Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 25 - 12/2023 – RJ

Sumário

1 Introdução 2
2 Definições 3
3 Descrição do evento 4
3.1 Mapa geoelétrico da ENEL RJ 6
3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ 9
3.3 Subestações afetadas 12
3.4 Municípios afetados 13
4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico 14
4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema 15
4.2 Clientes afetados e impactos globais 16
4.3 Síntese das informações técnicas do evento 18
4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis 19
5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento 19
5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços 19
5.2 Tempos médios de atendimento 20
6 Evidências do evento 21
6.1 Matérias jornalísticas 21
7 ANEXOS 26
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 *14 e 19 de Dezembro de 2023*. Trata-se de evento classificado como chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendaval (1.3.2.1.5), 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 25 - 12/2023 – RJ refere-se às chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendaval (1.3.2.1.5), afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 14/12/2023 a 19/12/2023. 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 567.582,63CHI. 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 14 e 19 de dezembro de 2023, o calor e a umidade se juntaram com o movimento ciclônico no meio da atmosfera 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 25 - 12/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.2.1.4/1.3.2.1.5 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.741
Código único do Relatório:	ISE 25 - 12/2023 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Climatempo Energia, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 2 a seguir, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido de 14 a 19 de Dezembro de 2023

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 10:00
Hora do término	19/12/2023 - 08:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Fortes rajadas de vento associadas a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 07:00
Hora do término	18/12/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 13:00
Hora do término	19/12/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	17/12/2023 - 16:00
Hora do término	20/12/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
14/12/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ	AÇU/ALP/ARA/ARC/BAX/BCL/BJD/BUZ/BXG/CAB/CAF/CAM/CAR/CAS/CED/CRM/DIC/	256	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITL/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/NAT/POC/POT/		
		QUI/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SER/SJA/SPA/TAM/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/		
		VPA		

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
15/12/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ	ABD/AÇU/ALP/ARA/ARC/BAX/BCL/BJD/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/	467	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		CAS/CED/CMB/CRM/CRZ/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITR/MAC/MAL/		
		MBU/MIR/MOB/NAT/NSA/POC/POT/QUI/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SER/SJA/		
		SJB/SPA/TAM/TAP/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA		
16/12/2023	CAMPOS/LAGOS	AÇU/ARA/ARC/BAX/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAF/CED/CRM/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/	320	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		IGB/ITL/ITR/MOB/NAT/OUT/POC/POT/SAB/SAR/SCL/SJA/SPA/TAM/URU/VAS/VIN		
17/12/2023	CAMPOS/LAGOS/SUL	AÇU/ANG/ARA/ARC/BAX/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAE/CAF/CED/CRM/DIC/EAR/FAR/FRL/	279	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		GOI/GUA/IGB/ITI/ITL/ITO/ITR/JAC/MAM/MOB/MUR/NAT/OUT/POC/POT/PTI/PTM/		
		RSD/SAB/SAR/SCL/SER/SJA/SJB/SPA/TAM/TOC/URU/VAS/VIN		
18/12/2023	CAMPOS/LAGOS/SUL	AÇU/ANG/ANG-FURNAS/ARA/ARC/BAR/BAX/BCL/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAF/CRM/CRZ/	341	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		DIC/EAR/FAR/GOI/GUA/IGB/ITI/ITL/ITO/ITR/JAC/LIB/MAM/MOB/MUR/NAT/OUT/		
		POC/POT/PRL/PTI/PTM/RSD/SAB/SAR/SER/SJA/SPA/SRO/TAM/URU/VAS/VIN		
19/12/2023	CAMPOS/SUL	ANG/BAR/CRZ/FAR/GOI/GUA/ITI/ITL/ITO/ITR/JAC/LIB/MAM/MOB/MUR/NAT/OUT/	78	queda de galhos e árvores/tombamento de postes/rompimento de cabos
		PRL/PTI/PTM/RSD/SCL/SRO/VAS/VIN		

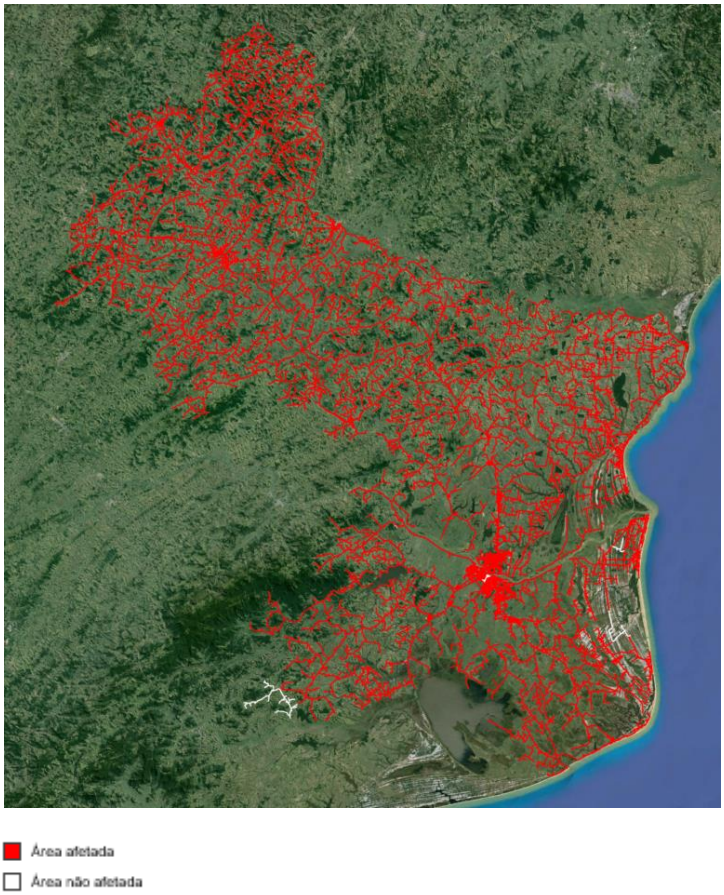
Os principais danos ocasionados pelo evento climático descrito neste relatório podem ser comprovados tanto pelo laudo meteorológico exposto no anexo II quanto pelas matérias jornalísticas e evidências das ocorrências atendidas pelos polos operacionais no item 6.1.
A consequência das contingências pode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

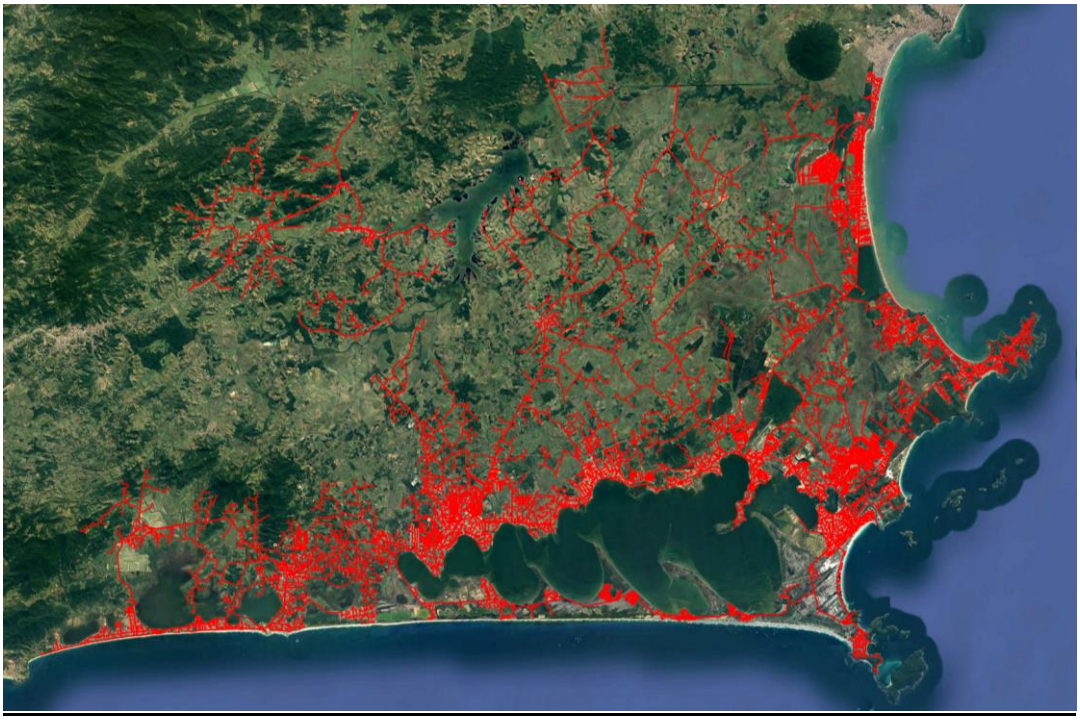
Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 25 - 12/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoelétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geoelétricos das regionais afetadas

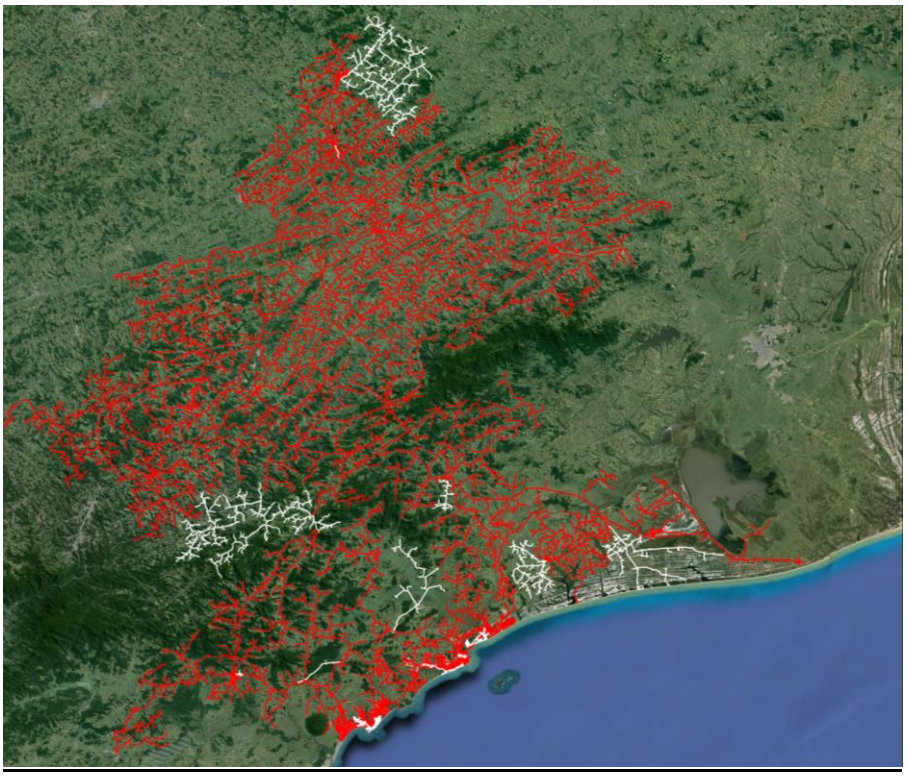
Mapa Geolétrico Campos



Mapa Geolétrico Lagos



Mapa Geolétrico Macaé



Área afetada
Área não afetada

Mapa Geolétrico Sul



Área afetada
Área não afetada

3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Além do mapa geoelétrico 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

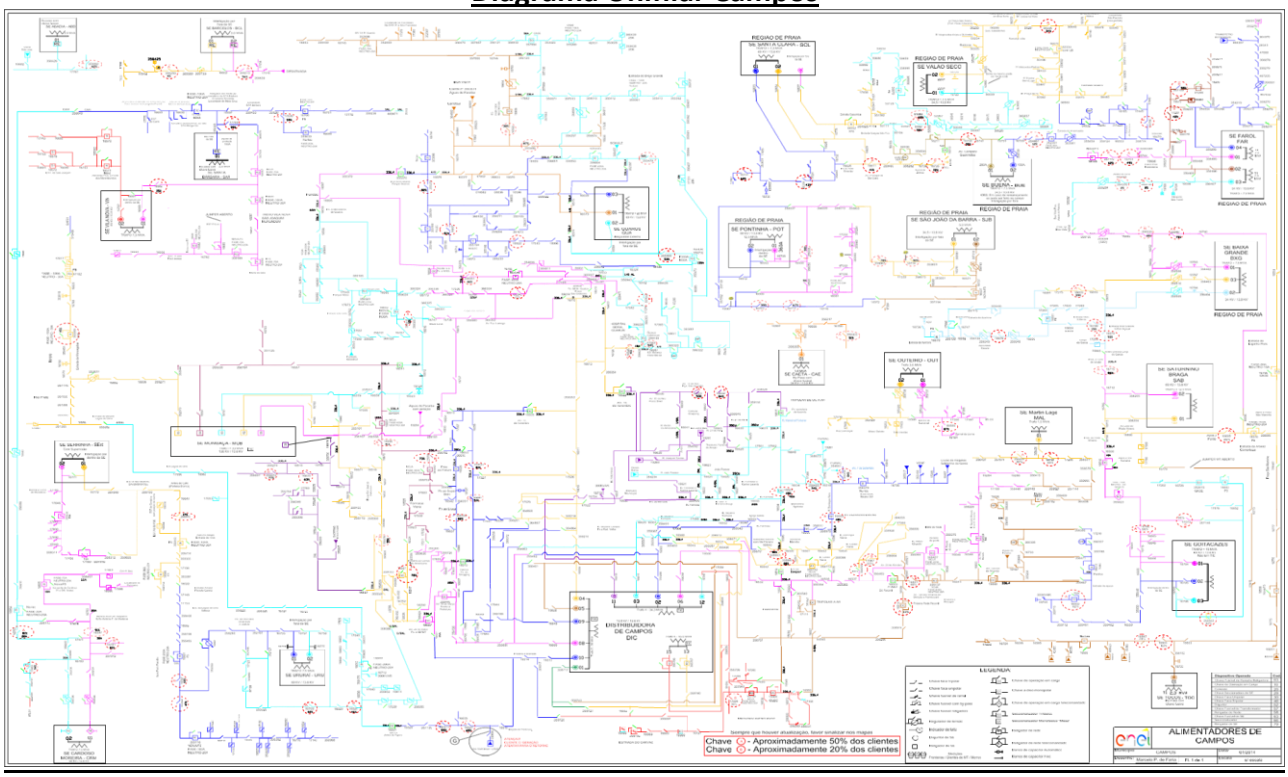


Diagrama Unifilar Lagos

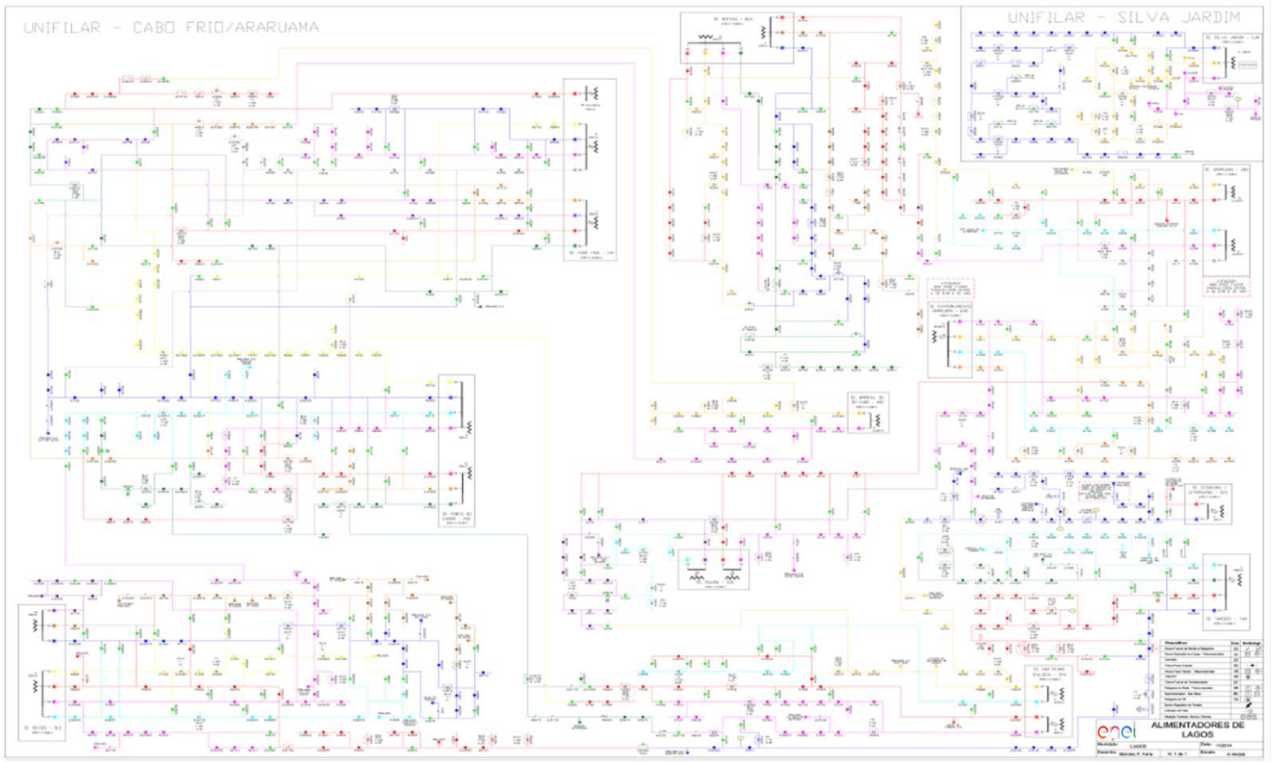


Diagrama Unifilar Macaé

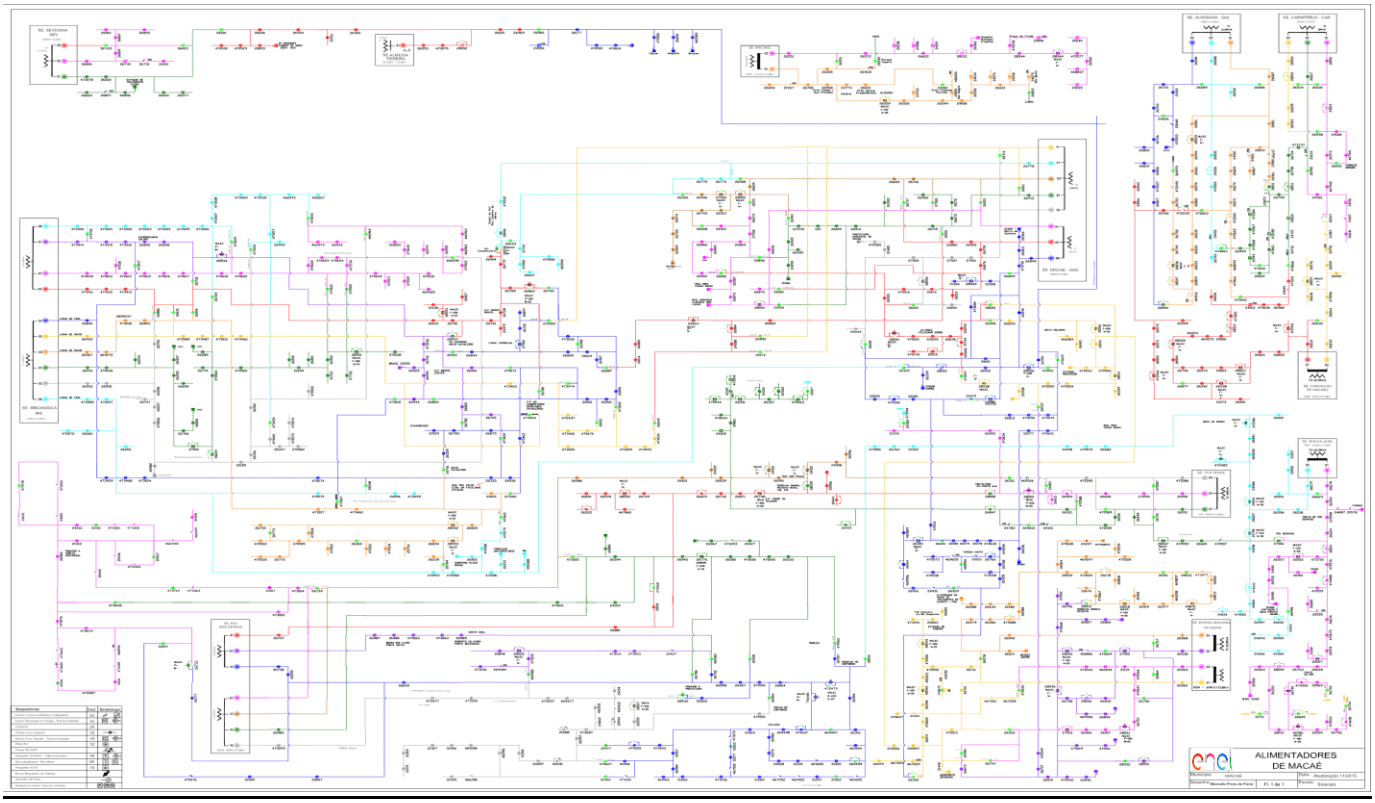


Diagrama Unifilar Angra dos Reis

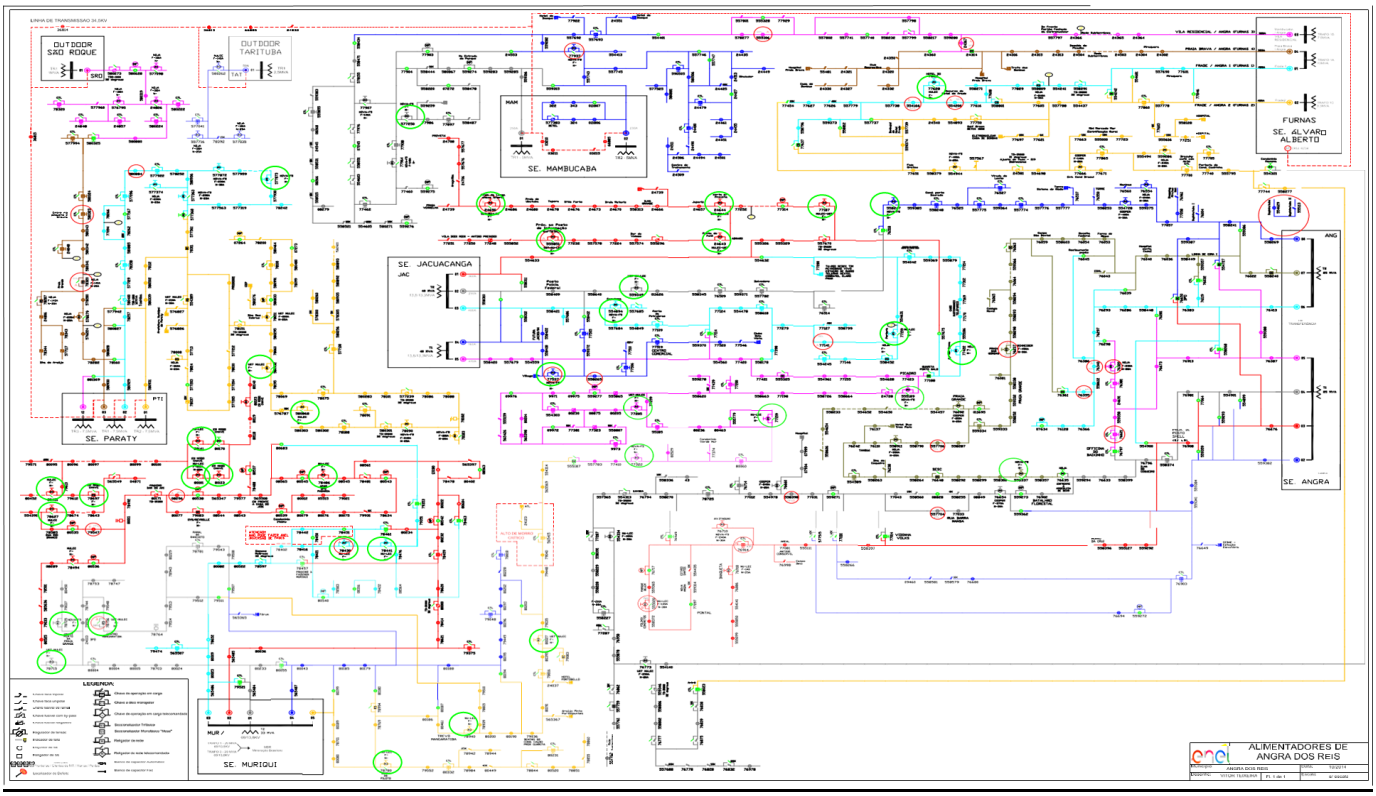
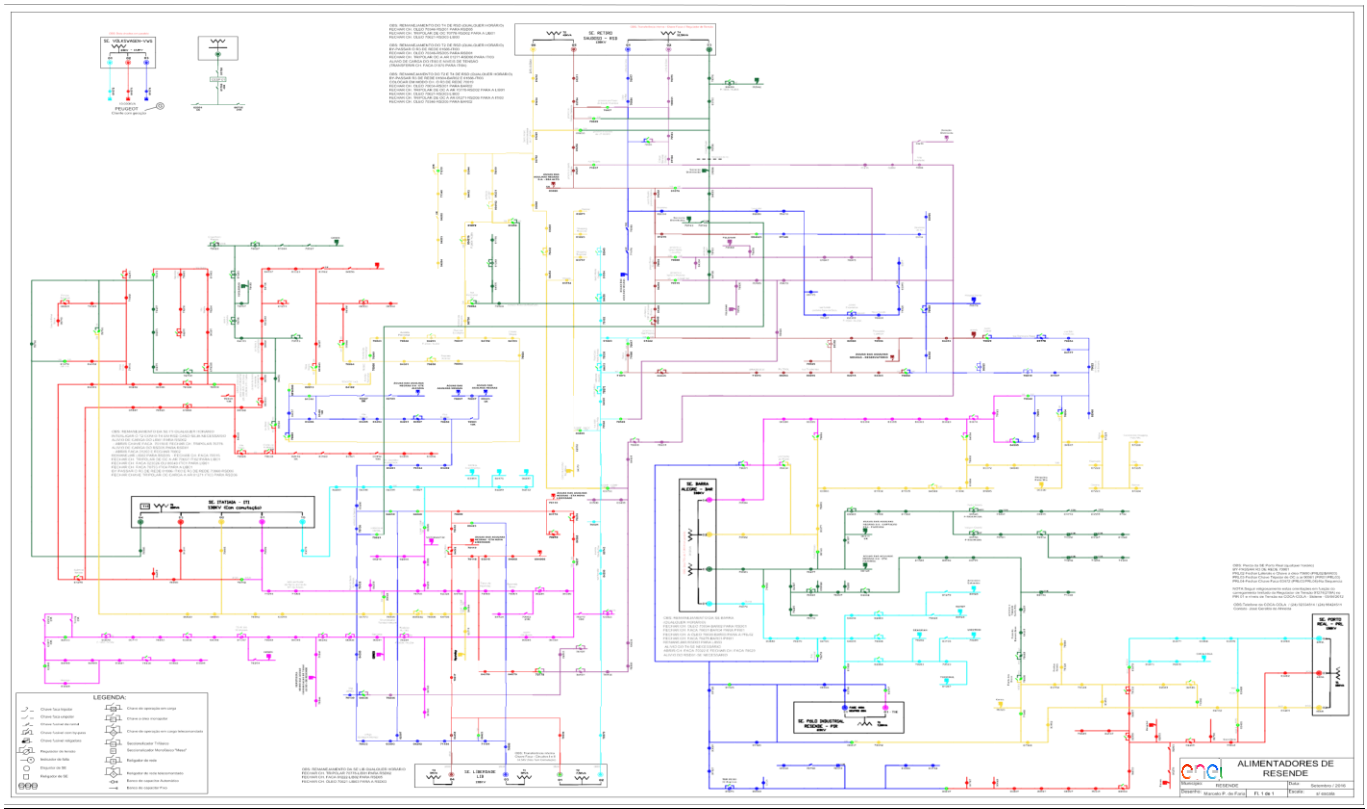


Diagrama Unifilar Resende



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 78 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	40	LIB	LIBERDADE
2	AÇU	AÇU	41	MAC	MACAÉ
3	ALP	ALMEIDA PEREIRA	42	MAL	MARTINS LAJE
4	ANG	ANGRA DOS REIS	43	MAM	MAMBUCABA
5	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	44	MBU	MACABU
6	ARA	ARARUAMA	45	MIR	MIRACEMA
7	ARC	ARRAIAL DO CABO	46	MOB	MOMBAÇA
8	BAR	BARRA	47	MUR	MURIQUI
9	BAX	BACAXÁ	48	NAT	NATIVIDADE
10	BCL	BARCELOS	49	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
11	BJD	BOM JARDIM	50	OUT	OUTEIRO
12	BOJ	BOM JESUS	51	POC	PORTO DO CARRO
13	BUE	BUENA	52	POT	PONTINHA
14	BUZ	BÚZIOS	53	PRL	PORTO REAL
15	BXG	BAIXA GRANDE	54	PTI	PARATI
16	CAB	CABIÚNAS	55	PTM	PATRIMÔNIO
17	CAE	CAETÁ	56	QUI	QUISSAMÃ
18	CAF	CABO FRIO	57	RDO	RIO DAS OSTRAS
19	CAM	CAMBUCI	58	ROL	ROCHA LEÃO
20	CAR	CARAPEBUS	59	RSD	RETIRO SAUDOSO
21	CAS	CASIMIRO DE ABREU	60	SAB	SATURNINO BRAGA
22	CED	CEDAEMA	61	SAF	SÃO FIDÉLIS
23	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	62	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
24	CRM	CARDOSO MOREIRA	63	SAR	SANTA BÁRBARA
25	CRZ	CRUZAMENTO	64	SCL	SANTA CLARA
26	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	65	SER	SERRINHA
27	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	66	SJA	SILVA JARDIM
28	FAR	FAROL	67	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
29	FRL	FRANCO AMARAL	68	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
30	GOI	GOITACAZES	69	SRO	SÃO ROQUE
31	GUA	GUARUS	70	TAM	TAMOIOS
32	IBS	IMBOASSICA	71	TAP	TAPERA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
33	IGB	IGUABA	72	TOC	TOCOS
34	ITC	ITAOCARA	73	TRM	TRAJANO DE MORAES
35	ITI	ITATIAIA	74	URU	URURAÍ
36	ITL	ITALVA	75	VAS	VALÃO SECO
37	ITO	ITAORNA	76	VIN	VILA NOVA
38	ITR	ITAPERUNA	77	VIV	VILA VERDE
39	JAC	JACUACANGA	78	VPA	VAL DE PALMAS

3.4 Municípios afetados

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

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

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 chuvas intensas (COBRADE - 1.3.2.1.4) e vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5).
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
BA02661200	15/12/2023 17:08:21	16/12/2023 04:53:45	CAMPOS	CRM/SAR	6.860	22.233,92	Houve o desligamento automático do VIN4DCRM1, proteção 51N, afetando clientes da SE CRM. Após detectar condutor partido na fase A devido queda de árvore, foi iniciada 5RO para reparos. LD entregue para operação após reparos. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02660000	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 21:29:13	LAGOS	TAM	6.503	6.061,90	Localizado condutor partido à jusante da CU CF640315. Proteção: FASE. Fechado alimentador TAM04, a CTL640079 de encontro e a CU CF640315. Obs: Localizada conexão da CU UF03854 queimada. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02661248	15/12/2023 18:15:21	16/12/2023 02:55:44	MACAÉ	CMB	436	3.781,45	Localizados árvore sobre a MT e condutor MT partido, a jusante do religador MC20750. Proteção: Fases Inst A. Fechado o religador MC20750. Obs.: Necessário equipe com motopoda para executar poda de grande porte. Causa original: ÁRVORE TOMBADA
BA02660046	14/12/2023 15:27:43	14/12/2023 16:24:19	MACAÉ	VIV	1.898	1.790,45	Localizado galho sobre a rede de MT fechando curto circuito a montante do RD MC20412. Proteção: 50 51. Fechado a CU MC475206 de encontro, o alimentador VIV02, a CU MC477460 de encontro e a CU MC26903. Causa original: GALHO/FOLHA
BA02661020	15/12/2023 14:21:31	15/12/2023 22:01:34	MACAÉ	SJA	507	1.727,05	Realizado o fechamento da CTL MC476743, da CTL MC476424 de encontro, da CTL MC476888, da CTL MC474047, do Alimentador SJA03 e da CF SG59222. Causa original: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO
0021690023	15/12/2023 15:30:00	16/12/2023 12:45:00	MACAÉ	MAC	76	1.615,00	Realizada substituição de 100m de 3#cabo pré-reunido de 50mm e alças, realizada também poda de grande porte. Causa original: VEGETAÇÃO
0021694635	15/12/2023 19:11:31	17/12/2023 11:55:00	LAGOS	IGB	38	1.547,54	Realizada inspeção visual na NT, troca de 1 cartucho de 100 e de 3 elos de3 H, feita emenda da BT - 150 metros de cabo 2 e 8 conectores de 2a2. Causa original: VEGETAÇÃO
0021711383	18/12/2023 14:16:11	18/12/2023 23:52:00	CAMPOS	ITR	132	1.266,80	Realizado 5RO para emendar condutor e realizar poda. Causa original: VEGETAÇÃO
0021695557	16/12/2023 08:51:45	16/12/2023 15:57:00	LAGOS	POC	169	1.197,79	Na fusível CF636829 substituído 1 elo de 10K na fase C. Obs:. Necessário poda. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02661054	15/12/2023 14:58:29	16/12/2023 02:11:16	MACAÉ	IBS	220	1.159,09	Localizados vegetação sobre a rede à jusante do TF MC29570 e jumper partido no trafo MC23169 fase B. Fechado o RD MC2855, a CU MC478444, a CU MC26304 e a CU MC478443. 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	46
Chave Unipolar	39
jumper	20
Religadora Automática	196
Base Fusível	317
Estação Transformadora	1.093
Total Geral	**1.711**

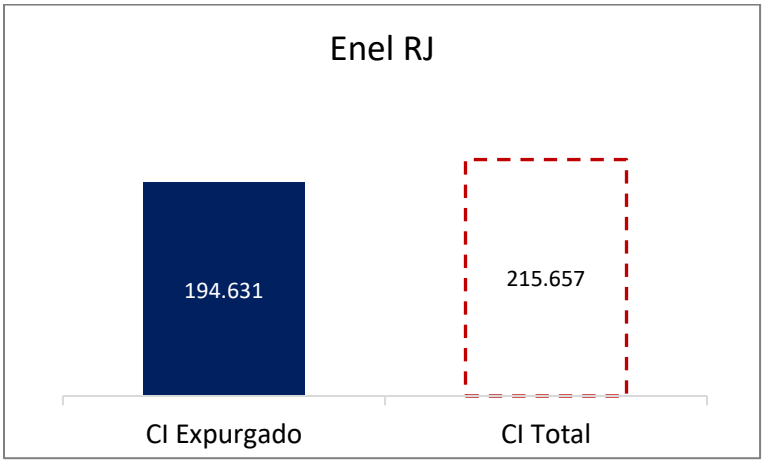
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema 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 14 e 19 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

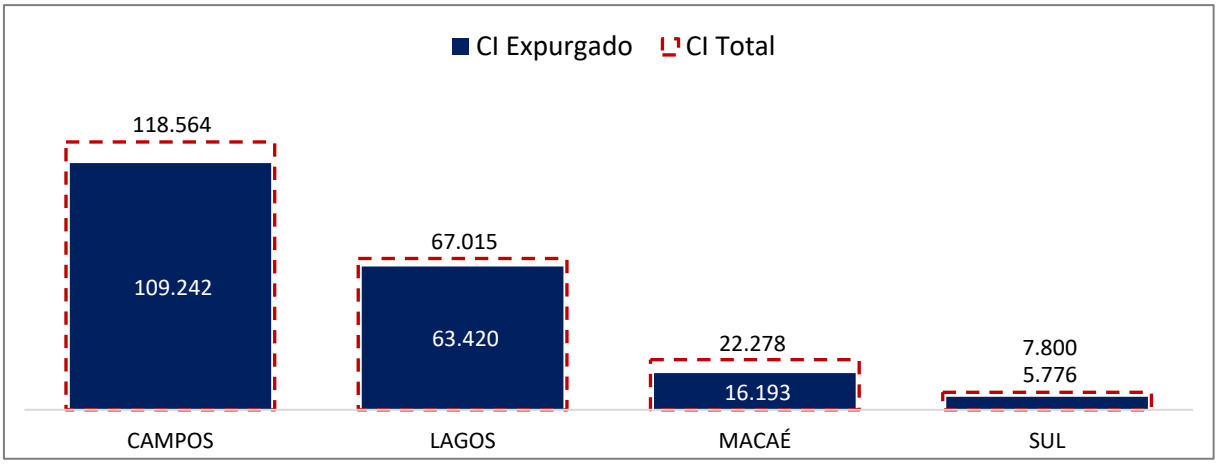


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 194.631 (90% dos clientes interrompidos totais nesse período).

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

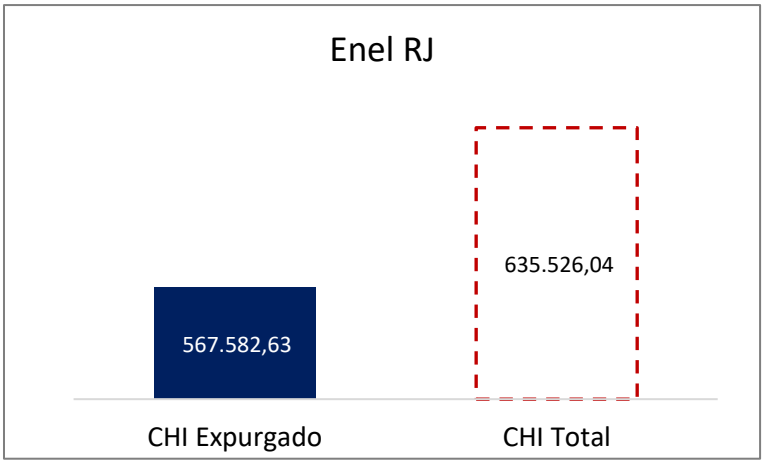
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



A Regional Campos foi a mais afetada, representando 56% (109.242 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

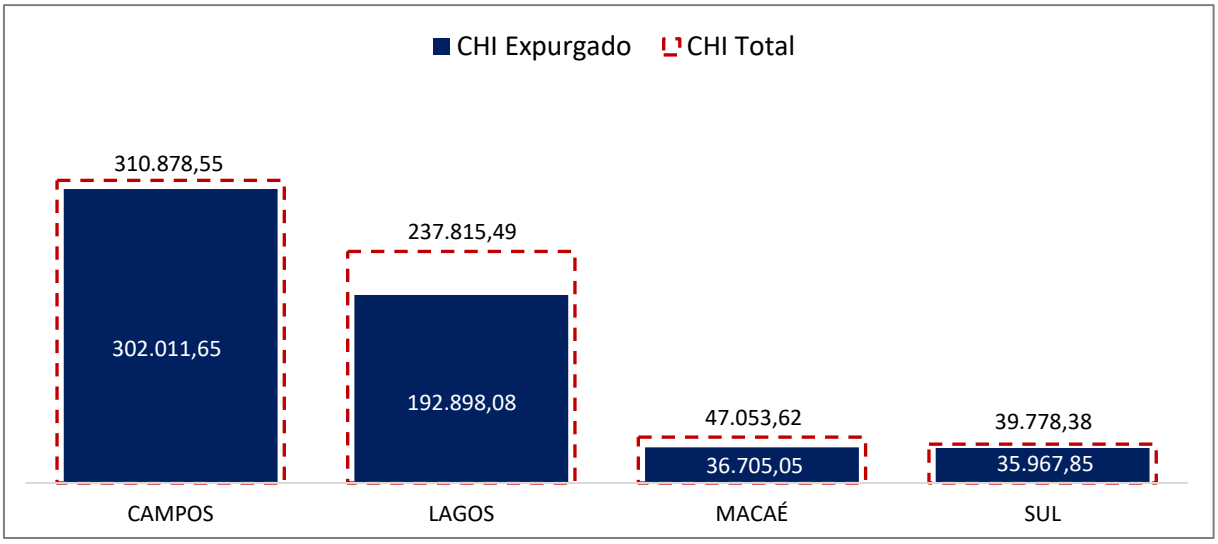
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 567.582,63CHI (89% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

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



A Regional Campos foi a que sofreu o maior impacto, representando 53% (302.011,65CHI) 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 25 - 12/2023 – RJ	Evento:	ISE 25 - 12/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
				14/12/2023 08:00:00	19/12/2023 18:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
Regionais Campos, Lagos, Macaé e Sul					
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento			868	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.			85	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			45	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			78	-
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			14/12/2023 08:04	dd/mm/aaaa hh:mm
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			19/12/2023 20:50	dd/mm/aaaa hh:mm
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			567.582,63	hora

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	194.631	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	12,45	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	85,65	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 1.167 atendimentos realizados por 786 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, 786 equipes trabalharam no atendimento de 1.416 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	14/12/2023	15/12/2023	16/12/2023	17/12/2023	18/12/2023	19/12/2023
CAMPOS	USUAL	45	45	45	45	45	45
CAMPOS	ADICIONAL	0	4	9	8	0	1
CAMPOS	TOTAL	45	49	54	53	45	46
LAGOS	USUAL	38	38	38	38	38	
LAGOS	ADICIONAL	21	23	22	23	22	
LAGOS	TOTAL	59	61	60	61	60	
MACAÉ	USUAL	30	30				
MACAÉ	ADICIONAL	24	21				
MACAÉ	TOTAL	54	51				
SUL	USUAL				27	31	30
SUL	ADICIONAL				0	0	0
SUL	TOTAL				27	31	30

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	14/12/2023	15/12/2023	16/12/2023	17/12/2023	18/12/2023	19/12/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	603	626	613	249	394	433
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	27	35	29	31	30	26
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	105	182	42	72	97	74
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	1090	1288	1495	957	1246	
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	29	30	31	32	27	
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	76	103	64	55	51	
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	347	567				
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	27	33				
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	72	123				
SUL	Tempo de Preparação (Min.)				457	542	461
SUL	Tempo de Deslocamento (Min.)				25	29	31
SUL	Tempo de Execução (Min.)				57	88	61

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



Chuva forte é registrada na manhã deste domingo em Angra dos Reis

0

19 DE NOVEMBRO DE 2023, 15:11 CIDADES

ANGRA DOS REIS

A Defesa Civil informa que Angra dos Reis registrou um grande volume de chuva na manhã deste domingo, dia 19. Foram 50 milímetros em menos de uma hora. Embora não exista previsão de novos núcleos acentuados de chuva ao longo do dia, a Defesa Civil segue monitorando.

A Estrada do Contorno está totalmente obstruída na altura do Sesc. Árvores caíram sobre a rede elétrica. Até o momento desta publicação, era aguardada a chegada de equipes da Enel para a retirada do material e a liberação do trânsito.

O vento forte causou o destelhamento e a ruptura de um toldo de uma residência na Rua Prefeito João Gregório Galindo, altura do Morro da Fortaleza. Uma pessoa que passava pelo local teve ferimentos leves.

A Defesa Civil atuou ainda na retirada emergencial de algumas árvores às margens da Rodovia Rio-Santos, no bairro do Pontal, garantindo a segurança dos motoristas que trafegavam pela via. O órgão disse que não há desabrigados vítimas da chuva.

https://avozdacidade.com/wp/chuva-forte-e-registrada-na-manha-deste-domingo-em-angra-dos-reis/

REGISTRO POLO SUL

14/12 - Galho na rede





15/12 - Dificuldade de Acesso





16/12





17/12





18/12
Arvore de Grande Porte



19/12





REGISTRO POLO LAGOS

Região dos Lagos – 14/12/23



Região dos Lagos – 15/12/23



Região dos Lagos – 16/12/23



Região dos Lagos – 17/12/23



Região dos Lagos – 18/12/23



REGISTRO POLO CAMPOS

15/12/2023



17/12/2023



17/12/2023



18/12/2023



18/12/2023



REGISTRO POLO CAMPOS

19/12/2023

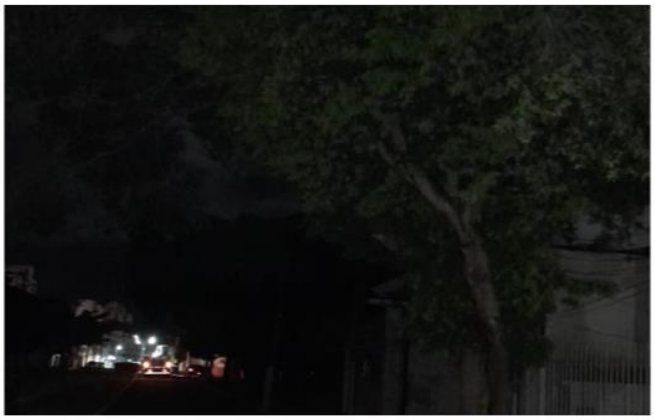


REGISTRO POLO MACAÉ

Bairro Triunfo – 14/12/23



Bairro Imbetiba– 15/12/23



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 25 - 12/2023 – RJ	Evento: ISE 25 - 12/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			14/12/2023 08:00:00	19/12/2023 18:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé 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**
1.741	567.582,63	194.631	461.292,21

Segue ainda a relação, na íntegra, a lista de interrupções com o devido detalhamento das informações.

Tabela 14 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021677805	1	3	14/12/2023 08:04:14	15/12/2023 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	35,90
2	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021677863	1	3	14/12/2023 08:13:27	14/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	3,78
3	383	12	2023	13071	POC04	POC	0021677907	1	3	14/12/2023 08:19:39	15/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	56,68
4	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	BA02659730	1	3	14/12/2023 08:26:20	14/12/2023 08:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	31532	3,90
5	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	BA02659730	1	3	14/12/2023 08:26:20	14/12/2023 10:12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	31532	205,35
6	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	BA02659730	1	3	14/12/2023 08:26:20	14/12/2023 10:51:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	204	31532	492,49
7	383	12	2023	13017	ARA03	ARA	0021677981	1	3	14/12/2023 08:28:24	14/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	10,03
8	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021678011	1	3	14/12/2023 08:31:20	14/12/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	3,53
9	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021678013	1	3	14/12/2023 08:31:26	15/12/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	54,35
10	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021678015	1	3	14/12/2023 08:31:45	14/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	8,28
11	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021678147	1	3	14/12/2023 08:45:43	14/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	2,74
12	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021678219	1	3	14/12/2023 08:48:43	14/12/2023 13:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	3447	80,26
13	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021678243	1	3	14/12/2023 08:54:21	16/12/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	48,59
14	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	BA02659776	1	3	14/12/2023 09:30:47	14/12/2023 16:49:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	54061	153,51
15	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021678885	1	3	14/12/2023 10:01:21	15/12/2023 11:04:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	25,06
16	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	0021679069	1	3	14/12/2023 10:24:49	14/12/2023 19:44:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	10682	18,66
17	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021679073	1	3	14/12/2023 10:24:57	15/12/2023 02:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	66103	1206,26
18	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021679085	1	3	14/12/2023 10:26:17	15/12/2023 02:10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	15,74
19	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021679119	1	3	14/12/2023 10:28:19	14/12/2023 13:51:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	3,38
20	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021679121	1	3	14/12/2023 10:28:37	14/12/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	4,04
21	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021679147	1	3	14/12/2023 10:31:50	14/12/2023 20:00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	9,47
22	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	DT22067897	1	3	14/12/2023 10:45:00	14/12/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22546	109,42
23	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021679293	1	3	14/12/2023 10:46:00	15/12/2023 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1146	29,25
24	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021679309	1	3	14/12/2023 10:46:59	14/12/2023 17:52:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	7,09
25	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021679331	1	3	14/12/2023 10:48:57	17/12/2023 01:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	14917	312,00
26	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021679393	1	3	14/12/2023 10:55:54	15/12/2023 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	53,67
27	383	12	2023	13071	POC03	POC	0021679395	1	3	14/12/2023 10:55:58	15/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66103	188,40
28	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021679409	1	3	14/12/2023 10:57:53	14/12/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	14,70
29	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021679475	1	3	14/12/2023 11:03:49	15/12/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	14,27
30	383	12	2023	13028	CAF04	CAF	0021679491	1	3	14/12/2023 11:05:21	14/12/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	2,74
31	383	12	2023	13038	GOI01	GOI	0021686213	1	3	14/12/2023 11:14:05	16/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	47,43
32	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021679585	1	3	14/12/2023 11:15:56	15/12/2023 01:28:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	28,42
33	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021679589	1	3	14/12/2023 11:16:37	14/12/2023 18:03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	315	16911	2138,06
34	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021679589	1	3	14/12/2023 11:16:37	15/12/2023 14:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	16911	80,72
35	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021679593	1	3	14/12/2023 11:16:55	14/12/2023 13:22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	2,10
36	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021679623	1	3	14/12/2023 11:21:54	14/12/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28707	5,60
37	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021679653	1	3	14/12/2023 11:26:39	14/12/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	3,95
38	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021679701	1	3	14/12/2023 11:32:30	14/12/2023 16:03:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	4,52
39	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021679703	1	3	14/12/2023 11:32:31	14/12/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	135	54061	331,84
40	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021679733	1	3	14/12/2023 11:35:05	15/12/2023 11:49:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	24,24
41	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021679783	1	3	14/12/2023 11:40:08	16/12/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	75,33
42	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021679785	1	3	14/12/2023 11:40:16	16/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	48,30
43	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021679797	1	3	14/12/2023 11:41:20	14/12/2023 22:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	24006	334,11
44	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021679805	1	3	14/12/2023 11:43:02	14/12/2023 14:22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	5,32
45	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021679831	1	3	14/12/2023 11:46:56	15/12/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	23,55
46	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021679837	1	3	14/12/2023 11:48:30	14/12/2023 14:41:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,89
47	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021679863	1	3	14/12/2023 11:52:41	14/12/2023 20:03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	8,19
48	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021679865	1	3	14/12/2023 11:52:49	14/12/2023 15:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	3,69
49	383	12	2023	13078	SCL03	SCL	0021679897	1	3	14/12/2023 11:57:23	14/12/2023 15:20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	6,76
50	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021679907	1	3	14/12/2023 11:58:41	15/12/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	30,99
51	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021679977	1	3	14/12/2023 12:09:00	14/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	3,02
52	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021679991	1	3	14/12/2023 12:09:40	14/12/2023 22:35:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28707	20,86
53	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021680041	1	3	14/12/2023 12:13:46	15/12/2023 03:28:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31532	45,76
54	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021680051	1	3	14/12/2023 12:15:19	14/12/2023 19:53:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	7,63
55	383	12	2023	13088	TAM11	TAM	0021680073	1	3	14/12/2023 12:20:00	15/12/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,75
56	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021680085	1	3	14/12/2023 12:22:02	15/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	25,30
57	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021680089	1	3	14/12/2023 12:22:13	15/12/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	14,46
58	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021680101	1	3	14/12/2023 12:24:34	14/12/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	53312	109,94
59	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021680103	1	3	14/12/2023 12:24:45	14/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	6,59
60	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021680117	1	3	14/12/2023 12:26:12	14/12/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	1,98
61	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021680171	1	3	14/12/2023 12:34:07	15/12/2023 13:19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	24,75
62	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021680221	1	3	14/12/2023 12:39:27	15/12/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38314	88,78
63	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021680227	1	3	14/12/2023 12:40:59	16/12/2023 00:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	36,28
64	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021680303	1	3	14/12/2023 12:50:05	14/12/2023 16:17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	28707	20,71
65	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021680383	1	3	14/12/2023 12:58:47	16/12/2023 05:28:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	40,49
66	383	12	2023	13028	CAF04	CAF	0021680393	1	3	14/12/2023 13:00:35	16/12/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	115,47
67	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	BA02659958	1	3	14/12/2023 13:02:43	14/12/2023 13:06:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	57750	0,07
68	383	12	2023	13076	RDO06	RDO	BA02659958	1	3	14/12/2023 13:02:43	14/12/2023 13:06:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5647	57750	367,06
69	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021680433	1	3	14/12/2023 13:04:25	15/12/2023 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	46695	1117,35
70	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021680443	1	3	14/12/2023 13:05:00	15/12/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	43,53
71	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021680491	1	3	14/12/2023 13:13:21	15/12/2023 14:02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	24,82
72	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	BA02659974	1	3	14/12/2023 13:14:29	14/12/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	54790	10,49
73	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021680511	1	3	14/12/2023 13:15:42	16/12/2023 14:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	49,30
74	383	12	2023	13028	CAF03	CAF	0021680519	1	3	14/12/2023 13:18:16	14/12/2023 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	12,96
75	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021680541	1	3	14/12/2023 13:20:33	14/12/2023 20:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	7,60
76	383	12	2023	13044	IBS10	IBS	0021680549	1	3	14/12/2023 13:22:15	14/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	193	32831	346,60
77	383	12	2023	13034	DIC10	DIC	0021680595	1	3	14/12/2023 13:27:03	14/12/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	335	88542	3143,14
78	383	12	2023	13044	IBS02	IBS	0021680599	1	3	14/12/2023 13:27:37	15/12/2023 01:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	32831	47,28
79	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021680601	1	3	14/12/2023 13:28:18	14/12/2023 17:37:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53886	4,16
80	383	12	2023	13084	AçU112	AÇU	0021680677	1	3	14/12/2023 13:39:45	14/12/2023 15:58:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,32
81	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021680697	1	3	14/12/2023 13:43:20	14/12/2023 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	54790	13,38
82	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021680741	1	3	14/12/2023 13:51:26	14/12/2023 22:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	8,89
83	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021680747	1	3	14/12/2023 13:52:27	14/12/2023 18:19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	4,45
84	383	12	2023	16393	BJD04	BJD	0021680751	1	3	14/12/2023 13:53:05	15/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	28,78
85	383	12	2023	13056	MAC01	MAC	0021680783	1	3	14/12/2023 13:56:17	15/12/2023 11:45:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54790	87,29
86	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021680829	1	3	14/12/2023 14:02:16	14/12/2023 17:52:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	3,83
87	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021680831	1	3	14/12/2023 14:02:49	14/12/2023 18:45:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	4,71
88	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 14:44:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	645	46695	413,16
89	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 14:47:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	46695	6,17
90	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 16:17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	500	46695	1091,94
91	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 16:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	215	46695	470,91
92	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 14:44:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1525	46695	976,85
93	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 14:06:03	14/12/2023 14:47:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3175	46695	2175,76

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
94	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021680879	1	3	14/12/2023 14:06:47	15/12/2023 10:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	20,83
95	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021680883	1	3	14/12/2023 14:07:49	15/12/2023 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	16,00
96	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021680891	1	3	14/12/2023 14:08:29	14/12/2023 19:35:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	5,44
97	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021681333	1	3	14/12/2023 14:09:25	15/12/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	28,68
98	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021680917	1	3	14/12/2023 14:09:37	14/12/2023 18:30:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	4,35
99	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021680949	1	3	14/12/2023 14:12:25	16/12/2023 02:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	36,31
100	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021680951	1	3	14/12/2023 14:12:37	14/12/2023 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	0,77
101	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021682537	1	3	14/12/2023 14:17:02	16/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	105	66103	4660,19
102	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021681029	1	3	14/12/2023 14:19:45	14/12/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	2,00
103	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021681075	1	3	14/12/2023 14:23:50	15/12/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	58,01
104	383	12	2023	13080	MIR01	MIR	0021681111	1	3	14/12/2023 14:28:22	14/12/2023 21:09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	6,69
105	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021681119	1	3	14/12/2023 14:28:34	15/12/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	4417	39,98
106	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021681151	1	3	14/12/2023 14:32:57	15/12/2023 03:05:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24006	25,07
107	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021681163	1	3	14/12/2023 14:33:40	14/12/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	195	28707	589,33
108	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021681245	1	3	14/12/2023 14:41:26	16/12/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	33,48
109	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021681253	1	3	14/12/2023 14:42:36	15/12/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	15,04
110	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021681259	1	3	14/12/2023 14:43:33	14/12/2023 21:15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	10682	124,12
111	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021681261	1	3	14/12/2023 14:43:48	14/12/2023 16:32:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20169	5,42
112	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021681267	1	3	14/12/2023 14:44:06	14/12/2023 23:50:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	9,10
113	383	12	2023	13056	ALP01	ALP	0021682503	1	3	14/12/2023 14:46:03	14/12/2023 17:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	54790	55,18
114	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021681283	1	3	14/12/2023 14:47:08	15/12/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	20,96
115	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021681295	1	3	14/12/2023 14:48:31	15/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	21,69
116	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021681309	1	3	14/12/2023 14:50:01	14/12/2023 22:11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	7,36
117	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021681315	1	3	14/12/2023 14:50:29	14/12/2023 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	6,85
118	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021681339	1	3	14/12/2023 14:53:05	15/12/2023 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4417	19,65
119	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021681441	1	3	14/12/2023 14:55:47	14/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	22546	235,21
120	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021681449	1	3	14/12/2023 15:00:39	14/12/2023 18:30:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,50
121	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021686391	1	3	14/12/2023 15:02:19	15/12/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	21,01
122	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021681513	1	3	14/12/2023 15:06:31	14/12/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	28707	40,35
123	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021681529	1	3	14/12/2023 15:07:10	15/12/2023 08:33:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	17,44
124	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	BA02660040	1	3	14/12/2023 15:07:49	14/12/2023 16:53:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	8811	137,43
125	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	BA02660040	1	3	14/12/2023 15:07:49	14/12/2023 17:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	154	8811	359,29
126	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	BA02660040	1	3	14/12/2023 15:07:49	14/12/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	8811	117,66
127	383	12	2023	13030	CAM03	CAM	BA02660040	1	3	14/12/2023 15:07:49	14/12/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	8811	258,33
128	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021681549	1	3	14/12/2023 15:08:57	15/12/2023 03:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	16911	108,61
129	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021681561	1	3	14/12/2023 15:10:01	15/12/2023 06:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	27446	46,15
130	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021681603	1	3	14/12/2023 15:14:01	15/12/2023 01:44:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	27446	136,62
131	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021681703	1	3	14/12/2023 15:25:08	15/12/2023 06:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	29,96
132	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	BA02660046	1	3	14/12/2023 15:27:43	14/12/2023 16:24:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1898	26206	1790,45
133	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021681737	1	3	14/12/2023 15:29:03	15/12/2023 13:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	22,32
134	383	12	2023	13069	BCL02	BCL	0021686227	1	3	14/12/2023 15:30:12	16/12/2023 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	93,26
135	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021681767	1	3	14/12/2023 15:31:23	15/12/2023 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	28159	857,45
136	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021681785	1	3	14/12/2023 15:33:35	14/12/2023 22:57:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	7,40
137	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021681803	1	3	14/12/2023 15:35:27	15/12/2023 04:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	36354	52,37
138	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	BA02660120	1	3	14/12/2023 15:37:07	14/12/2023 17:15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175	57750	287,44
139	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021681827	1	3	14/12/2023 15:37:36	15/12/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	19,08
140	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021681845	1	3	14/12/2023 15:40:39	15/12/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	20,07
141	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021681927	1	3	14/12/2023 15:50:12	14/12/2023 23:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	15,03
142	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021686239	1	3	14/12/2023 15:56:21	15/12/2023 11:14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	19,30
143	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	BA02660056	1	3	14/12/2023 15:58:31	14/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	232	4417	392,40
144	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	BA02660126	1	3	14/12/2023 16:00:00	14/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27523	18,67
145	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021682059	1	3	14/12/2023 16:02:00	15/12/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	19,55
146	383	12	2023	13044	IBS10	IBS	0021682377	1	3	14/12/2023 16:03:00	14/12/2023 19:30:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	193	32831	668,37
147	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021682107	1	3	14/12/2023 16:08:01	15/12/2023 03:05:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	21,91
148	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021686385	1	3	14/12/2023 16:10:39	15/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	20,32
149	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021686259	1	3	14/12/2023 16:17:29	15/12/2023 16:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	23,83
150	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 16:17:50	14/12/2023 16:46:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	46695	86,20
151	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 16:17:50	14/12/2023 19:30:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	242	46695	778,64
152	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02660000	1	3	14/12/2023 16:17:50	14/12/2023 21:29:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	46695	62,28
153	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021682199	1	3	14/12/2023 16:19:05	14/12/2023 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	276	88542	1513,02
154	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021682227	1	3	14/12/2023 16:22:33	15/12/2023 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	16911	89,73
155	383	12	2023	13080	ITC02	ITC	0021682251	1	3	14/12/2023 16:24:44	14/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55493	3,59
156	383	12	2023	13095	VIV03	VIV	0021682243	1	3	14/12/2023 16:25:20	15/12/2023 16:51:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26206	48,86
157	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	BA02660090	1	3	14/12/2023 16:26:53	14/12/2023 17:24:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1002	16829	963,31
158	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	BA02660090	1	3	14/12/2023 16:26:53	14/12/2023 17:53:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	75	16829	108,10
159	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	BA02660090	1	3	14/12/2023 16:26:53	14/12/2023 18:10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	232	16829	401,30
160	383	12	2023	13035	EAR02	EAR	0021682281	1	3	14/12/2023 16:28:40	14/12/2023 18:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	38314	4,81
161	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021682289	1	3	14/12/2023 16:29:12	15/12/2023 00:07:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	7,65
162	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021682291	1	3	14/12/2023 16:29:24	15/12/2023 02:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25435	9,91
163	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021682329	1	3	14/12/2023 16:34:29	14/12/2023 23:23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	6,82
164	383	12	2023	13056	MAC01	MAC	0021682393	1	3	14/12/2023 16:42:54	14/12/2023 20:47:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	4,08
165	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021682423	1	3	14/12/2023 16:46:31	16/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	174,46
166	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021682453	1	3	14/12/2023 16:48:44	14/12/2023 21:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	28707	126,63
167	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021682495	1	3	14/12/2023 16:52:31	15/12/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	53886	1369,65
168	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021682519	1	3	14/12/2023 16:55:38	15/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	22,57
169	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021682533	1	3	14/12/2023 16:57:20	15/12/2023 05:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	12,14
170	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	0021682571	1	3	14/12/2023 17:02:06	15/12/2023 03:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	21,73
171	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021682701	1	3	14/12/2023 17:17:10	15/12/2023 22:45:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	58,94
172	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021688009	1	3	14/12/2023 17:17:44	15/12/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	46695	305,07
173	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021682705	1	3	14/12/2023 17:18:07	15/12/2023 01:36:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	16,63
174	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	0021682717	1	3	14/12/2023 17:19:20	14/12/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	10682	4,01
175	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021687371	1	3	14/12/2023 17:20:00	15/12/2023 14:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	21,07
176	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021682759	1	3	14/12/2023 17:24:37	15/12/2023 05:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10108	24,81
177	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021682771	1	3	14/12/2023 17:26:21	16/12/2023 12:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	14917	86,66
178	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021682787	1	3	14/12/2023 17:28:09	14/12/2023 19:27:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	2,00
179	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021683023	1	3	14/12/2023 17:29:48	14/12/2023 21:43:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	484	36354	2050,01
180	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021687767	1	3	14/12/2023 17:29:48	15/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	399	36354	8047,83
181	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021682837	1	3	14/12/2023 17:34:11	15/12/2023 21:28:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	27,90
182	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021682849	1	3	14/12/2023 17:35:00	15/12/2023 03:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	19,33
183	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021682861	1	3	14/12/2023 17:38:11	15/12/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	29,36
184	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021685819	1	3	14/12/2023 17:42:23	15/12/2023 11:48:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	36,20
185	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021682917	1	3	14/12/2023 17:46:16	15/12/2023 00:03:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	20169	12,59
186	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021682921	1	3	14/12/2023 17:46:31	14/12/2023 22:48:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	5,04

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
187	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021682929	1	3	14/12/2023 17:49:10	16/12/2023 00:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	61,06
188	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021686275	1	3	14/12/2023 17:51:44	15/12/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	18,94
189	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021683041	1	3	14/12/2023 18:05:10	14/12/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16911	62,62
190	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021683041	1	3	14/12/2023 18:05:10	15/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	75	16911	1556,04
191	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021683059	1	3	14/12/2023 18:07:27	15/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	14917	29,63
192	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021683063	1	3	14/12/2023 18:08:08	14/12/2023 22:10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	4,03
193	383	12	2023	13056	QUI03	QUI	0021683073	1	3	14/12/2023 18:09:44	14/12/2023 19:47:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54790	4,91
194	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021683083	1	3	14/12/2023 18:11:02	14/12/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	38314	92,40
195	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	BA02660168	1	3	14/12/2023 18:13:53	14/12/2023 18:31:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	534	31532	156,05
196	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02660168	1	3	14/12/2023 18:13:53	14/12/2023 18:31:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1835	31532	536,23
197	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021683129	1	3	14/12/2023 18:17:39	15/12/2023 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	26,21
198	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021683193	1	3	14/12/2023 18:23:42	15/12/2023 14:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	39,78
199	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021683201	1	3	14/12/2023 18:25:06	14/12/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	1,83
200	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	BA02660090	1	3	14/12/2023 18:26:09	14/12/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	16829	5,83
201	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021683275	1	3	14/12/2023 18:31:22	15/12/2023 00:20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	11,65
202	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021683297	1	3	14/12/2023 18:33:20	16/12/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	33,78
203	383	12	2023	13030	CAM02	CAM	0021683309	1	3	14/12/2023 18:36:59	15/12/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	8811	85,42
204	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021683363	1	3	14/12/2023 18:43:17	15/12/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	17,48
205	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021683403	1	3	14/12/2023 18:48:59	15/12/2023 09:11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	14,37
206	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021683417	1	3	14/12/2023 18:50:42	15/12/2023 06:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	11,34
207	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021683419	1	3	14/12/2023 18:50:51	15/12/2023 06:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	22,74
208	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021683449	1	3	14/12/2023 18:56:24	15/12/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	15,81
209	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021683465	1	3	14/12/2023 18:57:56	15/12/2023 12:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	27523	102,91
210	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021683481	1	3	14/12/2023 18:59:40	15/12/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	46695	682,85
211	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021683483	1	3	14/12/2023 18:59:49	15/12/2023 10:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	31,37
212	383	12	2023	13080	SAP05	SAP	0021683535	1	3	14/12/2023 19:05:43	14/12/2023 22:18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	3,22
213	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021683557	1	3	14/12/2023 19:07:30	15/12/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	16911	52,50
214	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021683557	1	3	14/12/2023 19:07:30	15/12/2023 08:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	16911	281,92
215	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021683575	1	3	14/12/2023 19:08:30	15/12/2023 01:21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	6,22
216	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021683631	1	3	14/12/2023 19:17:30	15/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	38,42
217	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021683645	1	3	14/12/2023 19:19:20	15/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	20,18
218	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021683665	1	3	14/12/2023 19:21:36	15/12/2023 01:43:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	12,73
219	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021683693	1	3	14/12/2023 19:24:43	15/12/2023 01:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	6,32
220	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021683785	1	3	14/12/2023 19:39:20	15/12/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	27,43
221	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021683813	1	3	14/12/2023 19:45:01	15/12/2023 04:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	8,88
222	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021683853	1	3	14/12/2023 19:48:30	15/12/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16829	31,88
223	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021683919	1	3	14/12/2023 19:56:44	15/12/2023 13:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27446	51,86
224	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021683943	1	3	14/12/2023 19:59:33	15/12/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	24,76
225	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021684005	1	3	14/12/2023 20:08:48	15/12/2023 12:04:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	66103	1098,52
226	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021684009	1	3	14/12/2023 20:09:41	15/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	8811	307,27
227	383	12	2023	16393	BJD02	BJD	0021684019	1	3	14/12/2023 20:12:38	14/12/2023 23:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	22162	185,23
228	383	12	2023	13056	MAC04	MAC	0021684033	1	3	14/12/2023 20:15:01	14/12/2023 21:27:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	54790	60,00
229	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021684087	1	3	14/12/2023 20:33:17	15/12/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	35,72
230	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021684129	1	3	14/12/2023 20:45:48	15/12/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53886	25,97
231	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021684141	1	3	14/12/2023 20:47:59	15/12/2023 04:23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	7,60
232	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021684145	1	3	14/12/2023 20:48:27	15/12/2023 00:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	3,39
233	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021684183	1	3	14/12/2023 20:56:39	16/12/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	75,51
234	383	12	2023	16388	CAB02	CAB	0021684203	1	3	14/12/2023 20:59:58	15/12/2023 09:29:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	12,50
235	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	BA02660222	1	3	14/12/2023 21:08:59	15/12/2023 01:44:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	27446	64,30
236	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021684235	1	3	14/12/2023 21:09:17	15/12/2023 09:44:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	12,58
237	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021684237	1	3	14/12/2023 21:09:37	15/12/2023 10:46:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	13,61
238	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021684273	1	3	14/12/2023 21:20:21	15/12/2023 09:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	23,86
239	383	12	2023	13056	QUI03	QUI	0021684275	1	3	14/12/2023 21:21:29	15/12/2023 00:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	2,85
240	383	12	2023	16393	BJD01	BJD	0021684285	1	3	14/12/2023 21:23:36	15/12/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22162	3,86
241	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02660300	1	3	14/12/2023 21:37:08	14/12/2023 21:49:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	736	3447	153,13
242	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02660300	1	3	14/12/2023 21:37:08	15/12/2023 01:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	3447	327,65
243	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021684343	1	3	14/12/2023 21:40:24	15/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	17,49
244	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021683071	1	3	14/12/2023 21:50:00	15/12/2023 20:53:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54061	23,06
245	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021684409	1	3	14/12/2023 21:53:47	15/12/2023 05:08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	16911	86,94
246	383	12	2023	13076	RDO04	RDO	0021684425	1	3	14/12/2023 21:56:52	15/12/2023 03:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57750	11,07
247	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021684517	1	3	14/12/2023 22:23:35	15/12/2023 19:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54061	20,66
248	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021684521	1	3	14/12/2023 22:23:58	15/12/2023 02:02:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	3,63
249	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	0021684533	1	3	14/12/2023 22:27:18	15/12/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16829	1,71
250	383	12	2023	13095	VIV04	VIV	0021684573	1	3	14/12/2023 22:40:27	15/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	26206	361,43
251	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021684583	1	3	14/12/2023 22:43:59	15/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	14,77
252	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021684601	1	3	14/12/2023 22:52:49	15/12/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	13,25
253	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021684607	1	3	14/12/2023 22:54:24	16/12/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	30,51
254	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021684611	1	3	14/12/2023 22:56:14	15/12/2023 05:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	20169	290,08
255	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021684655	1	3	14/12/2023 23:25:27	15/12/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	243	18306	1456,18
256	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021684681	1	3	14/12/2023 23:38:56	15/12/2023 03:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	53886	424,34
257	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021692207	1	3	15/12/2023 00:06:08	16/12/2023 21:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	63	4417	2882,11
258	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	DT21684769	1	3	15/12/2023 00:21:00	15/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	21,30
259	383	12	2023	13056	CAR03	CAR	0021684773	1	3	15/12/2023 00:22:48	15/12/2023 08:53:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	54790	195,93
260	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021684775	1	3	15/12/2023 00:22:53	15/12/2023 04:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38314	12,96
261	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	BA02660426	1	3	15/12/2023 00:49:27	15/12/2023 01:27:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	662	26220	415,77
262	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	BA02660426	1	3	15/12/2023 00:49:27	15/12/2023 02:30:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	509	26220	858,37
263	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	BA02660426	1	3	15/12/2023 00:49:27	15/12/2023 05:21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	26220	154,21
264	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	BA02660426	1	3	15/12/2023 00:49:27	15/12/2023 05:21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	26220	802,79
265	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	BA02660428	1	3	15/12/2023 00:53:41	15/12/2023 02:02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	36354	24,22
266	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	BA02660428	1	3	15/12/2023 00:54:02	15/12/2023 02:02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	36354	4,59
267	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021684821	1	3	15/12/2023 01:03:04	15/12/2023 06:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	5,17
268	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660600	1	3	15/12/2023 01:10:07	15/12/2023 01:28:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2634	28707	785,81
269	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02660600	1	3	15/12/2023 01:10:07	15/12/2023 01:28:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	462	28707	137,83
270	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 01:40:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	10909	16,41
271	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 01:47:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	776	10909	164,47
272	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 03:17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	10909	211,53
273	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 04:06:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	274	10909	692,53
274	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 06:42:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	10909	35,90
275	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 03:11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1311	10909	2116,90
276	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 03:11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	963	28707	1554,98
277	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 03:11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1142	28707	1844,01
278	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 03:12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	622	28707	1016,11
279	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 04:46:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1897	28707	6063,55

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
280	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02660450	1	3	15/12/2023 01:34:32	15/12/2023 04:46:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28707	38,36
281	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021684933	1	3	15/12/2023 02:11:12	15/12/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	143	53312	473,81
282	383	12	2023	13035	EAR02	EAR	0021684943	1	3	15/12/2023 02:13:52	15/12/2023 03:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	38314	109,15
283	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021684989	1	3	15/12/2023 02:51:10	15/12/2023 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	53312	404,30
284	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	BA02660600	1	3	15/12/2023 03:36:27	15/12/2023 05:36:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	10909	13,98
285	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660600	1	3	15/12/2023 03:36:27	15/12/2023 05:17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	125	28707	210,35
286	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660600	1	3	15/12/2023 03:36:27	15/12/2023 05:45:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	772	28707	1659,80
287	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02660600	1	3	15/12/2023 03:36:27	15/12/2023 05:45:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	462	28707	993,30
288	383	12	2023	13087	CAS04	CAS	0021685027	1	3	15/12/2023 03:40:16	15/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	16911	36,97
289	383	12	2023	13087	CAS04	CAS	0021685027	1	3	15/12/2023 03:41:00	15/12/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	16911	83,77
290	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021685043	1	3	15/12/2023 03:57:39	15/12/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	14,99
291	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021685051	1	3	15/12/2023 04:09:45	15/12/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	5,75
292	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021684655	1	3	15/12/2023 04:25:00	15/12/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	18306	5,00
293	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	0021685057	1	3	15/12/2023 04:30:34	15/12/2023 09:09:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	18306	116,24
294	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021685051	1	3	15/12/2023 04:39:00	15/12/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	53886	321,27
295	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021684409	1	3	15/12/2023 04:59:00	15/12/2023 05:08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	0,16
296	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021681119	1	3	15/12/2023 05:00:00	15/12/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	4417	344,40
297	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021685077	1	3	15/12/2023 05:02:59	15/12/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	10909	307,12
298	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021685135	1	3	15/12/2023 05:37:26	15/12/2023 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16911	6,26
299	383	12	2023	13056	MAC01	MAC	0021685169	1	3	15/12/2023 05:53:13	15/12/2023 19:01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	26,26
300	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021685225	1	3	15/12/2023 06:18:58	15/12/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22546	8,20
301	383	12	2023	13040	ABD01	ABD	0021685231	1	3	15/12/2023 06:20:49	18/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27523	85,65
302	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021685255	1	3	15/12/2023 06:29:56	15/12/2023 09:30:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	3,01
303	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021685265	1	3	15/12/2023 06:33:01	15/12/2023 11:27:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	4,91
304	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021685269	1	3	15/12/2023 06:34:04	15/12/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	11719	27,41
305	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021685295	1	3	15/12/2023 06:42:23	15/12/2023 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55493	15,58
306	383	12	2023	13081	SAF03	SAF	0021685299	1	3	15/12/2023 06:43:29	15/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	15051	27,77
307	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021685317	1	3	15/12/2023 06:46:47	16/12/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53312	247,98
308	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021685345	1	3	15/12/2023 06:56:28	16/12/2023 04:49:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54790	65,65
309	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021685353	1	3	15/12/2023 06:59:32	15/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53886	3,01
310	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	BA02660688	1	3	15/12/2023 07:00:00	15/12/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	28159	32,50
311	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	BA02660688	1	3	15/12/2023 07:05:00	15/12/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	28159	6,00
312	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021685397	1	3	15/12/2023 07:10:27	16/12/2023 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46695	147,17
313	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021685651	1	3	15/12/2023 07:14:38	15/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	259	36354	886,50
314	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021685447	1	3	15/12/2023 07:19:30	15/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	5,93
315	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021685457	1	3	15/12/2023 07:22:12	15/12/2023 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	1146	67,39
316	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021687537	1	3	15/12/2023 07:23:24	15/12/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	295	4417	1310,78
317	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021687537	1	3	15/12/2023 07:23:24	15/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	4417	4,94
318	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	0021685471	1	3	15/12/2023 07:25:04	15/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27446	14,83
319	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021685475	1	3	15/12/2023 07:25:43	15/12/2023 11:59:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	9,12
320	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021685507	1	3	15/12/2023 07:27:41	15/12/2023 09:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	38314	49,66
321	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021685497	1	3	15/12/2023 07:30:12	15/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	14,99
322	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021685503	1	3	15/12/2023 07:31:31	17/12/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	52,64
323	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021685569	1	3	15/12/2023 07:43:43	15/12/2023 12:02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	8,62
324	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021685609	1	3	15/12/2023 07:52:59	16/12/2023 04:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	40,33
325	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021685623	1	3	15/12/2023 07:55:08	15/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20169	23,74
326	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021685657	1	3	15/12/2023 07:58:00	15/12/2023 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31532	10,75
327	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021685661	1	3	15/12/2023 07:58:47	15/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	46695	512,07
328	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021685663	1	3	15/12/2023 07:59:14	15/12/2023 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	2,63
329	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021685679	1	3	15/12/2023 08:01:12	15/12/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,58
330	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021685691	1	3	15/12/2023 08:01:57	17/12/2023 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	48,87
331	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021685709	1	3	15/12/2023 08:03:37	15/12/2023 14:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	6,41
332	383	12	2023	13080	SAP04	SAP	0021685727	1	3	15/12/2023 08:06:54	15/12/2023 09:39:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	1,54
333	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021685829	1	3	15/12/2023 08:18:26	17/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	100,72
334	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021685845	1	3	15/12/2023 08:21:37	17/12/2023 04:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	43,84
335	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021685857	1	3	15/12/2023 08:23:12	17/12/2023 20:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	60,21
336	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021685863	1	3	15/12/2023 08:23:30	17/12/2023 01:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	82,68
337	383	12	2023	13055	MBU01	MBU	0021685909	1	3	15/12/2023 08:27:28	15/12/2023 19:19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16829	10,87
338	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021685917	1	3	15/12/2023 08:28:34	16/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1146	33,36
339	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021685919	1	3	15/12/2023 08:29:03	15/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	4,52
340	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021685921	1	3	15/12/2023 08:29:09	16/12/2023 12:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	36354	139,40
341	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021685507	1	3	15/12/2023 08:30:00	15/12/2023 09:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	38314	19,12
342	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021685949	1	3	15/12/2023 08:33:32	15/12/2023 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	15051	57,26
343	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021685953	1	3	15/12/2023 08:34:23	16/12/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	20,59
344	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021685959	1	3	15/12/2023 08:35:04	15/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27446	5,83
345	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021685977	1	3	15/12/2023 08:36:40	15/12/2023 16:49:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	8,22
346	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021685991	1	3	15/12/2023 08:37:27	15/12/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	0,96
347	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021685999	1	3	15/12/2023 08:37:43	17/12/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	40,70
348	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021686023	1	3	15/12/2023 08:40:40	15/12/2023 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	3,14
349	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021686045	1	3	15/12/2023 08:42:46	15/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	6,12
350	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021686053	1	3	15/12/2023 08:42:56	15/12/2023 13:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	4,29
351	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	BA02660774	1	3	15/12/2023 08:49:00	15/12/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	202	14917	824,83
352	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021686151	1	3	15/12/2023 08:53:19	15/12/2023 21:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	13,06
353	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	BA02660774	1	3	15/12/2023 08:55:00	15/12/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	14917	15,93
354	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021686165	1	3	15/12/2023 08:55:24	15/12/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	3,09
355	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021686169	1	3	15/12/2023 08:55:33	15/12/2023 11:26:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	18306	7,57
356	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021686195	1	3	15/12/2023 08:59:00	17/12/2023 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	54061	340,80
357	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021686211	1	3	15/12/2023 09:00:05	15/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	53886	41,99
358	383	12	2023	13055	TRM02	TRM	0021686245	1	3	15/12/2023 09:01:38	15/12/2023 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16829	37,84
359	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021686269	1	3	15/12/2023 09:03:43	16/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	25,44
360	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021686299	1	3	15/12/2023 09:05:51	15/12/2023 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8811	5,04
361	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021686343	1	3	15/12/2023 09:11:40	16/12/2023 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28159	65,02
362	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021686379	1	3	15/12/2023 09:14:50	15/12/2023 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22162	12,81
363	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021686401	1	3	15/12/2023 09:17:25	17/12/2023 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	80,69
364	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021686407	1	3	15/12/2023 09:18:10	15/12/2023 15:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	5,85
365	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021686409	1	3	15/12/2023 09:18:11	17/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	49,95
366	383	12	2023	13056	MAC03	MAC	0021686475	1	3	15/12/2023 09:23:25	15/12/2023 11:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	1,68
367	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021686509	1	3	15/12/2023 09:25:37	15/12/2023 19:57:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	10909	73,71
368	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021686513	1	3	15/12/2023 09:26:05	15/12/2023 12:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	2,85
369	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021686527	1	3	15/12/2023 09:27:17	15/12/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	53886	1,20
370	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021686545	1	3	15/12/2023 09:28:46	16/12/2023 05:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	19,55
371	383	12	2023	13044	IBS02	IBS	0021686549	1	3	15/12/2023 09:28:58	15/12/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	32831	30,99
372	383	12	2023	16389	NSA03	NSA	0021686553	1	3	15/12/2023 09:29:12	15/12/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29851	5,39

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
373	383	12	2023	13056	MAC07	MAC	0021686569	1	3	15/12/2023 09:30:18	16/12/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	90	54790	2996,55
374	383	12	2023	13098	VPA04	VPA	0021686583	1	3	15/12/2023 09:31:27	15/12/2023 14:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	4,59
375	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021686593	1	3	15/12/2023 09:32:10	15/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	8,13
376	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021686599	1	3	15/12/2023 09:32:29	15/12/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	28707	59,40
377	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021686599	1	3	15/12/2023 09:32:29	16/12/2023 15:46:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	60,48
378	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021686599	1	3	15/12/2023 09:32:29	15/12/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	28707	66,83
379	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	0021686599	1	3	15/12/2023 09:32:29	15/12/2023 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	24,48
380	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021686605	1	3	15/12/2023 09:33:09	16/12/2023 18:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	33,16
381	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021685457	1	3	15/12/2023 09:36:00	15/12/2023 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	1146	2,10
382	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021686645	1	3	15/12/2023 09:36:40	18/12/2023 10:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	145,34
383	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021686657	1	3	15/12/2023 09:37:12	15/12/2023 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	218	53312	442,54
384	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021688253	1	3	15/12/2023 09:44:15	15/12/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	8,16
385	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021686775	1	3	15/12/2023 09:50:15	16/12/2023 00:26:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	14,60
386	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021686787	1	3	15/12/2023 09:51:34	15/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	18306	6,97
387	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021686823	1	3	15/12/2023 09:54:26	15/12/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	4,84
388	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021686913	1	3	15/12/2023 10:03:12	17/12/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	51,38
389	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021686931	1	3	15/12/2023 10:05:01	15/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	4,25
390	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021686989	1	3	15/12/2023 10:10:24	15/12/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	5,19
391	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	0021687029	1	3	15/12/2023 10:14:13	16/12/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	20169	596,38
392	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021684237	1	3	15/12/2023 10:15:00	15/12/2023 10:46:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46695	2,08
393	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021687053	1	3	15/12/2023 10:16:39	15/12/2023 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	4,86
394	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021687063	1	3	15/12/2023 10:17:30	15/12/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	3,01
395	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021687069	1	3	15/12/2023 10:18:00	15/12/2023 13:24:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25435	9,34
396	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021686637	1	3	15/12/2023 10:18:00	15/12/2023 10:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	4417	0,20
397	383	12	2023	13044	IBS07	IBS	0021687071	1	3	15/12/2023 10:18:17	15/12/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	5,86
398	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021687077	1	3	15/12/2023 10:18:56	15/12/2023 20:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	10,18
399	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021687143	1	3	15/12/2023 10:25:30	16/12/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	88542	722,15
400	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	BA02660800	1	3	15/12/2023 10:25:34	15/12/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	38314	123,26
401	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021687181	1	3	15/12/2023 10:31:24	15/12/2023 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27446	6,33
402	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021687233	1	3	15/12/2023 10:36:54	15/12/2023 21:59:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	22,77
403	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021687257	1	3	15/12/2023 10:41:02	15/12/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	15,47
404	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021687279	1	3	15/12/2023 10:43:54	16/12/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	26,69
405	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021687281	1	3	15/12/2023 10:44:25	15/12/2023 13:33:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	5,62
406	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	0021687303	1	3	15/12/2023 10:48:42	15/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22162	5,57
407	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021687365	1	3	15/12/2023 10:54:57	17/12/2023 08:48:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	45,89
408	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021687423	1	3	15/12/2023 11:00:09	16/12/2023 11:36:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	49,22
409	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021687431	1	3	15/12/2023 11:01:22	15/12/2023 16:10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	5,16
410	383	12	2023	13044	IBS04	IBS	0021687445	1	3	15/12/2023 11:03:13	16/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	32831	99,79
411	383	12	2023	13055	TRM01	TRM	0021687467	1	3	15/12/2023 11:06:59	15/12/2023 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16829	3,37
412	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021687495	1	3	15/12/2023 11:09:54	16/12/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	27,35
413	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021687545	1	3	15/12/2023 11:18:45	15/12/2023 17:19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	6,01
414	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021687581	1	3	15/12/2023 11:22:52	16/12/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	46,54
415	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021687585	1	3	15/12/2023 11:23:35	16/12/2023 19:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	32,34
416	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021687611	1	3	15/12/2023 11:27:56	15/12/2023 13:20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,88
417	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021687615	1	3	15/12/2023 11:27:57	15/12/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	54790	54,16
418	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021687645	1	3	15/12/2023 11:31:28	15/12/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	3,59
419	383	12	2023	13034	DIC02	DIC	0021687647	1	3	15/12/2023 11:31:48	16/12/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	29,14
420	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021685135	1	3	15/12/2023 11:38:00	15/12/2023 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16911	0,25
421	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021687705	1	3	15/12/2023 11:39:46	16/12/2023 21:51:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29851	34,19
422	383	12	2023	13030	CAM01	CAM	0021684009	1	3	15/12/2023 11:40:00	15/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	8811	2,67
423	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021683363	1	3	15/12/2023 11:43:00	15/12/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	26206	9,18
424	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021687797	1	3	15/12/2023 11:50:21	15/12/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54790	47,75
425	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021687815	1	3	15/12/2023 11:51:43	15/12/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	6,34
426	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021683465	1	3	15/12/2023 11:55:31	15/12/2023 12:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	27523	0,77
427	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021687867	1	3	15/12/2023 11:56:29	15/12/2023 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	2,19
428	383	12	2023	13056	QUI03	QUI	0021687877	1	3	15/12/2023 11:57:37	16/12/2023 16:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	56,38
429	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021685661	1	3	15/12/2023 12:00:00	15/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	46695	2,00
430	383	12	2023	13085	SER01	SER	BA02661000	1	3	15/12/2023 12:01:00	15/12/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1146	1,90
431	383	12	2023	16388	CAB03	CAB	0021687989	1	3	15/12/2023 12:12:04	16/12/2023 18:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	29,95
432	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021688001	1	3	15/12/2023 12:13:54	15/12/2023 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	8,92
433	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021688013	1	3	15/12/2023 12:14:55	15/12/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	7,92
434	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	BA02660882	1	3	15/12/2023 12:16:15	15/12/2023 13:18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	565	36354	584,46
435	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	BA02660882	1	3	15/12/2023 12:16:15	15/12/2023 18:49:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	36354	1041,54
436	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021688035	1	3	15/12/2023 12:17:02	16/12/2023 08:55:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24006	82,54
437	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021688037	1	3	15/12/2023 12:17:05	16/12/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36354	115,24
438	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021688063	1	3	15/12/2023 12:20:40	15/12/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,52
439	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02660898	1	3	15/12/2023 12:23:20	15/12/2023 12:49:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	319	28707	140,89
440	383	12	2023	13080	SAP04	SAP	0021688155	1	3	15/12/2023 12:30:56	15/12/2023 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	3,43
441	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	0021688163	1	3	15/12/2023 12:31:43	15/12/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	25435	113,03
442	383	12	2023	13032	CMB03	CMB	0021688173	1	3	15/12/2023 12:33:13	15/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11719	6,86
443	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	BA02661028	1	3	15/12/2023 12:44:29	15/12/2023 14:36:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	38532	142,37
444	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	BA02661028	1	3	15/12/2023 12:44:29	15/12/2023 15:12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	423	38532	1046,69
445	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	BA02661028	1	3	15/12/2023 12:44:29	16/12/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	38532	523,30
446	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021688273	1	3	15/12/2023 12:47:28	16/12/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31532	47,50
447	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021688287	1	3	15/12/2023 12:49:03	15/12/2023 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,50
448	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	0021688311	1	3	15/12/2023 12:51:38	16/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	11719	147,36
449	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021683041	1	3	15/12/2023 12:51:47	15/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16911	31,52
450	383	12	2023	13052	ITR09	ITR	0021688357	1	3	15/12/2023 12:57:54	15/12/2023 21:20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	16,74
451	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021693041	1	3	15/12/2023 13:00:00	16/12/2023 01:31:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	36354	676,53
452	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021693041	1	3	15/12/2023 13:00:00	16/12/2023 01:31:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	36354	551,31
453	383	12	2023	13044	IBS02	IBS	0021688377	1	3	15/12/2023 13:00:28	16/12/2023 17:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	28,11
454	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021687645	1	3	15/12/2023 13:10:00	15/12/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	53886	101,40
455	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021688461	1	3	15/12/2023 13:10:02	15/12/2023 15:14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	24006	103,72
456	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021688467	1	3	15/12/2023 13:10:25	15/12/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	1,44
457	383	12	2023	13069	MAL01	MAL	0021688495	1	3	15/12/2023 13:13:35	15/12/2023 18:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	25435	400,36
458	383	12	2023	13069	MAL01	MAL	0021688495	1	3	15/12/2023 13:13:35	16/12/2023 12:27:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25435	23,24
459	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021688513	1	3	15/12/2023 13:14:49	16/12/2023 17:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25435	84,61
460	383	12	2023	13069	SJB02	SJB	0021688529	1	3	15/12/2023 13:16:39	16/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	24,39
461	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021688537	1	3	15/12/2023 13:17:36	15/12/2023 22:36:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	9,32
462	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021688555	1	3	15/12/2023 13:19:39	16/12/2023 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	22,04
463	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021688559	1	3	15/12/2023 13:20:12	15/12/2023 17:27:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	4,12
464	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021688009	1	3	15/12/2023 13:21:00	15/12/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	46695	3,68
465	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021688603	1	3	15/12/2023 13:26:45	15/12/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	10108	50,10

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
466	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021688609	1	3	15/12/2023 13:28:34	17/12/2023 02:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	37,07
467	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021688619	1	3	15/12/2023 13:29:26	15/12/2023 18:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	4,68
468	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021688627	1	3	15/12/2023 13:30:48	15/12/2023 18:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27523	10,32
469	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021688631	1	3	15/12/2023 13:31:16	16/12/2023 14:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	75,49
470	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021688651	1	3	15/12/2023 13:35:15	16/12/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	30,05
471	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021688685	1	3	15/12/2023 13:40:37	17/12/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31532	156,63
472	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021689771	1	3	15/12/2023 13:41:58	15/12/2023 16:41:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	395	31532	1184,45
473	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021689771	1	3	15/12/2023 13:41:58	15/12/2023 17:10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	31532	6,94
474	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021689771	1	3	15/12/2023 13:41:58	15/12/2023 17:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	226	31532	861,75
475	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021689771	1	3	15/12/2023 13:41:58	15/12/2023 17:54:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	31532	21,08
476	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021688713	1	3	15/12/2023 13:46:12	15/12/2023 19:29:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53886	5,71
477	383	12	2023	13038	GOI01	GOI	0021688735	1	3	15/12/2023 13:48:39	15/12/2023 23:51:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24006	30,17
478	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021688751	1	3	15/12/2023 13:50:19	15/12/2023 17:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,76
479	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021688753	1	3	15/12/2023 13:50:28	17/12/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26220	107,48
480	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021688759	1	3	15/12/2023 13:51:02	15/12/2023 15:16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	328	38314	467,40
481	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021688759	1	3	15/12/2023 13:51:02	15/12/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	38314	229,31
482	383	12	2023	13028	CAF10	CAF	0021699823	1	3	15/12/2023 13:51:52	17/12/2023 21:28:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	53312	611,69
483	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021688773	1	3	15/12/2023 13:53:33	15/12/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	4,36
484	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021685225	1	3	15/12/2023 13:58:00	15/12/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	22546	2,20
485	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021688835	1	3	15/12/2023 13:59:24	15/12/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	32831	668,02
486	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021688831	1	3	15/12/2023 14:00:11	15/12/2023 21:54:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	15,81
487	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021688873	1	3	15/12/2023 14:03:42	16/12/2023 10:10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4417	20,11
488	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021688875	1	3	15/12/2023 14:04:47	17/12/2023 08:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46695	170,61
489	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 14:34:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	46695	41,73
490	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 14:55:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	443	46695	370,40
491	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 16:17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	46695	932,11
492	383	12	2023	13088	TAM04	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 18:57:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	500	46695	2429,58
493	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 14:55:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3175	46695	2654,65
494	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	BA02661010	1	3	15/12/2023 14:05:46	15/12/2023 16:17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1525	46695	3336,78
495	383	12	2023	13040	ABD01	ABD	0021688903	1	3	15/12/2023 14:06:15	15/12/2023 22:42:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	27523	146,22
496	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021688915	1	3	15/12/2023 14:07:06	17/12/2023 03:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	14917	3286,65
497	383	12	2023	13069	SJB01	SJB	0021688925	1	3	15/12/2023 14:08:08	16/12/2023 08:53:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	18,76
498	383	12	2023	13056	CAR02	CAR	0021688933	1	3	15/12/2023 14:08:25	15/12/2023 17:41:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	54790	71,08
499	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021688939	1	3	15/12/2023 14:08:42	17/12/2023 12:17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	46,15
500	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021688977	1	3	15/12/2023 14:11:22	15/12/2023 16:30:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,32
501	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021689049	1	3	15/12/2023 14:16:42	15/12/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	219	38314	523,05
502	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021689093	1	3	15/12/2023 14:20:05	15/12/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10108	48,57
503	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:21:31	15/12/2023 14:40:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	16911	5,63
504	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021689115	1	3	15/12/2023 14:22:37	15/12/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	53886	310,62
505	383	12	2023	13056	QUI03	QUI	0021689169	1	3	15/12/2023 14:27:33	16/12/2023 22:51:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54790	453,51
506	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021689207	1	3	15/12/2023 14:30:54	17/12/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	33,99
507	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021689209	1	3	15/12/2023 14:30:58	15/12/2023 19:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	54790	154,57
508	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021689217	1	3	15/12/2023 14:31:36	17/12/2023 08:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	53312	1839,51
509	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	BA02661028	1	3	15/12/2023 14:37:18	16/12/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38532	25,66
510	383	12	2023	13035	EAR02	EAR	0021695753	1	3	15/12/2023 14:38:01	16/12/2023 09:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	38314	633,04
511	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021689297	1	3	15/12/2023 14:38:33	15/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	220	32831	848,65
512	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021690769	1	3	15/12/2023 14:39:47	17/12/2023 00:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38314	300,18
513	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:40:18	15/12/2023 15:57:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	16911	224,85
514	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:40:18	15/12/2023 17:31:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	16911	497,83
515	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:40:18	15/12/2023 19:18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	16911	46,39
516	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:40:18	15/12/2023 19:48:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	16911	25,69
517	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	BA02661020	1	3	15/12/2023 14:40:18	15/12/2023 22:01:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	16911	926,66
518	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021689313	1	3	15/12/2023 14:40:34	15/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	54790	247,53
519	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021689319	1	3	15/12/2023 14:40:42	16/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38314	114,94
520	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021689351	1	3	15/12/2023 14:41:26	16/12/2023 00:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31532	37,50
521	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021689373	1	3	15/12/2023 14:44:03	16/12/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	21,90
522	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021689407	1	3	15/12/2023 14:44:34	15/12/2023 17:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	293	31532	915,30
523	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021689459	1	3	15/12/2023 14:50:59	15/12/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	188	57750	617,32
524	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021689515	1	3	15/12/2023 14:54:13	15/12/2023 17:46:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,88
525	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661240	1	3	15/12/2023 14:55:00	15/12/2023 16:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22162	7,47
526	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	BA02661028	1	3	15/12/2023 14:55:29	15/12/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	38532	7,01
527	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021689555	1	3	15/12/2023 14:57:18	15/12/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	1,79
528	383	12	2023	13040	GUA02	GUA	0021689561	1	3	15/12/2023 14:57:49	16/12/2023 01:21:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	10,40
529	383	12	2023	13044	IBS03	IBS	BA02661054	1	3	15/12/2023 14:58:29	15/12/2023 16:52:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	32831	24,73
530	383	12	2023	13044	IBS03	IBS	BA02661054	1	3	15/12/2023 14:58:29	15/12/2023 18:46:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	32831	7,58
531	383	12	2023	13044	IBS03	IBS	BA02661054	1	3	15/12/2023 14:58:29	15/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	32831	394,48
532	383	12	2023	13044	IBS03	IBS	BA02661054	1	3	15/12/2023 14:58:29	16/12/2023 02:11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	32831	493,37
533	383	12	2023	13044	IBS06	IBS	BA02661054	1	3	15/12/2023 14:58:29	15/12/2023 18:46:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	32831	238,93
534	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021689587	1	3	15/12/2023 14:59:05	16/12/2023 13:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	45,90
535	383	12	2023	13059	MOB06	MOB	0021689597	1	3	15/12/2023 14:59:49	15/12/2023 15:27:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	0,46
536	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021689313	1	3	15/12/2023 15:00:50	15/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	54790	331,65
537	383	12	2023	13081	SAF01	SAF	0021695443	1	3	15/12/2023 15:02:02	16/12/2023 11:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	15051	20,95
538	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021689641	1	3	15/12/2023 15:04:24	17/12/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	46,93
539	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021689735	1	3	15/12/2023 15:10:52	17/12/2023 17:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	50,49
540	383	12	2023	13044	IBS03	IBS	0021689819	1	3	15/12/2023 15:12:41	16/12/2023 08:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	32831	17,17
541	383	12	2023	13095	VIV01	VIV	0021689821	1	3	15/12/2023 15:16:02	16/12/2023 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26206	29,63
542	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021694161	1	3	15/12/2023 15:18:54	17/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	36,35
543	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021689879	1	3	15/12/2023 15:19:15	16/12/2023 00:29:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	9,17
544	383	12	2023	13055	TRM01	TRM	0021689991	1	3	15/12/2023 15:27:33	15/12/2023 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	16829	32,86
545	383	12	2023	13056	MAC04	MAC	0021690023	1	3	15/12/2023 15:30:00	16/12/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	76	54790	1615,00
546	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021690081	1	3	15/12/2023 15:34:08	15/12/2023 17:23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	1,82
547	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021690141	1	3	15/12/2023 15:38:33	15/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	66103	206,88
548	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661112	1	3	15/12/2023 15:39:52	15/12/2023 15:43:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	3447	2,50
549	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661112	1	3	15/12/2023 15:39:52	15/12/2023 15:44:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	3447	5,22
550	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661112	1	3	15/12/2023 15:39:52	15/12/2023 17:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	3447	409,61
551	383	12	2023	13081	SAF03	SAF	0021690231	1	3	15/12/2023 15:44:47	16/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15051	23,25
552	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021690233	1	3	15/12/2023 15:44:58	17/12/2023 09:38:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	41,89
553	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021690269	1	3	15/12/2023 15:47:04	15/12/2023 21:04:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	3447	47,68
554	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661112	1	3	15/12/2023 15:50:14	15/12/2023 17:51:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	3447	149,83
555	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021690307	1	3	15/12/2023 15:50:45	15/12/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	4,07
556	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021694151	1	3	15/12/2023 15:55:53	16/12/2023 01:39:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	54061	437,44
557	383	12	2023	13038	GOI04	GOI	0021690361	1	3	15/12/2023 15:56:33	16/12/2023 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	19,44
558	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021690367	1	3	15/12/2023 15:56:54	17/12/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54061	148,87

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
559	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021694145	1	3	15/12/2023 15:57:13	16/12/2023 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	53886	75,05
560	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021690459	1	3	15/12/2023 16:03:03	17/12/2023 02:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	34,00
561	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	0021690519	1	3	15/12/2023 16:09:16	15/12/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	16829	168,34
562	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021685871	1	3	15/12/2023 16:10:00	16/12/2023 21:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54061	118,20
563	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	BA02661214	1	3	15/12/2023 16:10:00	16/12/2023 00:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	207	88542	1621,73
564	383	12	2023	13098	VPA03	VPA	0021690541	1	3	15/12/2023 16:11:03	15/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	27446	12,41
565	383	12	2023	13056	QUI03	QUI	0021690575	1	3	15/12/2023 16:13:34	15/12/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54790	66,83
566	383	12	2023	13080	SAP03	SAP	0021690577	1	3	15/12/2023 16:13:44	15/12/2023 21:24:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	5,18
567	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021690593	1	3	15/12/2023 16:15:07	16/12/2023 02:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	4417	10,25
568	383	12	2023	13056	QUI01	QUI	0021690645	1	3	15/12/2023 16:19:10	15/12/2023 22:45:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	54790	96,46
569	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021690655	1	3	15/12/2023 16:19:24	17/12/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	37,51
570	383	12	2023	13080	SAP04	SAP	0021690659	1	3	15/12/2023 16:19:31	15/12/2023 18:18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	1,98
571	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021690665	1	3	15/12/2023 16:19:48	16/12/2023 14:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	21,90
572	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021690695	1	3	15/12/2023 16:22:13	17/12/2023 02:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	34,28
573	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021690735	1	3	15/12/2023 16:24:31	16/12/2023 03:13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	21,62
574	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021691265	1	3	15/12/2023 16:24:44	16/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	202	14917	2273,40
575	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021690751	1	3	15/12/2023 16:26:04	15/12/2023 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	484	36354	854,53
576	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021697549	1	3	15/12/2023 16:26:11	16/12/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	46695	2275,99
577	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021690759	1	3	15/12/2023 16:26:26	17/12/2023 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	84,29
578	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021690779	1	3	15/12/2023 16:28:09	15/12/2023 18:29:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,02
579	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021690785	1	3	15/12/2023 16:28:32	16/12/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	9,27
580	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021690787	1	3	15/12/2023 16:28:51	18/12/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53312	57,60
581	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021690141	1	3	15/12/2023 16:35:00	15/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	66103	1,42
582	383	12	2023	13080	MIR02	MIR	0021690911	1	3	15/12/2023 16:38:34	15/12/2023 18:02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55493	1,41
583	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021690917	1	3	15/12/2023 16:39:04	15/12/2023 21:18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	32831	162,89
584	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021690925	1	3	15/12/2023 16:39:56	16/12/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	30,00
585	383	12	2023	13044	IBS05	IBS	0021691007	1	3	15/12/2023 16:48:16	15/12/2023 21:48:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	5,00
586	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021691075	1	3	15/12/2023 16:55:25	16/12/2023 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	20169	546,38
587	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021691359	1	3	15/12/2023 16:55:42	15/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	66103	925,97
588	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021691091	1	3	15/12/2023 16:57:18	16/12/2023 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	27523	813,18
589	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021692493	1	3	15/12/2023 16:59:00	16/12/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	46695	967,63
590	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021691131	1	3	15/12/2023 17:01:59	17/12/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	84,83
591	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021691133	1	3	15/12/2023 17:02:17	15/12/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	10108	120,92
592	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021691143	1	3	15/12/2023 17:03:15	17/12/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	33,61
593	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	602	28707	39,80
594	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	311	28707	211,74
595	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 18:43:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2290	28707	3646,83
596	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	28707	30,99
597	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:46:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	725	28707	460,17
598	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	465	28707	316,59
599	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:08:21	15/12/2023 17:12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	28707	0,93
600	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021691253	1	3	15/12/2023 17:15:06	16/12/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	4417	16,90
601	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021691317	1	3	15/12/2023 17:21:19	15/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	38314	79,99
602	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021693621	1	3	15/12/2023 17:22:48	16/12/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	28159	90,67
603	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:24:20	15/12/2023 19:19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	462	28707	889,74
604	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:24:20	16/12/2023 04:47:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	28707	1593,74
605	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	BA02661200	1	3	15/12/2023 17:24:20	15/12/2023 19:19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	28707	26,96
606	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	0021691399	1	3	15/12/2023 17:27:34	16/12/2023 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	20169	478,10
607	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021680221	1	3	15/12/2023 17:30:00	15/12/2023 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	38314	18,75
608	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	BA02661214	1	3	15/12/2023 17:31:34	16/12/2023 00:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	88542	828,80
609	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	BA02661206	1	3	15/12/2023 17:35:40	16/12/2023 02:35:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	25435	1141,84
610	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021691501	1	3	15/12/2023 17:35:54	15/12/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	4417	6,30
611	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021691525	1	3	15/12/2023 17:36:23	16/12/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	24006	8,89
612	383	12	2023	13076	RDO01	RDO	0021691567	1	3	15/12/2023 17:41:34	16/12/2023 03:27:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	57750	126,87
613	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021691583	1	3	15/12/2023 17:43:46	16/12/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	14917	174,12
614	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021691591	1	3	15/12/2023 17:44:23	16/12/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	4417	141,97
615	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661226	1	3	15/12/2023 17:44:37	15/12/2023 17:47:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	738	22162	41,20
616	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661226	1	3	15/12/2023 17:44:37	15/12/2023 18:25:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	22162	74,77
617	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021691595	1	3	15/12/2023 17:45:17	18/12/2023 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	46695	1045,03
618	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661226	1	3	15/12/2023 17:53:00	15/12/2023 19:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	22162	50,95
619	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661226	1	3	15/12/2023 17:53:00	15/12/2023 20:37:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	22162	24,66
620	383	12	2023	13056	MAC07	MAC	0021691723	1	3	15/12/2023 17:56:28	16/12/2023 07:06:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	13,17
621	383	12	2023	13055	MBU02	MBU	0021691745	1	3	15/12/2023 17:58:19	16/12/2023 05:02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16829	11,06
622	383	12	2023	13098	VPA01	VPA	0021691771	1	3	15/12/2023 18:00:42	16/12/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27446	21,97
623	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021691783	1	3	15/12/2023 18:02:01	17/12/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	205,67
624	383	12	2023	13056	MAC01	MAC	0021691801	1	3	15/12/2023 18:04:53	15/12/2023 20:21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54790	9,08
625	383	12	2023	13095	VIV02	VIV	0021691823	1	3	15/12/2023 18:07:25	16/12/2023 00:50:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26206	20,14
626	383	12	2023	16388	CAB02	CAB	0021691827	1	3	15/12/2023 18:07:34	16/12/2023 11:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16414	17,19
627	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021691859	1	3	15/12/2023 18:12:07	16/12/2023 02:12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	8,00
628	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	BA02661242	1	3	15/12/2023 18:12:17	16/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22546	21,80
629	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021691865	1	3	15/12/2023 18:13:09	16/12/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	20,70
630	383	12	2023	13032	CMB01	CMB	BA02661248	1	3	15/12/2023 18:15:21	16/12/2023 02:55:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	436	11719	3781,45
631	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021691897	1	3	15/12/2023 18:16:59	17/12/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	34,05
632	383	12	2023	13080	ITC02	ITC	0021691923	1	3	15/12/2023 18:20:10	16/12/2023 05:46:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	22,88
633	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021691929	1	3	15/12/2023 18:20:42	16/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	20,49
634	383	12	2023	13076	RDO02	RDO	0021691937	1	3	15/12/2023 18:21:25	15/12/2023 20:41:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	57750	200,67
635	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021691971	1	3	15/12/2023 18:25:24	15/12/2023 19:40:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	1,26
636	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021691989	1	3	15/12/2023 18:27:50	17/12/2023 19:50:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	148,14
637	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021692025	1	3	15/12/2023 18:29:49	15/12/2023 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	18306	2,49
638	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661232	1	3	15/12/2023 18:30:00	15/12/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	3447	6,67
639	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021692051	1	3	15/12/2023 18:32:52	16/12/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	46695	143,14
640	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021692195	1	3	15/12/2023 18:46:13	16/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	22,23
641	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021692221	1	3	15/12/2023 18:49:27	17/12/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	80,69
642	383	12	2023	16389	NSA04	NSA	0021692223	1	3	15/12/2023 18:49:28	16/12/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	29851	336,50
643	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 18:49:42	16/12/2023 04:51:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	451	28707	4520,15
644	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021692249	1	3	15/12/2023 18:51:15	16/12/2023 09:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	15,00
645	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021692253	1	3	15/12/2023 18:51:25	16/12/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	53312	158,34
646	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021692261	1	3	15/12/2023 18:52:26	16/12/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	4417	73,55
647	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 18:52:30	16/12/2023 04:52:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	602	28707	6015,99
648	383	12	2023	13098	VPA02	VPA	0021692287	1	3	15/12/2023 18:55:39	15/12/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27446	2,61
649	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021692295	1	3	15/12/2023 18:56:27	16/12/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32831	7,31
650	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02661200	1	3	15/12/2023 18:57:42	16/12/2023 04:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	451	28707	4480,31
651	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021692333	1	3	15/12/2023 18:58:50	15/12/2023 23:29:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	4,51

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
652	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021692397	1	3	15/12/2023 19:03:54	16/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	39,87
653	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021692471	1	3	15/12/2023 19:10:39	15/12/2023 22:06:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,93
654	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021692473	1	3	15/12/2023 19:10:42	15/12/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	4417	93,91
655	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021694635	1	3	15/12/2023 19:11:31	17/12/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	38	26220	1547,54
656	383	12	2023	13076	RDO07	RDO	0021692497	1	3	15/12/2023 19:12:47	16/12/2023 20:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57750	25,59
657	383	12	2023	13028	CAF07	CAF	0021692507	1	3	15/12/2023 19:15:00	16/12/2023 05:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	10,40
658	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021692553	1	3	15/12/2023 19:19:58	16/12/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	28707	327,51
659	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021692595	1	3	15/12/2023 19:25:37	16/12/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	13,91
660	383	12	2023	13033	CRZ02	CRZ	0021692599	1	3	15/12/2023 19:26:10	15/12/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	18306	324,81
661	383	12	2023	13080	ITC04	ITC	0021692625	1	3	15/12/2023 19:29:12	16/12/2023 07:32:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55493	24,10
662	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021692691	1	3	15/12/2023 19:37:15	17/12/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	39,11
663	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021698435	1	3	15/12/2023 19:38:38	16/12/2023 21:47:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	38532	1595,25
664	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021698435	1	3	15/12/2023 19:38:38	17/12/2023 00:20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	38532	3501,50
665	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021692735	1	3	15/12/2023 19:45:30	17/12/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53312	163,37
666	383	12	2023	13092	URU02	URU	BA02661442	1	3	15/12/2023 19:46:00	16/12/2023 01:06:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	685	10108	3659,80
667	383	12	2023	13087	SJA03	SJA	0021692751	1	3	15/12/2023 19:47:13	16/12/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	16911	790,65
668	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021692799	1	3	15/12/2023 19:54:19	17/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	43,76
669	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021692803	1	3	15/12/2023 19:54:27	16/12/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	1146	147,26
670	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021692849	1	3	15/12/2023 19:58:56	16/12/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	14,77
671	383	12	2023	13081	SAF02	SAF	0021692873	1	3	15/12/2023 20:02:30	16/12/2023 09:21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15051	26,64
672	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021695617	1	3	15/12/2023 20:03:28	16/12/2023 09:02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	812	46695	10538,86
673	383	12	2023	13044	IBS08	IBS	0021690917	1	3	15/12/2023 20:04:16	15/12/2023 21:18:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	32831	25,91
674	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021692881	1	3	15/12/2023 20:04:39	17/12/2023 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20169	135,17
675	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661300	1	3	15/12/2023 20:07:37	16/12/2023 02:21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	3447	6,23
676	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021692913	1	3	15/12/2023 20:08:31	17/12/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	29,11
677	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021692915	1	3	15/12/2023 20:08:53	17/12/2023 13:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	31532	124,46
678	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021692923	1	3	15/12/2023 20:11:02	16/12/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	26220	387,59
679	383	12	2023	13080	ITC01	ITC	0021692927	1	3	15/12/2023 20:11:41	15/12/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	55493	270,16
680	383	12	2023	13061	NAT01	NAT	0021692933	1	3	15/12/2023 20:12:11	16/12/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	15,60
681	383	12	2023	13056	MAC05	MAC	0021692937	1	3	15/12/2023 20:12:43	16/12/2023 17:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54790	43,54
682	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021692493	1	3	15/12/2023 20:13:31	16/12/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	46695	309,15
683	383	12	2023	13077	CAS01	CAS	0021692961	1	3	15/12/2023 20:14:22	17/12/2023 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	4417	200,80
684	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021692967	1	3	15/12/2023 20:15:10	18/12/2023 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	61,78
685	383	12	2023	16388	CAB01	CAB	0021692983	1	3	15/12/2023 20:16:59	16/12/2023 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	16414	98,81
686	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021694087	1	3	15/12/2023 20:22:19	18/12/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	19	54061	1155,10
687	383	12	2023	13081	SAF03	SAF	0021693143	1	3	15/12/2023 20:46:34	15/12/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	15051	238,68
688	383	12	2023	13056	ALP01	ALP	0021693159	1	3	15/12/2023 20:48:00	16/12/2023 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	54790	544,72
689	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021695665	1	3	15/12/2023 20:53:30	16/12/2023 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	36354	136,85
690	383	12	2023	13080	MIR03	MIR	0021693213	1	3	15/12/2023 20:54:52	16/12/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	55493	333,69
691	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021693251	1	3	15/12/2023 21:00:58	17/12/2023 01:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	66103	1355,19
692	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021693685	1	3	15/12/2023 21:04:00	16/12/2023 09:19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	14917	404,36
693	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021693283	1	3	15/12/2023 21:06:11	15/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	31532	228,24
694	383	12	2023	13080	ITC03	ITC	0021693287	1	3	15/12/2023 21:06:27	16/12/2023 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	55493	100,57
695	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021693323	1	3	15/12/2023 21:14:22	17/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	201,30
696	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021693325	1	3	15/12/2023 21:14:36	16/12/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	16,19
697	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021693341	1	3	15/12/2023 21:16:51	16/12/2023 14:33:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	17,27
698	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021693351	1	3	15/12/2023 21:18:07	16/12/2023 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	46,19
699	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021693375	1	3	15/12/2023 21:22:06	17/12/2023 10:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	37,18
700	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	BA02661214	1	3	15/12/2023 21:33:02	15/12/2023 21:37:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	130	88542	8,78
701	383	12	2023	16393	BJD02	BJD	0021693453	1	3	15/12/2023 21:36:23	16/12/2023 03:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	22162	37,87
702	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021694095	1	3	15/12/2023 21:37:01	16/12/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	25435	55,18
703	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021693469	1	3	15/12/2023 21:37:38	17/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	38,87
704	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021693475	1	3	15/12/2023 21:37:57	16/12/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54061	83,09
705	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021693493	1	3	15/12/2023 21:41:43	16/12/2023 09:28:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	11,79
706	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021693283	1	3	15/12/2023 21:55:00	15/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	31532	31,33
707	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021693561	1	3	15/12/2023 21:57:47	17/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	99	31532	3815,16
708	383	12	2023	13069	BCL01	BCL	0021693605	1	3	15/12/2023 22:06:08	16/12/2023 16:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	18,33
709	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021693635	1	3	15/12/2023 22:12:13	17/12/2023 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	46695	300,46
710	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021693649	1	3	15/12/2023 22:18:18	16/12/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	17,78
711	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661406	1	3	15/12/2023 22:38:14	15/12/2023 22:43:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	738	22162	64,98
712	383	12	2023	16393	BJD03	BJD	BA02661406	1	3	15/12/2023 22:38:14	15/12/2023 23:15:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	145	22162	89,58
713	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	BA02661214	1	3	15/12/2023 22:39:43	16/12/2023 00:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	226	88542	302,65
714	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661440	1	3	15/12/2023 22:40:00	15/12/2023 23:10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	1,51
715	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021693763	1	3	15/12/2023 22:49:59	16/12/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	54061	57,50
716	383	12	2023	13056	MAC08	MAC	0021693781	1	3	15/12/2023 22:55:07	17/12/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54790	25,75
717	383	12	2023	13080	SAP01	SAP	0021693803	1	3	15/12/2023 23:00:30	16/12/2023 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55493	0,99
718	383	12	2023	13055	TAP03	TAP	0021693817	1	3	15/12/2023 23:10:03	16/12/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	16829	492,07
719	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021693895	1	3	15/12/2023 23:38:22	16/12/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	54061	221,58
720	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021693911	1	3	15/12/2023 23:43:35	17/12/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	68,38
721	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021693917	1	3	15/12/2023 23:45:30	16/12/2023 03:53:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	4,14
722	383	12	2023	13077	ROL02	ROL	0021691591	1	3	15/12/2023 23:55:00	16/12/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	4417	5,83
723	383	12	2023	13080	ITC02	ITC	0021693945	1	3	15/12/2023 23:56:11	16/12/2023 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	55493	250,58
724	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021693969	1	3	16/12/2023 00:07:19	16/12/2023 02:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	2,09
725	383	12	2023	13092	URU01	URU	0021694969	1	3	16/12/2023 00:10:04	16/12/2023 14:14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	10108	1041,84
726	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021692255	1	3	16/12/2023 00:11:00	16/12/2023 00:14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10682	0,12
727	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021693991	1	3	16/12/2023 00:18:57	17/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	110,05
728	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021694219	1	3	16/12/2023 00:26:47	17/12/2023 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	75	31532	2235,27
729	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021694027	1	3	16/12/2023 00:32:24	16/12/2023 02:55:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10108	2,38
730	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021694139	1	3	16/12/2023 01:25:15	17/12/2023 17:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	80,03
731	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 02:13:06	16/12/2023 10:48:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	28707	687,16
732	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 02:13:06	16/12/2023 10:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	303	28707	2613,46
733	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 02:13:06	16/12/2023 12:48:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	183	28707	1937,61
734	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021692051	1	3	16/12/2023 02:30:00	16/12/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46695	0,25
735	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021696705	1	3	16/12/2023 02:47:08	16/12/2023 15:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	12,78
736	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021682423	1	3	16/12/2023 03:00:14	16/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	31532	20,55
737	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021694287	1	3	16/12/2023 03:21:56	17/12/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	32,23
738	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 04:28:12	16/12/2023 10:48:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	28707	139,43
739	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 04:28:12	16/12/2023 10:50:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	28707	38,24
740	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02661650	1	3	16/12/2023 04:28:12	16/12/2023 12:48:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	28707	300,11
741	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021684607	1	3	16/12/2023 04:29:00	16/12/2023 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	36354	17,73
742	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021694399	1	3	16/12/2023 04:46:37	18/12/2023 10:18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36354	267,65
743	383	12	2023	13071	POC04	POC	0021694505	1	3	16/12/2023 05:41:18	16/12/2023 11:22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	5,69
744	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021694519	1	3	16/12/2023 05:44:07	16/12/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,85

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
745	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021696709	1	3	16/12/2023 05:52:48	16/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	9,79
746	383	12	2023	13069	POT06	POT	0021694587	1	3	16/12/2023 06:02:47	16/12/2023 07:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	184	25435	233,73
747	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021703403	1	3	16/12/2023 06:05:30	17/12/2023 17:23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	53312	3317,49
748	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021694607	1	3	16/12/2023 06:06:26	16/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	54061	73,96
749	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021699741	1	3	16/12/2023 06:23:32	16/12/2023 20:46:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	28,75
750	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021694717	1	3	16/12/2023 06:34:45	18/12/2023 04:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	138,86
751	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021694721	1	3	16/12/2023 06:35:00	18/12/2023 02:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	43,73
752	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021694763	1	3	16/12/2023 06:45:13	16/12/2023 13:01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	38314	451,28
753	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021694769	1	3	16/12/2023 06:46:19	18/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	31532	1131,79
754	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021694775	1	3	16/12/2023 06:47:37	18/12/2023 04:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31532	137,47
755	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021694781	1	3	16/12/2023 06:47:59	17/12/2023 01:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	18,35
756	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021694801	1	3	16/12/2023 06:52:37	17/12/2023 05:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14917	45,48
757	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021694833	1	3	16/12/2023 06:58:32	16/12/2023 09:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	53886	220,99
758	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021694875	1	3	16/12/2023 07:06:39	16/12/2023 22:46:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	15,67
759	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021694899	1	3	16/12/2023 07:11:35	18/12/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	59,24
760	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021694923	1	3	16/12/2023 07:16:17	16/12/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	14917	3,90
761	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021694929	1	3	16/12/2023 07:18:56	16/12/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	54061	39,48
762	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021699407	1	3	16/12/2023 07:22:07	16/12/2023 21:50:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	36354	984,05
763	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021699407	1	3	16/12/2023 07:22:07	16/12/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	36354	658,41
764	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021694967	1	3	16/12/2023 07:22:22	18/12/2023 08:36:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	98,46
765	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021694973	1	3	16/12/2023 07:23:57	16/12/2023 12:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53886	5,03
766	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021694973	1	3	16/12/2023 07:23:57	16/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53886	14,85
767	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021694981	1	3	16/12/2023 07:24:56	16/12/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	13,50
768	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021694983	1	3	16/12/2023 07:24:59	17/12/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	31532	341,67
769	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021695013	1	3	16/12/2023 07:29:24	16/12/2023 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	4,14
770	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021696711	1	3	16/12/2023 07:37:01	16/12/2023 18:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	11,23
771	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021695065	1	3	16/12/2023 07:40:57	16/12/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	7,07
772	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021695107	1	3	16/12/2023 07:47:07	16/12/2023 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	7,93
773	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021695111	1	3	16/12/2023 07:49:25	17/12/2023 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46695	165,26
774	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021695115	1	3	16/12/2023 07:50:06	16/12/2023 14:33:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	13,46
775	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021695155	1	3	16/12/2023 07:54:57	16/12/2023 11:06:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,19
776	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021695213	1	3	16/12/2023 08:06:30	18/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	50,39
777	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021695265	1	3	16/12/2023 08:14:54	17/12/2023 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	17,72
778	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661814	1	3	16/12/2023 08:16:57	16/12/2023 08:20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	3447	1,45
779	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661814	1	3	16/12/2023 08:16:57	16/12/2023 08:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	3447	45,58
780	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02661814	1	3	16/12/2023 08:16:57	16/12/2023 10:36:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	3447	46,43
781	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021695279	1	3	16/12/2023 08:18:15	16/12/2023 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	10,01
782	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021695325	1	3	16/12/2023 08:25:08	16/12/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	6,08
783	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021695345	1	3	16/12/2023 08:27:27	18/12/2023 09:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	48,66
784	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021695405	1	3	16/12/2023 08:34:36	16/12/2023 12:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	7,55
785	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021695431	1	3	16/12/2023 08:36:09	16/12/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,16
786	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021695435	1	3	16/12/2023 08:36:21	17/12/2023 09:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	24,66
787	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021695453	1	3	16/12/2023 08:39:38	17/12/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	82,27
788	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021695493	1	3	16/12/2023 08:42:51	16/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	36354	230,93
789	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021695545	1	3	16/12/2023 08:50:02	16/12/2023 23:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	15,05
790	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021695557	1	3	16/12/2023 08:51:45	16/12/2023 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	66103	1197,79
791	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021695571	1	3	16/12/2023 08:52:47	18/12/2023 09:46:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	31532	929,16
792	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021695605	1	3	16/12/2023 08:57:06	17/12/2023 23:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	76,80
793	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021695627	1	3	16/12/2023 09:00:24	18/12/2023 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	39,79
794	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021695631	1	3	16/12/2023 09:00:33	17/12/2023 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	24,61
795	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021695635	1	3	16/12/2023 09:00:57	16/12/2023 13:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	4,02
796	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021695659	1	3	16/12/2023 09:05:31	16/12/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	4,72
797	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021695677	1	3	16/12/2023 09:07:09	16/12/2023 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	31532	590,32
798	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021695679	1	3	16/12/2023 09:07:15	17/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	30,88
799	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021695689	1	3	16/12/2023 09:07:58	18/12/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	50,33
800	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021695691	1	3	16/12/2023 09:08:01	17/12/2023 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	41,67
801	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021695693	1	3	16/12/2023 09:08:05	16/12/2023 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	4,68
802	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021695707	1	3	16/12/2023 09:10:13	17/12/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	29,91
803	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021695723	1	3	16/12/2023 09:11:44	18/12/2023 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	39,22
804	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021695765	1	3	16/12/2023 09:15:00	17/12/2023 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	26,68
805	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021695763	1	3	16/12/2023 09:15:33	16/12/2023 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	5,77
806	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021695791	1	3	16/12/2023 09:18:36	17/12/2023 09:26:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	24,13
807	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021695803	1	3	16/12/2023 09:20:28	18/12/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	39,91
808	383	12	2023	13071	POC04	POC	0021695805	1	3	16/12/2023 09:20:35	17/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	66103	179,60
809	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021695831	1	3	16/12/2023 09:26:05	17/12/2023 03:15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	17,82
810	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	0021695889	1	3	16/12/2023 09:35:56	16/12/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	1179	21,10
811	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021695893	1	3	16/12/2023 09:36:27	16/12/2023 19:21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	36354	341,52
812	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021695897	1	3	16/12/2023 09:37:17	18/12/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	201,06
813	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021695917	1	3	16/12/2023 09:39:58	18/12/2023 13:17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	51,62
814	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021695953	1	3	16/12/2023 09:45:36	16/12/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	12,16
815	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	0021695955	1	3	16/12/2023 09:45:39	16/12/2023 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	8,16
816	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021695957	1	3	16/12/2023 09:45:46	16/12/2023 21:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	11,94
817	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021703171	1	3	16/12/2023 09:46:39	17/12/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31532	53,45
818	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	0021695989	1	3	16/12/2023 09:49:33	17/12/2023 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28707	30,05
819	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021696055	1	3	16/12/2023 10:02:10	17/12/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	3447	69,19
820	383	12	2023	13071	POC03	POC	0021696077	1	3	16/12/2023 10:05:33	16/12/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	10,99
821	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021696079	1	3	16/12/2023 10:06:23	18/12/2023 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	48,86
822	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021696171	1	3	16/12/2023 10:18:26	16/12/2023 20:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	10,63
823	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021696209	1	3	16/12/2023 10:23:54	18/12/2023 02:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	40,15
824	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021696267	1	3	16/12/2023 10:31:35	17/12/2023 13:25:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	26,90
825	383	12	2023	13052	ITR10	ITR	0021696281	1	3	16/12/2023 10:32:57	16/12/2023 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	5,08
826	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021696351	1	3	16/12/2023 10:40:16	18/12/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	38,50
827	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021696361	1	3	16/12/2023 10:41:00	16/12/2023 14:33:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	7,77
828	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021696389	1	3	16/12/2023 10:44:46	17/12/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	34,92
829	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021696423	1	3	16/12/2023 10:49:16	16/12/2023 23:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	12,95
830	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	0021696461	1	3	16/12/2023 10:55:15	16/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	9,08
831	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021696471	1	3	16/12/2023 10:57:11	17/12/2023 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	21,55
832	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021696521	1	3	16/12/2023 11:06:18	17/12/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	16,73
833	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021696541	1	3	16/12/2023 11:09:46	17/12/2023 05:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	37,47
834	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021696587	1	3	16/12/2023 11:16:49	17/12/2023 04:21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	17,07
835	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021696651	1	3	16/12/2023 11:25:01	17/12/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	27,30
836	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021696653	1	3	16/12/2023 11:25:02	16/12/2023 20:41:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	9,27
837	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021696671	1	3	16/12/2023 11:27:09	17/12/2023 20:42:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	33,26

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
838	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021696749	1	3	16/12/2023 11:39:05	16/12/2023 19:48:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	8,15
839	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021696767	1	3	16/12/2023 11:41:06	17/12/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	106	46695	2771,72
840	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	DT21696775	1	3	16/12/2023 11:42:00	16/12/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	28707	3,08
841	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021696785	1	3	16/12/2023 11:43:25	17/12/2023 04:01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	16,30
842	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021696833	1	3	16/12/2023 11:48:05	17/12/2023 11:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	47,20
843	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021696839	1	3	16/12/2023 11:49:12	16/12/2023 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	7,21
844	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021696867	1	3	16/12/2023 11:53:00	16/12/2023 17:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	24006	37,80
845	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021696895	1	3	16/12/2023 11:57:17	18/12/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	46,21
846	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021696917	1	3	16/12/2023 12:03:26	16/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	31532	100,42
847	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021696947	1	3	16/12/2023 12:07:43	17/12/2023 16:36:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	31532	227,84
848	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021697037	1	3	16/12/2023 12:21:21	17/12/2023 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	28159	986,25
849	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021697085	1	3	16/12/2023 12:27:23	17/12/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	28707	134,26
850	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 12:28:14	16/12/2023 14:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	288	31532	456,96
851	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 12:28:14	16/12/2023 21:25:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	246	31532	2204,30
852	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 12:28:14	16/12/2023 13:34:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1690	31532	1862,29
853	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 12:28:14	16/12/2023 13:35:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	145	31532	161,47
854	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021704481	1	3	16/12/2023 12:28:56	17/12/2023 17:03:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	28,58
855	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021697091	1	3	16/12/2023 12:29:08	16/12/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	28159	574,94
856	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021697109	1	3	16/12/2023 12:33:26	16/12/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,53
857	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021697113	1	3	16/12/2023 12:34:10	17/12/2023 17:58:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	29,40
858	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021697129	1	3	16/12/2023 12:37:08	17/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	31532	1256,36
859	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021697161	1	3	16/12/2023 12:41:06	17/12/2023 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	28,85
860	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021697173	1	3	16/12/2023 12:42:05	17/12/2023 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24006	65,00
861	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021699171	1	3	16/12/2023 12:47:21	16/12/2023 23:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	36354	458,08
862	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021697233	1	3	16/12/2023 12:50:31	16/12/2023 22:14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	9,40
863	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021697241	1	3	16/12/2023 12:51:02	18/12/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	40,82
864	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021691929	1	3	16/12/2023 13:00:00	16/12/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	66103	14,67
865	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021697371	1	3	16/12/2023 13:08:29	18/12/2023 01:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26220	73,15
866	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021697379	1	3	16/12/2023 13:10:48	17/12/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	15,65
867	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021697391	1	3	16/12/2023 13:12:25	17/12/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	54061	459,07
868	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021697465	1	3	16/12/2023 13:21:53	17/12/2023 01:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	12,24
869	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	0021697499	1	3	16/12/2023 13:27:59	16/12/2023 19:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28707	69,20
870	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021697523	1	3	16/12/2023 13:32:00	16/12/2023 23:46:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	10,23
871	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021697533	1	3	16/12/2023 13:33:22	16/12/2023 17:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,59
872	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021697535	1	3	16/12/2023 13:33:31	18/12/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46695	162,43
873	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021697551	1	3	16/12/2023 13:36:00	16/12/2023 19:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	12,70
874	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021697547	1	3	16/12/2023 13:36:08	18/12/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	81,13
875	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021697577	1	3	16/12/2023 13:41:55	16/12/2023 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	1,77
876	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021697587	1	3	16/12/2023 13:43:24	16/12/2023 23:41:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	9,96
877	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021697643	1	3	16/12/2023 13:51:41	17/12/2023 22:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	32,69
878	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021697675	1	3	16/12/2023 13:55:34	16/12/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	2,74
879	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021697697	1	3	16/12/2023 13:59:02	16/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	228	54061	383,67
880	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021697705	1	3	16/12/2023 14:00:29	16/12/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	8,49
881	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021697743	1	3	16/12/2023 14:05:10	16/12/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	38314	135,61
882	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021699073	1	3	16/12/2023 14:05:12	16/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,75
883	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021697753	1	3	16/12/2023 14:06:51	18/12/2023 09:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38314	263,01
884	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021697763	1	3	16/12/2023 14:08:27	16/12/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	5,23
885	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021697767	1	3	16/12/2023 14:09:33	16/12/2023 18:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	28707	222,73
886	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021696867	1	3	16/12/2023 14:10:00	16/12/2023 17:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	24006	130,90
887	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021697779	1	3	16/12/2023 14:11:34	17/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	27,97
888	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:36:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1069	31532	409,19
889	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:25:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	766	31532	1685,20
890	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	572	36354	58,79
891	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1285	46695	86,74
892	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	316	46695	37,04
893	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1670	46695	195,76
894	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:30:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	861	46695	244,91
895	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:45:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	255	46695	137,13
896	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1358	46695	2789,94
897	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	529	46695	1092,53
898	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	589	46695	1220,38
899	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	470	46695	976,82
900	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	46695	10,73
901	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1824	46695	123,12
902	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	967	46695	99,39
903	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 14:20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1685	46695	197,52
904	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	BA02662092	1	3	16/12/2023 14:13:25	16/12/2023 16:16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1695	46695	3482,28
905	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021697835	1	3	16/12/2023 14:17:11	18/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	46,71
906	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021697869	1	3	16/12/2023 14:20:12	18/12/2023 14:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	95,79
907	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:00	16/12/2023 14:24:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	902	46695	52,12
908	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 14:25:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	654	46695	42,33
909	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 14:28:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	46695	20,47
910	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 14:28:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	791	46695	95,80
911	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 16:14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	291	46695	549,26
912	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 16:15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	46695	161,19
913	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	BA02662100	1	3	16/12/2023 14:21:33	16/12/2023 21:33:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	46695	553,76
914	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021697911	1	3	16/12/2023 14:22:48	18/12/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	111,36
915	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021697917	1	3	16/12/2023 14:23:37	16/12/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	26220	59,46
916	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021697947	1	3	16/12/2023 14:27:27	17/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	41,09
917	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021697951	1	3	16/12/2023 14:28:07	18/12/2023 13:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	46,81
918	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021697959	1	3	16/12/2023 14:29:03	18/12/2023 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	49,72
919	383	12	2023	13048	ITL02	ITL	0021697977	1	3	16/12/2023 14:31:47	17/12/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	10682	154,55
920	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021697999	1	3	16/12/2023 14:34:34	17/12/2023 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	31,56
921	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021698089	1	3	16/12/2023 14:35:00	16/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46695	2,42
922	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021698013	1	3	16/12/2023 14:35:57	16/12/2023 18:41:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	54061	310,67
923	383	12	2023	13022	BAX01	BAX	0021698013	1	3	16/12/2023 14:35:57	16/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	54061	135,02
924	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021698065	1	3	16/12/2023 14:43:10	16/12/2023 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	18306	9,15
925	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021698085	1	3	16/12/2023 14:45:00	18/12/2023 19:28:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	66103	527,19
926	383	12	2023	13027	BUZ04	BUZ	0021698113	1	3	16/12/2023 14:47:46	17/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	27,54
927	383	12	2023	13069	POT06	POT	0021698185	1	3	16/12/2023 14:57:28	17/12/2023 17:19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	52,72
928	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021698215	1	3	16/12/2023 15:02:55	17/12/2023 10:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	34	28159	657,95
929	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021698237	1	3	16/12/2023 15:05:56	17/12/2023 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	31532	263,66
930	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021698239	1	3	16/12/2023 15:06:03	16/12/2023 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	38314	86,65

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 Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
931	383	12	2023	13034	DIC02	DIC	0021698341	1	3	16/12/2023 15:20:38	16/12/2023 20:47:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	5,45
932	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021698357	1	3	16/12/2023 15:23:32	16/12/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	216	28159	588,48
933	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02662192	1	3	16/12/2023 15:24:49	16/12/2023 15:29:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	3447	2,21
934	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02662192	1	3	16/12/2023 15:24:49	16/12/2023 16:31:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	205	3447	228,69
935	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021698373	1	3	16/12/2023 15:25:56	17/12/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	31,40
936	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021698381	1	3	16/12/2023 15:27:14	17/12/2023 16:43:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	25,27
937	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021698405	1	3	16/12/2023 15:31:08	16/12/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	3,06
938	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	0021695889	1	3	16/12/2023 15:36:00	16/12/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	1179	10,33
939	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 16:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1292	10682	587,14
940	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 16:03:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	445	10682	203,96
941	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 16:04:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	158	10682	74,35
942	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 16:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	566	10682	703,26
943	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 17:30:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	10682	146,75
944	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 15:36:02	16/12/2023 20:50:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	10682	20,99
945	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021698503	1	3	16/12/2023 15:43:35	16/12/2023 17:45:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,03
946	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021698511	1	3	16/12/2023 15:45:35	17/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	36,15
947	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021698523	1	3	16/12/2023 15:48:22	17/12/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	47,22
948	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021698529	1	3	16/12/2023 15:49:37	18/12/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	71,85
949	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021698545	1	3	16/12/2023 15:51:40	16/12/2023 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	5,12
950	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021698561	1	3	16/12/2023 15:54:51	17/12/2023 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	21,22
951	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021698593	1	3	16/12/2023 16:00:20	16/12/2023 17:37:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	28159	92,58
952	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021698605	1	3	16/12/2023 16:01:54	17/12/2023 18:03:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	26,03
953	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021698619	1	3	16/12/2023 16:02:37	17/12/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	78,27
954	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02662296	1	3	16/12/2023 16:07:00	16/12/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	28707	1,05
955	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021698643	1	3	16/12/2023 16:07:05	18/12/2023 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	48,42
956	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021692553	1	3	16/12/2023 16:10:00	16/12/2023 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	28707	41,00
957	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021698667	1	3	16/12/2023 16:11:05	17/12/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	22,73
958	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021698671	1	3	16/12/2023 16:11:36	18/12/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	35,56
959	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021698701	1	3	16/12/2023 16:16:45	18/12/2023 18:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	50,19
960	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021698755	1	3	16/12/2023 16:23:38	16/12/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	3,24
961	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 16:25:47	16/12/2023 21:18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	209	31532	1020,09
962	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 16:25:47	16/12/2023 21:20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	419	31532	2056,48
963	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 16:25:47	16/12/2023 21:38:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	121	31532	631,28
964	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	BA02662000	1	3	16/12/2023 16:25:47	16/12/2023 22:12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	31532	98,31
965	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021698781	1	3	16/12/2023 16:26:54	17/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	19,55
966	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021698793	1	3	16/12/2023 16:29:20	17/12/2023 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	54061	591,82
967	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021698819	1	3	16/12/2023 16:32:47	17/12/2023 01:56:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	9,39
968	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021698831	1	3	16/12/2023 16:34:25	18/12/2023 00:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	32,04
969	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021698885	1	3	16/12/2023 16:35:20	16/12/2023 19:04:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	276	38314	687,47
970	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	0021700697	1	3	16/12/2023 16:37:33	16/12/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10682	12,75
971	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021698869	1	3	16/12/2023 16:38:38	16/12/2023 18:39:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,02
972	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021698879	1	3	16/12/2023 16:39:56	18/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	47,00
973	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021699289	1	3	16/12/2023 16:44:47	16/12/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53886	13,06
974	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021698977	1	3	16/12/2023 16:55:26	16/12/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	1,88
975	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021699023	1	3	16/12/2023 17:03:28	18/12/2023 04:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	69,95
976	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021699035	1	3	16/12/2023 17:04:42	17/12/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	16,42
977	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021699099	1	3	16/12/2023 17:14:31	16/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	31532	184,46
978	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021697767	1	3	16/12/2023 17:19:43	16/12/2023 18:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28707	15,50
979	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021699155	1	3	16/12/2023 17:27:41	19/12/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	64,96
980	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021699165	1	3	16/12/2023 17:29:28	17/12/2023 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	18,46
981	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021699167	1	3	16/12/2023 17:29:32	18/12/2023 09:59:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16911	81,00
982	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021699247	1	3	16/12/2023 17:40:30	16/12/2023 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	54061	1099,73
983	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021699249	1	3	16/12/2023 17:40:31	16/12/2023 19:35:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	38314	112,72
984	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021699287	1	3	16/12/2023 17:44:22	16/12/2023 22:57:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	5,22
985	383	12	2023	13017	ARA03	ARA	0021699291	1	3	16/12/2023 17:45:23	18/12/2023 02:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	28159	454,44
986	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02662200	1	3	16/12/2023 17:55:31	16/12/2023 17:59:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	643	10682	46,44
987	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021699457	1	3	16/12/2023 18:03:19	17/12/2023 09:14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	15,19
988	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021699541	1	3	16/12/2023 18:14:18	16/12/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28707	4,36
989	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021699569	1	3	16/12/2023 18:16:28	16/12/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	54061	73,38
990	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021699667	1	3	16/12/2023 18:33:25	17/12/2023 01:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	6,66
991	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021699683	1	3	16/12/2023 18:35:45	16/12/2023 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	4,10
992	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021710313	1	3	16/12/2023 18:40:43	18/12/2023 18:37:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	47,94
993	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021699763	1	3	16/12/2023 18:48:32	18/12/2023 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54061	43,99
994	383	12	2023	13083	SPA02	SPA	0021699803	1	3	16/12/2023 18:51:53	17/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36354	55,91
995	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021699827	1	3	16/12/2023 18:54:12	16/12/2023 20:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	1,65
996	383	12	2023	13022	BAX03	BAX	0021699897	1	3	16/12/2023 19:03:45	18/12/2023 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	102,84
997	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021699935	1	3	16/12/2023 19:09:37	17/12/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,09
998	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021699955	1	3	16/12/2023 19:11:34	17/12/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	20,06
999	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021699957	1	3	16/12/2023 19:11:37	17/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	211	31532	1858,15
1000	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021699965	1	3	16/12/2023 19:11:52	18/12/2023 13:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	46695	552,75
1001	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021700053	1	3	16/12/2023 19:26:32	17/12/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53312	113,26
1002	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021700059	1	3	16/12/2023 19:26:49	17/12/2023 14:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28707	75,15
1003	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021685397	1	3	16/12/2023 19:30:00	16/12/2023 19:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	93	46695	43,40
1004	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021700111	1	3	16/12/2023 19:33:23	17/12/2023 10:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	38314	1005,69
1005	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021700189	1	3	16/12/2023 19:43:32	18/12/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	29,52
1006	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021700219	1	3	16/12/2023 19:47:31	17/12/2023 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	8,96
1007	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021700221	1	3	16/12/2023 19:47:42	17/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	76,12
1008	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021700227	1	3	16/12/2023 19:47:55	17/12/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	9,45
1009	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021700249	1	3	16/12/2023 19:49:45	17/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	3447	67,51
1010	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021700277	1	3	16/12/2023 19:52:01	18/12/2023 00:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31532	114,33
1011	383	12	2023	13028	CAF08	CAF	0021700281	1	3	16/12/2023 19:53:16	17/12/2023 10:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	14,66
1012	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021700315	1	3	16/12/2023 19:56:18	17/12/2023 09:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	13,95
1013	383	12	2023	13027	BUZ06	BUZ	0021700321	1	3	16/12/2023 19:57:01	17/12/2023 23:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	31532	194,36
1014	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021700337	1	3	16/12/2023 20:01:42	18/12/2023 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	44,94
1015	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021700339	1	3	16/12/2023 20:01:50	17/12/2023 15:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	19,35
1016	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021700355	1	3	16/12/2023 20:05:42	18/12/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	46,36
1017	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021700365	1	3	16/12/2023 20:06:51	17/12/2023 00:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	4,57
1018	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021700399	1	3	16/12/2023 20:14:03	16/12/2023 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	7,95
1019	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021700509	1	3	16/12/2023 20:29:21	17/12/2023 17:23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	20,90
1020	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021702817	1	3	16/12/2023 20:29:26	17/12/2023 11:18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	14,81
1021	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021700543	1	3	16/12/2023 20:35:27	18/12/2023 23:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	51,21
1022	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021700545	1	3	16/12/2023 20:35:35	17/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	22,91
1023	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021700633	1	3	16/12/2023 20:56:29	18/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	28159	2002,02

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1024	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021700651	1	3	16/12/2023 20:58:55	17/12/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	15,15
1025	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021700665	1	3	16/12/2023 21:02:42	17/12/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	16,45
1026	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021700693	1	3	16/12/2023 21:09:20	18/12/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	37,64
1027	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021700717	1	3	16/12/2023 21:14:03	17/12/2023 20:17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	69,19
1028	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	0021700725	1	3	16/12/2023 21:18:50	17/12/2023 15:20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	38532	306,57
1029	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021700731	1	3	16/12/2023 21:19:21	17/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	20,51
1030	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021700807	1	3	16/12/2023 21:37:03	18/12/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	28159	264,29
1031	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021700825	1	3	16/12/2023 21:39:39	18/12/2023 01:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	83,97
1032	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021700867	1	3	16/12/2023 21:51:25	17/12/2023 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	18306	59,33
1033	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021700879	1	3	16/12/2023 21:55:24	17/12/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	2,74
1034	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021700931	1	3	16/12/2023 22:12:27	18/12/2023 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26220	115,04
1035	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021695115	1	3	16/12/2023 22:24:20	17/12/2023 12:37:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	28,43
1036	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021696361	1	3	16/12/2023 22:24:20	18/12/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	54,86
1037	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021693341	1	3	16/12/2023 22:24:20	17/12/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	3,93
1038	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021699447	1	3	16/12/2023 22:26:37	17/12/2023 17:15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	18,81
1039	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021701009	1	3	16/12/2023 22:38:00	17/12/2023 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	15,07
1040	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021701039	1	3	16/12/2023 22:58:02	17/12/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	13,10
1041	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021701051	1	3	16/12/2023 23:03:57	17/12/2023 12:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	13,70
1042	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021701119	1	3	16/12/2023 23:42:31	17/12/2023 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	38532	341,23
1043	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021699957	1	3	16/12/2023 23:57:42	17/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	31532	28,27
1044	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021701145	1	3	17/12/2023 00:10:43	17/12/2023 21:07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	20,95
1045	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021701171	1	3	17/12/2023 00:16:15	17/12/2023 13:35:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	195	25435	2597,08
1046	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021701171	1	3	17/12/2023 00:16:15	17/12/2023 13:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	25435	1085,20
1047	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021701497	1	3	17/12/2023 00:49:52	17/12/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	16911	412,84
1048	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021701273	1	3	17/12/2023 01:15:00	17/12/2023 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	38532	135,42
1049	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021701313	1	3	17/12/2023 02:03:26	17/12/2023 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	8,39
1050	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021701171	1	3	17/12/2023 02:41:26	17/12/2023 02:46:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	799	25435	66,58
1051	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021701171	1	3	17/12/2023 02:41:26	17/12/2023 13:35:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	101	25435	1100,76
1052	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021701171	1	3	17/12/2023 02:41:26	17/12/2023 13:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25435	10,98
1053	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021701343	1	3	17/12/2023 02:51:03	17/12/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	24006	535,44
1054	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021701351	1	3	17/12/2023 03:03:38	17/12/2023 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	12,06
1055	383	12	2023	13034	DIC03	DIC	0021701375	1	3	17/12/2023 03:37:22	17/12/2023 18:59:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	15,37
1056	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021701119	1	3	17/12/2023 03:59:00	17/12/2023 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	38532	67,80
1057	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021701447	1	3	17/12/2023 05:07:14	17/12/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20169	27,65
1058	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	0021701449	1	3	17/12/2023 05:07:51	17/12/2023 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	1179	418,53
1059	383	12	2023	13038	TOC01	TOC	0021701481	1	3	17/12/2023 05:33:20	17/12/2023 13:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	7,89
1060	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	0021702043	1	3	17/12/2023 05:44:41	17/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	28707	361,24
1061	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021701511	1	3	17/12/2023 06:09:24	17/12/2023 18:42:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	12,55
1062	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021701959	1	3	17/12/2023 06:25:07	17/12/2023 13:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16911	51,67
1063	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	BA02662882	1	3	17/12/2023 06:27:16	17/12/2023 09:38:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	958	36354	3053,09
1064	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	BA02662882	1	3	17/12/2023 06:27:16	17/12/2023 09:38:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	760	36354	2428,41
1065	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	BA02662882	1	3	17/12/2023 06:27:16	17/12/2023 09:39:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	36354	287,80
1066	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021701629	1	3	17/12/2023 06:57:43	17/12/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	11,17
1067	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021701645	1	3	17/12/2023 07:01:29	17/12/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38532	51,85
1068	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021701681	1	3	17/12/2023 07:13:24	17/12/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	10,11
1069	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021701689	1	3	17/12/2023 07:14:09	17/12/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	5,21
1070	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021701729	1	3	17/12/2023 07:22:58	17/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	3,28
1071	383	12	2023	13028	CAF05	CAF	0021689217	1	3	17/12/2023 07:43:00	17/12/2023 08:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	53312	9,87
1072	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021701873	1	3	17/12/2023 07:46:59	17/12/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	38314	30,42
1073	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021701931	1	3	17/12/2023 07:57:12	17/12/2023 14:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	6,16
1074	383	12	2023	13069	CAE01	CAE	0021701941	1	3	17/12/2023 07:58:14	17/12/2023 22:06:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	14,13
1075	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021701963	1	3	17/12/2023 08:01:32	17/12/2023 13:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28707	15,27
1076	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021701965	1	3	17/12/2023 08:01:41	18/12/2023 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	20,39
1077	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021702027	1	3	17/12/2023 08:08:45	18/12/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66103	119,08
1078	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021702041	1	3	17/12/2023 08:10:31	17/12/2023 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	22,48
1079	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021702049	1	3	17/12/2023 08:11:33	18/12/2023 17:25:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	33,23
1080	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021702071	1	3	17/12/2023 08:19:09	18/12/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	34,01
1081	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021702077	1	3	17/12/2023 08:20:09	17/12/2023 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	2,78
1082	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021702089	1	3	17/12/2023 08:21:56	17/12/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	14917	55,61
1083	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021702089	1	3	17/12/2023 08:21:56	17/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	14917	102,57
1084	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021702121	1	3	17/12/2023 08:26:36	17/12/2023 14:55:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	53886	570,14
1085	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021702125	1	3	17/12/2023 08:27:14	17/12/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	2,70
1086	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021702161	1	3	17/12/2023 08:32:10	17/12/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	0,88
1087	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021702177	1	3	17/12/2023 08:33:50	17/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	10909	800,53
1088	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021702199	1	3	17/12/2023 08:37:30	17/12/2023 12:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	3,66
1089	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021702225	1	3	17/12/2023 08:40:15	17/12/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	8,82
1090	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021702545	1	3	17/12/2023 08:42:58	17/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	247	27523	275,95
1091	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021702545	1	3	17/12/2023 08:42:58	17/12/2023 09:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	27523	117,22
1092	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021702263	1	3	17/12/2023 08:46:31	17/12/2023 21:36:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	12,83
1093	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021702283	1	3	17/12/2023 08:50:22	17/12/2023 14:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	5,34
1094	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02662986	1	3	17/12/2023 08:54:18	17/12/2023 13:46:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	9,74
1095	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021702309	1	3	17/12/2023 08:55:52	17/12/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20169	29,09
1096	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021702341	1	3	17/12/2023 09:00:14	19/12/2023 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	40,66
1097	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021702379	1	3	17/12/2023 09:05:00	17/12/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	10682	2,95
1098	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021702389	1	3	17/12/2023 09:06:18	17/12/2023 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10909	7,72
1099	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021700053	1	3	17/12/2023 09:15:00	17/12/2023 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	53312	22,75
1100	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021702435	1	3	17/12/2023 09:15:19	17/12/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	10909	13,31
1101	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	0021702595	1	3	17/12/2023 09:41:32	17/12/2023 11:33:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	1,86
1102	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021702641	1	3	17/12/2023 09:43:23	17/12/2023 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1146	2,33
1103	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021702615	1	3	17/12/2023 09:44:34	17/12/2023 13:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,54
1104	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021702625	1	3	17/12/2023 09:46:29	18/12/2023 22:16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	36,49
1105	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021702647	1	3	17/12/2023 09:50:59	18/12/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	19,15
1106	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021702655	1	3	17/12/2023 09:51:56	17/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53886	1,38
1107	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021702661	1	3	17/12/2023 09:52:44	17/12/2023 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	5,10
1108	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021702753	1	3	17/12/2023 10:11:41	17/12/2023 13:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22546	3,34
1109	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021702759	1	3	17/12/2023 10:14:30	18/12/2023 01:42:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	28707	680,19
1110	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021702889	1	3	17/12/2023 10:39:45	17/12/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	23,18
1111	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021701497	1	3	17/12/2023 10:40:00	17/12/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16911	0,75
1112	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021702899	1	3	17/12/2023 10:42:47	18/12/2023 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,30
1113	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021702901	1	3	17/12/2023 10:43:01	19/12/2023 01:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	28159	577,25
1114	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021702905	1	3	17/12/2023 10:45:02	17/12/2023 16:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	5,40
1115	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021702941	1	3	17/12/2023 10:50:31	17/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	28159	226,27
1116	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021702961	1	3	17/12/2023 10:56:42	17/12/2023 12:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	2,01

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1117	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021702979	1	3	17/12/2023 10:58:53	17/12/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	98	36354	372,59
1118	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021701447	1	3	17/12/2023 11:00:00	17/12/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20169	4,13
1119	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021703003	1	3	17/12/2023 11:05:40	17/12/2023 17:41:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	6,59
1120	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021703049	1	3	17/12/2023 11:14:16	18/12/2023 05:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	18,56
1121	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021703067	1	3	17/12/2023 11:17:47	17/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	5,70
1122	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021703771	1	3	17/12/2023 11:20:41	17/12/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28707	9,98
1123	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021703099	1	3	17/12/2023 11:23:15	18/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	30,45
1124	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021703169	1	3	17/12/2023 11:32:04	17/12/2023 17:34:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	12,09
1125	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021703191	1	3	17/12/2023 11:37:09	18/12/2023 14:10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	26,56
1126	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021703205	1	3	17/12/2023 11:38:31	19/12/2023 00:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	36,79
1127	383	12	2023	13088	TAM01	TAM	0021703239	1	3	17/12/2023 11:46:09	18/12/2023 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	47,49
1128	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021703249	1	3	17/12/2023 11:47:48	17/12/2023 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	54061	258,14
1129	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021703257	1	3	17/12/2023 11:50:02	18/12/2023 12:58:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16911	25,14
1130	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021703289	1	3	17/12/2023 11:56:00	17/12/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16911	12,70
1131	383	12	2023	13088	TAM12	TAM	0021703291	1	3	17/12/2023 11:56:32	18/12/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	46695	1087,41
1132	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021702941	1	3	17/12/2023 11:58:00	17/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	28159	2,80
1133	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	DT21703693	1	3	17/12/2023 12:00:00	17/12/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	18306	258,00
1134	383	12	2023	13084	SAB02	SAB	0021703325	1	3	17/12/2023 12:01:05	17/12/2023 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	20169	17,39
1135	383	12	2023	13059	MOB04	MOB	0021706029	1	3	17/12/2023 12:02:58	17/12/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38532	9,40
1136	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021703347	1	3	17/12/2023 12:06:35	17/12/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,49
1137	383	12	2023	13078	SCL02	SCL	0021703369	1	3	17/12/2023 12:12:37	17/12/2023 15:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	3,22
1138	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021696767	1	3	17/12/2023 12:23:22	17/12/2023 12:27:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	670	46695	47,09
1139	383	12	2023	13083	SPA04	SPA	0021703429	1	3	17/12/2023 12:26:55	17/12/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	20,27
1140	383	12	2023	13059	MOB05	MOB	0021703515	1	3	17/12/2023 12:47:20	17/12/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	38532	45,40
1141	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021703521	1	3	17/12/2023 12:48:00	17/12/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	1,92
1142	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021703541	1	3	17/12/2023 12:53:55	18/12/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	13,93
1143	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021703559	1	3	17/12/2023 12:57:32	19/12/2023 11:35:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	93,28
1144	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	BA02663136	1	3	17/12/2023 12:58:03	17/12/2023 16:23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	54061	329,20
1145	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	BA02663136	1	3	17/12/2023 12:58:03	17/12/2023 16:24:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	54061	164,89
1146	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	BA02663136	1	3	17/12/2023 12:58:03	17/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	54061	11,40
1147	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	BA02663136	1	3	17/12/2023 12:58:03	17/12/2023 22:46:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54061	29,43
1148	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021703593	1	3	17/12/2023 13:02:00	17/12/2023 16:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,23
1149	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021703639	1	3	17/12/2023 13:12:01	17/12/2023 18:52:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	5,68
1150	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021703697	1	3	17/12/2023 13:26:16	17/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,40
1151	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021704483	1	3	17/12/2023 13:29:11	17/12/2023 17:47:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	4,30
1152	383	12	2023	13097	CED04	CED	BA02663078	1	3	17/12/2023 13:33:22	17/12/2023 14:53:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	3447	1,33
1153	383	12	2023	13084	SAB02	SAB	0021703731	1	3	17/12/2023 13:35:32	17/12/2023 17:08:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,54
1154	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021703789	1	3	17/12/2023 13:51:16	17/12/2023 17:18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	3,45
1155	383	12	2023	13084	SAB02	SAB	0021703325	1	3	17/12/2023 14:10:00	17/12/2023 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	20169	35,20
1156	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021703883	1	3	17/12/2023 14:17:34	18/12/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	32,71
1157	383	12	2023	13033	FRL01	FRL	0021703911	1	3	17/12/2023 14:23:33	17/12/2023 17:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	18306	700,39
1158	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021703941	1	3	17/12/2023 14:29:00	17/12/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	1,85
1159	383	12	2023	13069	SJB01	SJB	0021703967	1	3	17/12/2023 14:36:28	17/12/2023 18:14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	3,63
1160	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021703987	1	3	17/12/2023 14:41:23	17/12/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	104	54061	347,74
1161	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021703989	1	3	17/12/2023 14:41:33	17/12/2023 17:13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	2,54
1162	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021703999	1	3	17/12/2023 14:43:56	17/12/2023 21:56:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	7,21
1163	383	12	2023	13038	GOI01	GOI	0021704003	1	3	17/12/2023 14:46:11	17/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	6,06
1164	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021704063	1	3	17/12/2023 14:59:48	18/12/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46695	158,82
1165	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	BA02663282	1	3	17/12/2023 15:00:00	17/12/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	28707	3,25
1166	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021704095	1	3	17/12/2023 15:09:43	17/12/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,00
1167	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021704133	1	3	17/12/2023 15:19:40	19/12/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	33,92
1168	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021704211	1	3	17/12/2023 15:32:22	17/12/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	1,79
1169	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021704243	1	3	17/12/2023 15:37:50	17/12/2023 22:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	6,42
1170	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021704283	1	3	17/12/2023 15:46:36	17/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	9,78
1171	383	12	2023	13043	IGB01	IGB	0021704295	1	3	17/12/2023 15:48:30	19/12/2023 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	37,52
1172	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021704319	1	3	17/12/2023 15:52:24	17/12/2023 18:01:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	2,15
1173	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021704363	1	3	17/12/2023 16:00:34	18/12/2023 03:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	35,52
1174	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021704371	1	3	17/12/2023 16:01:37	17/12/2023 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	4,59
1175	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021704375	1	3	17/12/2023 16:03:55	17/12/2023 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	2,12
1176	383	12	2023	13078	SCL01	SCL	0021704383	1	3	17/12/2023 16:07:37	17/12/2023 17:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	1,56
1177	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021704389	1	3	17/12/2023 16:08:45	17/12/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	4,60
1178	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021705265	1	3	17/12/2023 16:13:21	18/12/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	54061	1010,13
1179	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021704421	1	3	17/12/2023 16:15:19	17/12/2023 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	46695	287,46
1180	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021704429	1	3	17/12/2023 16:16:00	17/12/2023 21:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	5,38
1181	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021704493	1	3	17/12/2023 16:27:11	18/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	26,55
1182	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021704533	1	3	17/12/2023 16:32:19	18/12/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	22037	482,27
1183	383	12	2023	13022	BAX10	BAX	0021704563	1	3	17/12/2023 16:36:15	18/12/2023 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	26,33
1184	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021704567	1	3	17/12/2023 16:36:33	17/12/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	31532	111,69
1185	383	12	2023	13084	BXG02	BXG	0021704605	1	3	17/12/2023 16:40:16	17/12/2023 18:52:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,21
1186	383	12	2023	13097	CED04	CED	0021704649	1	3	17/12/2023 16:44:56	17/12/2023 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3447	2,68
1187	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021704655	1	3	17/12/2023 16:45:00	19/12/2023 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46695	84,47
1188	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021704681	1	3	17/12/2023 16:50:14	17/12/2023 19:51:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	6,04
1189	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021704693	1	3	17/12/2023 16:52:10	18/12/2023 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	7,55
1190	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021704749	1	3	17/12/2023 17:02:50	17/12/2023 19:36:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,56
1191	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021704781	1	3	17/12/2023 17:06:20	17/12/2023 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	2,53
1192	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021705949	1	3	17/12/2023 17:08:00	17/12/2023 23:04:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	5,95
1193	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021689735	1	3	17/12/2023 17:10:00	17/12/2023 17:40:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	53312	11,04
1194	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021704829	1	3	17/12/2023 17:11:19	17/12/2023 19:54:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,73
1195	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021704847	1	3	17/12/2023 17:15:04	17/12/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	54061	18,74
1196	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021704873	1	3	17/12/2023 17:22:07	18/12/2023 04:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	11,20
1197	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021703987	1	3	17/12/2023 17:24:00	17/12/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	54061	43,07
1198	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021704913	1	3	17/12/2023 17:29:25	18/12/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	26,84
1199	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021704915	1	3	17/12/2023 17:29:42	17/12/2023 23:35:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	6,10
1200	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021704967	1	3	17/12/2023 17:38:53	18/12/2023 19:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	26,22
1201	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021704997	1	3	17/12/2023 17:43:15	18/12/2023 05:31:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	38349	70,82
1202	383	12	2023	13061	NAT01	NAT	0021705055	1	3	17/12/2023 17:55:39	17/12/2023 20:17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22546	4,74
1203	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021705073	1	3	17/12/2023 17:57:54	18/12/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	7,20
1204	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021705075	1	3	17/12/2023 17:58:31	17/12/2023 20:46:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,81
1205	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021705097	1	3	17/12/2023 18:04:36	18/12/2023 08:15:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	42845	85,06
1206	383	12	2023	13053	ITI04	ITI	0021705121	1	3	17/12/2023 18:06:07	18/12/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	13,73
1207	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021705123	1	3	17/12/2023 18:06:30	17/12/2023 20:37:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,52
1208	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021705125	1	3	17/12/2023 18:08:06	17/12/2023 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	27523	189,81
1209	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021705125	1	3	17/12/2023 18:08:10	17/12/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	27523	199,91

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1210	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021708245	1	3	17/12/2023 18:09:19	18/12/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	46695	397,99
1211	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021703639	1	3	17/12/2023 18:10:00	17/12/2023 18:52:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	53312	52,62
1212	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021710805	1	3	17/12/2023 18:16:49	18/12/2023 15:10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	42845	1212,15
1213	383	12	2023	13028	CAF06	CAF	0021705195	1	3	17/12/2023 18:23:57	19/12/2023 06:04:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	35,67
1214	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021705199	1	3	17/12/2023 18:24:22	18/12/2023 01:56:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	419	22103	3158,33
1215	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021706111	1	3	17/12/2023 18:27:31	17/12/2023 23:30:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	5,05
1216	383	12	2023	13087	SJA02	SJA	0021705229	1	3	17/12/2023 18:28:18	18/12/2023 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16911	50,42
1217	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021705247	1	3	17/12/2023 18:32:33	17/12/2023 21:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	2,99
1218	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021704567	1	3	17/12/2023 18:45:00	17/12/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	31532	5,83
1219	383	12	2023	13088	TAM12	TAM	0021703291	1	3	17/12/2023 18:49:47	18/12/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	46695	14,11
1220	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021705359	1	3	17/12/2023 18:50:06	18/12/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	7,50
1221	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021705397	1	3	17/12/2023 18:55:56	19/12/2023 04:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	67,04
1222	383	12	2023	13053	ITI04	ITI	0021705399	1	3	17/12/2023 18:56:18	18/12/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	15,73
1223	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021706073	1	3	17/12/2023 18:56:28	17/12/2023 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	251	28159	943,48
1224	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021705521	1	3	17/12/2023 19:00:01	17/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	397	46695	727,72
1225	383	12	2023	13027	BUZ01	BUZ	0021705439	1	3	17/12/2023 19:03:05	18/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	25,78
1226	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021705577	1	3	17/12/2023 19:19:33	18/12/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53312	36,57
1227	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021696947	1	3	17/12/2023 19:20:01	18/12/2023 14:29:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	31532	153,26
1228	383	12	2023	16394	RSD05	RSD	0021705597	1	3	17/12/2023 19:21:29	17/12/2023 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	183	62388	327,93
1229	383	12	2023	13038	TOC01	TOC	0021705607	1	3	17/12/2023 19:23:03	17/12/2023 20:27:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24006	4,27
1230	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021705619	1	3	17/12/2023 19:25:27	18/12/2023 04:00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	17,18
1231	383	12	2023	16394	RSD02	RSD	0021705639	1	3	17/12/2023 19:27:35	18/12/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	62388	178,46
1232	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021705699	1	3	17/12/2023 19:34:18	18/12/2023 02:07:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	13,10
1233	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021705723	1	3	17/12/2023 19:37:01	18/12/2023 00:16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	4,66
1234	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021705759	1	3	17/12/2023 19:48:18	17/12/2023 21:36:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	28707	10,85
1235	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021705785	1	3	17/12/2023 19:50:29	17/12/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	173	38349	359,02
1236	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021705877	1	3	17/12/2023 20:13:26	18/12/2023 05:26:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	35089	55,30
1237	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021705897	1	3	17/12/2023 20:13:49	18/12/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	46695	4,27
1238	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021705893	1	3	17/12/2023 20:16:24	18/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	46695	683,98
1239	383	12	2023	13092	URU02	URU	0021705901	1	3	17/12/2023 20:17:22	18/12/2023 16:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10108	219,93
1240	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021705915	1	3	17/12/2023 20:20:42	18/12/2023 09:49:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	13,48
1241	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	BA02663450	1	3	17/12/2023 20:24:41	18/12/2023 04:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	35089	131,47
1242	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	BA02663450	1	3	17/12/2023 20:24:41	18/12/2023 04:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	35089	525,89
1243	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	BA02663450	1	3	17/12/2023 20:24:41	18/12/2023 04:08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	167	35089	1291,51
1244	383	12	2023	13038	GOI04	GOI	0021705939	1	3	17/12/2023 20:25:44	17/12/2023 23:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	3,29
1245	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021705945	1	3	17/12/2023 20:27:28	18/12/2023 21:41:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	25,24
1246	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021705955	1	3	17/12/2023 20:30:16	17/12/2023 22:14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38532	5,23
1247	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021705975	1	3	17/12/2023 20:34:00	18/12/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31532	75,17
1248	383	12	2023	13088	TAM01	TAM	DT21706017	1	3	17/12/2023 20:45:00	18/12/2023 02:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	5,35
1249	383	12	2023	13053	ITI04	ITI	0021706055	1	3	17/12/2023 20:53:43	18/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22103	151,50
1250	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663460	1	3	17/12/2023 20:56:54	17/12/2023 21:00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	255	28707	14,95
1251	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663460	1	3	17/12/2023 20:56:54	17/12/2023 21:00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	28707	4,75
1252	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663460	1	3	17/12/2023 20:56:54	17/12/2023 21:00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28707	0,70
1253	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021706065	1	3	17/12/2023 20:57:54	18/12/2023 20:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	25435	2050,45
1254	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021699447	1	3	17/12/2023 21:00:01	18/12/2023 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	24,55
1255	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021706101	1	3	17/12/2023 21:03:10	17/12/2023 21:36:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	0,56
1256	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021706105	1	3	17/12/2023 21:04:06	18/12/2023 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	24,30
1257	383	12	2023	13061	NAT01	NAT	0021706115	1	3	17/12/2023 21:05:06	18/12/2023 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	22546	300,59
1258	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021706121	1	3	17/12/2023 21:07:05	17/12/2023 23:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,12
1259	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021706139	1	3	17/12/2023 21:16:54	18/12/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	6,05
1260	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021706179	1	3	17/12/2023 21:34:40	18/12/2023 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,51
1261	383	12	2023	13078	SCL03	SCL	0021706181	1	3	17/12/2023 21:35:15	18/12/2023 13:44:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10909	16,16
1262	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	240	1179	1876,67
1263	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	935	1179	7311,18
1264	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	658	28707	5145,19
1265	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:46:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	386	28707	1608,87
1266	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2755	28707	21542,57
1267	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1955	28707	5317,60
1268	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	602	28707	1643,46
1269	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:34:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	140	28707	553,43
1270	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:34:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	319	28707	1265,28
1271	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:35:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	143	28707	569,50
1272	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 22:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	82	28707	80,86
1273	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 22:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	37	28707	38,79
1274	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 23:44:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	569	28707	1214,34
1275	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 23:52:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	621	28707	1407,95
1276	383	12	2023	13094	CRM02	CRM	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:36:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	214	28707	855,05
1277	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 21:46:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	3159	28707	507,19
1278	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:35:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	14	28707	55,76
1279	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 22:49:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	772	28707	934,12
1280	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 22:49:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	125	28707	151,32
1281	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 23:00:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	220	28707	305,01
1282	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 23:01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	239	28707	338,58
1283	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:38:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	275	28707	831,57
1284	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:40:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	250	28707	764,58
1285	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:42:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	354	28707	1097,99
1286	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:43:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	95	28707	295,79
1287	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 00:44:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1074	28707	3359,53
1288	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 01:46:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1497	28707	6239,58
1289	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	3	28707	23,46
1290	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 21:53:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	446	28707	122,15
1291	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 02:50:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	61	28707	318,66
1292	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 02:51:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	445	28707	2331,06
1293	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 02:56:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	909	28707	4839,16
1294	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 02:57:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	983	28707	5247,58
1295	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	179	28707	1399,68
1296	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1359	28707	10626,63
1297	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	1165	28707	9109,65
1298	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	17/12/2023 21:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	21	28707	7,46
1299	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 03:01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	339	28707	1835,78
1300	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 03:08:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	32	28707	176,70
1301	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663496	1	3	17/12/2023 21:36:50	18/12/2023 03:31:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	450	28707	2656,75
1302	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021706191	1	3	17/12/2023 21:39:29	18/12/2023 05:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	7,71

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021706231	1	3	17/12/2023 21:43:09	18/12/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	18,84
1304	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	0021706279	1	3	17/12/2023 21:56:37	18/12/2023 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	28707	565,91
1305	383	12	2023	13084	AçU112	AÇU	0021706287	1	3	17/12/2023 22:00:17	18/12/2023 00:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	2,20
1306	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021706323	1	3	17/12/2023 22:14:31	18/12/2023 12:16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	14,03
1307	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021706073	1	3	17/12/2023 22:20:59	17/12/2023 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	28159	0,35
1308	383	12	2023	13088	TAM10	TAM	0021706355	1	3	17/12/2023 22:27:04	18/12/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	46695	123,99
1309	383	12	2023	13078	SCL04	SCL	0021706357	1	3	17/12/2023 22:27:12	18/12/2023 05:51:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10909	44,47
1310	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021706361	1	3	17/12/2023 22:30:30	18/12/2023 01:17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	2,79
1311	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021706365	1	3	17/12/2023 22:32:14	18/12/2023 18:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	20,33
1312	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021706387	1	3	17/12/2023 22:40:54	18/12/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22103	44,95
1313	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021706401	1	3	17/12/2023 22:50:02	18/12/2023 00:37:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	1,79
1314	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021706441	1	3	17/12/2023 23:04:20	18/12/2023 01:19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,25
1315	383	12	2023	13071	POC08	POC	0021706453	1	3	17/12/2023 23:09:57	18/12/2023 19:52:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	20,71
1316	383	12	2023	13038	GOI04	GOI	0021705939	1	3	17/12/2023 23:10:00	17/12/2023 23:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	24006	7,15
1317	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021709443	1	3	17/12/2023 23:24:13	19/12/2023 01:05:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	53312	436,65
1318	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02663520	1	3	17/12/2023 23:35:38	17/12/2023 23:39:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3643	10682	206,44
1319	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02663520	1	3	17/12/2023 23:35:38	17/12/2023 23:44:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2542	10682	366,47
1320	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021706525	1	3	17/12/2023 23:46:20	18/12/2023 01:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	28159	63,33
1321	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021704915	1	3	17/12/2023 23:52:02	18/12/2023 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	9,77
1322	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021706531	1	3	17/12/2023 23:59:19	18/12/2023 06:30:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	27523	91,30
1323	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	BA02663558	1	3	18/12/2023 00:20:03	18/12/2023 00:24:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3836	46695	275,98
1324	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021707239	1	3	18/12/2023 00:35:49	18/12/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	38349	1096,53
1325	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021706607	1	3	18/12/2023 00:51:36	18/12/2023 15:37:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	14,77
1326	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021706631	1	3	18/12/2023 01:07:48	18/12/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	10,79
1327	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021706637	1	3	18/12/2023 01:23:58	19/12/2023 00:17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	53312	1853,71
1328	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021706647	1	3	18/12/2023 01:40:04	19/12/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22103	181,66
1329	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021706653	1	3	18/12/2023 01:52:00	18/12/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	10682	251,85
1330	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	115	28707	24,76
1331	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	271	28707	71,21
1332	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	3156	28707	371,71
1333	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	295	28707	80,06
1334	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2789	28707	328,48
1335	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	217	28707	48,76
1336	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	351	28707	92,23
1337	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 03:04:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	293	28707	286,16
1338	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 03:34:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	354	28707	524,41
1339	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02663496	1	3	18/12/2023 02:05:27	18/12/2023 02:12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	33	28707	3,89
1340	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021706831	1	3	18/12/2023 04:50:40	18/12/2023 16:20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	11,49
1341	383	12	2023	13052	ITR05	ITR	0021706837	1	3	18/12/2023 04:55:30	18/12/2023 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	53886	435,09
1342	383	12	2023	13028	CAF07	CAF	0021706847	1	3	18/12/2023 05:01:21	18/12/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	53312	522,04
1343	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	240	1179	1353,27
1344	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	935	1179	5272,10
1345	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	658	28707	3710,21
1346	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 06:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	365	28707	207,24
1347	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 06:02:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	265	28707	159,81
1348	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 06:04:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	236	28707	150,84
1349	383	12	2023	13094	BUE02	BUE	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1889	28707	10651,34
1350	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 06:28:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	28707	181,83
1351	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	28707	28,50
1352	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:07:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1359	28707	7739,13
1353	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 06:33:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	28707	20,28
1354	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	740	28707	4218,21
1355	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02663722	1	3	18/12/2023 05:26:00	18/12/2023 11:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	407	28707	2322,05
1356	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021706873	1	3	18/12/2023 05:27:11	18/12/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	88542	181,41
1357	383	12	2023	13034	DIC07	DIC	0021706873	1	3	18/12/2023 05:27:11	18/12/2023 17:51:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	88542	74,41
1358	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021706919	1	3	18/12/2023 05:53:52	19/12/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	27,89
1359	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021706937	1	3	18/12/2023 06:01:16	18/12/2023 18:05:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	24,15
1360	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021708109	1	3	18/12/2023 06:01:16	18/12/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	36354	1140,05
1361	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021706951	1	3	18/12/2023 06:05:18	18/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	14,74
1362	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	0021706955	1	3	18/12/2023 06:06:55	18/12/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	20169	18,47
1363	383	12	2023	13022	BAX06	BAX	0021707003	1	3	18/12/2023 06:22:53	18/12/2023 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	54061	68,51
1364	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021707043	1	3	18/12/2023 06:32:29	18/12/2023 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38349	13,94
1365	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	0021707395	1	3	18/12/2023 06:35:09	18/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	10682	152,42
1366	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021707057	1	3	18/12/2023 06:35:23	18/12/2023 14:30:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	7,93
1367	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021707097	1	3	18/12/2023 06:46:41	18/12/2023 10:09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	3,38
1368	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021707123	1	3	18/12/2023 06:51:22	18/12/2023 12:14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	5,39
1369	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021707131	1	3	18/12/2023 06:52:56	19/12/2023 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	18,30
1370	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021707135	1	3	18/12/2023 06:53:22	18/12/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	25,55
1371	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021707145	1	3	18/12/2023 06:57:11	19/12/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	26,88
1372	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021707147	1	3	18/12/2023 06:57:15	18/12/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20169	18,64
1373	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021707167	1	3	18/12/2023 06:59:07	18/12/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	38349	175,62
1374	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021707171	1	3	18/12/2023 06:59:59	18/12/2023 08:24:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	1,40
1375	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021720691	1	3	18/12/2023 07:04:48	18/12/2023 18:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	36354	23,07
1376	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021707215	1	3	18/12/2023 07:06:38	18/12/2023 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	4,86
1377	383	12	2023	13057	PTI02	PTI	0021707223	1	3	18/12/2023 07:07:38	18/12/2023 10:17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,17
1378	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021709177	1	3	18/12/2023 07:13:39	18/12/2023 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	28159	731,90
1379	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021707281	1	3	18/12/2023 07:18:15	18/12/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	31532	6,66
1380	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021707313	1	3	18/12/2023 07:23:18	19/12/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	60,84
1381	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021707321	1	3	18/12/2023 07:23:50	18/12/2023 14:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20169	47,85
1382	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021707333	1	3	18/12/2023 07:25:46	19/12/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	22103	144,56
1383	383	12	2023	13035	EAR01	EAR	0021707351	1	3	18/12/2023 07:29:09	19/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	57,03
1384	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021708549	1	3	18/12/2023 07:31:33	18/12/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	18306	75,18
1385	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:35:52	18/12/2023 08:37:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	207	28707	211,54
1386	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:35:52	18/12/2023 11:24:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	28707	643,61
1387	383	12	2023	13034	DIC15	DIC	0021707425	1	3	18/12/2023 07:39:26	18/12/2023 14:10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	6,52
1388	383	12	2023	16394	RSD02	RSD	0021707459	1	3	18/12/2023 07:41:49	18/12/2023 20:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	12,82
1389	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:43:13	18/12/2023 07:46:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	28707	0,88
1390	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:43:13	18/12/2023 08:37:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	28707	31,48
1391	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:43:13	18/12/2023 11:22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	28707	76,80
1392	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	BA02663812	1	3	18/12/2023 07:43:13	18/12/2023 11:24:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	28707	51,60
1393	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021707043	1	3	18/12/2023 07:44:00	18/12/2023 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	38349	7,70
1394	383	12	2023	13022	BAX04	BAX	0021707531	1	3	18/12/2023 07:51:38	19/12/2023 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54061	99,45
1395	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021707559	1	3	18/12/2023 07:52:08	18/12/2023 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12874	3,11

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1396	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021707583	1	3	18/12/2023 07:59:57	19/12/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	32,87
1397	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021707609	1	3	18/12/2023 08:04:13	18/12/2023 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	28707	230,11
1398	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021707617	1	3	18/12/2023 08:05:05	19/12/2023 10:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	52,23
1399	383	12	2023	16394	LIB03	LIB	0021707621	1	3	18/12/2023 08:05:21	18/12/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62388	31,08
1400	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021707715	1	3	18/12/2023 08:15:17	18/12/2023 18:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	10,27
1401	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021707807	1	3	18/12/2023 08:23:39	18/12/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	53312	298,82
1402	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021707901	1	3	18/12/2023 08:30:39	18/12/2023 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	6,86
1403	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021707903	1	3	18/12/2023 08:30:40	18/12/2023 12:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	8,51
1404	383	12	2023	13060	MUR04	MUR	0021707911	1	3	18/12/2023 08:30:48	18/12/2023 12:46:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	4,26
1405	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021707929	1	3	18/12/2023 08:31:34	18/12/2023 13:47:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10682	5,27
1406	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021707951	1	3	18/12/2023 08:33:34	19/12/2023 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	28,09
1407	383	12	2023	13088	TAM11	TAM	0021708005	1	3	18/12/2023 08:38:52	19/12/2023 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	27,89
1408	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021708017	1	3	18/12/2023 08:39:51	20/12/2023 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22103	116,27
1409	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021707239	1	3	18/12/2023 08:40:00	18/12/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38349	2,08
1410	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021708093	1	3	18/12/2023 08:45:50	19/12/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53312	56,21
1411	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021708103	1	3	18/12/2023 08:46:04	18/12/2023 12:00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	3,24
1412	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021708119	1	3	18/12/2023 08:46:48	18/12/2023 10:00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	35089	8,58
1413	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021708129	1	3	18/12/2023 08:47:13	18/12/2023 20:08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	11,36
1414	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021708167	1	3	18/12/2023 08:50:49	18/12/2023 18:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20169	9,39
1415	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021708171	1	3	18/12/2023 08:50:56	18/12/2023 15:08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	20169	302,12
1416	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021708189	1	3	18/12/2023 08:52:07	19/12/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	25,98
1417	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021708199	1	3	18/12/2023 08:53:28	19/12/2023 02:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	34,52
1418	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021708237	1	3	18/12/2023 08:54:46	18/12/2023 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22037	2,39
1419	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021708269	1	3	18/12/2023 08:59:09	18/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	88542	47,57
1420	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	BA02663886	1	3	18/12/2023 09:05:00	18/12/2023 15:33:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	2597	679,09
1421	383	12	2023	16394	LIB02	LIB	0021708373	1	3	18/12/2023 09:07:51	18/12/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	62388	27,07
1422	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021708393	1	3	18/12/2023 09:10:12	19/12/2023 00:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	31532	92,78
1423	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021708395	1	3	18/12/2023 09:10:30	19/12/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	38314	185,44
1424	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021708417	1	3	18/12/2023 09:12:17	18/12/2023 17:11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	7,99
1425	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	BA02663898	1	3	18/12/2023 09:15:05	18/12/2023 09:56:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	367	53886	255,78
1426	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021708473	1	3	18/12/2023 09:17:56	19/12/2023 04:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	19,62
1427	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021708519	1	3	18/12/2023 09:22:39	18/12/2023 20:29:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	11,12
1428	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021708579	1	3	18/12/2023 09:27:13	18/12/2023 10:57:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	1,50
1429	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021708581	1	3	18/12/2023 09:27:24	18/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	1,54
1430	383	12	2023	13087	SJA01	SJA	0021708599	1	3	18/12/2023 09:28:29	19/12/2023 11:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16911	52,18
1431	383	12	2023	13094	BUE01	BUE	0021706279	1	3	18/12/2023 09:30:00	18/12/2023 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28707	0,23
1432	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021708627	1	3	18/12/2023 09:31:12	18/12/2023 10:23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35089	3,46
1433	383	12	2023	13016	ANG05	ANG	0021708707	1	3	18/12/2023 09:39:47	18/12/2023 23:02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	42845	294,28
1434	383	12	2023	16394	LIB04	LIB	0021708715	1	3	18/12/2023 09:40:28	18/12/2023 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	4,21
1435	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021708801	1	3	18/12/2023 09:48:00	18/12/2023 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22037	2,27
1436	383	12	2023	13022	BAX06	BAX	0021708817	1	3	18/12/2023 09:50:22	19/12/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	62,32
1437	383	12	2023	13016	ANG06	ANG	0021722047	1	3	18/12/2023 09:56:27	19/12/2023 05:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	42845	95,63
1438	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021708871	1	3	18/12/2023 09:57:14	18/12/2023 13:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,16
1439	383	12	2023	13017	ARA03	ARA	0021708971	1	3	18/12/2023 10:06:38	19/12/2023 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	31,02
1440	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021709001	1	3	18/12/2023 10:11:01	18/12/2023 11:34:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	86	18306	119,16
1441	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021709035	1	3	18/12/2023 10:22:34	18/12/2023 12:01:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	227	53886	374,80
1442	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	0021709149	1	3	18/12/2023 10:25:16	18/12/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	3,50
1443	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021709157	1	3	18/12/2023 10:26:23	18/12/2023 13:11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,75
1444	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021709237	1	3	18/12/2023 10:34:12	19/12/2023 04:18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	17,74
1445	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021709239	1	3	18/12/2023 10:34:17	18/12/2023 12:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	1,64
1446	383	12	2023	13022	BAX05	BAX	0021709293	1	3	18/12/2023 10:37:52	19/12/2023 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	26,42
1447	383	12	2023	13035	EAR06	EAR	0021709359	1	3	18/12/2023 10:44:43	19/12/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	28,17
1448	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021709361	1	3	18/12/2023 10:44:52	19/12/2023 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	26,50
1449	383	12	2023	16394	LIB02	LIB	0021709395	1	3	18/12/2023 10:47:08	19/12/2023 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	24,90
1450	383	12	2023	16394	BAR03	BAR	0021709433	1	3	18/12/2023 10:49:51	18/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	62388	73,52
1451	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021709447	1	3	18/12/2023 10:51:00	19/12/2023 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	18,32
1452	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021709509	1	3	18/12/2023 10:54:54	18/12/2023 12:04:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	1,17
1453	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021709541	1	3	18/12/2023 10:57:39	18/12/2023 22:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53312	33,90
1454	383	12	2023	13017	ARA02	ARA	0021709547	1	3	18/12/2023 10:57:52	19/12/2023 05:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28159	37,40
1455	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021709557	1	3	18/12/2023 10:58:28	20/12/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36354	235,65
1456	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021708109	1	3	18/12/2023 11:00:00	18/12/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	36354	45,00
1457	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021709611	1	3	18/12/2023 11:02:22	18/12/2023 11:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35089	3,60
1458	383	12	2023	13022	BAX02	BAX	0021709685	1	3	18/12/2023 11:06:00	18/12/2023 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	488	54061	780,80
1459	383	12	2023	13085	SER01	SER	0021709691	1	3	18/12/2023 11:07:35	19/12/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	1146	274,99
1460	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021709699	1	3	18/12/2023 11:08:18	19/12/2023 05:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	26220	161,80
1461	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021709711	1	3	18/12/2023 11:09:38	18/12/2023 13:13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	2,06
1462	383	12	2023	13027	BUZ03	BUZ	0021707281	1	3	18/12/2023 11:10:00	18/12/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	31532	28,00
1463	383	12	2023	13071	POC06	POC	0021709725	1	3	18/12/2023 11:11:25	19/12/2023 01:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	14,49
1464	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021709741	1	3	18/12/2023 11:12:59	20/12/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	57,12
1465	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021709745	1	3	18/12/2023 11:13:29	18/12/2023 15:01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	3,79
1466	383	12	2023	13027	BUZ05	BUZ	0021709747	1	3	18/12/2023 11:13:56	19/12/2023 12:29:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	25,26
1467	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021728589	1	3	18/12/2023 11:15:23	19/12/2023 18:39:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	31,40
1468	383	12	2023	13069	POT06	POT	0021709789	1	3	18/12/2023 11:17:25	18/12/2023 13:22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	2,09
1469	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021709793	1	3	18/12/2023 11:17:36	19/12/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54061	74,12
1470	383	12	2023	13084	SAB01	SAB	0021709847	1	3	18/12/2023 11:22:18	18/12/2023 16:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	4,63
1471	383	12	2023	13083	SPA03	SPA	0021709849	1	3	18/12/2023 11:22:20	19/12/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	31,54
1472	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021709867	1	3	18/12/2023 11:23:19	18/12/2023 14:08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	27523	11,04
1473	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021709921	1	3	18/12/2023 11:27:21	19/12/2023 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	27,28
1474	383	12	2023	13033	BOJ02	BOJ	0021709935	1	3	18/12/2023 11:28:33	18/12/2023 19:32:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	8,07
1475	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021709239	1	3	18/12/2023 11:30:00	18/12/2023 12:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	130	88542	91,87
1476	383	12	2023	13084	BXG01	BXG	0021707147	1	3	18/12/2023 11:30:00	18/12/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	20169	131,67
1477	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021710039	1	3	18/12/2023 11:35:57	18/12/2023 13:50:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38349	6,71
1478	383	12	2023	13022	BAX09	BAX	0021710077	1	3	18/12/2023 11:40:34	19/12/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	71,15
1479	383	12	2023	13071	POC09	POC	0021710097	1	3	18/12/2023 11:42:26	19/12/2023 17:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66103	58,70
1480	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	BA02663972	1	3	18/12/2023 11:44:00	19/12/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	42845	29,93
1481	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021710123	1	3	18/12/2023 11:45:05	18/12/2023 14:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22037	19,65
1482	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021710127	1	3	18/12/2023 11:45:06	19/12/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	14,75
1483	383	12	2023	13057	PTM01	PTM	BA02664058	1	3	18/12/2023 11:47:00	18/12/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38349	1,65
1484	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021710161	1	3	18/12/2023 11:48:15	20/12/2023 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36354	80,72
1485	383	12	2023	13033	BOJ02	BOJ	0021710193	1	3	18/12/2023 11:50:46	18/12/2023 20:00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18306	16,33
1486	383	12	2023	13028	CAF01	CAF	0021710207	1	3	18/12/2023 11:51:55	19/12/2023 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53312	21,47
1487	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021710341	1	3	18/12/2023 12:03:39	19/12/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	65,57
1488	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021706653	1	3	18/12/2023 12:09:00	18/12/2023 12:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	10682	0,67

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	12	2023	13043	IGB04	IGB	0021724115	1	3	18/12/2023 12:15:41	19/12/2023 20:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	32,67
1490	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021710455	1	3	18/12/2023 12:16:56	18/12/2023 14:27:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38349	6,54
1491	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	BA02664002	1	3	18/12/2023 12:18:11	18/12/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	18306	3,86
1492	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021710509	1	3	18/12/2023 12:23:16	19/12/2023 18:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54061	60,66
1493	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021709035	1	3	18/12/2023 12:29:33	18/12/2023 15:58:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	260	53886	906,17
1494	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	BA02663886	1	3	18/12/2023 12:30:15	18/12/2023 15:33:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	279	2597	850,02
1495	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021710597	1	3	18/12/2023 12:35:48	18/12/2023 14:34:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	1,99
1496	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021710599	1	3	18/12/2023 12:35:52	18/12/2023 15:57:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	53886	261,91
1497	383	12	2023	13016	ANG04	ANG	0021722053	1	3	18/12/2023 12:38:09	19/12/2023 11:45:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42845	46,23
1498	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021710613	1	3	18/12/2023 12:38:11	19/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	29,86
1499	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021710627	1	3	18/12/2023 12:40:08	19/12/2023 04:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	22103	142,63
1500	383	12	2023	13019	ARC02	ARC	0021710633	1	3	18/12/2023 12:40:57	20/12/2023 16:46:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	52,09
1501	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	BA02664052	1	3	18/12/2023 12:41:13	18/12/2023 13:29:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	2597	69,58
1502	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021710639	1	3	18/12/2023 12:41:26	18/12/2023 14:31:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88542	3,66
1503	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021710645	1	3	18/12/2023 12:42:25	18/12/2023 17:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	12874	25,47
1504	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021710651	1	3	18/12/2023 12:43:46	18/12/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	46695	35,52
1505	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021710657	1	3	18/12/2023 12:44:42	18/12/2023 19:05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	6,35
1506	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021710659	1	3	18/12/2023 12:45:16	18/12/2023 18:02:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42845	15,85
1507	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021710667	1	3	18/12/2023 12:45:35	19/12/2023 08:05:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	38,68
1508	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021710697	1	3	18/12/2023 12:50:59	18/12/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	38532	256,04
1509	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021710711	1	3	18/12/2023 12:53:15	18/12/2023 17:56:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	5,06
1510	383	12	2023	13084	FAR01	FAR	0021710729	1	3	18/12/2023 12:55:58	18/12/2023 17:07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20169	8,38
1511	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021710741	1	3	18/12/2023 12:57:59	18/12/2023 18:23:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	10,86
1512	383	12	2023	13043	IGB03	IGB	0021710755	1	3	18/12/2023 12:59:16	20/12/2023 04:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	39,66
1513	383	12	2023	13088	TAM03	TAM	0021699965	1	3	18/12/2023 13:00:00	18/12/2023 13:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	46695	39,42
1514	383	12	2023	13052	ITR08	ITR	0021710765	1	3	18/12/2023 13:00:26	19/12/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	53886	2655,40
1515	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021710769	1	3	18/12/2023 13:00:37	19/12/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	23,82
1516	383	12	2023	13035	EAR03	EAR	0021710927	1	3	18/12/2023 13:03:43	18/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	38314	163,51
1517	383	12	2023	13017	ARA05	ARA	0021710795	1	3	18/12/2023 13:05:09	19/12/2023 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	28159	622,63
1518	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021710807	1	3	18/12/2023 13:06:42	18/12/2023 21:36:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	8,50
1519	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021710845	1	3	18/12/2023 13:12:35	19/12/2023 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	31532	367,88
1520	383	12	2023	13069	POT03	POT	0021710865	1	3	18/12/2023 13:16:29	18/12/2023 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	3,58
1521	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021710877	1	3	18/12/2023 13:18:28	18/12/2023 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	9,92
1522	383	12	2023	13034	DIC08	DIC	0021710881	1	3	18/12/2023 13:18:50	19/12/2023 00:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	11,24
1523	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021710889	1	3	18/12/2023 13:20:34	19/12/2023 02:00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	12,67
1524	383	12	2023	13069	POT02	POT	0021710919	1	3	18/12/2023 13:25:39	19/12/2023 19:33:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25435	60,26
1525	383	12	2023	13027	BUZ08	BUZ	0021721953	1	3	18/12/2023 13:29:20	19/12/2023 10:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31532	84,72
1526	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	0021710947	1	3	18/12/2023 13:30:12	18/12/2023 22:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	28707	156,24
1527	383	12	2023	13017	ARA06	ARA	0021710953	1	3	18/12/2023 13:31:57	19/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	28,97
1528	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021710975	1	3	18/12/2023 13:34:51	18/12/2023 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	28707	656,24
1529	383	12	2023	13040	GUA04	GUA	0021710981	1	3	18/12/2023 13:35:38	18/12/2023 16:09:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	27523	30,79
1530	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021706101	1	3	18/12/2023 13:36:08	18/12/2023 18:23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	4,79
1531	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021705759	1	3	18/12/2023 13:36:08	18/12/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	28707	60,39
1532	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021710995	1	3	18/12/2023 13:38:07	19/12/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	21,25
1533	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021711063	1	3	18/12/2023 13:46:24	18/12/2023 18:31:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	28707	550,29
1534	383	12	2023	13094	VIN01	VIN	0021711079	1	3	18/12/2023 13:47:29	18/12/2023 19:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	28707	90,80
1535	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021711087	1	3	18/12/2023 13:48:52	19/12/2023 13:50:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	42845	144,15
1536	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021711103	1	3	18/12/2023 13:52:05	19/12/2023 06:55:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	28707	528,52
1537	383	12	2023	13016	ANG06	ANG	0021711109	1	3	18/12/2023 13:52:25	19/12/2023 11:04:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	42845	233,19
1538	383	12	2023	13071	POC02	POC	0021711119	1	3	18/12/2023 13:52:40	19/12/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	21,12
1539	383	12	2023	13092	URU01	URU	BA02664060	1	3	18/12/2023 13:54:26	18/12/2023 13:58:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	4681	10108	322,47
1540	383	12	2023	13092	URU02	URU	BA02664060	1	3	18/12/2023 13:54:26	18/12/2023 13:57:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2708	10108	152,70
1541	383	12	2023	13092	URU02	URU	BA02664060	1	3	18/12/2023 13:54:26	18/12/2023 14:19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2652	10108	1112,37
1542	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021711139	1	3	18/12/2023 13:55:08	18/12/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	18306	98,06
1543	383	12	2023	13033	BOJ01	BOJ	0021711145	1	3	18/12/2023 13:55:27	18/12/2023 21:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	7,96
1544	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021711161	1	3	18/12/2023 13:58:00	18/12/2023 16:57:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	35089	146,55
1545	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021711175	1	3	18/12/2023 13:59:08	19/12/2023 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	24006	610,58
1546	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021711191	1	3	18/12/2023 14:00:21	18/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,49
1547	383	12	2023	13069	POT01	POT	0021711209	1	3	18/12/2023 14:01:22	18/12/2023 16:34:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	2,55
1548	383	12	2023	13033	BOJ03	BOJ	0021711291	1	3	18/12/2023 14:08:27	18/12/2023 18:13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	112	18306	457,99
1549	383	12	2023	13022	BAX08	BAX	0021711297	1	3	18/12/2023 14:08:50	19/12/2023 23:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	33,72
1550	383	12	2023	13027	BUZ02	BUZ	0021711321	1	3	18/12/2023 14:10:14	19/12/2023 09:59:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31532	19,83
1551	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021711363	1	3	18/12/2023 14:14:42	18/12/2023 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22037	9,41
1552	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021711383	1	3	18/12/2023 14:16:11	18/12/2023 23:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	132	53886	1266,80
1553	383	12	2023	13071	POC07	POC	0021711419	1	3	18/12/2023 14:18:23	19/12/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66103	29,86
1554	383	12	2023	13084	FAR03	FAR	0021711451	1	3	18/12/2023 14:20:02	18/12/2023 16:04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,73
1555	383	12	2023	13027	BUZ07	BUZ	0021711453	1	3	18/12/2023 14:20:16	20/12/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	31532	1664,80
1556	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021711461	1	3	18/12/2023 14:20:35	18/12/2023 19:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	5,22
1557	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021711475	1	3	18/12/2023 14:21:43	19/12/2023 23:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66103	99,51
1558	383	12	2023	13071	POC01	POC	0021711481	1	3	18/12/2023 14:22:53	18/12/2023 16:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	109	66103	205,50
1559	383	12	2023	13092	URU02	URU	BA02664060	1	3	18/12/2023 14:27:55	18/12/2023 15:33:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2150	10108	2365,60
1560	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	0021711655	1	3	18/12/2023 14:35:41	18/12/2023 19:37:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	10682	573,74
1561	383	12	2023	13033	CRZ02	CRZ	0021711713	1	3	18/12/2023 14:41:27	18/12/2023 17:36:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18306	2,92
1562	383	12	2023	13035	EAR05	EAR	0021711863	1	3	18/12/2023 14:54:32	19/12/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	29,92
1563	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021711867	1	3	18/12/2023 14:55:28	19/12/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	23,66
1564	383	12	2023	13084	BXG03	BXG	0021711885	1	3	18/12/2023 14:56:49	18/12/2023 16:40:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,73
1565	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021711909	1	3	18/12/2023 14:59:22	19/12/2023 16:43:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	25,74
1566	383	12	2023	13034	DIC03	DIC	0021711971	1	3	18/12/2023 15:04:27	18/12/2023 19:57:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	4,88
1567	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021711975	1	3	18/12/2023 15:04:32	18/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	22546	84,06
1568	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021711989	1	3	18/12/2023 15:05:51	18/12/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	28707	203,09
1569	383	12	2023	13019	ARC01	ARC	0021712043	1	3	18/12/2023 15:09:38	19/12/2023 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14917	14,34
1570	383	12	2023	13094	CRM01	CRM	0021712081	1	3	18/12/2023 15:13:58	18/12/2023 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,07
1571	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021712097	1	3	18/12/2023 15:15:07	18/12/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38349	14,24
1572	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021712183	1	3	18/12/2023 15:21:04	20/12/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	49,40
1573	383	12	2023	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNAS	0021712215	1	3	18/12/2023 15:24:15	18/12/2023 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	1,30
1574	383	12	2023	13083	SPA05	SPA	0021712227	1	3	18/12/2023 15:25:30	18/12/2023 17:01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	1,61
1575	383	12	2023	13038	GOI01	GOI	0021712265	1	3	18/12/2023 15:28:05	18/12/2023 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	4,08
1576	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021729983	1	3	18/12/2023 15:28:31	19/12/2023 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38314	64,62
1577	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	0021711191	1	3	18/12/2023 15:30:00	18/12/2023 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	20169	13,30
1578	383	12	2023	16394	BAR03	BAR	0021712301	1	3	18/12/2023 15:31:23	18/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	62388	27,82
1579	383	12	2023	13034	DIC14	DIC	0021712367	1	3	18/12/2023 15:35:15	18/12/2023 16:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	1,31
1580	383	12	2023	13043	IGB02	IGB	0021712431	1	3	18/12/2023 15:40:49	19/12/2023 21:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26220	29,84
1581	383	12	2023	13061	NAT05	NAT	0021712529	1	3	18/12/2023 15:50:36	18/12/2023 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	29	22546	154,38

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 Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1582	383	12	2023	13033	CR201	CRZ	0021712557	1	3	18/12/2023 15:52:39	18/12/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	18306	43,71
1583	383	12	2023	13052	ITR03	ITR	0021712577	1	3	18/12/2023 15:54:56	19/12/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	39,07
1584	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	BA02664148	1	3	18/12/2023 15:55:00	18/12/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	22103	5,00
1585	383	12	2023	13060	MUR06	MUR	0021712695	1	3	18/12/2023 16:05:39	18/12/2023 18:11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	2,10
1586	383	12	2023	13094	SAR01	SAR	0021712723	1	3	18/12/2023 16:08:05	18/12/2023 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	28707	91,83
1587	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021712783	1	3	18/12/2023 16:12:21	19/12/2023 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	9,96
1588	383	12	2023	13040	GUA03	GUA	0021712795	1	3	18/12/2023 16:13:40	18/12/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	1,27
1589	383	12	2023	13088	TAM09	TAM	0021712807	1	3	18/12/2023 16:14:23	19/12/2023 18:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	46695	2256,95
1590	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	0021713007	1	3	18/12/2023 16:32:39	19/12/2023 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	1179	94,43
1591	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021713077	1	3	18/12/2023 16:41:20	18/12/2023 18:22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	1,69
1592	383	12	2023	13035	EAR04	EAR	0021713119	1	3	18/12/2023 16:46:49	19/12/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38314	28,89
1593	383	12	2023	13033	CR202	CRZ	0021713405	1	3	18/12/2023 17:03:57	18/12/2023 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	18306	52,66
1594	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021716127	1	3	18/12/2023 17:09:52	19/12/2023 11:57:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28159	18,79
1595	383	12	2023	16394	RSD06	RSD	BA02664222	1	3	18/12/2023 17:18:51	18/12/2023 17:48:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	845	62388	415,22
1596	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021716213	1	3	18/12/2023 17:18:58	18/12/2023 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	38349	241,54
1597	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021716253	1	3	18/12/2023 17:21:00	18/12/2023 22:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	5,38
1598	383	12	2023	16394	PRL02	PRL	0021716315	1	3	18/12/2023 17:28:32	20/12/2023 03:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	62388	136,23
1599	383	12	2023	13022	BAX07	BAX	0021716323	1	3	18/12/2023 17:29:10	19/12/2023 19:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54061	25,86
1600	383	12	2023	13034	DIC09	DIC	0021708269	1	3	18/12/2023 17:30:00	18/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	88542	26,00
1601	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021691595	1	3	18/12/2023 17:30:00	18/12/2023 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	46695	234,90
1602	383	12	2023	16394	RSD03	RSD	0021719205	1	3	18/12/2023 17:47:16	20/12/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	62388	120,64
1603	383	12	2023	13084	AçU113	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 17:53:00	18/12/2023 20:29:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	466	20169	1213,80
1604	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 17:53:00	18/12/2023 20:29:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1087	20169	2831,33
1605	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 17:53:00	18/12/2023 20:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	184	20169	513,82
1606	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021719825	1	3	18/12/2023 17:57:24	18/12/2023 20:31:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	5,13
1607	383	12	2023	13084	FAR02	FAR	0021719831	1	3	18/12/2023 17:57:52	19/12/2023 15:59:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	22,03
1608	383	12	2023	13088	TAM11	TAM	0021719853	1	3	18/12/2023 17:59:53	19/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46695	21,17
1609	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021719901	1	3	18/12/2023 18:05:53	19/12/2023 00:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	22103	372,12
1610	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021719909	1	3	18/12/2023 18:06:38	18/12/2023 19:41:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	3,16
1611	383	12	2023	16394	RSD02	RSD	0021719951	1	3	18/12/2023 18:09:48	19/12/2023 09:53:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	62388	15,74
1612	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021728611	1	3	18/12/2023 18:10:28	19/12/2023 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	22546	95,04
1613	383	12	2023	13034	DIC05	DIC	0021719947	1	3	18/12/2023 18:10:52	18/12/2023 22:20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88542	12,46
1614	383	12	2023	13084	SAB02	SAB	0021720035	1	3	18/12/2023 18:18:33	19/12/2023 19:43:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20169	1,42
1615	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021720075	1	3	18/12/2023 18:21:55	18/12/2023 20:56:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	5,17
1616	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021720095	1	3	18/12/2023 18:24:35	19/12/2023 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	5,84
1617	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021720097	1	3	18/12/2023 18:24:53	19/12/2023 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	50	22103	1084,26
1618	383	12	2023	13088	TAM05	TAM	0021720131	1	3	18/12/2023 18:30:21	18/12/2023 21:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	144	46695	399,96
1619	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021720139	1	3	18/12/2023 18:30:58	19/12/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22037	16,73
1620	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021720153	1	3	18/12/2023 18:32:11	19/12/2023 06:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	11,85
1621	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021720165	1	3	18/12/2023 18:32:55	19/12/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22103	169,17
1622	383	12	2023	13088	TAM06	TAM	0021720273	1	3	18/12/2023 18:44:34	19/12/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	46695	595,43
1623	383	12	2023	13083	SPA01	SPA	0021720279	1	3	18/12/2023 18:44:44	19/12/2023 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36354	9,75
1624	383	12	2023	13094	VAS02	VAS	0021720325	1	3	18/12/2023 18:49:59	18/12/2023 21:50:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	3,01
1625	383	12	2023	13088	TAM02	TAM	0021720365	1	3	18/12/2023 18:53:41	19/12/2023 14:22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	46695	58,43
1626	383	12	2023	13088	TAM08	TAM	0021710651	1	3	18/12/2023 18:55:00	18/12/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	46695	37,58
1627	383	12	2023	13017	ARA01	ARA	0021720393	1	3	18/12/2023 18:55:49	20/12/2023 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28159	92,46
1628	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021720405	1	3	18/12/2023 18:57:24	18/12/2023 21:31:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,56
1629	383	12	2023	13028	CAF02	CAF	0021720421	1	3	18/12/2023 18:59:40	19/12/2023 02:22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	53312	51,63
1630	383	12	2023	13040	GUA02	GUA	0021720447	1	3	18/12/2023 19:02:38	18/12/2023 21:00:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	1,97
1631	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021720449	1	3	18/12/2023 19:03:07	18/12/2023 21:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	2,28
1632	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021720483	1	3	18/12/2023 19:07:35	19/12/2023 12:44:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22037	17,62
1633	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	0021720625	1	3	18/12/2023 19:21:37	18/12/2023 23:27:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	4,10
1634	383	12	2023	13034	DIC13	DIC	0021720645	1	3	18/12/2023 19:23:12	19/12/2023 10:48:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88542	61,68
1635	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021720677	1	3	18/12/2023 19:25:54	19/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	427	22103	9921,35
1636	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021720677	1	3	18/12/2023 19:25:54	19/12/2023 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	22103	256,50
1637	383	12	2023	13052	ITR04	ITR	0021720725	1	3	18/12/2023 19:32:00	18/12/2023 22:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53886	3,07
1638	383	12	2023	13069	BCL01	BCL	0021720739	1	3	18/12/2023 19:33:19	19/12/2023 10:20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	14,79
1639	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021720781	1	3	18/12/2023 19:40:37	19/12/2023 10:38:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38532	44,89
1640	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021720973	1	3	18/12/2023 20:14:26	19/12/2023 05:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	89	22037	791,46
1641	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021720979	1	3	18/12/2023 20:15:31	18/12/2023 22:42:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	2,45
1642	383	12	2023	13069	POT05	POT	0021721039	1	3	18/12/2023 20:23:16	19/12/2023 12:15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25435	15,86
1643	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 20:29:17	18/12/2023 20:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	20169	6,57
1644	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	0021721097	1	3	18/12/2023 20:33:21	19/12/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	22,41
1645	383	12	2023	13061	NAT03	NAT	0021721117	1	3	18/12/2023 20:36:49	19/12/2023 01:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	22546	433,89
1646	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021721125	1	3	18/12/2023 20:37:26	18/12/2023 22:41:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35089	4,13
1647	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 20:38:13	19/12/2023 05:11:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20169	25,67
1648	383	12	2023	13053	ITI01	ITI	0021721129	1	3	18/12/2023 20:38:52	19/12/2023 02:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	14	22103	84,73
1649	383	12	2023	13052	ITR01	ITR	0021721173	1	3	18/12/2023 20:45:36	18/12/2023 22:19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53886	3,14
1650	383	12	2023	13084	AçU114	AÇU	BA02664360	1	3	18/12/2023 20:52:27	19/12/2023 05:11:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	20169	374,33
1651	383	12	2023	13038	GOI03	GOI	0021721271	1	3	18/12/2023 21:05:38	19/12/2023 04:43:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24006	15,26
1652	383	12	2023	16394	PRL03	PRL	0021721349	1	3	18/12/2023 21:20:55	19/12/2023 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	62388	88,61
1653	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021721367	1	3	18/12/2023 21:24:41	20/12/2023 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22103	90,08
1654	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021721387	1	3	18/12/2023 21:27:52	19/12/2023 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22546	115,08
1655	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021721389	1	3	18/12/2023 21:28:40	18/12/2023 22:14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	0,77
1656	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021721537	1	3	18/12/2023 22:01:47	19/12/2023 10:23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	12,36
1657	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021721569	1	3	18/12/2023 22:13:05	19/12/2023 02:28:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	4,26
1658	383	12	2023	13059	MOB02	MOB	0021721573	1	3	18/12/2023 22:14:17	19/12/2023 11:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	12,76
1659	383	12	2023	13034	DIC06	DIC	0021721599	1	3	18/12/2023 22:19:42	19/12/2023 20:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88542	22,39
1660	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021721617	1	3	18/12/2023 22:23:23	19/12/2023 05:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	22103	74,53
1661	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021721617	1	3	18/12/2023 22:23:23	19/12/2023 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	22103	57,94
1662	383	12	2023	13052	ITR07	ITR	BA02664478	1	3	18/12/2023 23:00:00	18/12/2023 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	53886	34,50
1663	383	12	2023	13061	NAT02	NAT	0021721805	1	3	18/12/2023 23:39:48	19/12/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	22546	463,91
1664	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021721919	1	3	19/12/2023 00:37:37	19/12/2023 04:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38532	3,62
1665	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	0021713007	1	3	19/12/2023 01:12:00	19/12/2023 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	1179	141,67
1666	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021722119	1	3	19/12/2023 02:34:04	19/12/2023 04:02:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28707	1,48
1667	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02664682	1	3	19/12/2023 03:11:32	19/12/2023 06:47:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3164	10682	11412,37
1668	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02664682	1	3	19/12/2023 03:11:32	19/12/2023 08:01:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1376	10682	6657,93
1669	383	12	2023	13048	ITL01	ITL	BA02664682	1	3	19/12/2023 03:11:32	19/12/2023 09:23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	231	10682	1432,14
1670	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	BA02664646	1	3	19/12/2023 03:29:39	19/12/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	2597	374,47
1671	383	12	2023	13040	GUA01	GUA	0021722227	1	3	19/12/2023 03:35:50	19/12/2023 05:07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27523	1,53
1672	383	12	2023	16390	JAC01	JAC	BA02664646	1	3	19/12/2023 03:37:06	19/12/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	218	2597	464,70
1673	383	12	2023	13063	OUT01	OUT	BA02664652	1	3	19/12/2023 03:57:17	19/12/2023 06:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	240	1179	646,20
1674	383	12	2023	13063	OUT02	OUT	BA02664652	1	3	19/12/2023 03:57:17	19/12/2023 06:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	935	1179	2517,49

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1675	383	12	2023	13094	VIN02	VIN	BA02664652	1	3	19/12/2023 03:57:17	19/12/2023 06:41:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1359	28707	3722,15
1676	383	12	2023	13094	VIN03	VIN	BA02664652	1	3	19/12/2023 03:57:17	19/12/2023 06:41:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1172	28707	3209,98
1677	383	12	2023	13094	VIN04	VIN	BA02664652	1	3	19/12/2023 03:57:17	19/12/2023 06:41:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	821	28707	2248,63
1678	383	12	2023	13078	SCL03	SCL	BA02664718	1	3	19/12/2023 05:10:10	19/12/2023 12:01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	316	10909	2168,55
1679	383	12	2023	13078	SCL03	SCL	BA02664718	1	3	19/12/2023 05:10:10	19/12/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	10909	469,87
1680	383	12	2023	13052	ITR02	ITR	0021722503	1	3	19/12/2023 06:15:46	19/12/2023 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	53886	74,09
1681	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021722549	1	3	19/12/2023 06:23:54	19/12/2023 08:45:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	2,36
1682	383	12	2023	13038	GOI02	GOI	0021722621	1	3	19/12/2023 06:37:17	19/12/2023 19:16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24006	12,65
1683	383	12	2023	13059	MOB01	MOB	0021722701	1	3	19/12/2023 06:53:31	19/12/2023 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	178	38532	508,73
1684	383	12	2023	13094	VAS01	VAS	0021711103	1	3	19/12/2023 07:01:08	19/12/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	28707	159,58
1685	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	BA02664800	1	3	19/12/2023 07:02:06	19/12/2023 07:05:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	18306	1,22
1686	383	12	2023	13033	CRZ01	CRZ	BA02664800	1	3	19/12/2023 07:02:06	19/12/2023 07:05:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	18306	5,34
1687	383	12	2023	13048	ITL02	ITL	BA02664800	1	3	19/12/2023 07:02:06	19/12/2023 07:05:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1906	10682	119,65
1688	383	12	2023	13048	ITL03	ITL	BA02664800	1	3	19/12/2023 07:02:06	19/12/2023 07:06:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2507	10682	182,45
1689	383	12	2023	13061	NAT04	NAT	0021731119	1	3	19/12/2023 07:16:39	20/12/2023 09:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22546	51,88
1690	383	12	2023	13084	FAR04	FAR	0021722855	1	3	19/12/2023 07:17:54	19/12/2023 17:16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	20169	129,71
1691	383	12	2023	16394	LIB02	LIB	0021723021	1	3	19/12/2023 07:38:00	19/12/2023 23:18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	62388	1207,57
1692	383	12	2023	13059	MOB03	MOB	0021723049	1	3	19/12/2023 07:42:47	19/12/2023 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38532	19,12
1693	383	12	2023	16387	JAC03	JAC	0021723265	1	3	19/12/2023 08:16:25	19/12/2023 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	22037	102,34
1694	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021723279	1	3	19/12/2023 08:17:20	19/12/2023 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	35089	16,44
1695	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021723407	1	3	19/12/2023 08:31:19	19/12/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	6,14
1696	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021723771	1	3	19/12/2023 09:07:22	20/12/2023 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22103	157,89
1697	383	12	2023	16394	BAR04	BAR	0021723915	1	3	19/12/2023 09:20:47	20/12/2023 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	27,97
1698	383	12	2023	13016	ANG09	ANG	0021723959	1	3	19/12/2023 09:24:29	19/12/2023 23:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	13,62
1699	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	BA02664884	1	3	19/12/2023 09:31:41	19/12/2023 14:10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	22103	27,88
1700	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021724627	1	3	19/12/2023 10:31:35	19/12/2023 13:48:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	3,28
1701	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021724697	1	3	19/12/2023 10:37:12	19/12/2023 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	35089	66,97
1702	383	12	2023	13060	MUR01	MUR	0021724827	1	3	19/12/2023 10:48:43	19/12/2023 21:40:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	10,87
1703	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021724853	1	3	19/12/2023 10:53:12	19/12/2023 23:08:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22037	24,50
1704	383	12	2023	16394	PRL02	PRL	0021724905	1	3	19/12/2023 10:56:46	20/12/2023 05:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	18,54
1705	383	12	2023	16387	JAC04	JAC	0021724963	1	3	19/12/2023 11:02:24	20/12/2023 01:49:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	22037	118,22
1706	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	BA02664966	1	3	19/12/2023 11:36:04	19/12/2023 14:24:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	306	35089	858,84
1707	383	12	2023	13060	MUR03	MUR	0021725325	1	3	19/12/2023 11:39:10	19/12/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	7,01
1708	383	12	2023	13016	ANG08	ANG	BA02664938	1	3	19/12/2023 11:39:35	19/12/2023 16:02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	271	42845	1187,73
1709	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	BA02664980	1	3	19/12/2023 11:43:39	19/12/2023 13:22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	279	22103	458,18
1710	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	BA02664980	1	3	19/12/2023 11:43:39	19/12/2023 18:31:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	22103	578,21
1711	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021725409	1	3	19/12/2023 11:47:35	19/12/2023 17:25:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	5,63
1712	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021726333	1	3	19/12/2023 13:21:14	19/12/2023 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	12874	11,86
1713	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021726333	1	3	19/12/2023 13:21:14	20/12/2023 06:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12874	16,75
1714	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021726443	1	3	19/12/2023 13:36:06	19/12/2023 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	6,63
1715	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021730687	1	3	19/12/2023 14:11:08	20/12/2023 06:45:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12874	16,57
1716	383	12	2023	13057	MAM02	MAM	0021726795	1	3	19/12/2023 14:14:03	19/12/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	2,53
1717	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021727013	1	3	19/12/2023 14:39:13	19/12/2023 19:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	4,41
1718	383	12	2023	13016	ANG02	ANG	0021730691	1	3	19/12/2023 14:59:35	20/12/2023 01:45:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42845	10,77
1719	383	12	2023	13060	MUR05	MUR	0021727207	1	3	19/12/2023 15:03:38	19/12/2023 19:01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	3,96
1720	383	12	2023	16387	JAC05	JAC	0021727337	1	3	19/12/2023 15:14:54	19/12/2023 19:02:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22037	3,79
1721	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	BA02665246	1	3	19/12/2023 15:20:00	19/12/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	12874	0,67
1722	383	12	2023	13057	MAM02	MAM	BA02665180	1	3	19/12/2023 15:24:08	19/12/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	38349	10,78
1723	383	12	2023	13057	PTM02	PTM	0021727539	1	3	19/12/2023 15:32:46	19/12/2023 17:49:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,27
1724	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021727647	1	3	19/12/2023 15:41:43	19/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	12874	297,30
1725	383	12	2023	13060	MUR02	MUR	0021727809	1	3	19/12/2023 15:54:36	19/12/2023 21:41:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35089	5,78
1726	383	12	2023	16394	LIB04	LIB	0021727909	1	3	19/12/2023 16:05:21	20/12/2023 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	62388	21,66
1727	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021730693	1	3	19/12/2023 16:09:03	20/12/2023 09:25:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12874	34,54
1728	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	0021729955	1	3	19/12/2023 17:01:40	20/12/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22103	26,31
1729	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021727647	1	3	19/12/2023 17:08:00	19/12/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	12874	195,43
1730	383	12	2023	13057	PTI04	PTI	0021728737	1	3	19/12/2023 17:15:02	19/12/2023 19:42:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,46
1731	383	12	2023	16394	RSD06	RSD	0021728849	1	3	19/12/2023 17:26:50	21/12/2023 12:15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	62388	1027,38
1732	383	12	2023	16394	RSD06	RSD	0021728849	1	3	19/12/2023 17:26:50	21/12/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	62388	561,85
1733	383	12	2023	13060	MUR03	MUR	0021728897	1	3	19/12/2023 17:32:36	19/12/2023 18:55:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	165	35089	227,01
1734	383	12	2023	13057	PTI03	PTI	0021730697	1	3	19/12/2023 17:32:59	20/12/2023 06:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	12,82
1735	383	12	2023	13057	MAM01	MAM	0021729079	1	3	19/12/2023 18:00:19	19/12/2023 19:40:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38349	3,35
1736	383	12	2023	13053	ITI03	ITI	BA02665332	1	3	19/12/2023 18:03:15	19/12/2023 21:36:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	22103	455,43
1737	383	12	2023	13051	ITO02	ITO	0021726333	1	3	19/12/2023 18:03:22	19/12/2023 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	12874	2,45
1738	383	12	2023	13057	SRO01	SRO	0021729313	1	3	19/12/2023 18:31:47	19/12/2023 22:28:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	14	38349	55,34
1739	383	12	2023	16387	JAC02	JAC	0021730701	1	3	19/12/2023 18:32:56	20/12/2023 03:01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22037	25,43
1740	383	12	2023	13051	ITO01	ITO	0021729379	1	3	19/12/2023 18:42:33	19/12/2023 22:02:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	12874	10,01
1741	383	12	2023	13057	PTI01	PTI	0021729393	1	3	19/12/2023 18:45:14	19/12/2023 20:50:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38349	2,09

ANEXO II Laudo meteorológico

Laudo Meteorológico de Evento Climático - ENEL RJ – 14/12/2023 a 19/12/2023.

Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
14 a 20 de dezembro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Janeiro, 2024

Sumário

1 Análise de Evento Meteorológico **2**

1.1 Região de Estudo 2

1.2 Descrição do Evento 2

1.3 Abrangência do Evento 3

1.3.1 Satélite 3

1.3.2 Descargas Atmosféricas 8

1.3.3 Chuva 17

1.3.4 Rajadas de Vento 28

2 Classificação COBRADE **34**

2.1 Resumo do Evento 34

3 Referências **38**

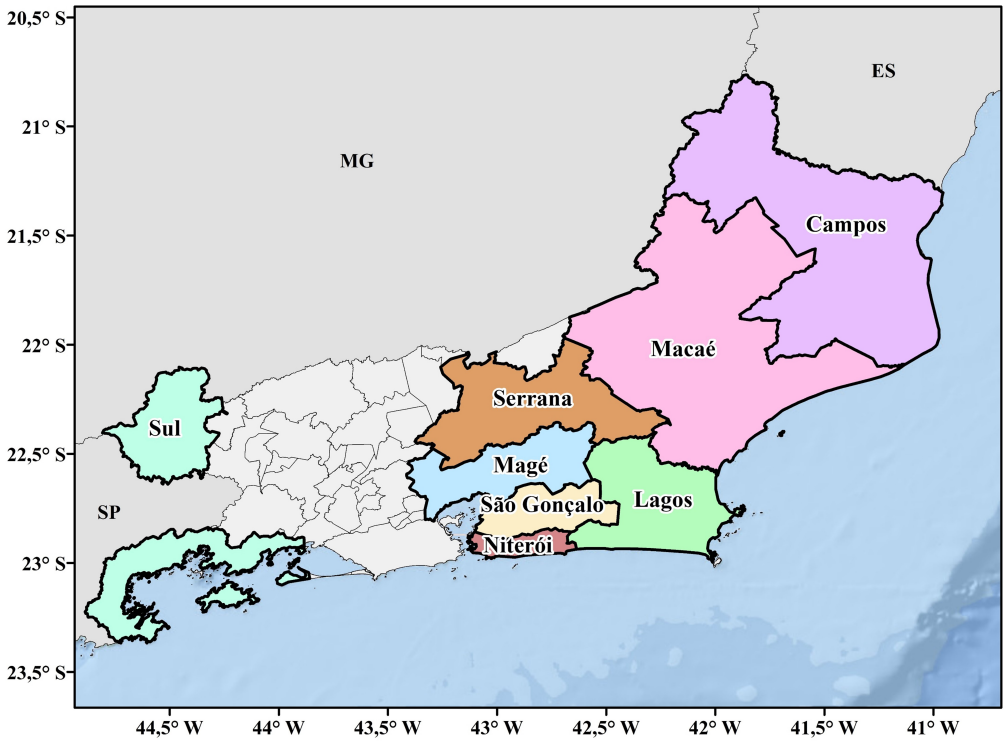
4 Anexos **39**

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

No período de 14 a 20 de dezembro de 2023, a disponibilidade de calor e umidade combinada com a circulação ciclônica em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro, favoreceram a intensificação dos ventos e a ocorrência de chuvas intensas acompanhadas de raios de forma local sobre a área de concessão da Enel-RJ.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As Figuras 2 a 8 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 14 a 20 de dezembro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Entre os dias 14 dezembro e 16 dezembro (Figuras 2-4), o predomínio foi de nuvens rasas sobre o estado do Rio de Janeiro, com baixo potencial para causar chuvas.

Durante o dia 17 dezembro (Figura 5), o predomínio foi de poucas nuvens. Apesar disso, a partir da noite, observa-se um núcleo convectivo atuando de forma isolada sobre a regional Sul com potencial para causar chuvas fortes e raios.

Entre a madrugada e a manhã do dia 18 dezembro (Figura 6), há a presença de poucas nuvens, sem potencial para causar chuvas. A partir da tarde, nota-se a formação de núcleos convectivos de forma isolada sobre o Rio de Janeiro. Essa nebulosidade tem potencial para causar chuvas fortes e raios de forma pontual.

Entre os dias 19 dezembro e 20 dezembro (Figuras 7-8), houve uma variação de nuvens ao longo do dia. Essa nebulosidade que atuou, principalmente, entre os períodos da tarde e da noite, tem potencial para causar chuvas fortes localizadas.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 dezembro.

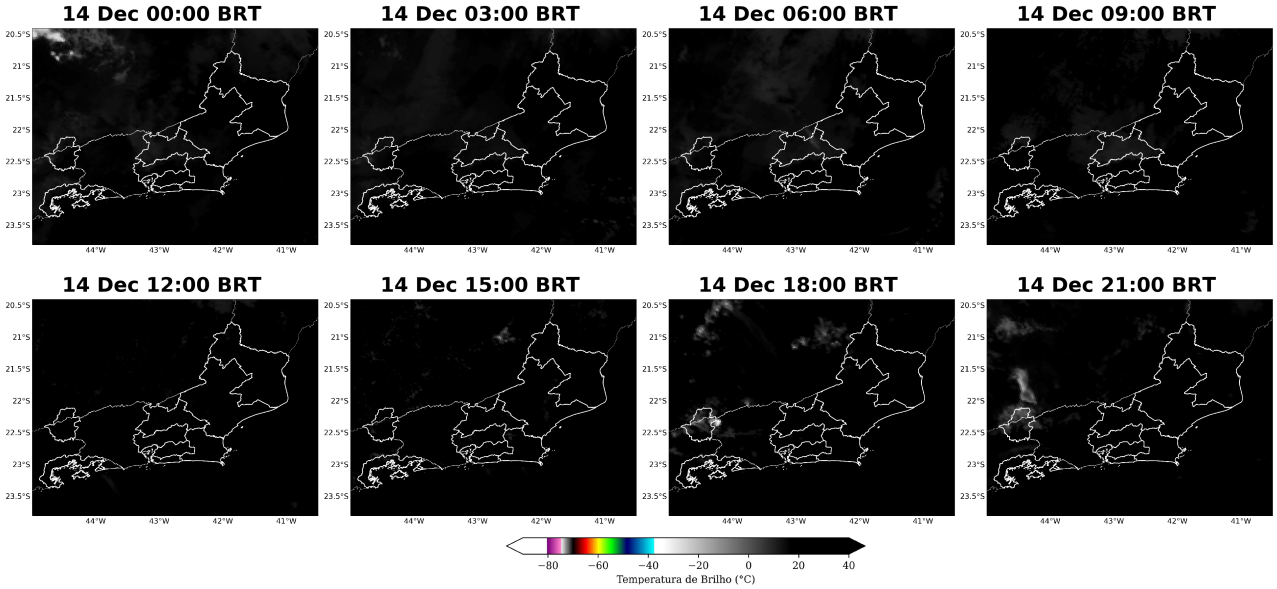


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 dezembro.

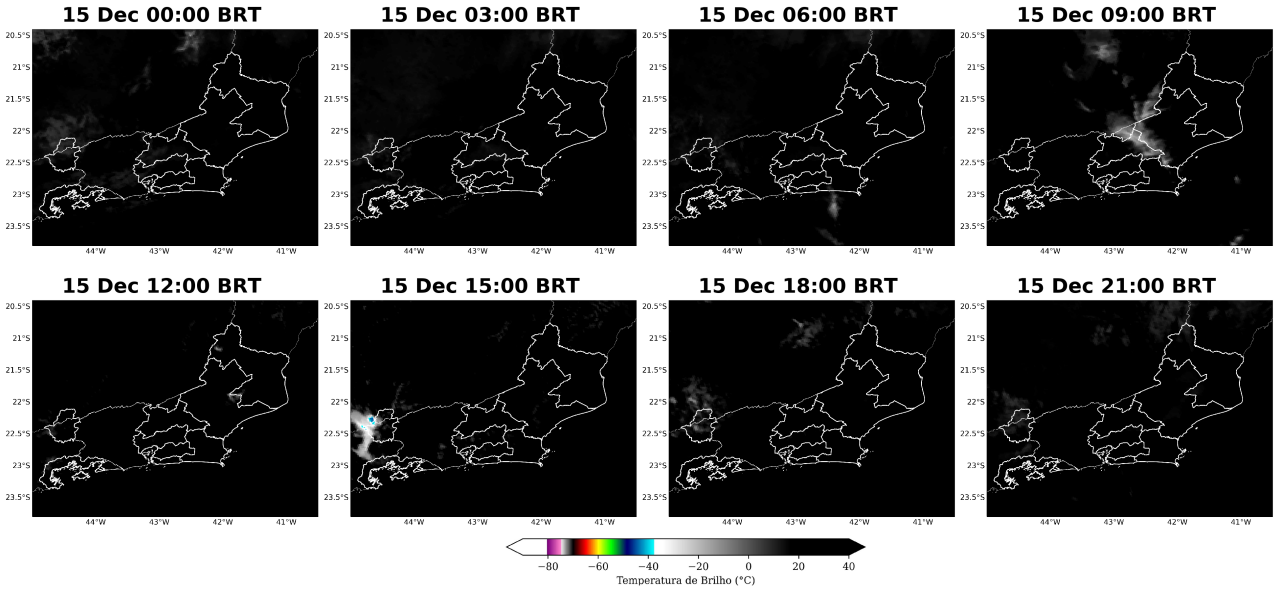


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 dezembro.

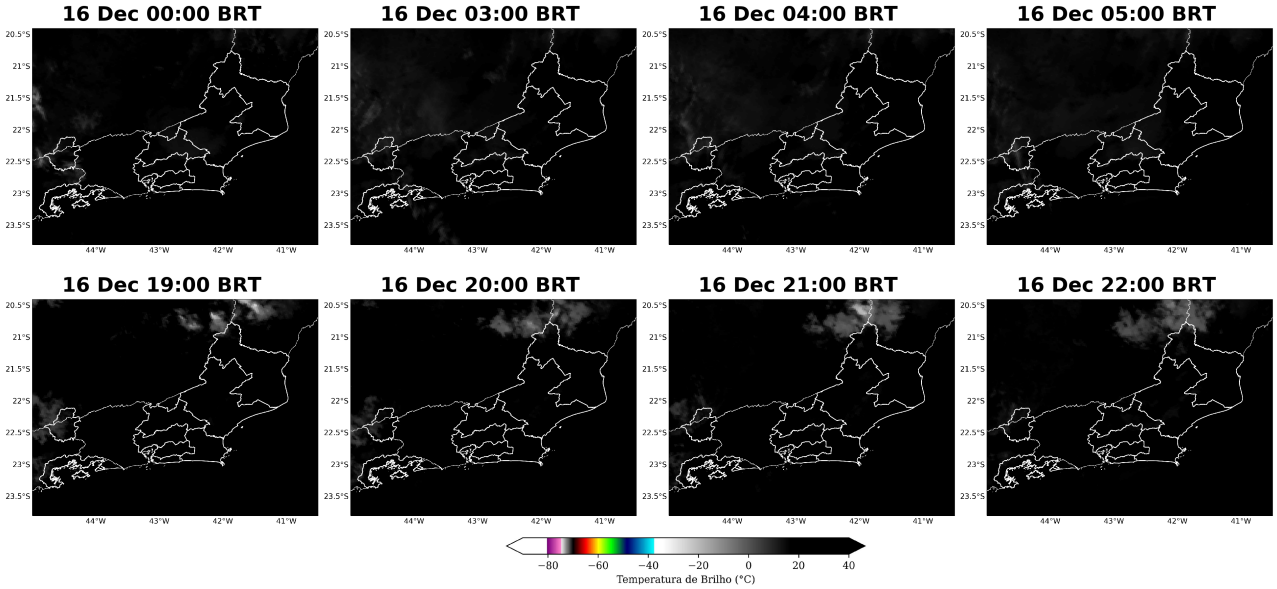


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 dezembro.

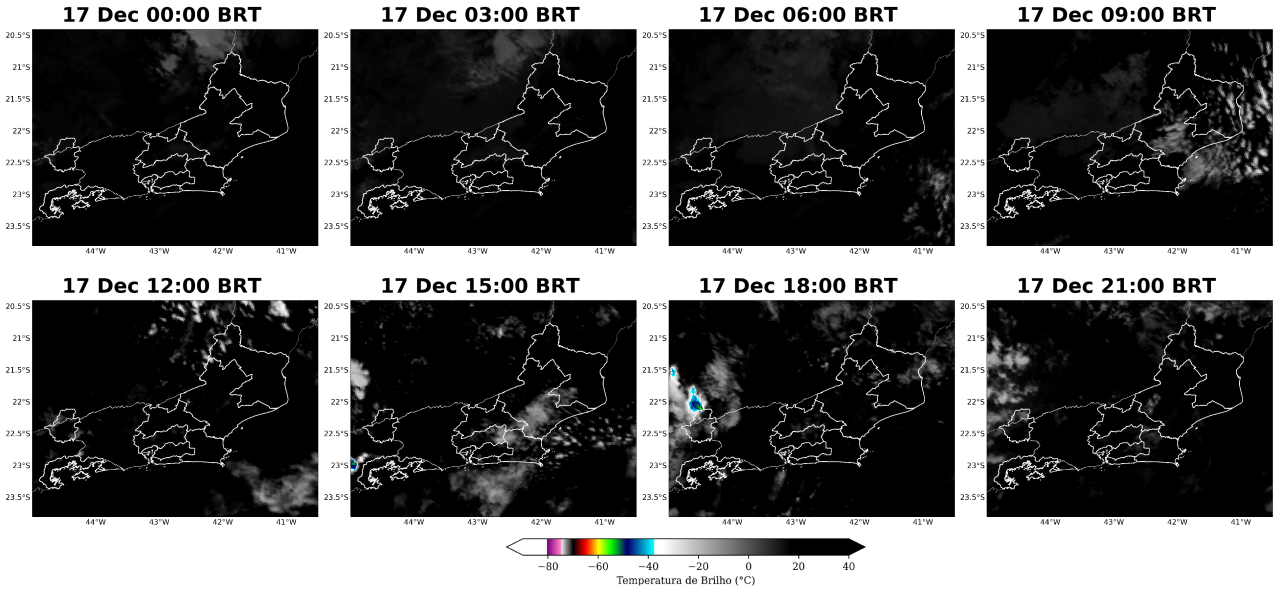


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 dezembro.

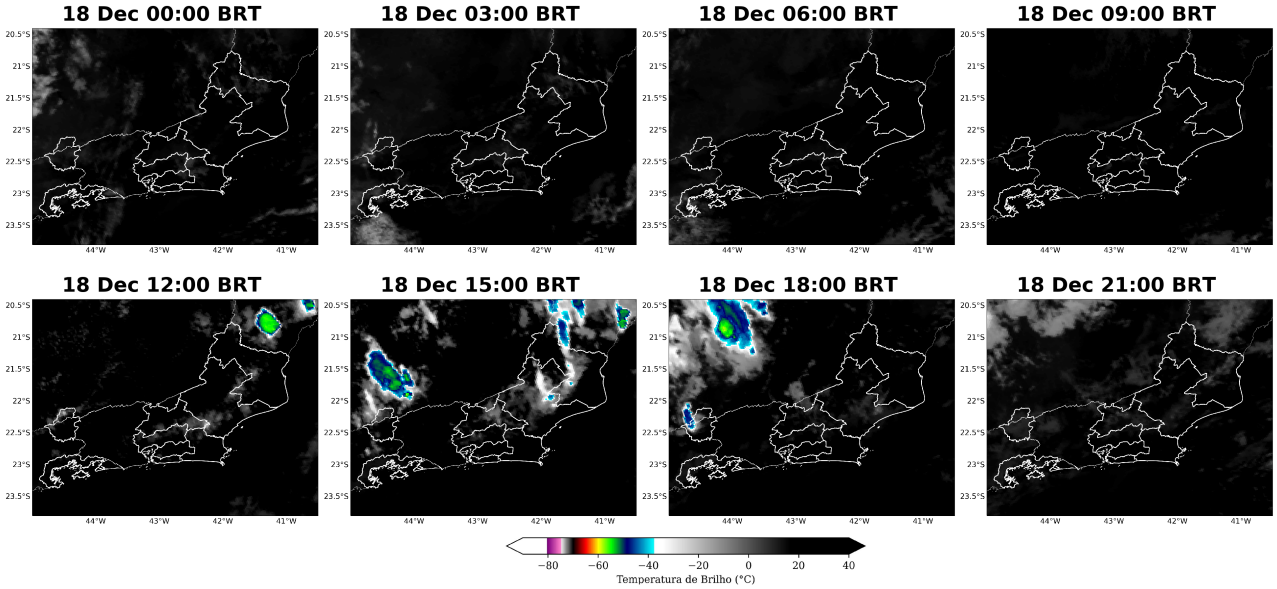


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 dezembro.

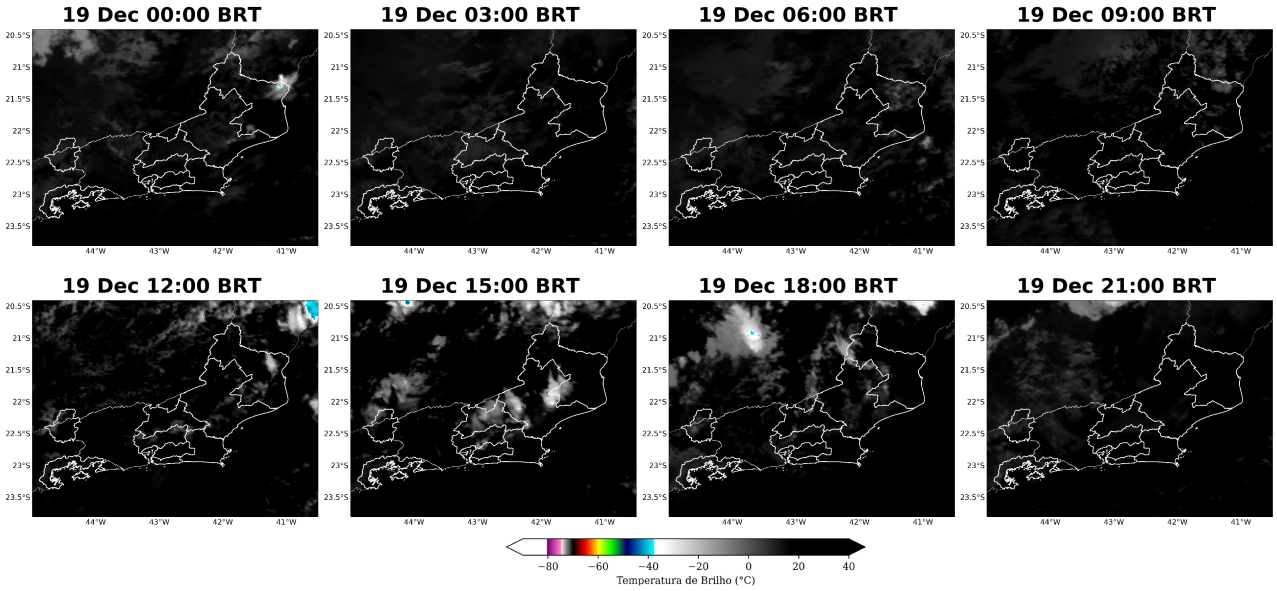
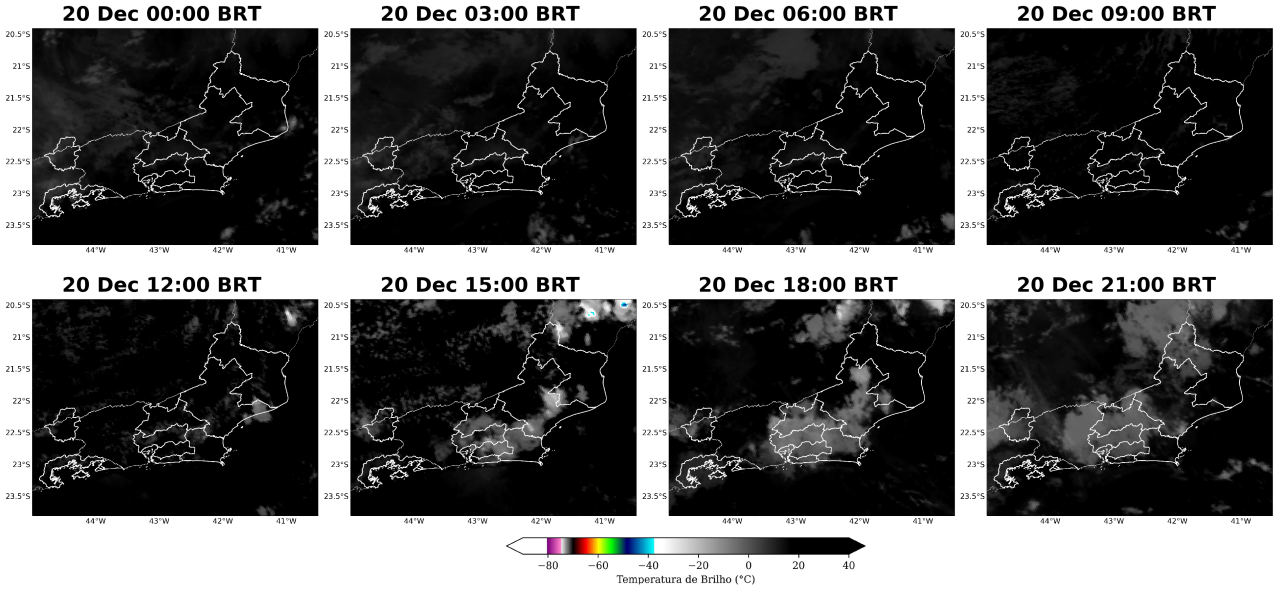


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 dezembro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

Entre os dias 14 dezembro e 17 dezembro (Figuras 9-12), as descargas atmosféricas ocorreram apenas sobre a regional Sul.

No dia 18 dezembro (Figura 13) houve registro de raios nas regionais Sul, Serrana, Magé, Macaé e Campos.

No dia 19 dezembro (Figura 14), os raios ocorreram sobre as regionais Serrana, Magé, Macaé e Campos.

No dia 20 dezembro (Figura 15), os raios ocorreram de forma isolada sobre as regionais Magé, Macaé e Campos.

Analisando o evento do período de 14 a 20 de dezembro de 2023 (Figura 16) como um todo nota-se que as maiores densidades de raios ficaram concentradas sobre as regionais Sul, Macaé e Campos.

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

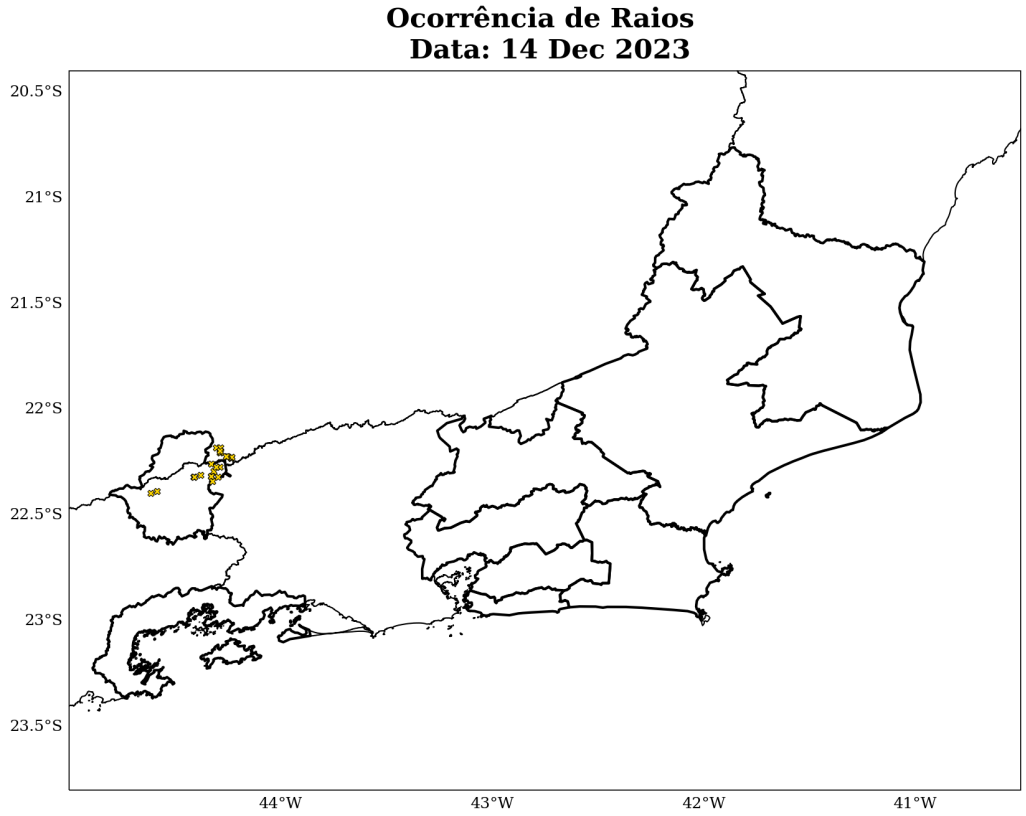


Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

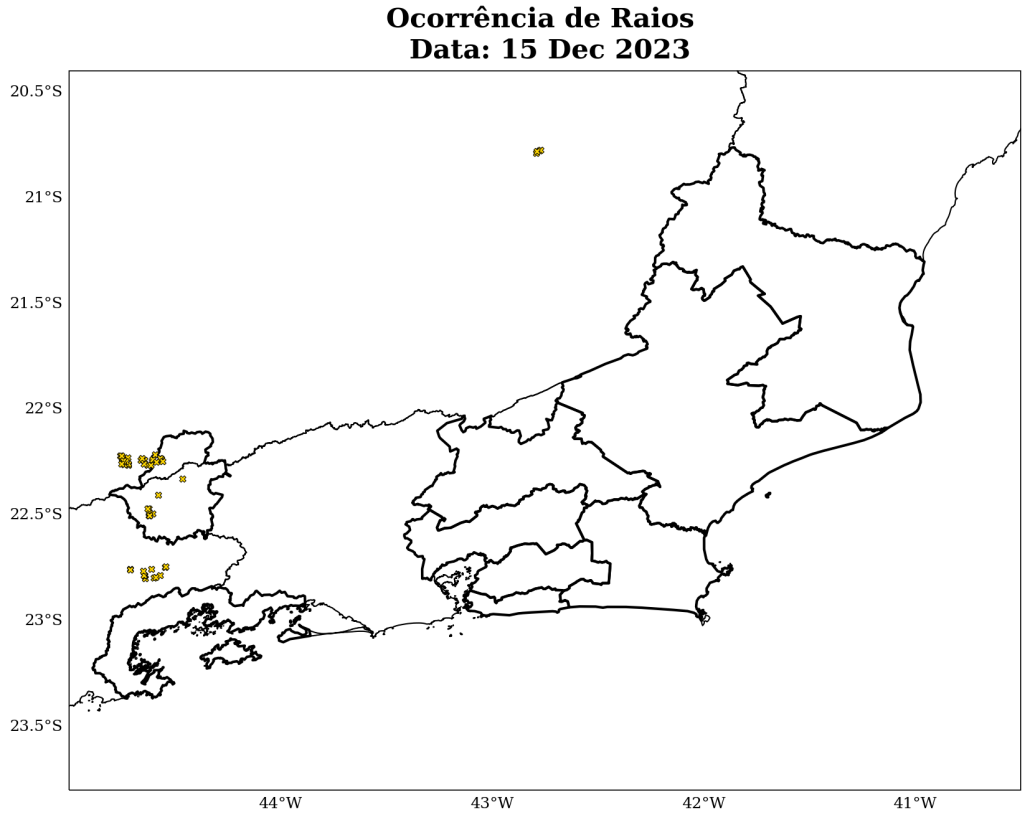


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 16 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

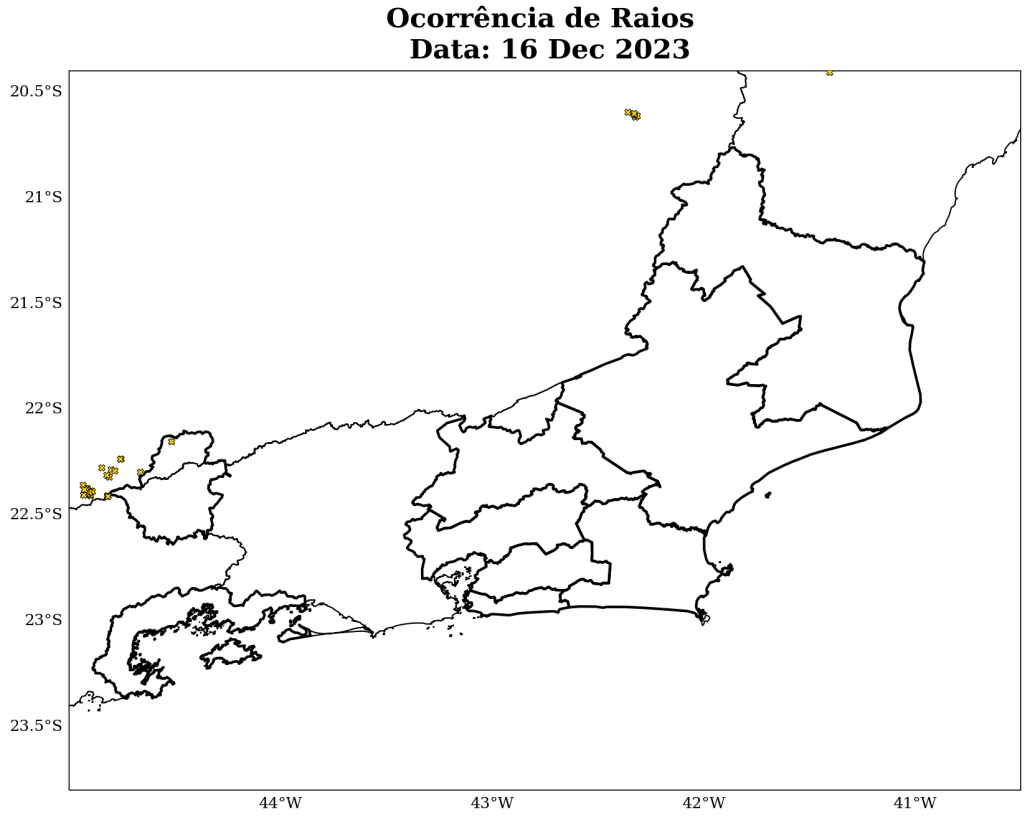


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 17 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

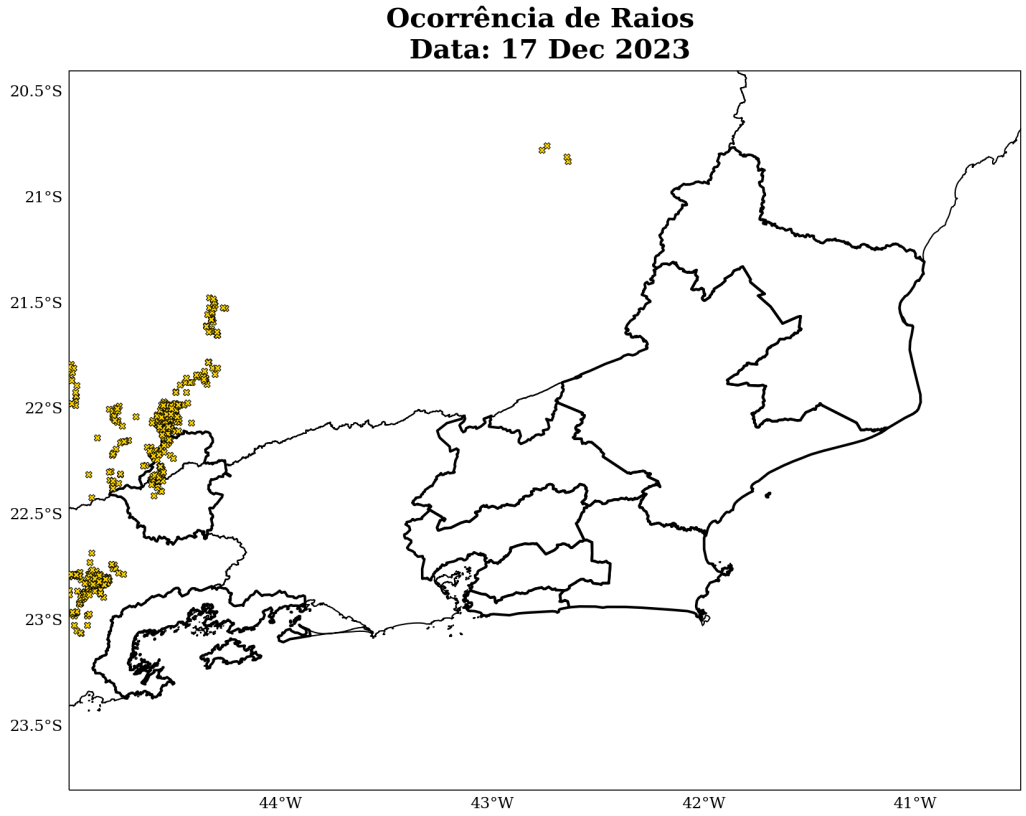


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

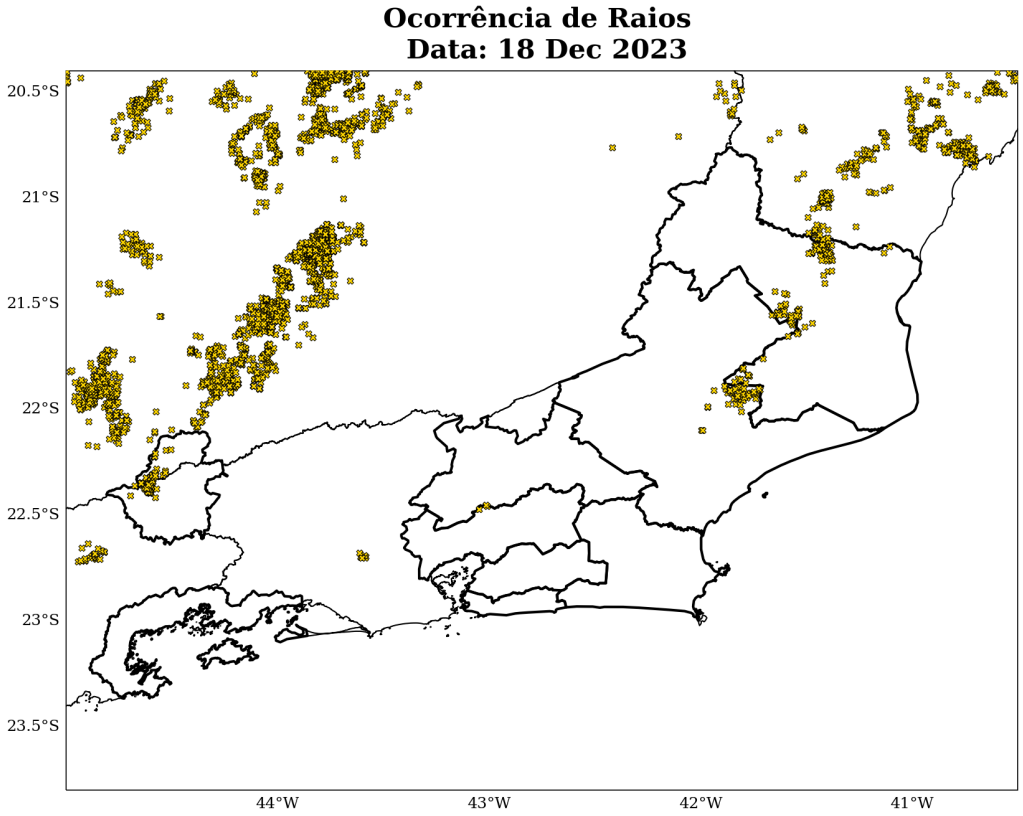


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

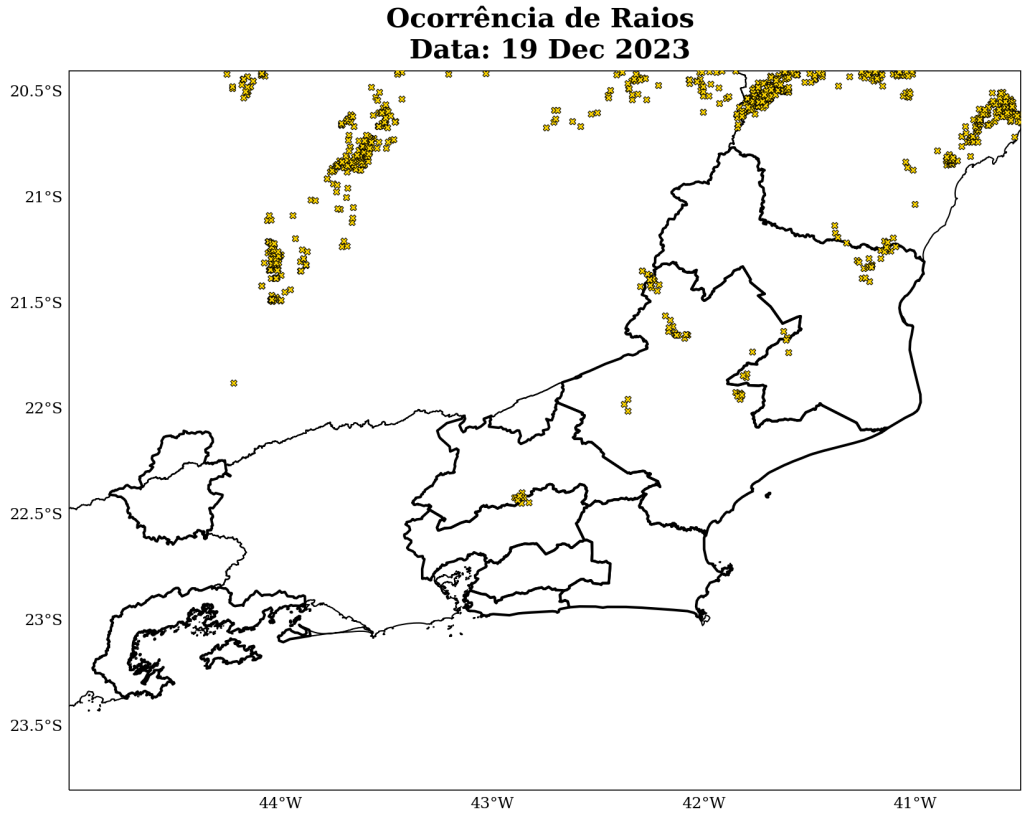


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

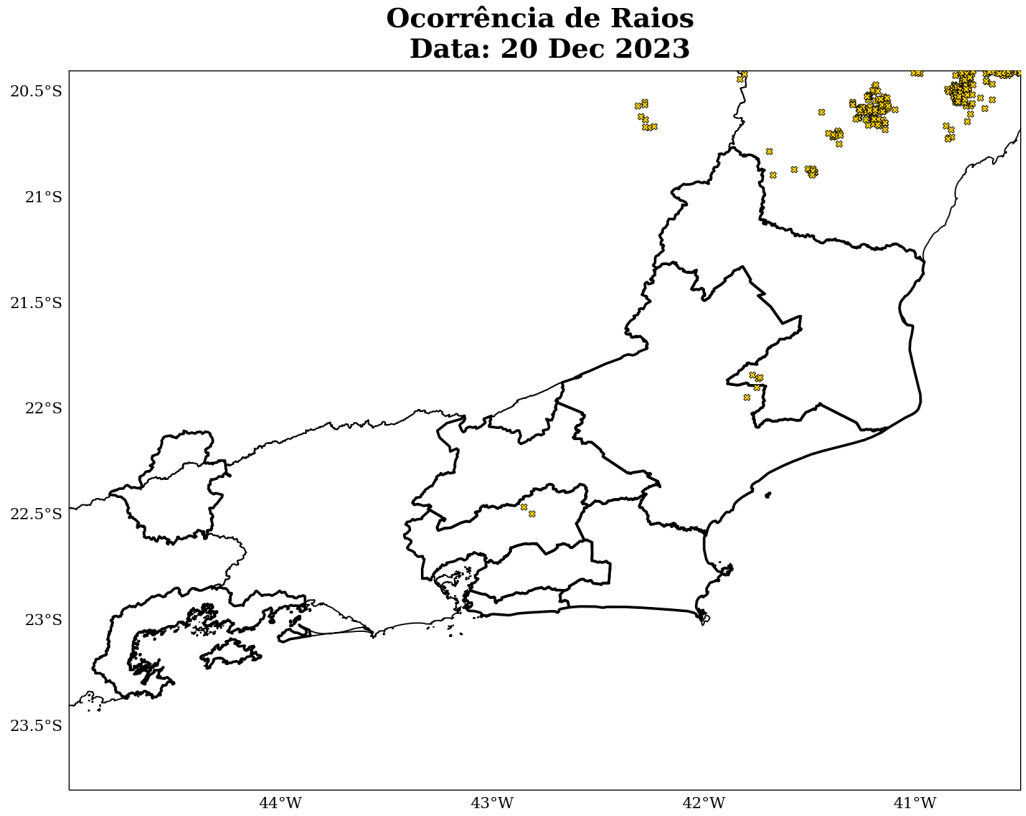
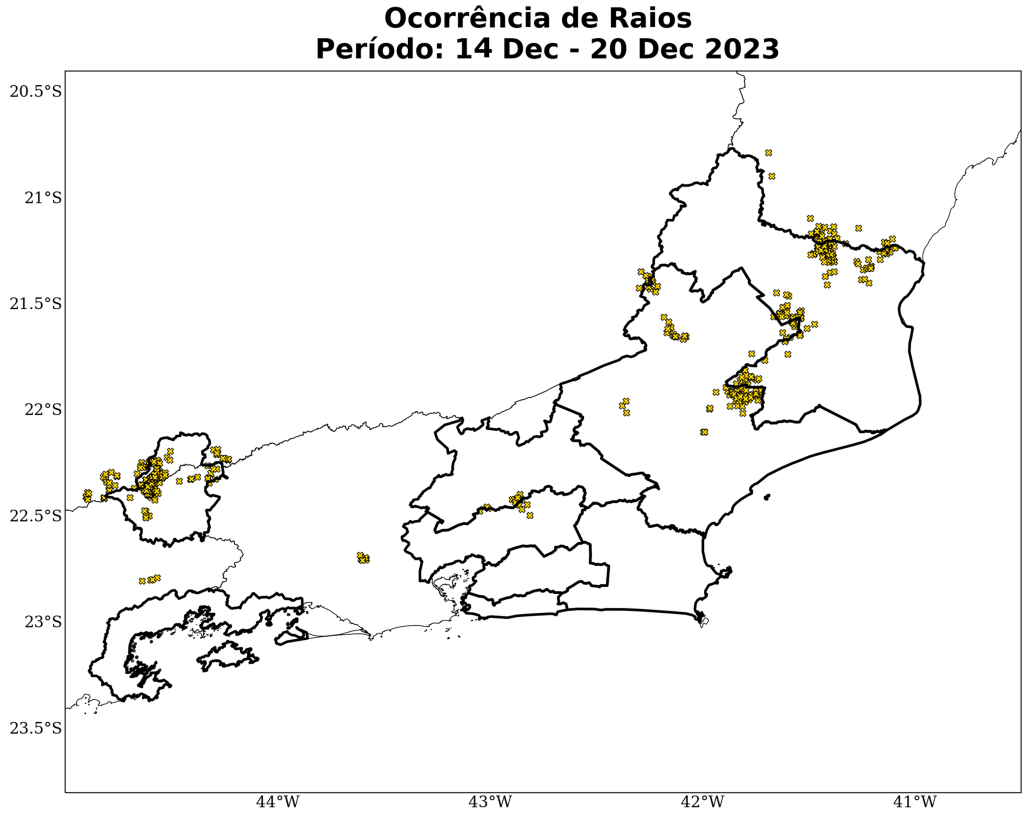


Figura 16: Total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks durante o período de 14 a 20 de dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ.



A partir da análise da Tabela 1, verifica-se que a regional Sul registrou o maior número de raios durante todo o período do evento, com 806 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios no período de 14 a 20 de dezembro de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-RJ.

Regional	Total de Raios
Sul	806
Macaé	447
Campos	340
Magé	14
Serrana	7
Lagos	3

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Rio de Janeiro, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 17 a 23) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuvas na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuvas, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 14 dezembro (Figura 17), foi registrada chuva moderada em Magé. Nas regionais Sul, Serrana e Macaé ocorreram chuviscos.

No do dia 15 dezembro (Figura 18), foi registrada chuva moderada na regional Niterói. Além disso, ocorreram chuvas fracas nas regionais Sul, Magé e Macaé. Houve chuvisco na regional Serrana.

No dia 16 dezembro (Figura 19), foram registradas chuvas fracas na regional Magé e chuviscos em Serrana e Macaé.

No dia 17 dezembro (Figura 20), choveu com forte intensidade na regional Sul. Em Magé, foi registrada chuva fraca.

No dia 18 dezembro (Figura 21), foi registrada chuva extrema na regional Campos. Na regional Sul, ocorreu chuva forte. Além disso, foram registradas chuvas fracas a moderadas em Macaé, Magé e Serrana.

No dia 19 dezembro (Figura 22), houve registro de chuva forte na regional Macaé. Nas regionais Serrana e Campos ocorreram chuvas fracas.

No dia 20 dezembro (Figura 23), houve registro de chuva forte nas regionais Sul, Magé e São Gonçalo. Além disso, foram registradas chuvas moderadas em Macaé e Campos. Na regional Serrana, choveu com fraca intensidade.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 14 a 20 de dezembro de 2023 (Figura 24) ficou concentrado na regional Sul.

Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

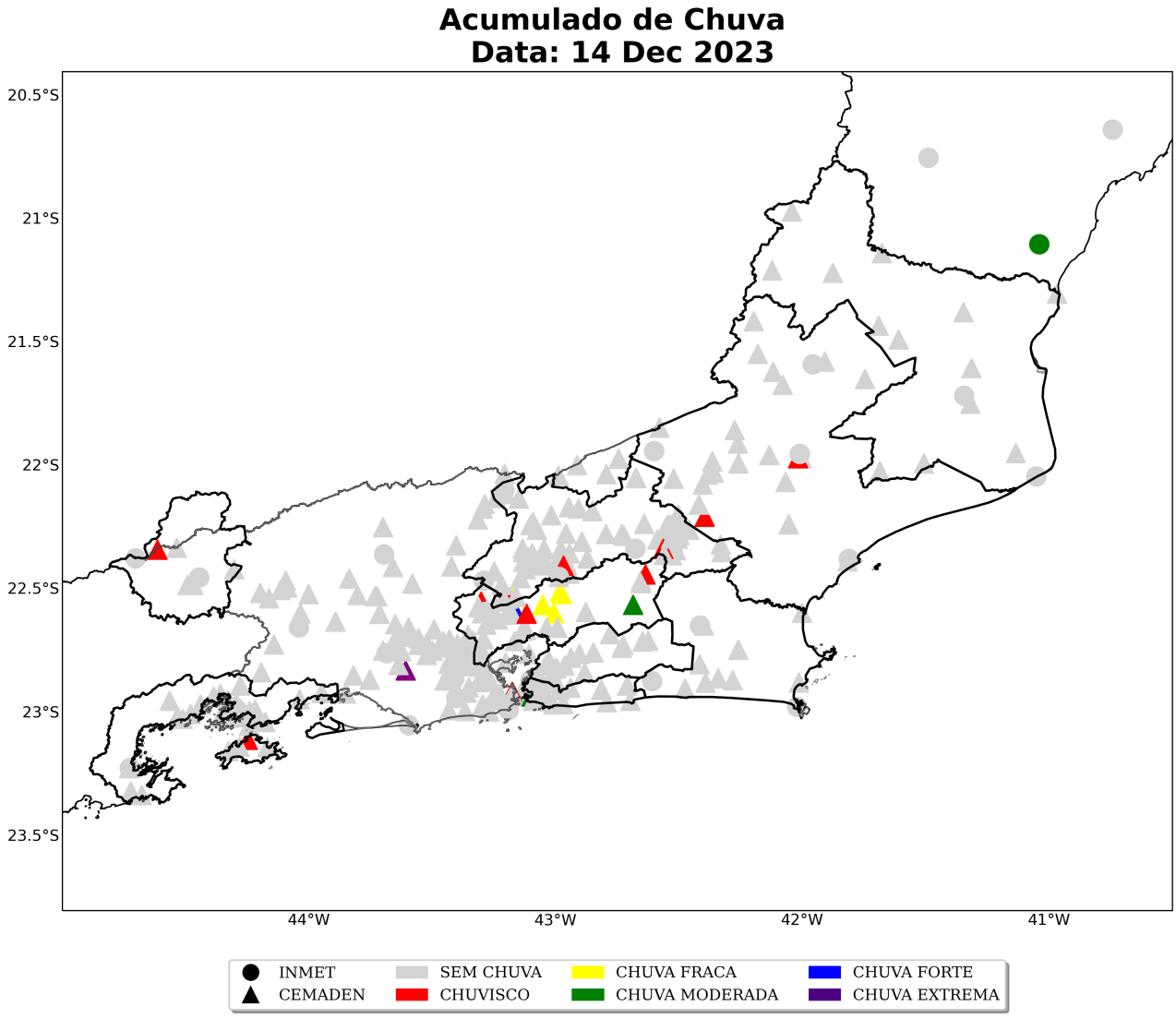


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

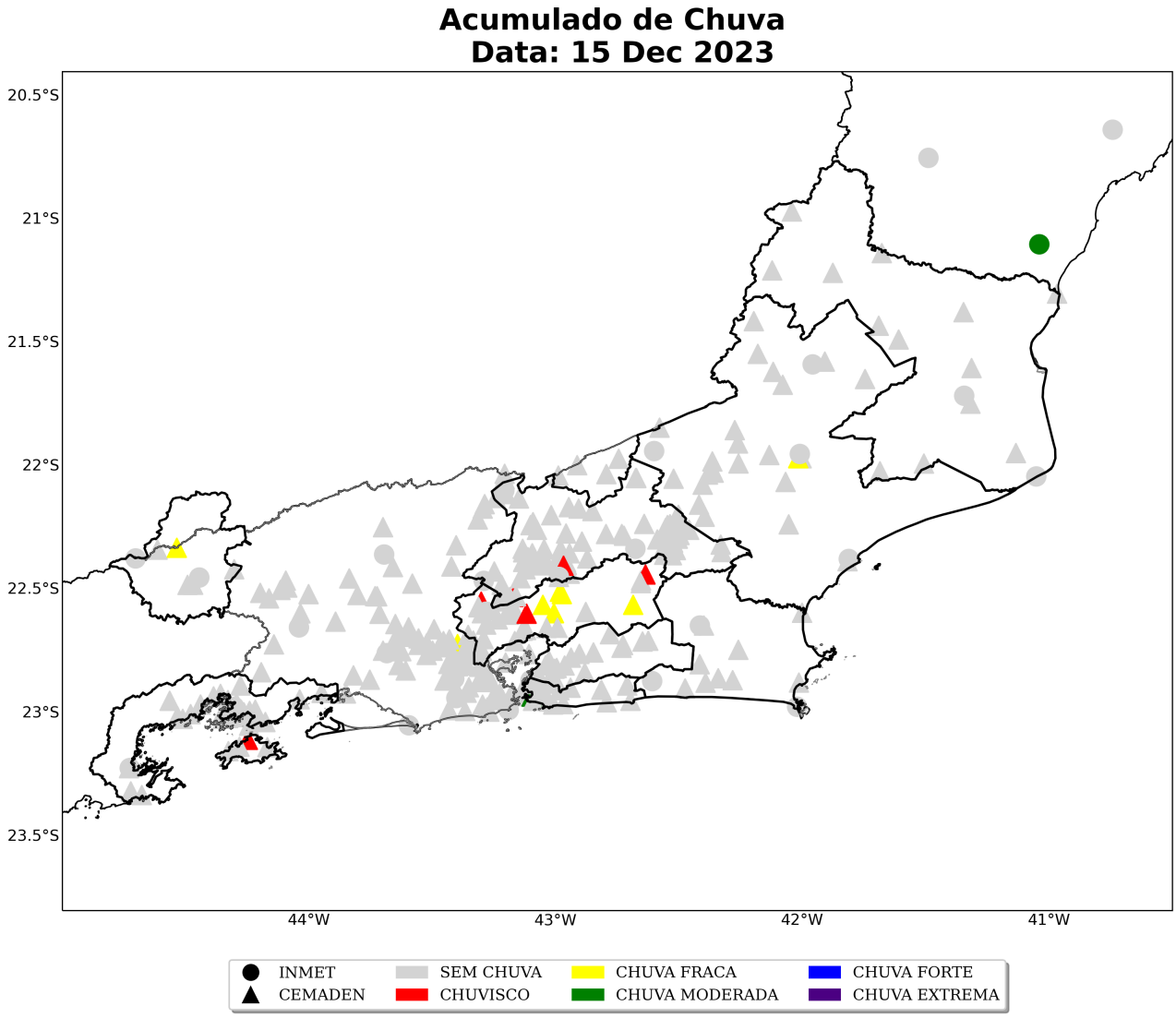


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

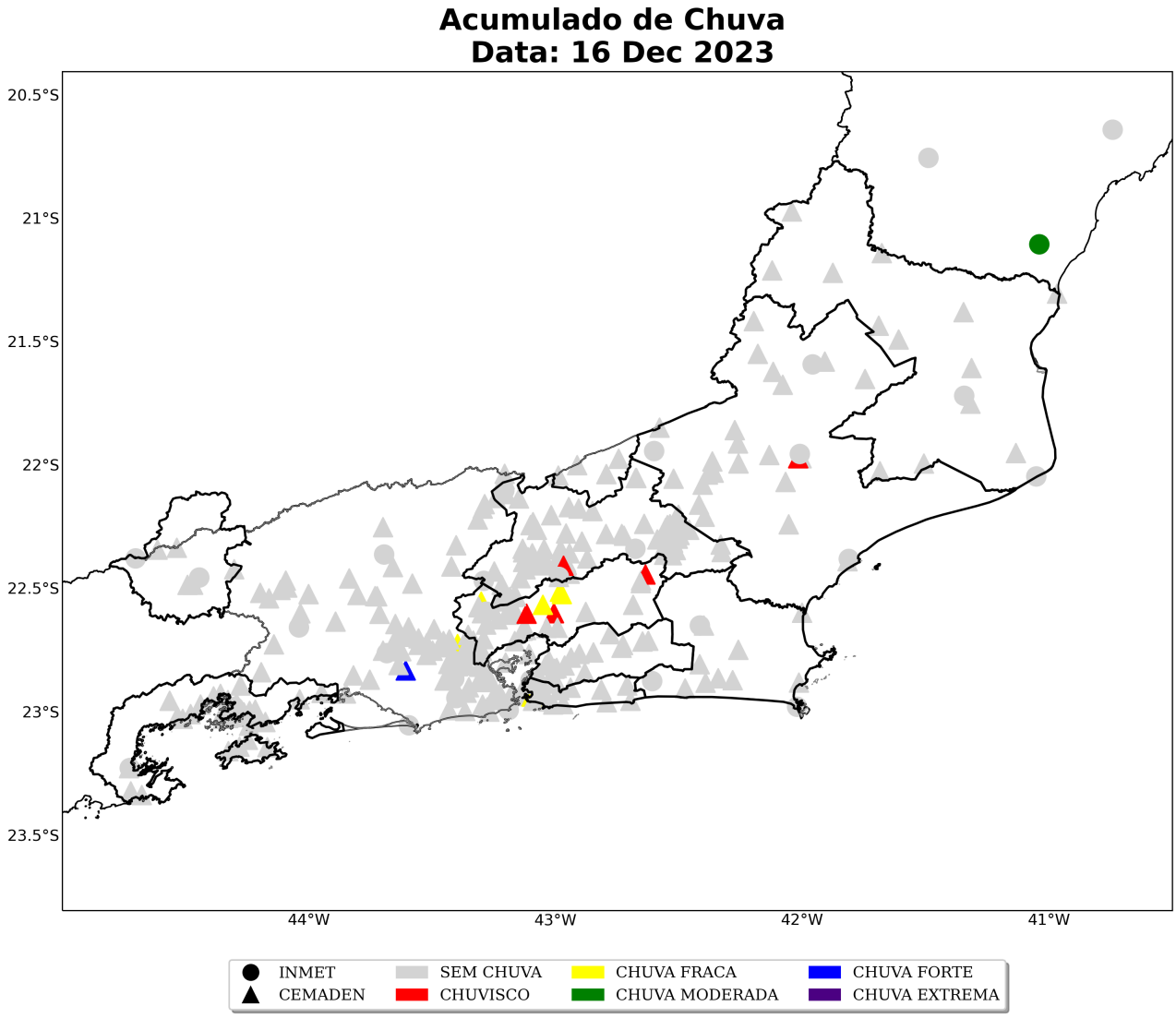


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

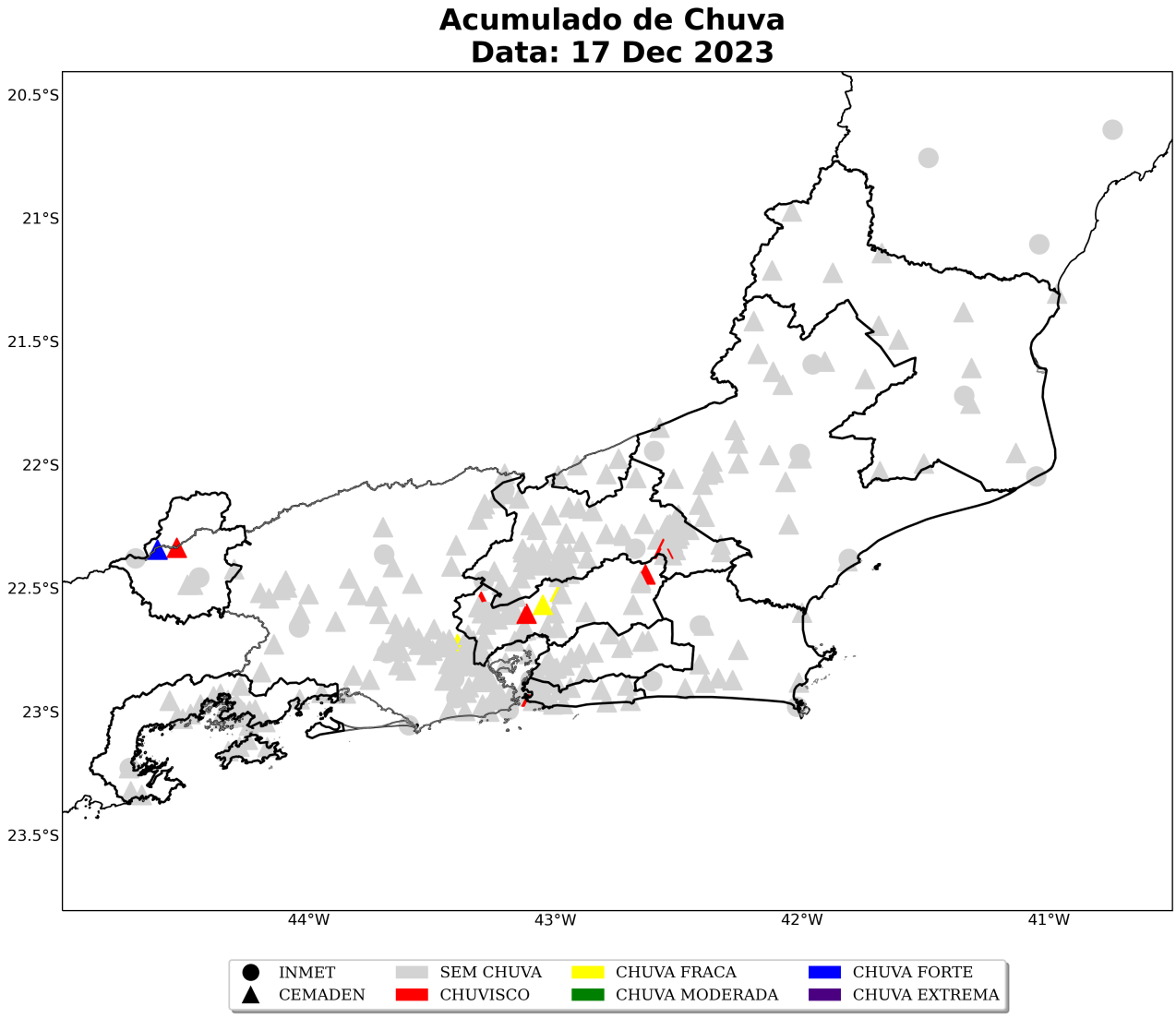


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

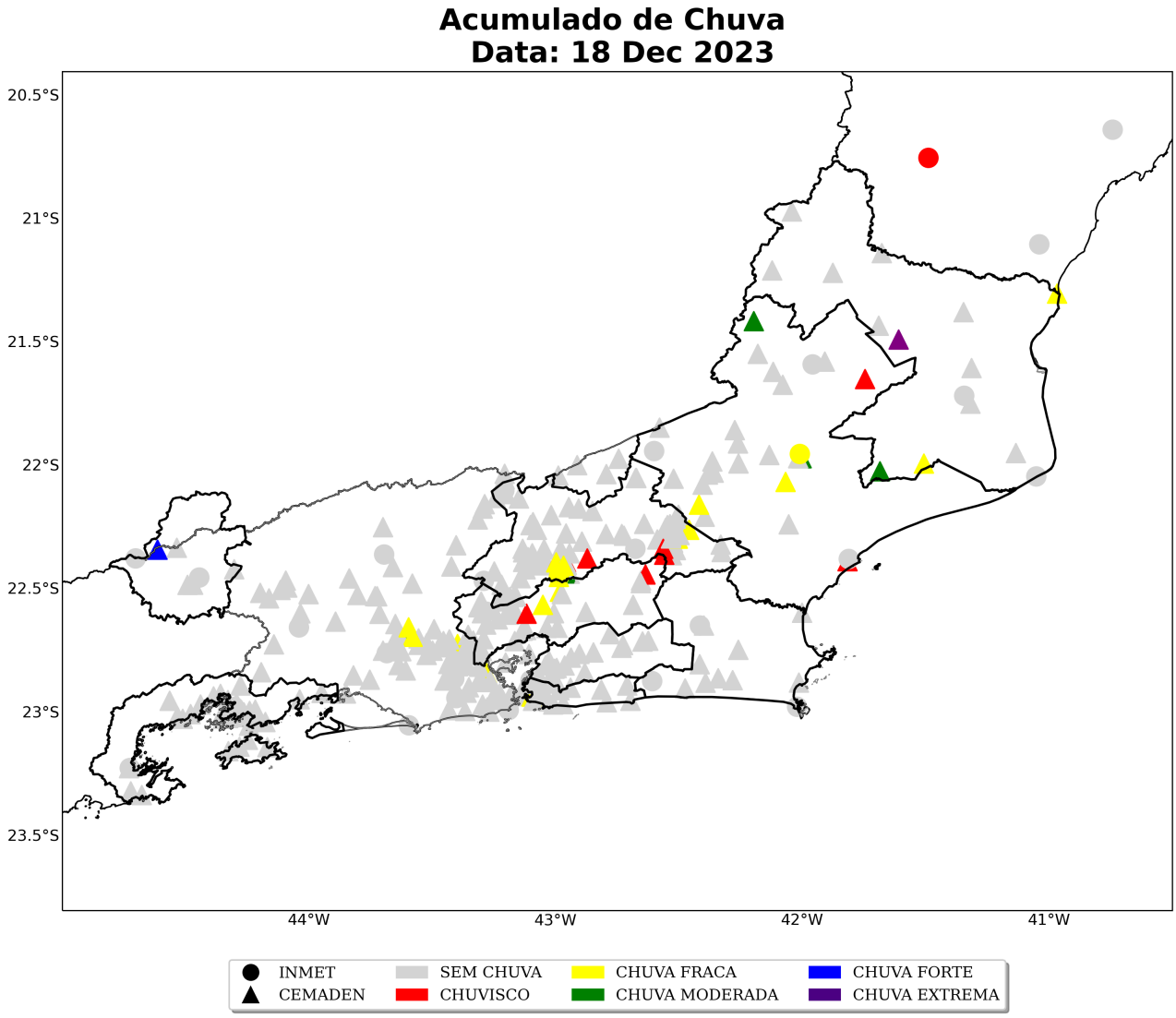


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 19 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

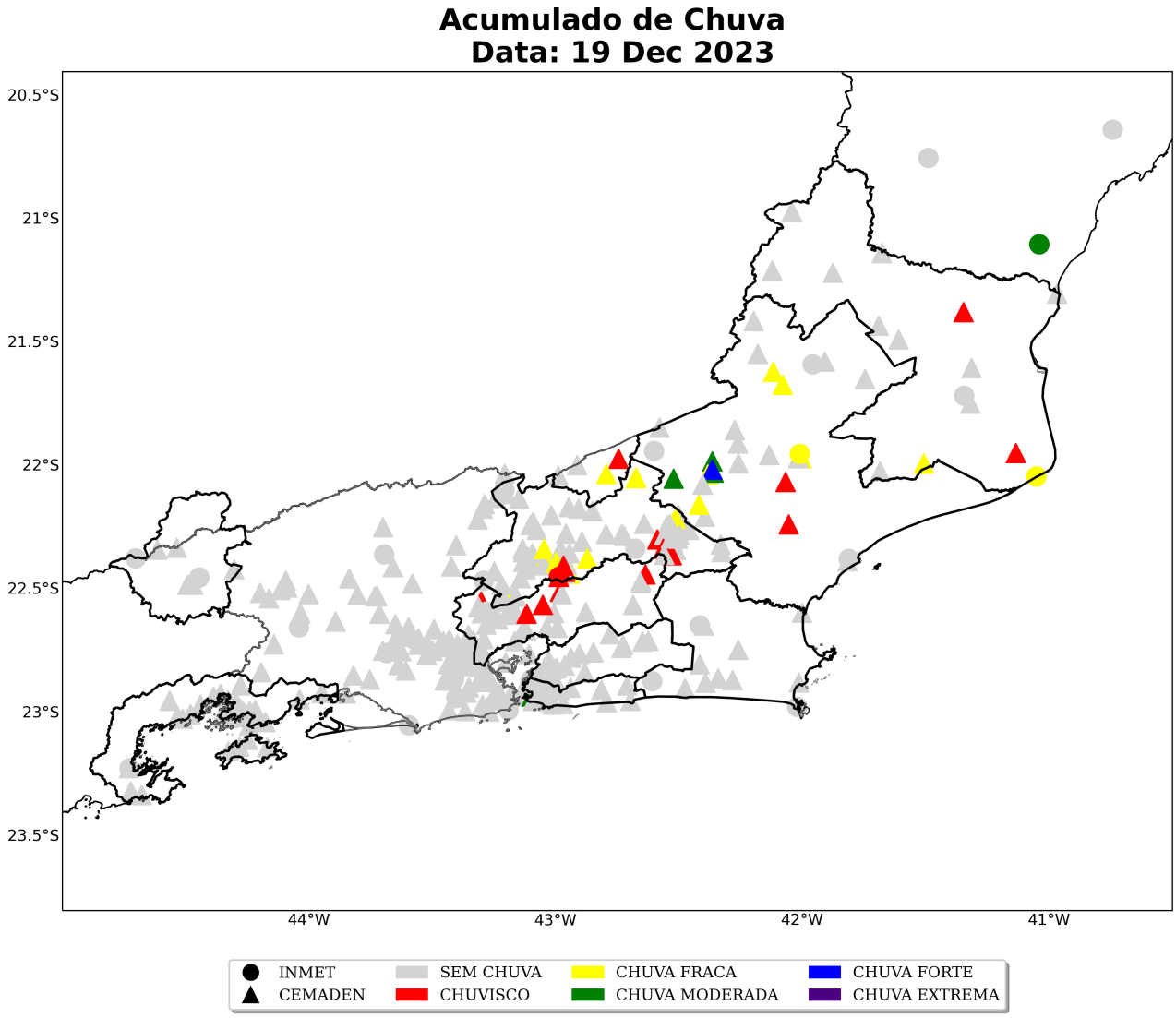


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 20 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

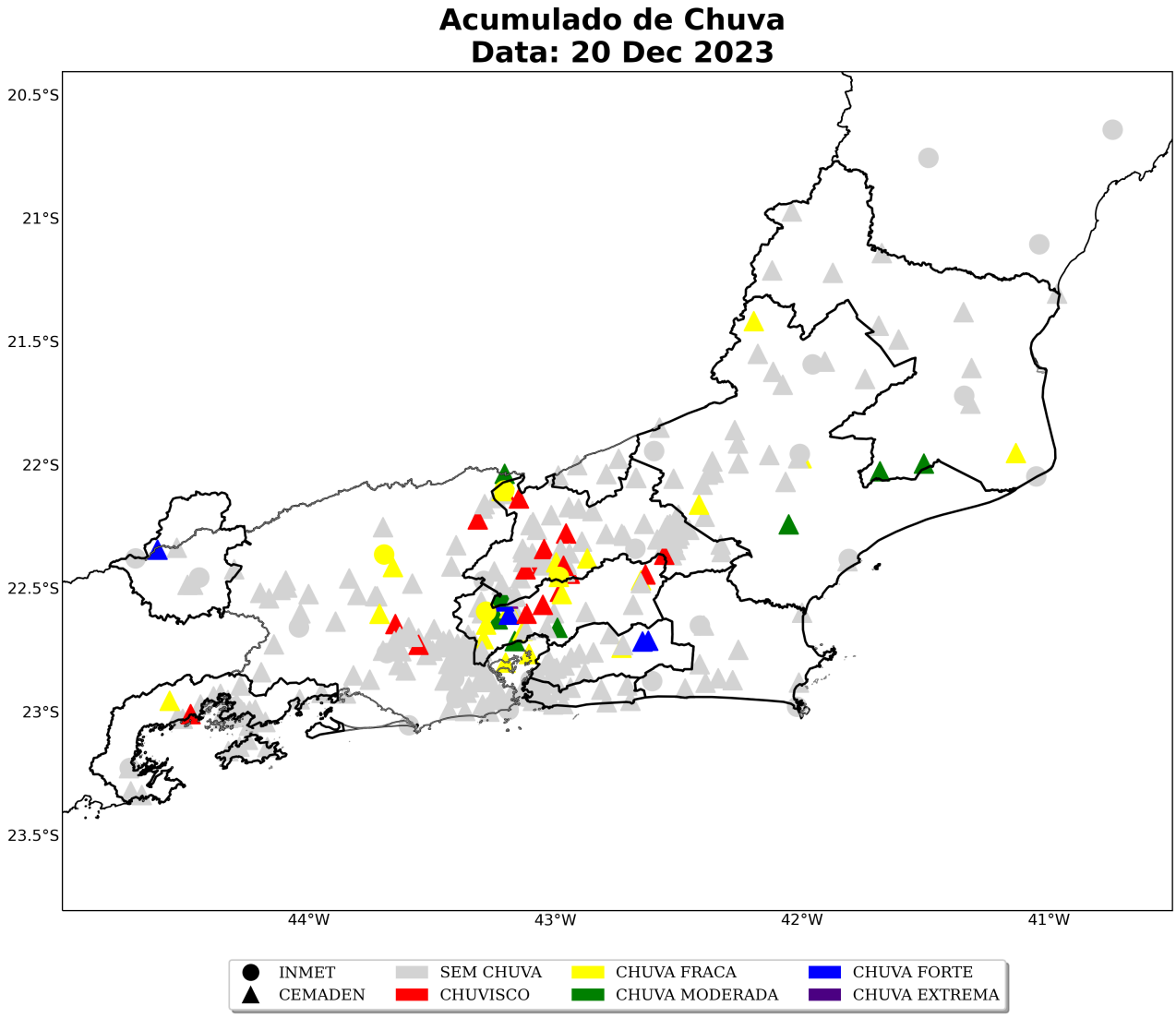
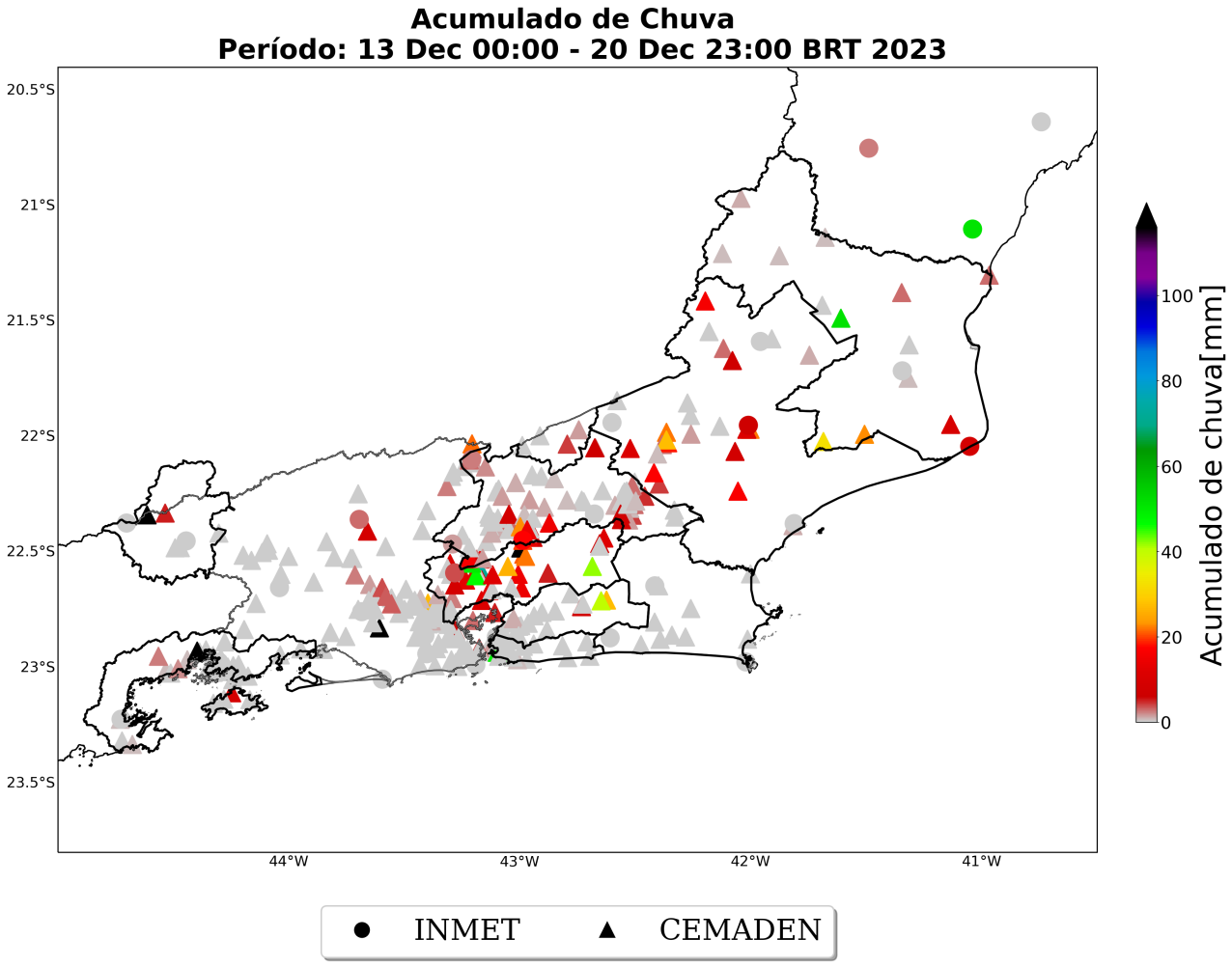


Figura 24: Acumulado de precipitação sobre o estado do Rio de Janeiro para o período do evento (dias 14 a 20 de dezembro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 14 a 20 de dezembro de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 116 mm em Itatiaia, na regional Sul.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 14 a 20 de dezembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Maromba	Itatiaia	SUL	116	CEMADEN
São Sebastião - Geo	Petrópolis	SERRANA	74	CEMADEN
Catarino	Cardoso moreira	CAMPOS	52	CEMADEN
Charitas	Niterói	NITEROI	49	CEMADEN
Pau Grande	Magé	MAGÉ	49	CEMADEN
Independência2	Petrópolis	SERRANA	49	CEMADEN
Jardim Nazareno	Magé	MAGÉ	47	CEMADEN
Praça Cruzeiro	Rio bonito	SÃO GONÇALO	40	CEMADEN
Serrinha	Campos dos goytacazes	CAMPOS	33	CEMADEN
Centro	Rio bonito	SÃO GONÇALO	27	CEMADEN
Jardim Alah	Cordeiro	MACAÉ	27	CEMADEN
Panorama	Teresópolis	SERRANA	26	CEMADEN
Parque do Imbui	Teresópolis	SERRANA	23	CEMADEN
Dores de Macabu	Campos dos goytacazes	CAMPOS	23	CEMADEN
Santo Aleixo	Magé	MAGÉ	22	CEMADEN
Felipe João	Cantagalo	MACAÉ	22	CEMADEN
Japiúba	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	19	CEMADEN
Parnaso	Teresópolis	SERRANA	19	CEMADEN
Barrinha	Guapimirim	MAGÉ	18	CEMADEN
TERESOPOLIS-PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	18	INMET
Centro	Cordeiro	MACAÉ	18	CEMADEN
Rio Soberbo	Guapimirim	MAGÉ	17	CEMADEN
Rua Amazonas/Quitandinha	Petrópolis	SERRANA	17	CEMADEN
Rua Araruama/Quitandinha	Petrópolis	SERRANA	16	CEMADEN
Centro	Miracema	MACAÉ	16	CEMADEN
Glicério	Macaé	MACAÉ	16	CEMADEN
EMATER	Bom jardim	MACAÉ	16	CEMADEN
Rua Hilton de Araujo	Guapimirim	MAGÉ	14	CEMADEN
Vale das Pedrinhas	Guapimirim	MAGÉ	14	CEMADEN
Barroso	Teresópolis	SERRANA	14	CEMADEN
São Pedro	Teresópolis	SERRANA	13	CEMADEN
Taquara	Duque de caxias	MAGÉ	13	CEMADEN
Volta do Pião	Teresópolis	SERRANA	12	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
EMATER	Duas barras	MACAÉ	11	CEMADEN
Maua	Magé	MAGÉ	11	CEMADEN
Rio dos Cavaleiros	Magé	MAGÉ	11	CEMADEN
Rio Japuiba	Angra dos reis	SUL	11	CEMADEN
Valério	Cachoeiras de macacu	MAGÉ	10	CEMADEN
Vila Nova	Magé	MAGÉ	10	CEMADEN
Xerem	Duque de caxias	MAGÉ	10	CEMADEN
Baixa Grande	Campos dos goytacazes	CAMPOS	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 25 a 31 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 14 a 20 de dezembro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 12). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Em 14 dezembro (Figura 25), houve registro de ventania no litoral da regional Lagos. Ventos dessa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores. Nas regionais Serrana e Campos ocorreram ventos fortes que são capazes de movimentar grandes árvores.

No dia 15 dezembro (Figura 26), ocorreu ventania forte no litoral da regional Lagos. Ventos dessa intensidade podem provocar danos em árvores e em pequenas construções. Em Macaé e Campos foram registrados ventos fortes.

Durante o dia 16 dezembro (Figura 27), ocorreram ventos classificados como ventania no litoral da regional Lagos. Em Macaé foi registrado vento forte.

No dia 17 dezembro (Figura 28), as rajadas de vento atingiram o limiar de vento forte nas regionais Sul e Lagos.

Entre os dias 18 dezembro e 20 dezembro (Figuras 29-31), as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco, que tem potencial para movimentar grandes galhos, pequenas árvores e até mesmo mover ramos de árvores.

Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

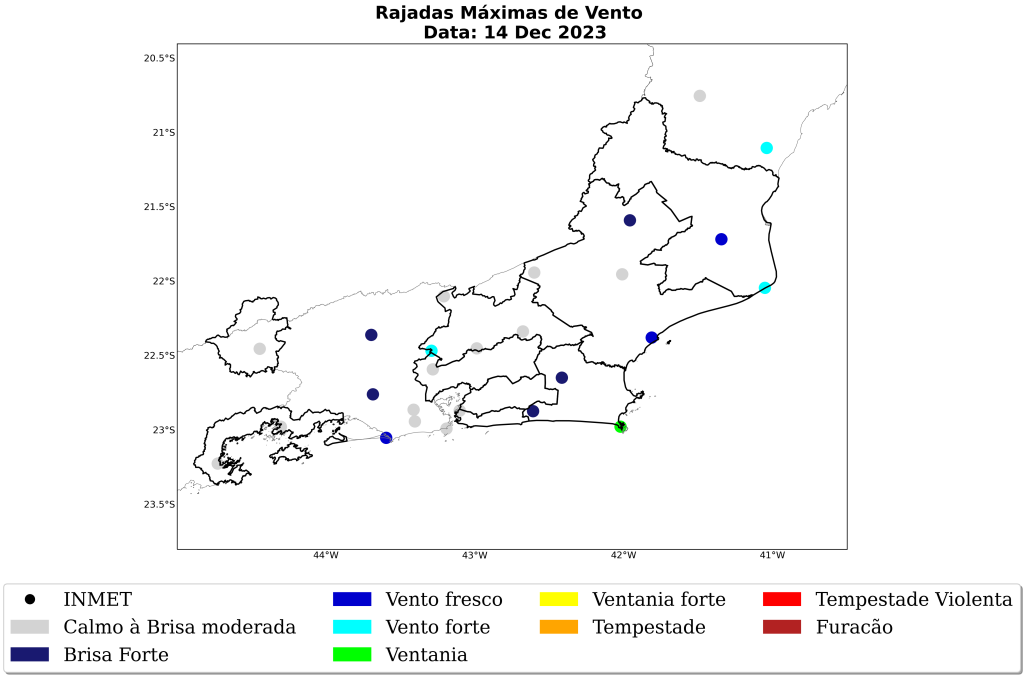


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

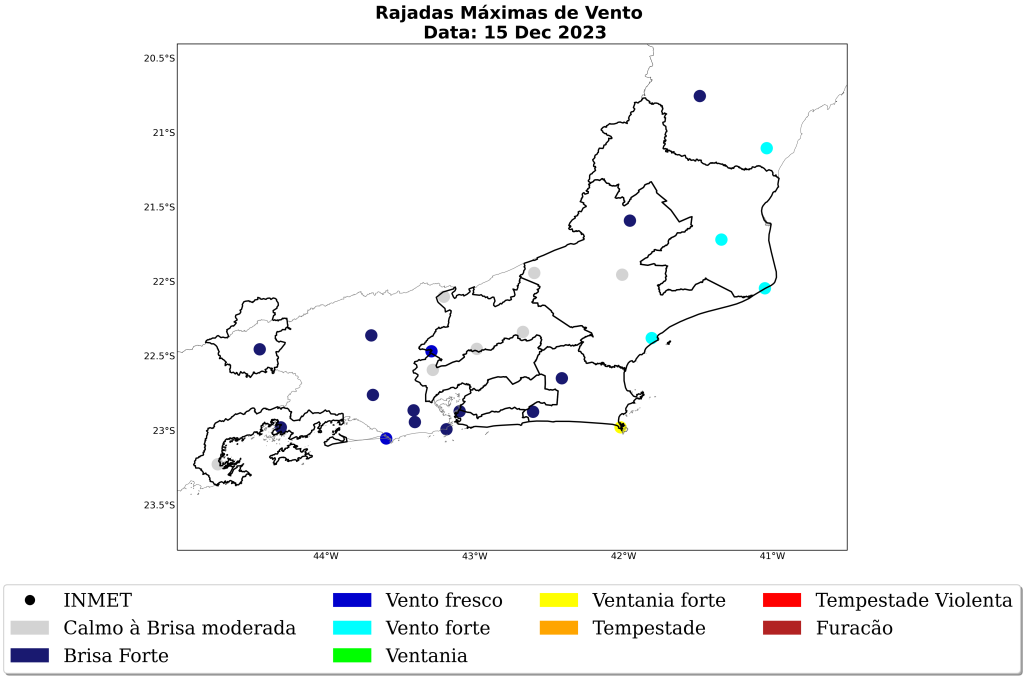


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

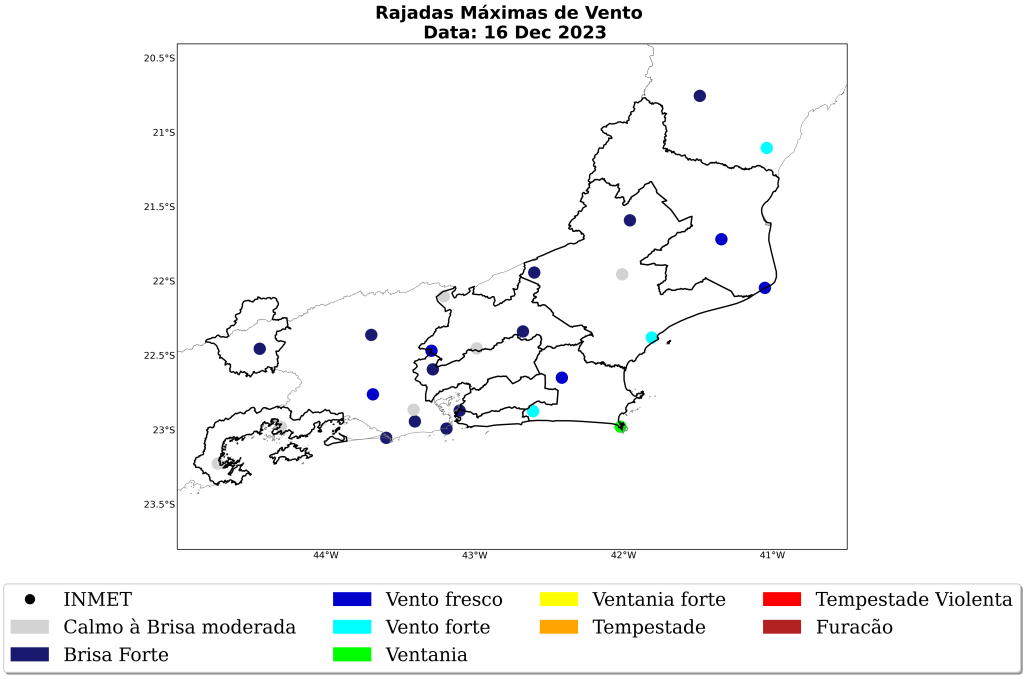


Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

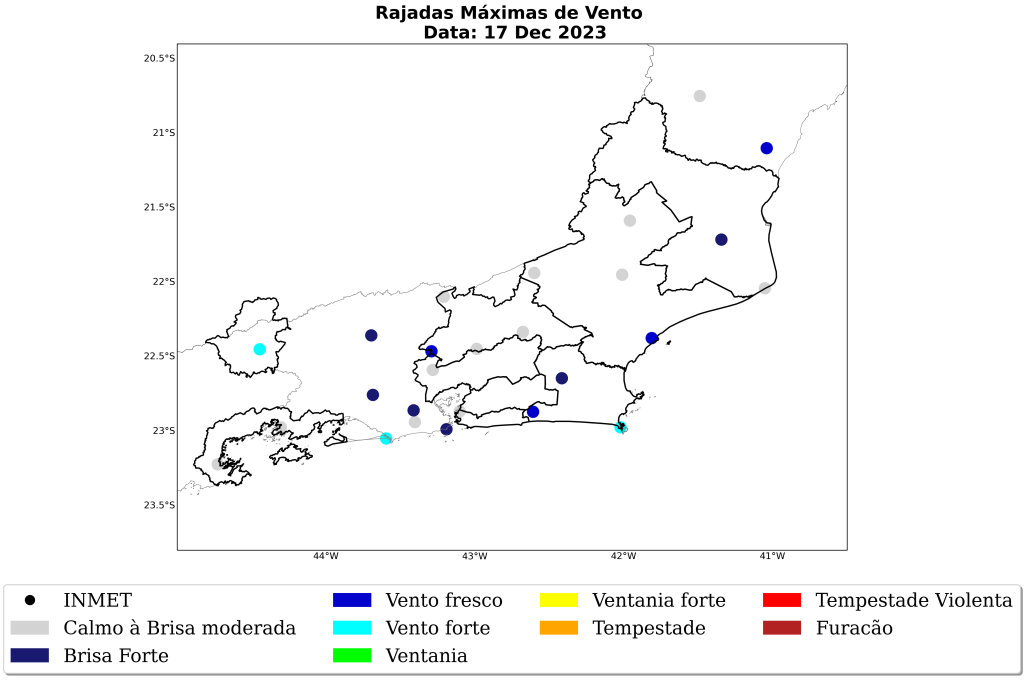


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

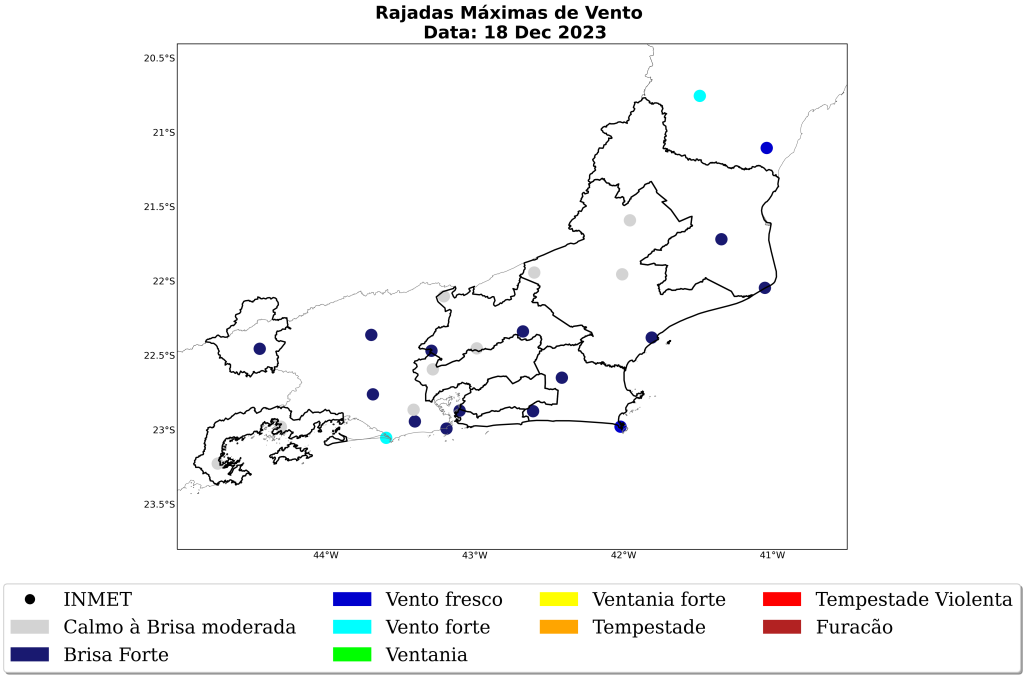


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 19 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

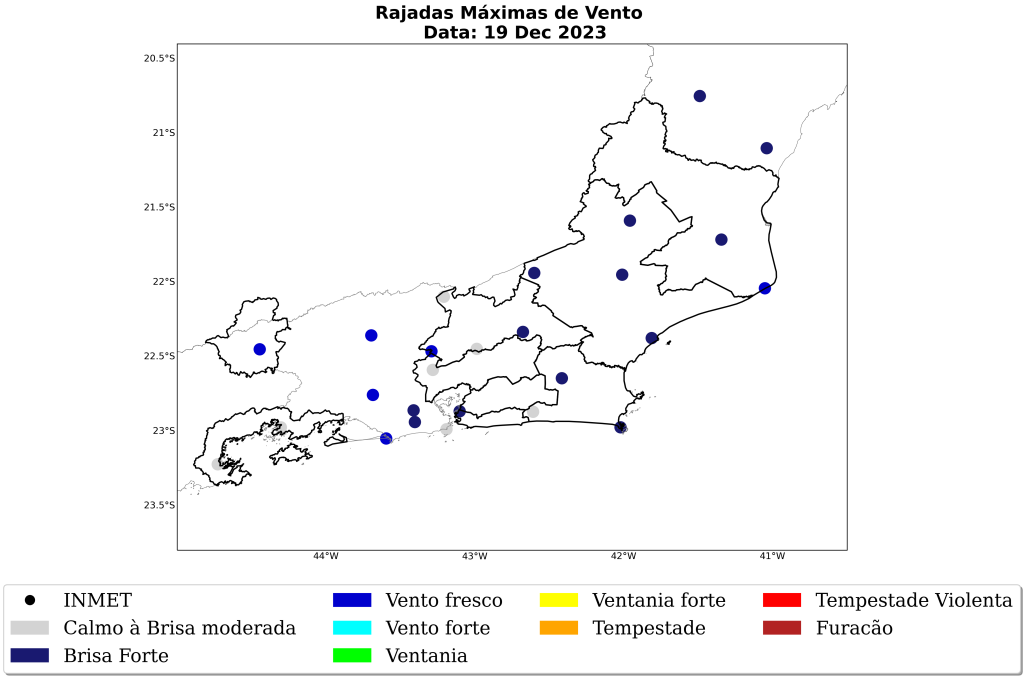
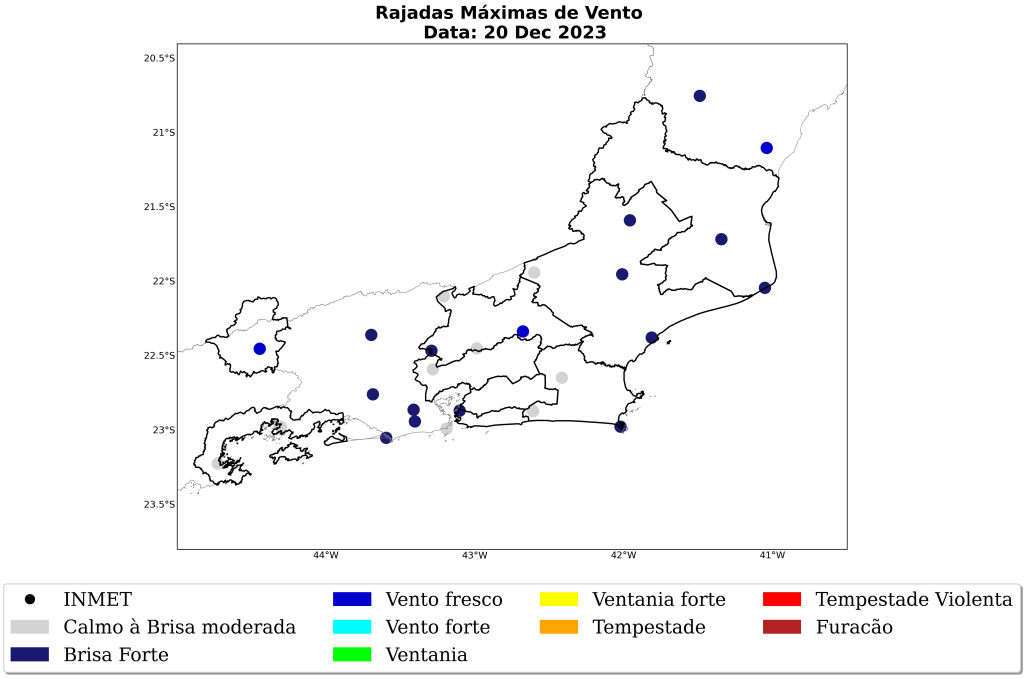


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 20 dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 3 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento igual a 76 km/h às 12 BRT do dia 15 dezembro no município de Arraial do Cabo, na regional Lagos.

Tabela 3: Máximas rajadas de vento no período de 14 a 20 de dezembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
ARRAIAL DO CABO	Arraial do cabo	LAGOS	76	15/12/2023 12
PICO DO COUTO	Petropolis	SERRANA	57	14/12/2023 07
SAMPAIO CORREIA	Saquarema	LAGOS	56	16/12/2023 22
RESENDE	Resende	SUL	55	17/12/2023 19
SAO TOME	Campos dos goytacazes	CAMPOS	55	15/12/2023 09
MACAE	Macae	MACAÉ	54	15/12/2023 14
CAMPOS DOS GOYTACAZES	Campos dos goytacazes	CAMPOS	52	15/12/2023 16
SILVA JARDIM	Silva jardim	LAGOS	42	16/12/2023 13
SALINAS	Nova friburgo	SERRANA	42	20/12/2023 08
NITEROI	Niteroi	NITEROI	38	20/12/2023 15

Table 3 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
CAMBUCI	Cambuci	MACAÉ	38	19/12/2023 15
XEREM	Duque de caxias	MAGÉ	36	16/12/2023 09
ANGRA DOS REIS	Angra dos reis	SUL	30	15/12/2023 11
CARMO	Carmo	MACAÉ	30	19/12/2023 14
PARATY	Paraty	SUL	28	20/12/2023 14
PARQUE NACIONAL	Teresopolis	SERRANA	27	16/12/2023 10
TRES RIOS	Tres rios	SERRANA	27	19/12/2023 15

2 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido no período de 14 a 20 de dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ como chuvas intensas (1.3.2.1.4) e vendaval (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

No período de 14 a 20 de dezembro de 2023 a disponibilidade de calor e umidade combinação com a circulação ciclônica em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro, favoreceram a intensificação dos ventos e a ocorrência de chuvas intensas acompanhadas de raios de forma local sobre a área de concessão da Enel-RJ.

Os maiores acumulados de chuva de todo o período chegaram a 116 mm em Itatiaia, regional Sul. Tal volume representa cerca de 40% da média climatológica de chuva do mês de dezembro nessa região.

As máximas rajadas de vento foram classificadas como ventania forte, chegando a 76 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar danos severos à rede elétrica.

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

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	17/12/2023 - 16:00
Hora do término	20/12/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 06:00
Hora do término	14/12/2023 - 16:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuvas intensas e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	14/12/2023 - 08:00
Hora do término	20/12/2023 - 19:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuvas intensas e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	20/12/2023 - 11:00
Hora do término	20/12/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuvas intensas e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	15/12/2023 - 14:00
Hora do término	15/12/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Fortes rajadas de vento associadas a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 07:00
Hora do término	18/12/2023 - 20:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 13:00
Hora do término	19/12/2023 - 17:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0253
Número/Código do Relatório	0253
Descrição	Chuva, fortes rajadas de vento e raios associados a disponibilidade de calor e umidade e a circulação ciclônica em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Rio de Janeiro.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	14/12/2023 - 10:00
Hora do término	19/12/2023 - 08:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

3 Referências

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

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

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

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

4 Anexos

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

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

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

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

CLIMATEMPO
Energia

Marcely Sondermann

Meteorologista

CREA 2020108081

