



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 18 - 12/2022 – RJ

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL RJ	7
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ.....	10
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	17
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	19
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	20
5.2	Tempos médios de atendimento	20
6	Evidências do evento	21
6.1	Matérias jornalísticas	21
7	ANEXOS.....	34
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 *1 e 7 de Dezembro de 2022*. Trata-se de evento classificado como *zona de convergência – 1.3.1.2.0, que gerou um vendaval – 1.3.2.1.5 e chuvas intensas – 1.3.2.1.4*, causando 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 2021 (N)

Em outubro de 2021 foram faturadas 2.703.381 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.703.381^{0,35}$$

465.736,97 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 18 - 12/2022 – RJ refere-se à uma *zona de convergência – 1.3.1.2.0, que gerou um vendaval – 1.3.2.1.5 e chuvas intensas – 1.3.2.1.4*, que afetou a área da concessão da Enel RJ, no período de 01/12/2022 a 07/12/2022. 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 722.816,52 CHI. 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 465.736,97.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 07 de dezembro de 2022, foi causado pela presença de um cavado na média atmosfera associada a uma forte divergência na alta atmosfera. Esta combinação foi responsável pela formação de uma zona de convergência sobre o estado.

No dia 01 de dezembro os volumes de chuva chegaram a 120 mm na regional Macaé, o que representa quase 100% da média climatológica para o mês de dezembro na região. Além disso, também foram registrados ventos de 85 km/h, o que é considerado ventania forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar danos em árvores e pequenas construções.

Importante destacar que, para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo II da seção 8.2 do Módulo 8 do PRODIST ((Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

Diante do exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	ISE 18 - 12/2022 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0/ 1.3.2.1.5/ 1.3.2.1.4 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	2.472
Código único do Relatório:	ISE 18 - 12/2022 – RJ

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido de 1 a 7 de Dezembro de 2022

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	07/12/2022 - 21:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 10:00
Hora do término	07/12/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Serrana 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
01/12/2022	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/MAGÉ	ABD/AÇU/ALP/ARA/ARC/AVI/BAX/BCL/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/	576	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas.
		CAR/CAS/CED/CEL/CMB/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITL/ITR/MAC/MBU/		
		MIR/MOB/NAT/NSA/OUT/PAR/POC/POT/PRM/QUI/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SCL/SCS/		
		SER/SEV/SJA/SJB/SPA/TAM/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA		
02/12/2022	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ	ABD/AÇU/ALP/ARA/ARC/BAX/BCL/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/	585	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas
		CAS/CED/CMB/DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITL/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/		
		NAT/NSA/OUT/POC/POT/QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SCL/SER/SEV/SJA/SJB/SPA/TAM/TAP/		
		TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA		
03/12/2022	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ	AÇU/ARA/ARC/BAX/BCL/BJD/BOJ/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CMB/CRM/	374	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas
		DIC/EAR/FAR/FRL/GOI/GUA/IBS/IGB/ITC/ITL/ITR/MAC/MAL/MBU/MOB/NAT/NSA/OUT/		
		POC/POT/QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SAR/SCL/SER/SEV/SJA/SPA/TAM/TAP/TOC/TRM/		
		URU/VAS/VIN/VIV/VPA		
04/12/2022	CAMPOS/MACAÉ/SERRANA	ABD/AÇU/ARL/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BXG/CAB/CAE/CAM/CAR/CMB/CQT/CRM/DIC/	314	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas
		FAG/FAR/GOI/GUA/IBS/ITA/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MAL/MBU/MIR/MOB/NAT/NSA/PAL/		
		PNV/POT/RDC/QUI/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SCL/SEV/SJA/SJB/TER/TOC/TRB/TRM/URU/		
		VAS/VIN/VIV/VPA		
05/12/2022	CAMPOS/SERRANA	AÇU/ARL/BCL/BGN/BOJ/BUE/BXG/CAE/CQT/CRM/DIC/FAG/FAR/FRL/GOI/GUA/ITA/ITL/	170	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas
		ITP/ITR/MAL/MOB/NAT/PAL/PNV/POT/RDC/SAB/SAR/SCL/SEC/TER/TOC/TRB/URU/VAS/		
		VIN		
06/12/2022	SERRANA	ARL/BGN/CQT/FAG/ITA/ITP/PAL/PNV/RDC/SEC/TER	55	Alagamento , queda de árvores
07/12/2022	LAGOS/MACAÉ/MAGÉ/SERRANA	ALP/ARA/ARC/ARL/AVI/BAX/BGN/BJD/BUZ/CAB/CAE/CAM/CAR/CDM/CED/CEL/CMB/	398	Dificuldades de acesso, alagamento, deslizamentos de encostas
		CQT/EAR/FAG/IBS/IGB/ITA/ITC/ITP/MAC/MBU/NPA/NSA/PAL/PAR/PNV/POC/PRM/RDC/		
		QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SCS/SEC/SJA/SPA/TAM/TAP/TER/TRB/TRM/VIV/VPA		

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

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

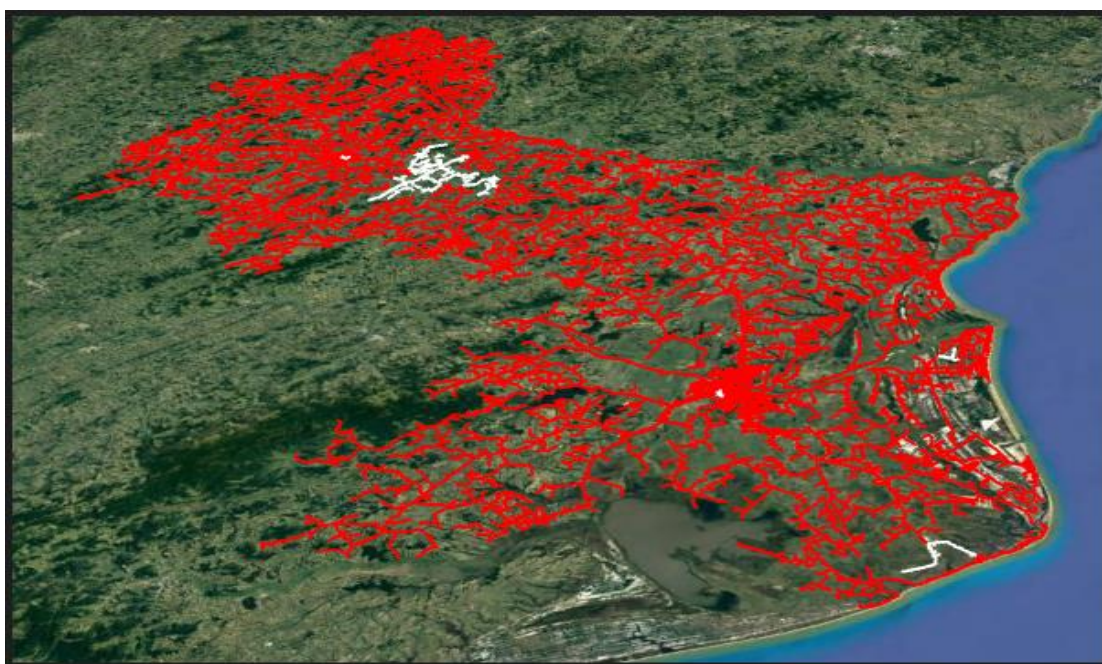
3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 18 - 12/2022 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos

- Área afetada
- Área não afetada



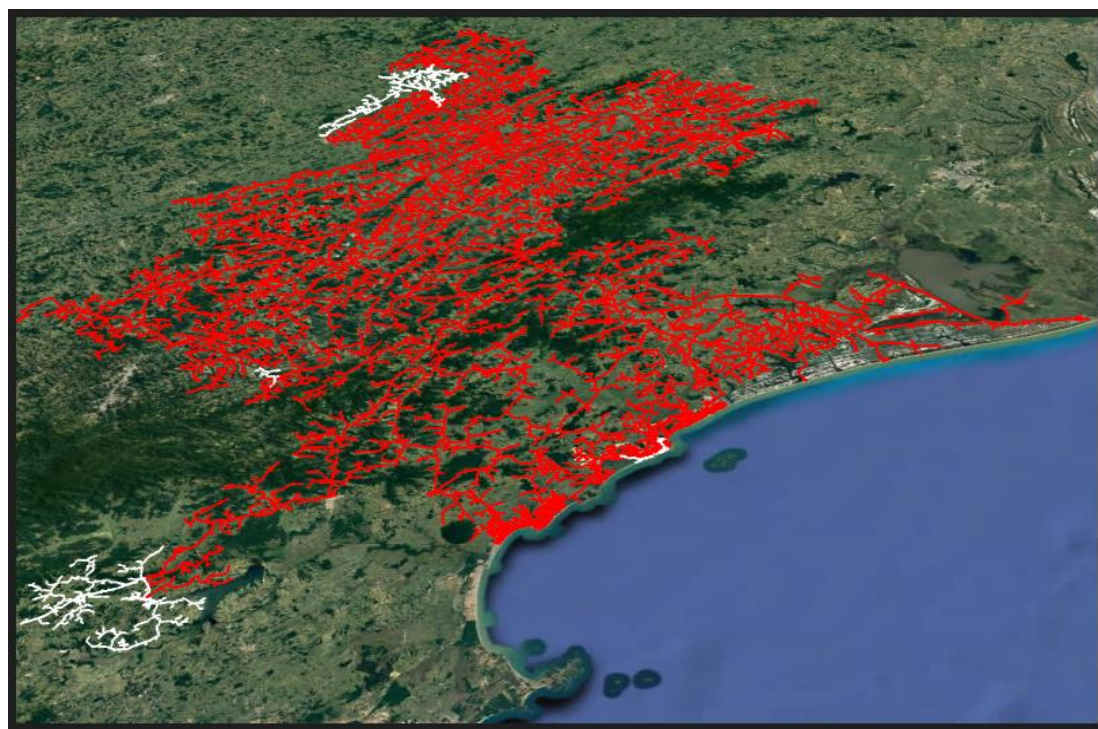
Mapa Geolétrico Lagos

- ☒ Área afetada
☐ Área não afetada



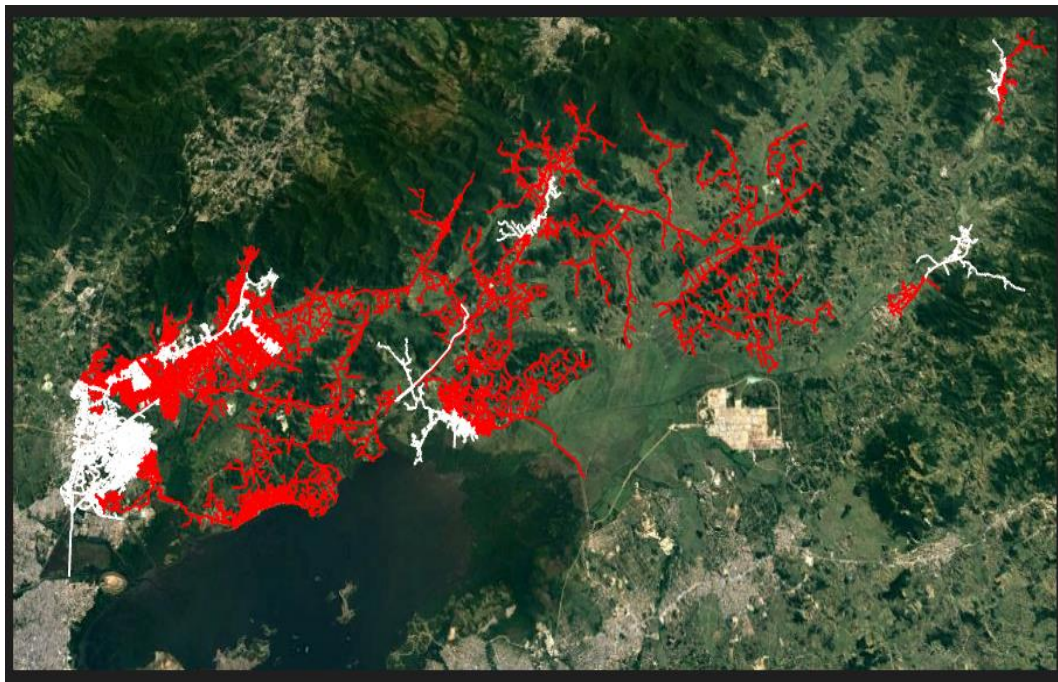
Mapa Geolétrico Macaé

- ☒ Área afetada
☐ Área não afetada



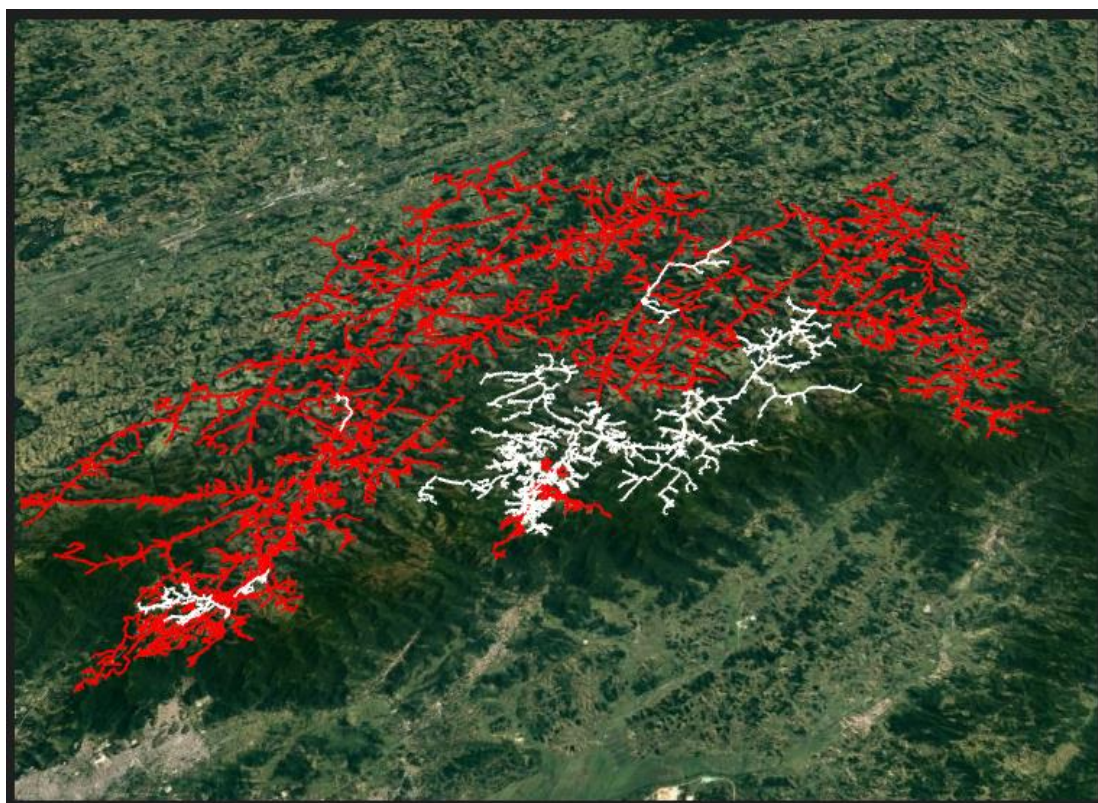
Mapa Geolétrico Magé

- Área afetada
- Área não afetada



Mapa Geolétrico Serrana

- Área afetada
- Área não afetada



3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

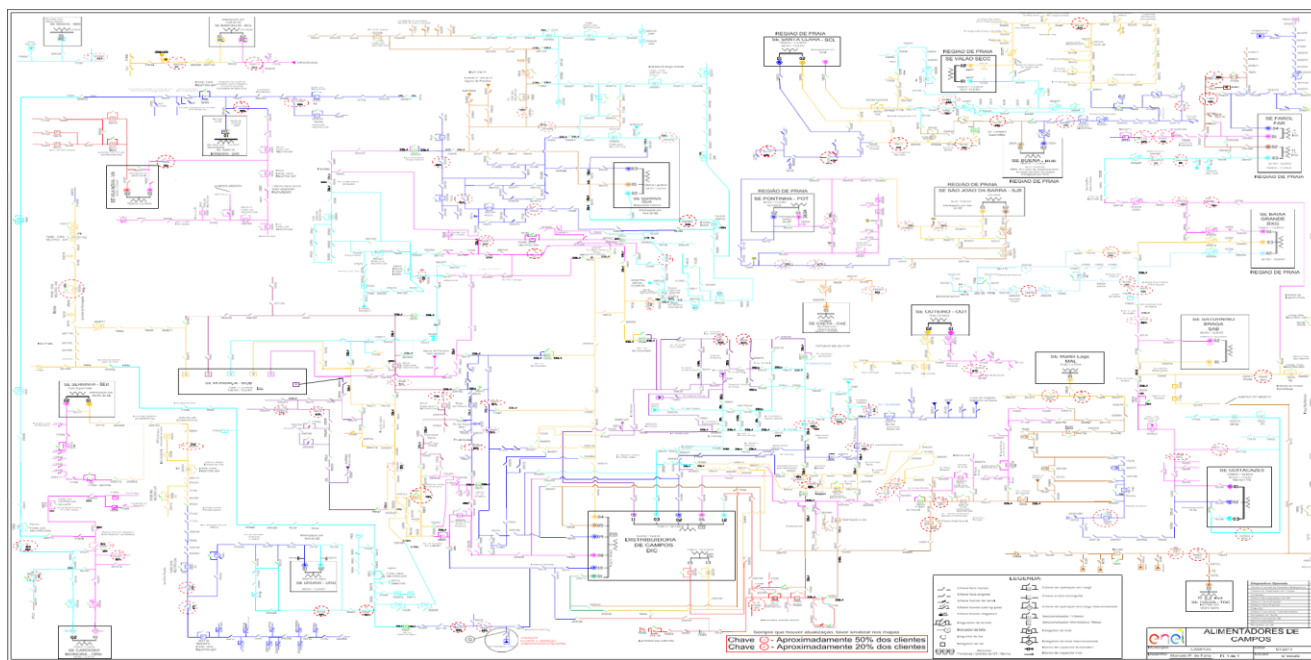


Diagrama Unifilar Lagos

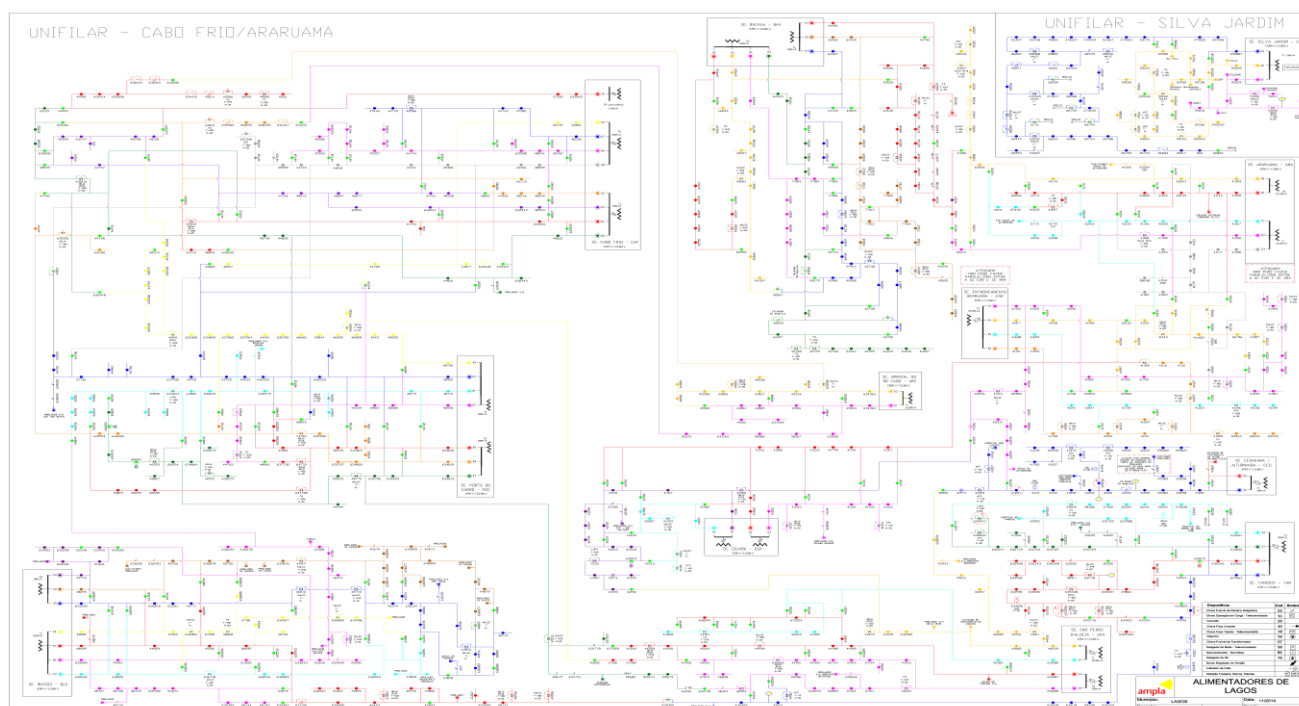


Diagrama Unifilar Macaé

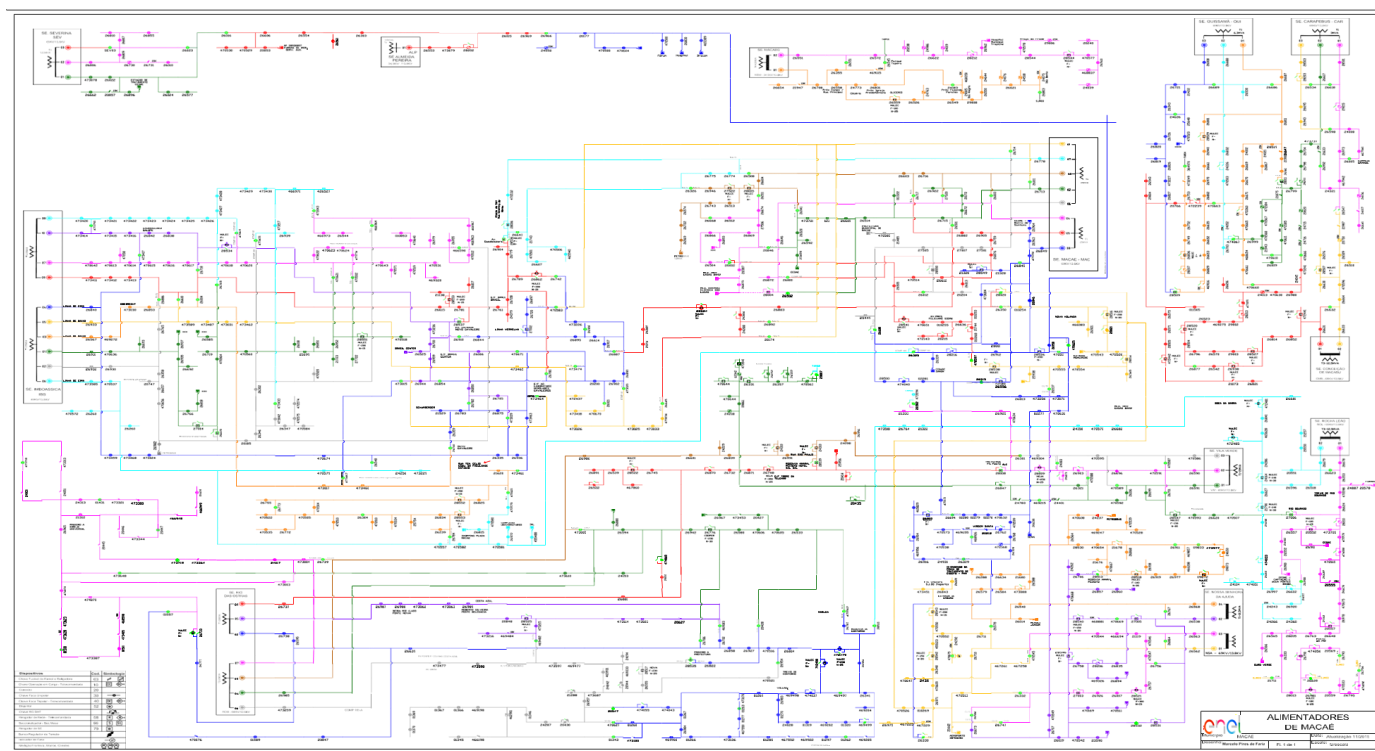


Diagrama Unifilar Magé

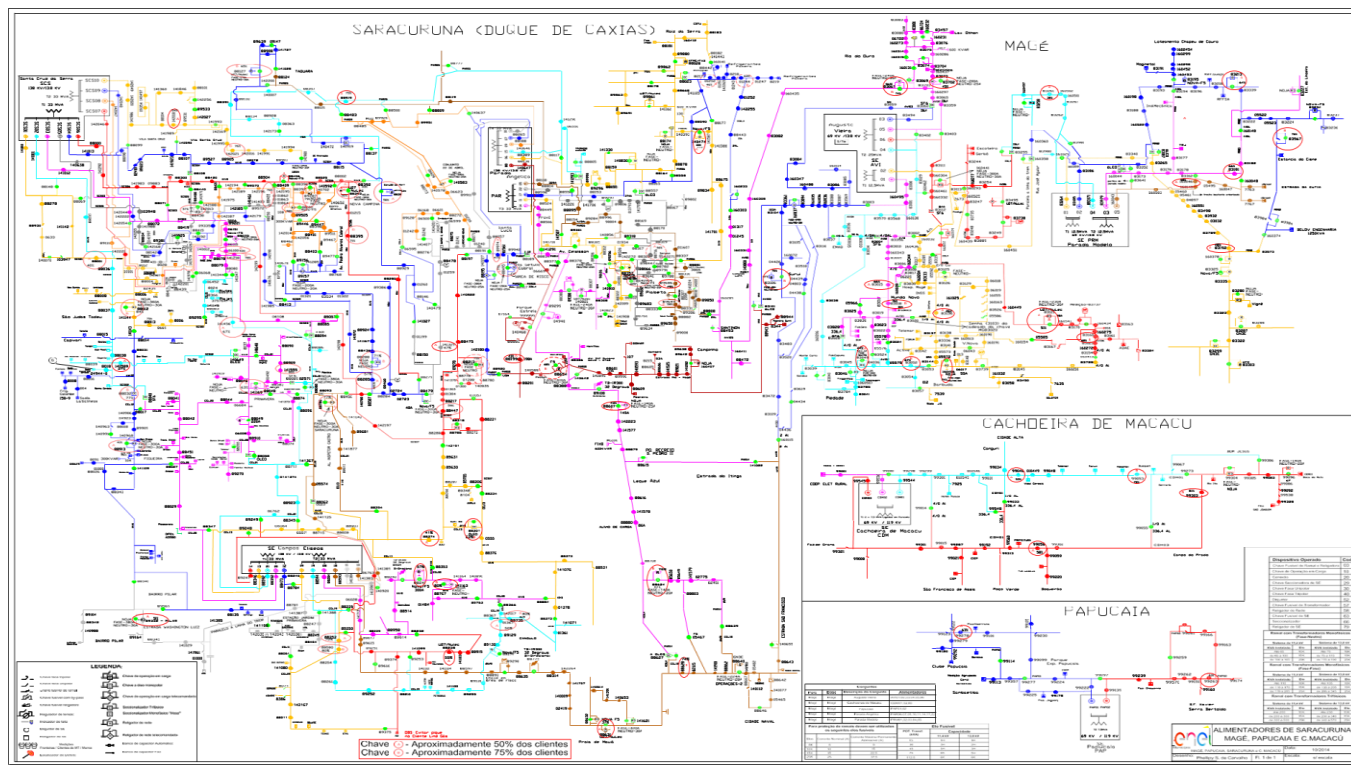
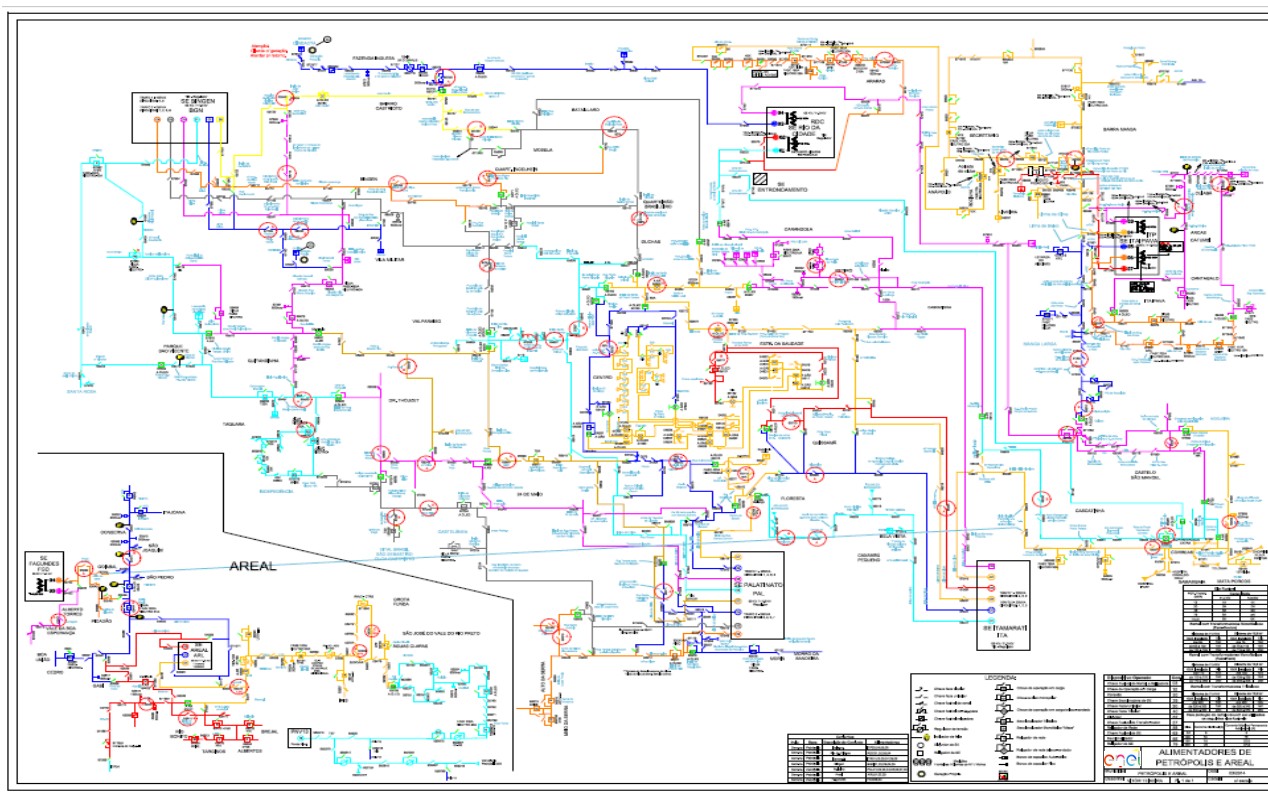


Diagrama Unifilar Serrana



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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas conseqüências em 84 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	43	MAC	MACAÉ
2	AÇU	AÇU	44	MAL	MARTINS LAJE
3	ALP	ALMEIDA PEREIRA	45	MBU	MACABU
4	ARA	ARARUAMA	46	MIR	MIRACEMA
5	ARC	ARRAIAL DO CABO	47	MOB	MOMBAÇA
6	ARL	AREAL	48	NAT	NATIVIDADE
7	AVI	AUGUSTO VIEIRA	49	NPA	NOVA PARADA ANGÉLICA
8	BAX	BACAXÁ	50	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
9	BCL	BARCELOS	51	OUT	OUTEIRO

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
10	BGN	BINGEN	52	PAL	PALATINATO
11	BJD	BOM JARDIM	53	PAR	PARADA ANGÉLICA
12	BOJ	BOM JESUS	54	PNV	PONTE NOVA
13	BRL	BARRA ALEGRE	55	POC	PORTO DO CARRO
14	BUE	BUENA	56	POT	PONTINHA
15	BUZ	BÚZIOS	57	PRM	PARADA MODELO
16	BXG	BAIXA GRANDE	58	QUI	QUISSAMÃ
17	CAB	CABIÚNAS	59	RDC	RIO DA CIDADE
18	CAE	CAETÁ	60	RDO	RIO DAS OSTRAS
19	CAF	CABO FRIO	61	ROL	ROCHA LEÃO
20	CAM	CAMBUCI	62	SAB	SATURNINO BRAGA
21	CAR	CARAPEBUS	63	SAF	SÃO FIDÉLIS
22	CAS	CASIMIRO DE ABREU	64	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
23	CDM	CACHOEIRAS DE MACACU	65	SAR	SANTA BÁRBARA
24	CED	CEDAEMA	66	SCL	SANTA CLARA
25	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	67	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
26	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	68	SEC	SECRETÁRIO
27	CQT	CONQUISTA	69	SER	SERRINHA
28	CRM	CARDOSO MOREIRA	70	SEV	SEVERINA
29	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	71	SJA	SILVA JARDIM
30	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	72	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
31	FAG	FAGUNDES	73	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
32	FAR	FAROL	74	TAM	TAMOIOS
33	FRL	FRANCO AMARAL	75	TAP	TAPERA
34	GOI	GOITACAZES	76	TER	TERESÓPOLIS
35	GUA	GUARUS	77	TOC	TOCOS
36	IBS	IMBOASSICA	78	TRB	TROMBETAS
37	IGB	IGUABA	79	TRM	TRAJANO DE MORAES
38	ITA	ITAMARATI	80	URU	URURÁI
39	ITC	ITAOCARA	81	VAS	VALÃO SECO
40	ITL	ITALVA	82	VIN	VILA NOVA
41	ITP	ITAIPAVA	83	VIV	VILA VERDE
42	ITR	ITAPERUNA	84	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 50 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como uma zona de convergência (COBRADE - 1.3.1.2.0), que gerou um vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5) e chuvas intensas (COBRADE -1.3.2.1.4).

Devido a intensidade do evento, 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
BA02234482	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	MACAÉ	RDO/VIV/ROL	129.073	7.923,65	Às 13h12min desarme do 5DPOC1. Às 13h16min fechado o 5DPOC1, normalizando potencial para os clientes das SEs VIV, RDO e ROL. Obs.: Chuva com descargas no momento do desarme. Causa: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
BA02231618	04/12/2022 18:21:49	04/12/2022 21:26:17	MACAÉ	VPA	3.752	7.691,74	Localizado vegetação. Às 18h24min fechado o alimentador VPA01. Às 18h24min fechado o RD CG54070. Às 18h26min fechado CTL CG54265 de encontro. Às 18h46min fechado RD CG54211. Às 21h21min fechado CU CG54535. Às 21h26min fechado CTL. Causa: VEGETAÇÃO.
0018775955	01/12/2022 12:04:39	15/12/2022 17:30:00	MACAÉ	NSA	43	7.671,17	Causa: INUNDAÇÃO. Na fusível MC475142, substituído elo. Obs.: CIRCUITO ALAGADO, SEM ACESSO AO LOCAL APÓS O PONTO MC07625- CIRCUITO ISOLADO.
0018813747	07/12/2022 07:53:26	07/12/2022 17:50:00	SERRANA	ARL	601	5.879,91	Causa: ÁRVORE TOMBADA. Na fusível PE63193, substituídos 3 elos de 25K nas fases A/B/C. NECESSÁRIO SUBSTITUIR POSTE DE MADEIRA 11/400 ESTRUTURA N1, 03 ISOLADORES DE TOPO, 250M DE CABO 4, 04 LUVAS 5 ESPAÇADORES.
0018791403	03/12/2022 07:59:05	05/12/2022 17:15:00	MACAÉ	CMB	94	3063,0861	Causa: ÁRVORE TOMBADA. Na fusível MC24971 (LOCAL ALAGADO) substituído elo nas fase(s) A/B/C. Na fusível intermediária MC475184 substituídos 2 elos de 10K nas fases A/B/C. 1 POSTES 1 N1 1 N2 1 N3CC (NECESSÁRIO SUBSTITUIR 1 POSTE DE 11/400 1 POSTE DE 11/200 1 N3 2 N1CC 450 MTS DE CABO 4AWG. LOCAL ALAGADO COM DIFÍCIL ACESSO.
0018793471	03/12/2022 13:47:17	04/12/2022 11:25:00	CAMPOS	SER	136	2.941,49	Causa: VEGETAÇÃO. Na fusível CP18358, substituídos 2 elos de 15K nas fases AC. Na fusível intermediária, substituídos elos nas fases ABC. OBS: LOCAL ALAGADO E SEM ACESSO PARA CHEGAR AO LOCAL.
BA02234554	07/12/2022 14:36:04	07/12/2022 21:07:46	MAGÉ	PAR	935	2.604,08	Localizado MT partida e árvore tombada sobre a rede a jusante da CF MG88574. Às 16h34min fechado o religador MG88495. Às 21h07min fechado a CF MG88574. Obs: Dificuldade de deslocamento devido a localidade alagada. Causa: ÁRVORE TOMBADA.
0018800217	04/12/2022 19:26:34	05/12/2022 14:15:00	MACAÉ	BRL	152	2.342,70	Causa: CONDUTOR PARTIDO EM CONTATO COM O SOLO. Fusesaver CG54465 normalizada. Obs.: Muita chuva no local, pode demorar a finalização da atividade.
0018779839	01/12/2022 06:40:23	05/12/2022 10:29:34	CAMPOS	SER	21	2096,2142	Causa: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO. Na fusível CP351277, substituídos 2 elos de 6K nas fases A/C. Equipe não conseguiu chegar na chave fusível, local alagado. Ext01 - Equipe não conseguiu chegar o local, devido a árvore e barreira na pista.
0018784809	02/12/2022 12:48:29	03/12/2022 12:30:00	MACAÉ	NSA	279	1960,3561	Causa: DESCARGAS ATMOSFÉRICAS. Fusesaver MC24192 normalizada. Na fusível intermediária MC24291, substituídos 2 elos de 10K nas fases A/B. Obs.: local alagado.

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	51
Chave Faca Multipolar	42
jumper	34
Religadora Automática	203
Base Fusível	789
Estação Transformadora	1.199
Total Geral	2.318

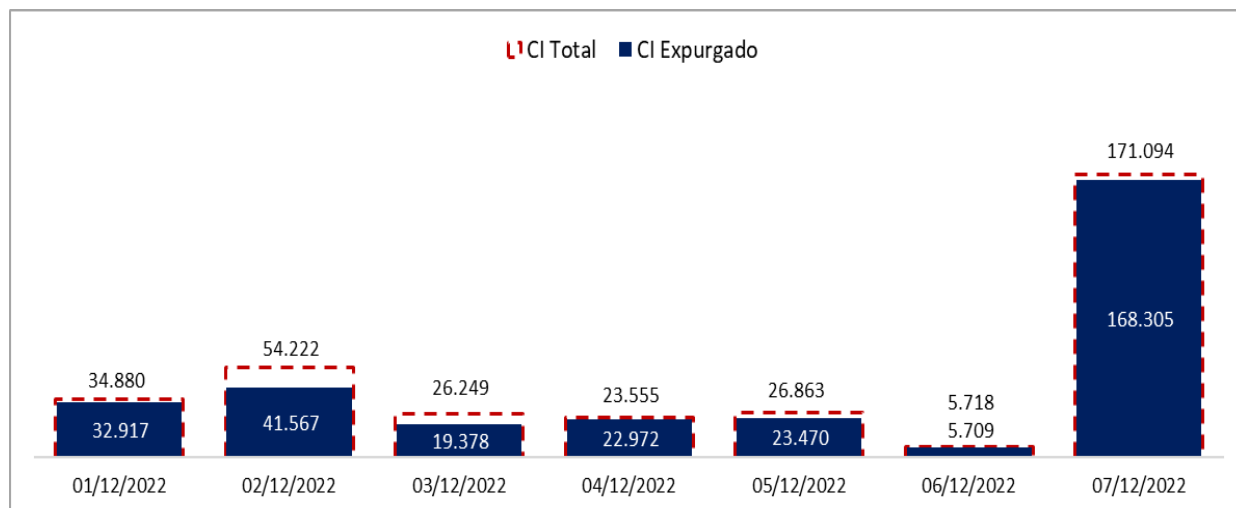
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema 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 1 e 7 de Dezembro de 2022, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 3 – CI Total x CI Expurgado do evento – CI acumulado por dia



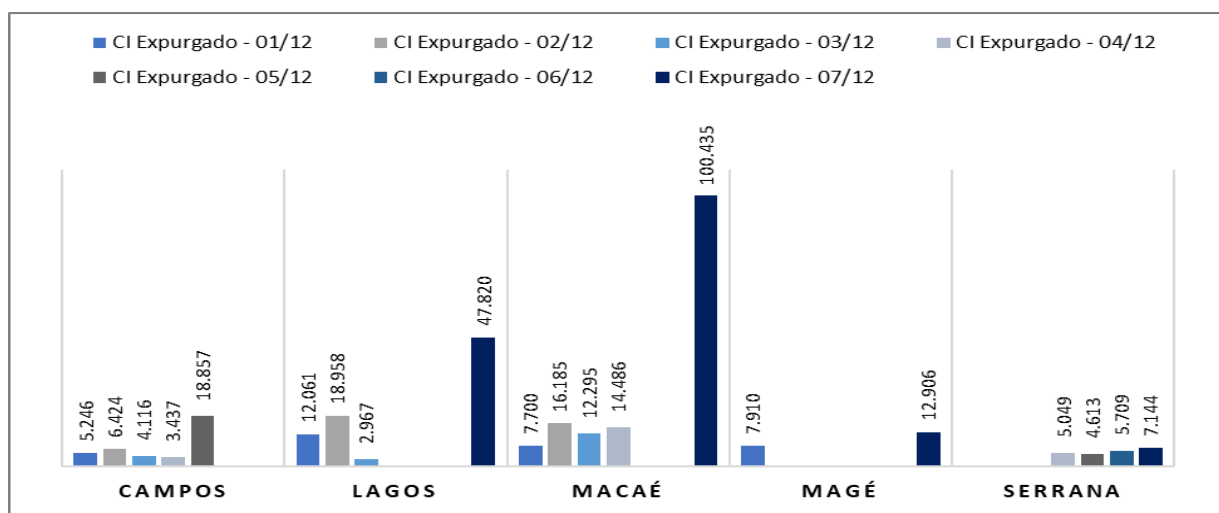
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 314.318 CI (92% dos clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 07/12/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 54% (168.305 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

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

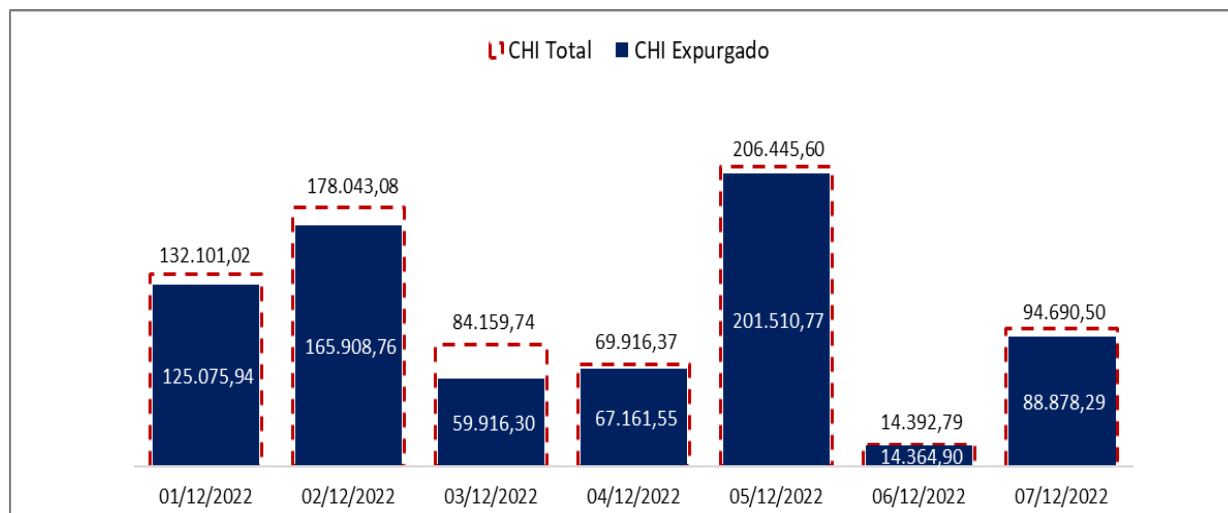
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Lagos e Macaé foram as mais afetadas, representando 74% (232.907 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 722.816,52 CHI (93% do CHI Total no período). As barras azuis, representam a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

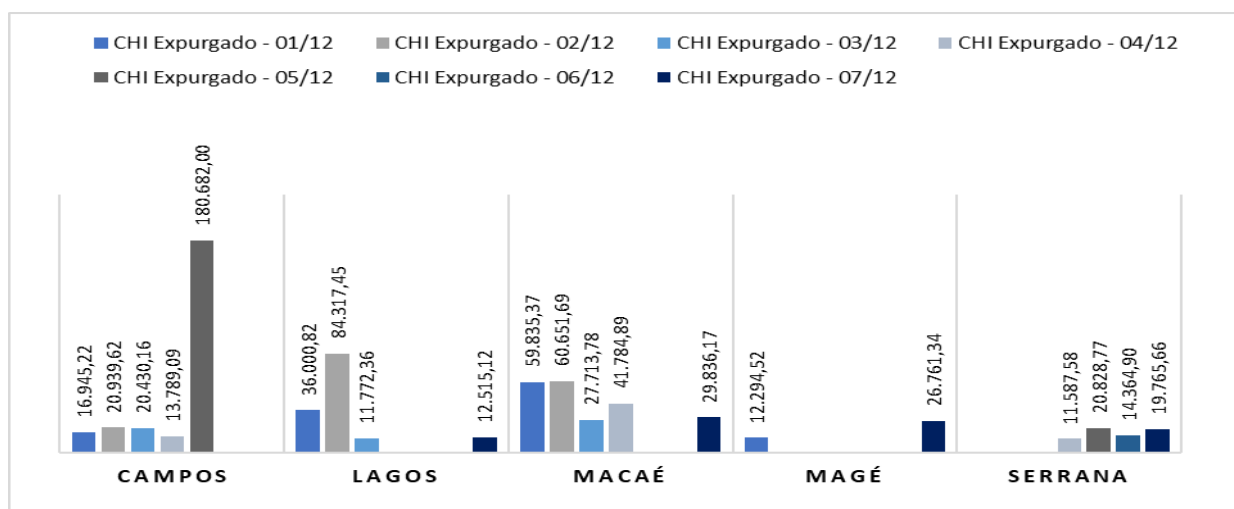
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – CHI acumulado por dia



O dia 05/12/2022 foi o mais afetado, impactando em 28% (201.510,77 CHI) na quantidade de CHI expurgada total pelo evento.

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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Campos e Macaé foram as que sofreram os maiores impactos, representando 65% (472.608) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 9 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 18 - 12/2022 – RJ	Evento: ISE 18 - 12/2022 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/12/2022 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/12/2022 23:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, e Serrana				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	337	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	35	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	117	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	50	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	84	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	01/12/2022 01:11	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	08/12/2022 08:41	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	722.816,52	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	314.318	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	7,67	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	341,42	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 1.682 atendimentos realizados por 1.557 equipes.

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 1.557 equipes trabalharam no atendimento de 1.952 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	01/12/202	02/12/202	03/12/202	04/12/202	05/12/202	06/12/202	07/12/202
CAMPOS	USUAL	58	60	57	60	60		
CAMPOS	ADICIONAL	29	26	18	28	22		
CAMPOS	TOTAL	87	86	75	88	82		
LAGOS	USUAL	42	42	42				42
LAGOS	ADICIONAL	21	20	25				22
LAGOS	TOTAL	63	62	67				64
MACAÉ	USUAL	54	54	54	54			54
MACAÉ	ADICIONAL	68	80	90	70			26
MACAÉ	TOTAL	122	134	144	124			80
MAGÉ	USUAL	39						35
MAGÉ	ADICIONAL	5						12
MAGÉ	TOTAL	44						47
SERRANA	USUAL				33	33	33	33
SERRANA	ADICIONAL				12	11	15	18
SERRANA	TOTAL				45	44	48	51

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	01/12/202	02/12/202	03/12/202	04/12/202	05/12/202	06/12/202	07/12/202
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	313	248	233	159	258		
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	35	33	34	36	33		
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	161	125	154	121	102		
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)	529	546	294				197
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	32	31	39				33
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)	74	73	54				61
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	386	519	346	338			221
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	27	37	35	41			38
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	213	206	129	100			71
MAGÉ	Tempo de Preparação (Min.)	301						225
MAGÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	29						35
MAGÉ	Tempo de Execução (Min.)	66						107
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)				151	271	165	253
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)				40	33	42	43
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)				108	103	116	106

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

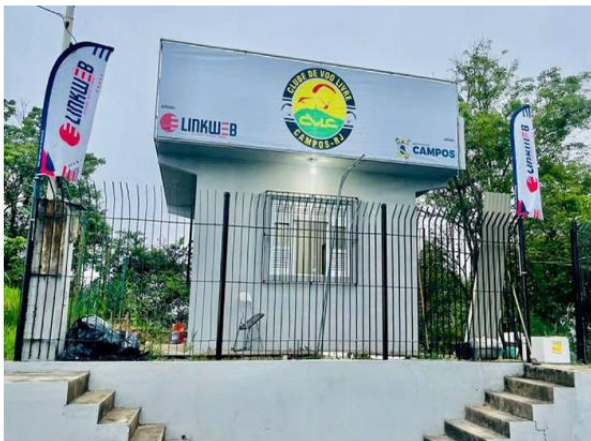
Seguem no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Matérias jornalísticas



Morro do Itaoca foi interditado devido às fortes chuvas

02/12/2022 às 11h58 Redação



Devido às fortes chuvas registradas nos últimos dias, nesta sexta-feira (02) as Secretarias de Defesa Civil e Meio Ambiente interditaram o trecho que dá acesso ao Morro do Itaoca, a fim de prevenir qualquer tipo de acidente.

O secretário de Defesa Civil, Alcemir Pascoutto, faz o alerta: “Como forma de prevenção, evitem estar em áreas que apontamos como de risco, inclusive, fica um alerta para as pessoas que costumam pedalar e caminhar até o Morro do Itaoca” destacou.

Nesta sexta-feira (02), entre às 00h e 10h, a Defesa Civil registrou volumes de chuva no Jardim Carioca (4,2 mm), Ponte Barcelos Martins (3,6mm), Arraial (9,8 mm), Dolores de Macabu (7,6mm), Baixa Grande (5,4mm) e Farol (2,6 mm).

A previsão do tempo é de céu entre nublado e encoberto, com previsão de chuvas fracas e moderadas e possibilidade de pancadas fortes em alguns momentos.

A Defesa Civil informa que o número 199 continua inoperante. A população pode acionar o órgão para o número (22) 98175-2512.

Fonte: Secom

A Defesa Civil informa que o número 199 continua inoperante. A população pode acionar o órgão para o número (22) 98175-2512 / Foto: Arquivo Secom

<https://www.ururau.com.br/noticias/cidades/morro-do-itaoca-foi-interditado-devido-as-fortes-chuvas/54999>

Famílias das localidades do Imbé e Lagoa de Cima recebem assistência da prefeitura

Durante a visita foram entregues cestas básicas, água potável, colchonetes e kit médico.

05/12/2022 às 20h42 Redação



Durante a visita foram entregues cestas básicas, água potável, colchonetes e kit médico. / Foto: reprodução/ Sheila Leal

O prefeito Wladimir Garotinho, acompanhado do secretário de Desenvolvimento Humano e Social, Rodrigo Carvalho, e do secretário de Defesa Civil, Alcemir Pascoutto, percorreram nesta segunda-feira (05) as localidades de Conceição do Imbé, Lagoa de Cima, Lagoinha e Muzanzá, afetadas pelas cheias dos últimos 15 dias.

Ao todo cerca de 40 famílias foram atingidas de alguma forma pelas chuvas e seguem isoladas. As equipes do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) e do Setor de Habitação participaram do atendimento às famílias. Durante a visita foram entregues cestas básicas, água potável, colchonetes e kit médico.

Com as localidades isoladas, o acesso só está sendo possível através de barcos. Mas, segundo o prefeito Wladimir, os órgãos municipais estão empenhados em ajudar as famílias afetadas. “Estamos trabalhando para dar todo o suporte para as famílias que foram atingidas por essa forte chuva”, disse.

Segundo o secretário de Defesa Civil, Coronel Alcemir Pascoutto, durante o trabalho feito, as equipes monitoraram e cadastraram as pessoas isoladas. Além de receberem donativos, as famílias têm a garantia de que o governo municipal está presente durante a cheia ou até mesmo se chover forte novamente. “A gente sabe que a água só vai escoar daqui a um mês em alguns locais. Em outros, pouco menos, cerca de dez dias. Vamos continuar o acompanhamento e cobertura para que possamos passar logo esse momento

de desastre natural”, informou Pascoutto.

<https://www.ururau.com.br/noticias/cidades/familias-das-localidades-do-imbe-e-lagoa-de-cima-recebem-assistencia-da-prefeitura/55061/>



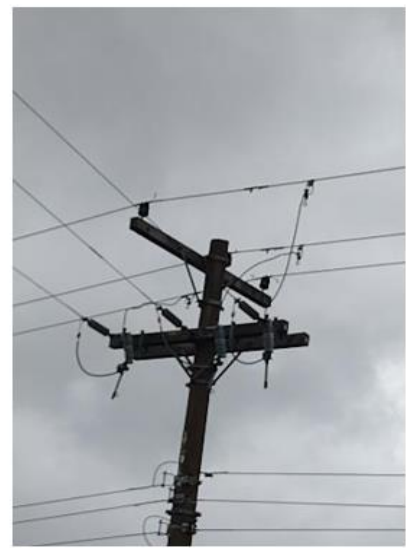
Dia 01/12/2022 Incidência 18771733 – Descargas atmosféricas



Dia 01/12/2022 Localidade de Serrinha



Dia 01/12/2022 Localidade de Abadia



Dia 02/12/2022 Incidência 18783987 – Sem acesso



Dia 03/12/2022 Incidência 0018790791 – Sem acesso



Dia 04/12/2022 0018779839 – Local alagado

Dia 04/12/2022 0018794571 - SER02

CAMPOS

Famílias de região inundada pelas chuvas têm atendimento priorizado pelo governo municipal

"Em companhia de Wladimir Garotinho, secretário de Defesa Civil monitora pontos inundados no Imbé".

Publicado 05/12/2022 12:58 | Atualizado 05/12/2022 13:43

Campos – As cheias dos últimos 15 dias causadas pelas fortes chuvas, no Norte do Estado do Rio de Janeiro, deram “um tempo” desde esse domingo; em Campos dos Goytacazes, as famílias que estavam isoladas na região do Imbé (uma das mais afetadas) já estão podendo se deslocar de suas casas; mas, em Lagoa de Cima a situação ainda é complicada.



Prefeito Wladimir percorreu canais da Baixada Campista, para acompanhar de perto a limpeza

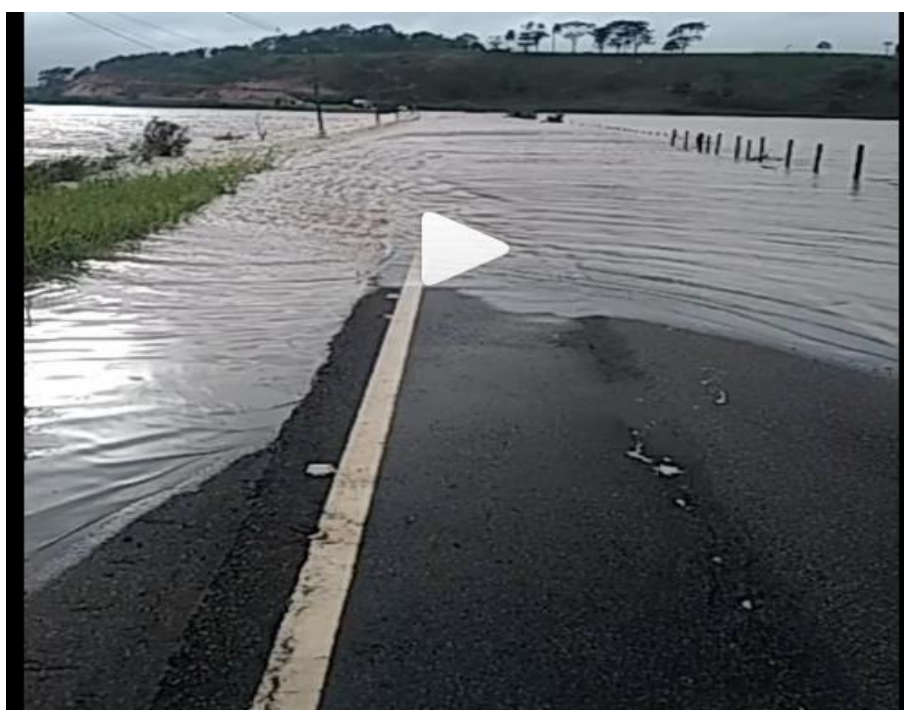
<https://odia.ig.com.br/campos/2022/12/6535015-familias-de-regiao-inundada-pelas-chuvas-tem-atendimento-priorizado-pelo-governo-municipal.html>

RJ-196 é interditada após rio transbordar em Quissamã, no RJ

Não há registro de desalojados ou desabrigados. Estrada interditada liga a cidade à localidade de Serrinha, em Campos.

Por g1 — Quissamã

01/12/2022 09h38 · Atualizado há 2 meses



[Ver mais no Instagram](#)



922 curtidas

fatimaquissama

Estamos com acesso ao nosso município interrompido no trecho próximo a Conde de Araruama. Nossas equipes estão circulando por toda a cidade e estamos em estado de alerta com total prioridade para atender as pessoas e aos bairros que tenham sido impactados com as últimas chuvas que castiga a nossa região. Nossa total solidariedade aos municípios de Carapebus, Conceição de Macabu e Macaé que sofreram danos muito significativos. Seguimos trabalhando!

<https://g1.globo.com/rj/norte-fluminense/noticia/2022/12/01/rj-196-e-interditada-apos-rio-transbordar-em-quissama-no-rj.ghtml>

Chuva em Búzios causa prejuízos e deixa famílias desalojadas; aulas são suspensas

Segundo a Defesa Civil, de sábado (26) até as 16h de quarta-feira (30) foram registrados 275 mm de chuva.

Por Larissa Vilarinho, g1 — Búzios

01/12/2022 20h31 · Atualizado há 2 meses



Diversos bairros de Búzios ficaram alagados — Foto: Prefeitura de Búzios/Divulgação

Armação dos Búzios, na Região dos Lagos do Rio, está sofrendo com as consequências da chuva que causou prejuízos e deixou desalojados na cidade. Segundo a Defesa Civil, de sábado (26) até as 16h desta quarta-feira (30) foram registrados 275 mm acumulados pluviométricos.

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2022/12/01/chuva-em-buzios-rj-causa-prejuizos-e-deixa-familias-desalojadas.ghtml>

Macaé, RJ, permanece em alerta máximo por conta das chuvas.

De acordo com a Prefeitura, uma força-tarefa atua em vários pontos do município. Chuva atinge o município desde sábado, (26), e acumulado já chega a 319 mm.

Por Redação Portal Fri Notícias em 01/12/2022 às 15:38:40





Ruas alagadas em Macaé. Foto: Reprodução/Redes Sociais

O município de Macaé, que fica na Região dos Lagos do RJ, está em alerta máximo por conta da chuva que caiu no município nos últimos dias.

De acordo com a Prefeitura, só nas últimas 36 horas, o acumulado é de 319 mm, índice previsto para o mês inteiro. Nesta quinta-feira, (01), uma força-tarefa foi montada para minimizar os impactos das chuvas. Até o momento, 49 pessoas estão desalojadas e 19

desabrigadas. Onze delas foram direcionadas para o abrigo emergencial, que está funcionando no Hotel de Deus.

<https://www.frinoticias.com.br/noticia/1305/macae-rj-permanece-em-alerta-maximo-por-conta-das-chuvas.html>

Vídeo: Enxurrada arrasta veículos e deixa Carapebus debaixo d'água; idoso de 79 anos morre atingido por raio

Segundo o prefeito Bernard Tavares, essa é a pior tragédia natural da história do município. Foi decretado estado de calamidade pública no município.

1 dezembro 2022 Redação



Uma chuva muito volumosa atingiu a região entre os municípios de Macaé, Carapebus, Conceição de Macabu e parte dos municípios de Santa Maria Madalena e Campos dos Goytacazes, provocando inundações, transbordamentos de córregos e rios, e enxurradas. Além das destruições, as fortes chuvas provocaram a morte de duas pessoas.

<https://sfnoticias.com.br/video-enxurrada-arrasta-veiculos-e-deixa-carapebus-debaixo-dagua-idoso-de-79-anos-morre-atingido-por-raio>

Enxurrada em Conceição de Macabu: Mulher morre, 5 pessoas ficam feridas e 25 desalojadas/desabrigadas

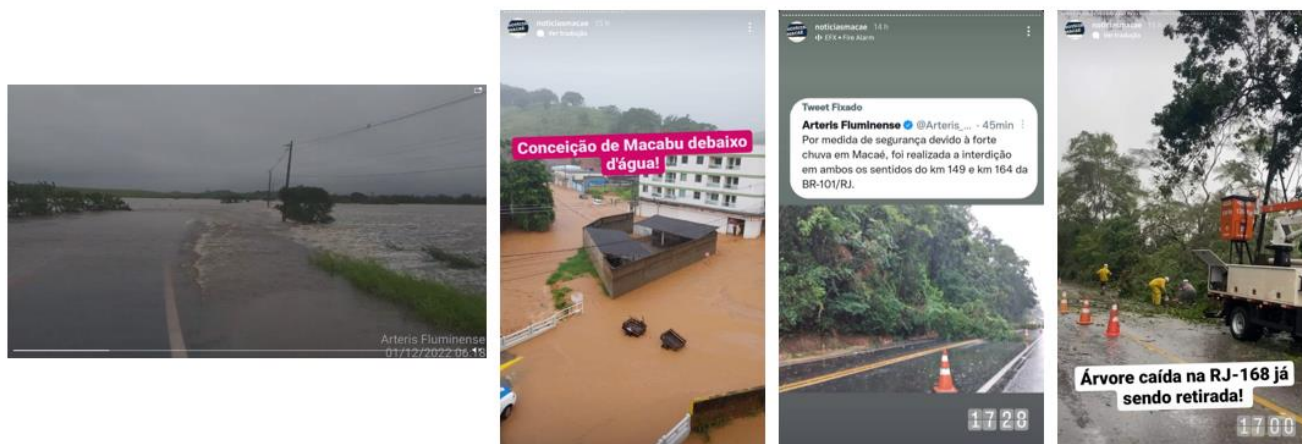
Uma mulher de 62 morreu soterrada e a filha ficou ferida. A força da água arrastou árvores, carros, motos e invadiu casas e estabelecimentos comerciais, deixando um cenário de destruição

1 dezembro 2022 Redação

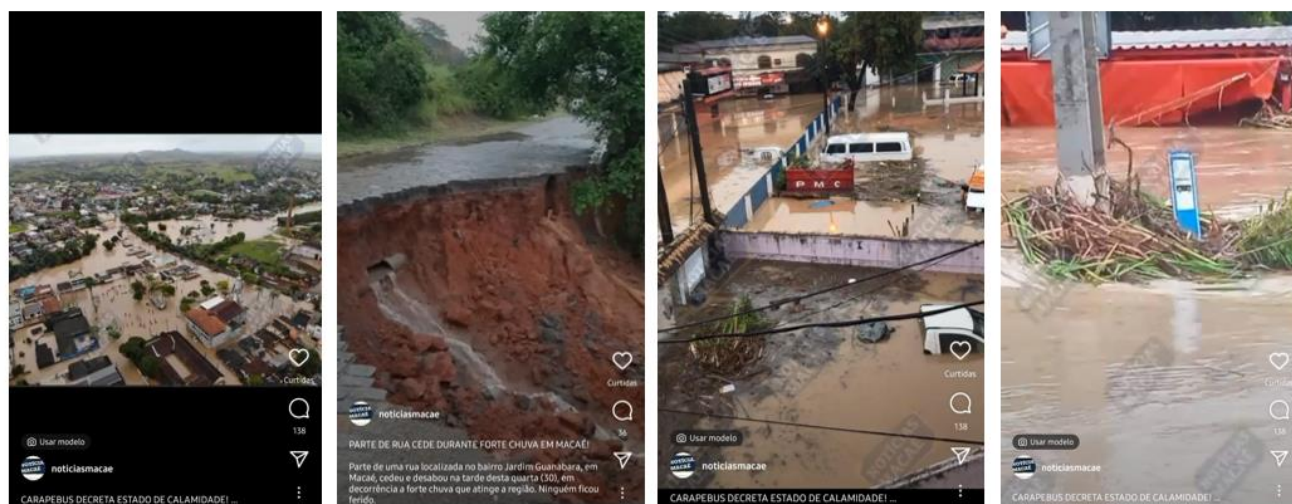


<https://sfnoticias.com.br/enxurrada-em-conceicao-de-macabu-mulher-morre-5-pessoas-ficam-feridas-e-25-desalojadas-desabrigadas>

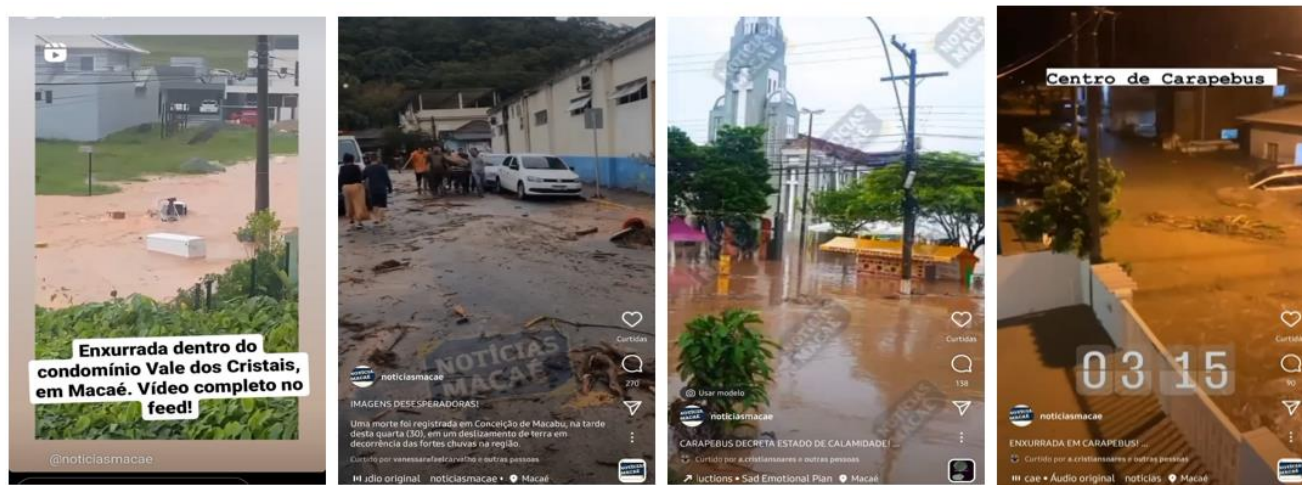




Registros divulgados em Redes Sociais – 01 a 05/12



Notícias Macaé – dias 01 a 05/12c



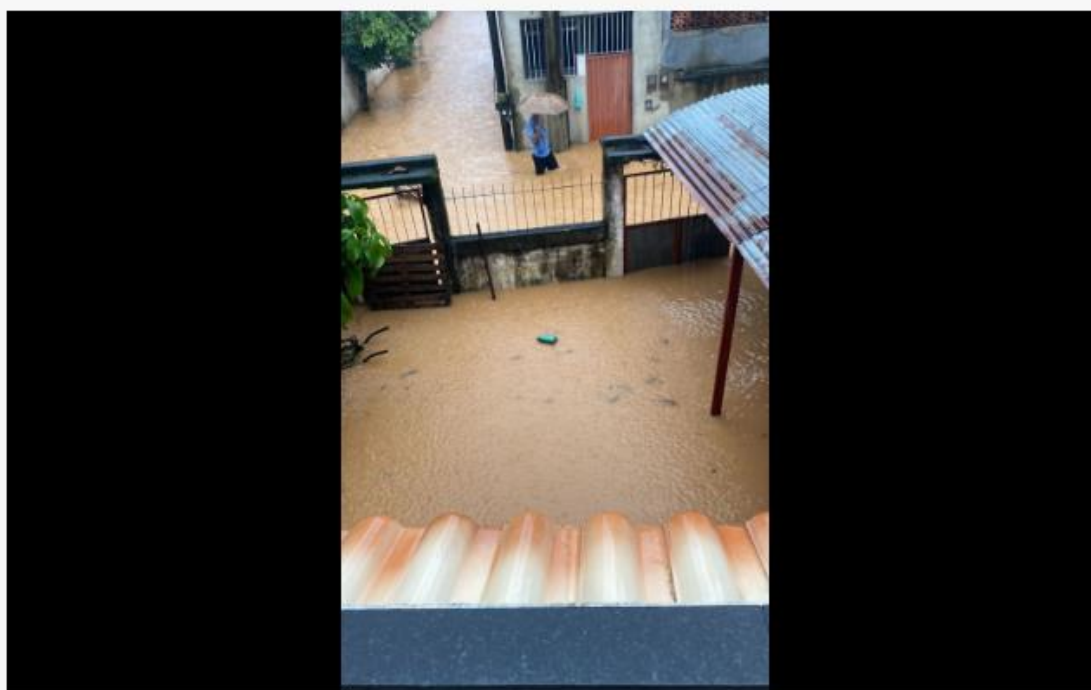
Notícias Macaé – dias 01 a 05/12c



RIO DE JANEIRO

Sirenes são acionadas devido chuvas fortes na Baixada e Região Serrana do Rio

A Defesa Civil das respectivas cidades alertaram para que a população encontre pontos de apoio. O Rio Quitandinha transbordou e interditou a via



Bairro de Xerém, em Duque de Caxias, teve pontos de alagamentos por causa das fortes chuvas desta quarta-feira (7)

Rio - A forte chuva causou enchentes e alagamentos em Duque de Caxias, na Baixada Fluminense, e em Petrópolis, na Região Serrana do Rio, na tarde desta quarta-feira (7). As prefeituras das cidades acionaram sirenes e mobilizaram moradores para pontos de apoio. A Secretaria de Obras e Defesa Civil de Duque de Caxias informou que, por causa do aumento das chuvas na região do quarto distrito, o município entrou em estágio de atenção. O órgão acionou as cinco sirenes do distrito de Xerém para alertar os moradores de áreas de risco, devido às condições do solo saturado em algumas localidades.

<https://odia.ig.com.br/rio-de-janeiro/2022/12/6536670-sirenes-sao-acionadas-devido-chuvas-fortes-na-baixada-e-regiao-serrana-do-rio.html>



<https://globoplay.globo.com/v/11187366/>

Defesa Civil de Friburgo registra 19 ocorrências devido às chuvas entre sexta e domingo

Por Redação Multiplix

05/12/22 - 12:19 | Atualizada em 05/12/22 - 14:21



Ocorrências registradas nos bairros Bela Vista e Bom Pastor | Fotos: Divulgação/Defesa Civil de Friburgo

A Defesa Civil de Nova Friburgo, na Região Serrana do Rio, registrou 19 ocorrências devido às chuvas que atingiram a cidade entre a última sexta-feira, dia 2, e o domingo, 4.

<https://www.portalmultiplix.com/noticias/cotidiano/defesa-civil-de-friburgo-registra-19-ocorrencias-devido-as-chuvas-entre-sexta-e-domingo>

CARAPEBUS

Temporal gera prejuízos de quase R\$ 12 milhões ao comércio e governo cuida de reconstrução da cidade

"Sob o slogan 'Carapebus, juntos vamos reconstruir!', Gabinete da Crise discute medidas com ajuda do Estado".



Os estragos ainda estão sendo contabilizados, mas o governo municipal já articula a "volta por cima"

<https://odia.ig.com.br/carapebus/2022/12/6534898-temporal-gera-prejuizos-de-quase-rs-12-milhoes-ao-comercio-e-governo-cuida-de-reconstrucao-da-cidade.html>

7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 18 - 12/2022 – RJ	Evento: ISE 18 - 12/2022 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 01/12/2022 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/12/2022 23:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé e Serrana				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
2.472	722.816,52	314.318	465.736,97

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	2022	13017	ARA01	ARA	0018773811	1	3	01/12/2022 07:56:57	01/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	25960	240,38
2	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018773811	1	3	01/12/2022 09:00:56	01/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	25960	0,48
3	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018776621	1	3	01/12/2022 13:26:09	01/12/2022 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	3,83
4	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018776909	1	3	01/12/2022 14:02:41	02/12/2022 06:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	50	25960	816,10
5	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018777739	1	3	01/12/2022 15:31:45	02/12/2022 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	17,24
6	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018785077	1	3	02/12/2022 13:18:07	02/12/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	25960	440,29
7	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018785077	1	3	02/12/2022 18:45:00	02/12/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	25960	0,58
8	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018785763	1	3	02/12/2022 14:37:17	03/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	23,38
9	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018786647	1	3	02/12/2022 15:53:46	03/12/2022 01:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	25960	573,51
10	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018786647	1	3	02/12/2022 20:35:55	03/12/2022 01:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	25960	10,04
11	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018787741	1	3	02/12/2022 17:32:42	02/12/2022 22:09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	175	25960	807,04
12	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018787741	1	3	02/12/2022 19:31:37	02/12/2022 22:09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	25960	15,78
13	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018791087	1	3	03/12/2022 07:00:42	03/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	25960	86,06
14	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018791087	1	3	03/12/2022 07:00:42	03/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	25960	1,82
15	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018791087	1	3	03/12/2022 08:05:00	03/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	25960	2,92
16	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018791087	1	3	03/12/2022 08:05:00	03/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	25960	0,75
17	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018793409	1	3	03/12/2022 13:36:42	03/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	2,22
18	383	12	2022	13017	ARA01	ARA	0018794219	1	3	03/12/2022 15:57:28	04/12/2022 03:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	25960	517,14
19	383	12	2022	13017	ARA02	ARA	0018785235	1	3	02/12/2022 12:58:45	03/12/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	25960	655,06
20	383	12	2022	13017	ARA02	ARA	0018785235	1	3	02/12/2022 15:50:55	03/12/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	25960	254,57
21	383	12	2022	13017	ARA02	ARA	0018793451	1	3	03/12/2022 13:44:14	03/12/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	1,43
22	383	12	2022	13017	ARA02	ARA	BA02230500	1	3	03/12/2022 14:44:36	03/12/2022 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	25960	198,80
23	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018777463	1	3	01/12/2022 15:02:55	02/12/2022 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25960	42,54
24	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018777469	1	3	01/12/2022 15:03:12	01/12/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25960	25,12
25	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018785569	1	3	02/12/2022 14:20:42	02/12/2022 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	185	25960	127,34
26	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018786503	1	3	02/12/2022 15:42:54	02/12/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	25960	606,90
27	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018786503	1	3	02/12/2022 17:15:00	02/12/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	25960	1,00
28	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018813315	1	3	07/12/2022 05:39:24	07/12/2022 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25960	3,71
29	383	12	2022	13017	ARA03	ARA	0018815889	1	3	07/12/2022 12:48:39	07/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	17	25960	71,22
30	383	12	2022	13017	ARA05	ARA	0018786141	1	3	02/12/2022 15:13:23	03/12/2022 06:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	25960	1753,21
31	383	12	2022	13017	ARA05	ARA	0018786141	1	3	02/12/2022 17:30:00	03/12/2022 06:20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	25960	205,39
32	383	12	2022	13017	ARA05	ARA	0018791399	1	3	03/12/2022 07:58:33	04/12/2022 04:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	25960	60,97
33	383	12	2022	13017	ARA05	ARA	0018792253	1	3	03/12/2022 10:17:47	03/12/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	2,62
34	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018777181	1	3	01/12/2022 14:36:24	01/12/2022 16:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	2,04
35	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018778925	1	3	01/12/2022 17:43:07	01/12/2022 21:29:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	25960	332,32
36	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018788945	1	3	02/12/2022 19:30:49	03/12/2022 14:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	25960	1131,01
37	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018789973	1	3	02/12/2022 22:00:15	03/12/2022 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	14,53
38	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018795133	1	3	03/12/2022 18:18:34	03/12/2022 21:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	25960	230,66
39	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018796001	1	3	02/12/2022 09:12:00	03/12/2022 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25960	28,02
40	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018814409	1	3	07/12/2022 09:36:37	07/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	25960	160,40
41	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	0018814905	1	3	07/12/2022 10:44:24	07/12/2022 19:45:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	25960	234,34
42	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	BA02233922	1	3	07/12/2022 01:34:00	07/12/2022 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	152	25960	124,13
43	383	12	2022	13017	ARA06	ARA	BA02233922	1	3	07/12/2022 01:36:22	07/12/2022 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	25960	13,21
44	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018778205	1	3	01/12/2022 16:19:58	01/12/2022 21:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	5,57
45	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018781973	1	3	02/12/2022 07:12:23	02/12/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	4,04
46	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018783823	1	3	02/12/2022 10:47:42	02/12/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	8,71
47	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018785797	1	3	02/12/2022 14:42:00	02/12/2022 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	15078	96,33
48	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018792961	1	3	03/12/2022 11:08:27	03/12/2022 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	211	15078	1383,98
49	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018792961	1	3	03/12/2022 11:08:27	03/12/2022 18:08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	15078	734,39
50	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018794713	1	3	03/12/2022 17:06:45	03/12/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	313	15078	356,04
51	383	12	2022	13019	ARC01	ARC	0018794713	1	3	03/12/2022 17:45:00	03/12/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	15078	3,50
52	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018774647	1	3	01/12/2022 09:22:08	01/12/2022 19:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	15078	101,98
53	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018776291	1	3	01/12/2022 12:50:03	01/12/2022 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	2,28
54	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018776825	1	3	01/12/2022 13:52:58	01/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	15078	20,35
55	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018776935	1	3	01/12/2022 14:04:48	02/12/2022 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	15078	60,86
56	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018779637	1	3	01/12/2022 19:11:37	01/12/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	1,97
57	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018781955	1	3	02/12/2022 07:10:23	02/12/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	307	15078	791,12
58	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018781955	1	3	02/12/2022 09:21:00	02/12/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	15078	7,60
59	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018784247	1	3	02/12/2022 11:33:32	02/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	2,44
60	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018789413	1	3	02/12/2022 20:28:10	03/12/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	548	15078	2391,41
61	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018795139	1	3	03/12/2022 18:18:59	03/12/2022 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	3,82
62	383	12	2022	13019	ARC02	ARC	0018815461	1	3	07/12/2022 11:50:30	07/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15078	8,16
63	383	12	2022	13021	AVI01	AVI	0018782779	1	3	01/12/2022 15:47:00	02/12/2022 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37142	41,23
64	383	12	2022	13021	AVI01	AVI	BA02228326	1	3	01/12/2022 16:00:00	01/12/2					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
85	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	0018778195	1	3	01/12/2022 16:16:43	01/12/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	37142	138,87
86	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	0018780215	1	3	01/12/2022 20:29:11	02/12/2022 08:18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37142	11,83
87	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	0018818983	1	3	07/12/2022 18:43:28	07/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	37142	63,57
88	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	0018818983	1	3	07/12/2022 19:48:29	07/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	37142	78,71
89	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	0018819069	1	3	07/12/2022 18:52:52	07/12/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	37142	65,47
90	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	BA02234620	1	3	07/12/2022 15:17:39	07/12/2022 15:50:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	627	37142	343,98
91	383	12	2022	13021	AVI06	AVI	BA02234620	1	3	07/12/2022 15:17:39	07/12/2022 15:58:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	600	37142	410,33
92	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018777583	1	3	01/12/2022 15:14:25	02/12/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	37142	140,36
93	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018778173	1	3	01/12/2022 16:14:24	01/12/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	37142	56,08
94	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018778173	1	3	01/12/2022 16:14:24	02/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	37142	88,80
95	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018778485	1	3	01/12/2022 16:52:00	01/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	37142	27,73
96	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018779253	1	3	01/12/2022 18:26:03	01/12/2022 19:56:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	111	37142	166,72
97	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018780235	1	3	01/12/2022 20:32:00	02/12/2022 03:58:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	37142	253,09
98	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	0018780235	1	3	01/12/2022 20:32:00	02/12/2022 14:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	37142	36,30
99	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	BA02228164	1	3	01/12/2022 14:28:34	01/12/2022 15:13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	284	37142	212,53
100	383	12	2022	13021	AVI07	AVI	BA02228164	1	3	01/12/2022 14:28:34	01/12/2022 18:50:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	202	37142	883,30
101	383	12	2022	13021	AVI08	AVI	0018780089	1	3	01/12/2022 20:10:18	02/12/2022 03:08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37142	6,98
102	383	12	2022	13021	AVI08	AVI	BA02228192	1	3	01/12/2022 16:02:03	01/12/2022 22:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	37142	295,13
103	383	12	2022	13021	AVI08	AVI	BA02228192	1	3	01/12/2022 16:02:24	01/12/2022 22:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	37142	60,17
104	383	12	2022	13021	AVI08	AVI	BA02228192	1	3	01/12/2022 16:02:48	01/12/2022 22:03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	37142	1376,42
105	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018776631	1	3	01/12/2022 13:27:23	01/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	55530	343,73
106	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018776631	1	3	01/12/2022 16:40:00	01/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55530	0,33
107	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018776647	1	3	01/12/2022 13:29:36	01/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	55530	283,25
108	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018776647	1	3	01/12/2022 15:40:00	01/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55530	0,67
109	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018779957	1	3	01/12/2022 19:28:21	02/12/2022 01:25:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	572	55530	3407,85
110	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018779957	1	3	01/12/2022 19:28:21	02/12/2022 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	316	55530	1915,22
111	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018781145	1	3	01/12/2022 19:56:21	02/12/2022 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	55530	644,48
112	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018781145	1	3	02/12/2022 02:20:00	02/12/2022 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55530	0,25
113	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018787191	1	3	02/12/2022 16:38:08	03/12/2022 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	55530	609,18
114	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018787191	1	3	03/12/2022 03:30:44	03/12/2022 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	55530	17,39
115	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018789281	1	3	02/12/2022 20:13:59	02/12/2022 22:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	55530	220,53
116	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	0018794781	1	3	03/12/2022 17:16:17	03/12/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	115	55530	476,71
117	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	BA02229498	1	3	02/12/2022 15:15:40	02/12/2022 16:12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	985	55530	930,55
118	383	12	2022	13022	BAX01	BAX	BA02229498	1	3	02/12/2022 15:15:40	02/12/2022 21:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	898	55530	5737,47
119	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018768451	1	3	01/12/2022 03:36:25	01/12/2022 07:55:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	191	55530	824,43
120	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018768451	1	3	01/12/2022 03:36:25	01/12/2022 10:26:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55530	20,52
121	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018779189	1	3	01/12/2022 18:18:10	03/12/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	55530	4515,40
122	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018779819	1	3	01/12/2022 19:38:26	02/12/2022 08:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	13,21
123	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018780765	1	3	01/12/2022 23:10:00	02/12/2022 02:22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	55530	375,47
124	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018780765	1	3	02/12/2022 00:20:01	02/12/2022 02:22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	55530	24,51
125	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018813459	1	3	07/12/2022 06:36:15	07/12/2022 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	55530	663,92
126	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	0018813459	1	3	07/12/2022 06:36:16	07/12/2022 13:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	55530	19,34
127	383	12	2022	13022	BAX02	BAX	BA02229562	1	3	02/12/2022 17:08:15	03/12/2022 05:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	213	55530	2583,51
128	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018773685	1	3	01/12/2022 07:37:49	01/12/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	3,20
129	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018774635	1	3	01/12/2022 08:50:55	01/12/2022 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	55530	220,86
130	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018775149	1	3	01/12/2022 10:18:19	03/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	55530	312,17
131	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018775769	1	3	01/12/2022 11:51:14	01/12/2022 13:46:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	356	55530	684,41
132	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018775769	1	3	01/12/2022 12:03:29	01/12/2022 13:46:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55530	1,72
133	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018779235	1	3	01/12/2022 18:24:59	01/12/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	55530	113,09
134	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018779603	1	3	01/12/2022 19:07:13	03/12/2022 22:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55530	203,59
135	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018787147	1	3	02/12/2022 16:33:06	03/12/2022 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	19,66
136	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018789079	1	3	02/12/2022 19:46:44	03/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	55530	453,59
137	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018790347	1	3	03/12/2022 00:03:18	03/12/2022 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	55530	826,30
138	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018791163	1	3	03/12/2022 07:07:48	03/12/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	55530	142,04
139	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018791163	1	3	03/12/2022 08:49:00	03/12/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	55530	4,33
140	383	12	2022	13022	BAX03	BAX	0018795329	1	3	03/12/2022 18:44:33	04/12/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55530	17,84
141	383	12	2022	13022	BAX04	BAX	0018779083	1	3	01/12/2022 18:01:29	01/12/2022 21:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	447	55530	1426,80
142	383	12	2022	13022	BAX04	BAX	0018779083	1	3	01/12/2022 19:05:00	01/12/2022 21:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	55530	14,93
143	383	12	2022	13022	BAX04	BAX	0018789515	1	3	02/12/2022 20:39:13	03/12/2022 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	55530	1052,39
144	383	12	2022	13022	BAX04	BAX	0018792285	1	3	02/12/2022 18:29:45	04/12/2022 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	35	55530	1190,15
145	383	12	2022	13022	BAX04	BAX	0018792727	1	3	03/12/2022 11:32:46	03/12/2022 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	3,05
146	383	12	2022	13022	BAX05	BAX	0018773563	1	3	01/12/2022 07:17:41	01/12/2022 16:26:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	55530	73,12
147	383	12	2022	13022	BAX05	BAX	0018775481	1	3	01/12/2022 11:08:41	01/12/2022 14:30:00					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
169	383	12	2022	13022	BAX06	BAX	0018786641	1	3	02/12/2022 20:20:00	02/12/2022 21:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	55530	123,20
170	383	12	2022	13022	BAX06	BAX	0018790055	1	3	02/12/2022 22:19:57	03/12/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55530	68,00
171	383	12	2022	13022	BAX06	BAX	0018790983	1	3	03/12/2022 06:39:04	03/12/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	55530	274,66
172	383	12	2022	13022	BAX06	BAX	0018793985	1	3	03/12/2022 15:27:29	03/12/2022 16:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	0,89
173	383	12	2022	13022	BAX06	BAX	BA02228458	1	3	01/12/2022 19:29:29	01/12/2022 20:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	527	55530	547,06
174	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018774063	1	3	01/12/2022 08:21:59	01/12/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	55530	15,74
175	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018776951	1	3	01/12/2022 14:06:29	01/12/2022 18:17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	101	55530	421,87
176	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018777771	1	3	01/12/2022 15:34:00	02/12/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	55530	506,98
177	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018779425	1	3	01/12/2022 18:43:21	03/12/2022 17:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	47,18
178	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018785391	1	3	03/12/2022 13:57:44	03/12/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	41	55530	971,88
179	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018785485	1	3	02/12/2022 14:09:06	03/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55530	48,36
180	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018786043	1	3	02/12/2022 15:03:40	03/12/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	259	55530	2336,76
181	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018788695	1	3	02/12/2022 19:08:45	03/12/2022 11:47:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	233	55530	3880,16
182	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018788871	1	3	02/12/2022 19:23:56	04/12/2022 02:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	55530	155,67
183	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018789301	1	3	02/12/2022 20:16:44	03/12/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	55530	33,61
184	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018791421	1	3	03/12/2022 08:02:02	03/12/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	259	55530	422,89
185	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018791421	1	3	03/12/2022 09:10:00	03/12/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55530	1,00
186	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018792305	1	3	03/12/2022 10:24:35	04/12/2022 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	55530	107,12
187	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018792535	1	3	03/12/2022 10:59:57	03/12/2022 13:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	2,02
188	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	0018793799	1	3	03/12/2022 14:47:22	04/12/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	20,46
189	383	12	2022	13022	BAX07	BAX	DT18809119	1	3	01/12/2022 13:51:00	01/12/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	55530	43,45
190	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018774643	1	3	01/12/2022 09:21:36	01/12/2022 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	4,56
191	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018776105	1	3	01/12/2022 12:27:06	02/12/2022 07:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	55530	506,21
192	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018778201	1	3	01/12/2022 16:18:55	02/12/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55530	44,74
193	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018778407	1	3	01/12/2022 16:43:45	02/12/2022 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	12,52
194	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018779851	1	3	01/12/2022 19:40:59	01/12/2022 21:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	313	55530	688,69
195	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018779851	1	3	01/12/2022 20:07:10	01/12/2022 21:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	55530	12,35
196	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018779941	1	3	01/12/2022 19:51:46	02/12/2022 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55530	28,54
197	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018783105	1	3	02/12/2022 09:30:48	03/12/2022 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	55530	431,44
198	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018784039	1	3	02/12/2022 11:11:18	03/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	55530	930,91
199	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018784753	1	3	02/12/2022 12:41:33	02/12/2022 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	55530	228,63
200	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018784753	1	3	02/12/2022 13:49:00	02/12/2022 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	55530	68,00
201	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018785699	1	3	02/12/2022 14:31:28	03/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	29,48
202	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018785851	1	3	01/12/2022 12:43:35	03/12/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	55530	923,53
203	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018786385	1	3	02/12/2022 15:32:47	03/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	55530	566,90
204	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018786755	1	3	02/12/2022 16:00:56	03/12/2022 05:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	55530	379,93
205	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018786755	1	3	02/12/2022 16:30:02	03/12/2022 05:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	55530	592,96
206	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018788905	1	3	02/12/2022 19:26:46	03/12/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	55530	47,77
207	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018789207	1	3	02/12/2022 20:05:15	03/12/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	20	55530	541,58
208	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018791361	1	3	03/12/2022 07:52:27	03/12/2022 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	55530	71,80
209	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018792135	1	3	03/12/2022 10:02:45	03/12/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	2,62
210	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018793705	1	3	03/12/2022 14:33:34	04/12/2022 04:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	13,84
211	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018795157	1	3	03/12/2022 18:22:13	03/12/2022 22:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	55530	165,86
212	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018813357	1	3	07/12/2022 05:57:46	07/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	55530	165,63
213	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018813517	1	3	07/12/2022 06:50:42	07/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55530	29,95
214	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018813985	1	3	07/12/2022 08:31:43	07/12/2022 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	55530	24,19
215	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018813985	1	3	07/12/2022 13:12:00	07/12/2022 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	14	55530	2,33
216	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	0018814291	1	3	07/12/2022 09:21:14	07/12/2022 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	8,35
217	383	12	2022	13022	BAX08	BAX	BA02233920	1	3	07/12/2022 01:29:00	07/12/2022 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55530	0,43
218	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018786587	1	3	02/12/2022 15:48:38	02/12/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	445	55530	2494,72
219	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018786587	1	3	02/12/2022 20:20:00	02/12/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	55530	24,92
220	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018789871	1	3	02/12/2022 21:36:29	03/12/2022 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	157	55530	2353,74
221	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018793317	1	3	03/12/2022 13:22:25	04/12/2022 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	55530	135,68
222	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018795173	1	3	03/12/2022 18:25:06	04/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55530	116,07
223	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018814177	1	3	07/12/2022 09:03:43	07/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	55530	138,01
224	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	0018814177	1	3	07/12/2022 10:30:00	07/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55530	0,17
225	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	BA02229286	1	3	02/12/2022 11:02:02	02/12/2022 11:55:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	55530	153,89
226	383	12	2022	13022	BAX09	BAX	BA02229286	1	3	02/12/2022 11:02:02	02/12/2022 13:59:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	468	55530	1383,85
227	383	12	2022	13022	BAX10	BAX	0018786555	1	3	02/12/2022 15:46:12	03/12/2022 03:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55530	207,34
228	383	12	2022	13022	BAX10	BAX	0018795317	1	3	03/12/2022 18:43:18	04/12/2022 10:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55530	15,76
229	383	12	2022	13022	BAX10	BAX	BA02227720	1	3	01/12/2022 04:57:19	01/12/2022 05:00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1964	55530	114,02
230	383	12	2022	13022	BAX10	BAX	BA02227720	1	3	01/12/2022 04:57:19	01/12/2022 05:02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	510	55530	40,52
231	383	12	2022	13022	BAX10	BAX	BA02227720	1	3	01/12/2022 04:57:19	01/12/2022 05:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	55530	10,36
232	383	12	2022	13022	BAX10											

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
253	383	12	2022	13025	BGN01	BGN	0018814691	1	3	07/12/2022 10:22:25	07/12/2022 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29550	2,11
254	383	12	2022	13025	BGN01	BGN	0018819903	1	3	07/12/2022 15:56:00	07/12/2022 20:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	207	29550	855,60
255	383	12	2022	13025	BGN03	BGN	0018798423	1	3	04/12/2022 12:53:29	04/12/2022 15:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29550	9,83
256	383	12	2022	13025	BGN03	BGN	0018798751	1	3	04/12/2022 14:13:34	04/12/2022 17:03:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29550	2,82
257	383	12	2022	13025	BGN05	BGN	0018799525	1	3	04/12/2022 17:12:39	04/12/2022 19:06:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29550	3,80
258	383	12	2022	13025	BGN05	BGN	0018812233	1	3	06/12/2022 19:55:37	07/12/2022 03:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	29550	188,67
259	383	12	2022	13025	BGN05	BGN	0018812233	1	3	07/12/2022 02:30:00	07/12/2022 03:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29550	0,68
260	383	12	2022	13025	BGN05	BGN	0018820009	1	3	07/12/2022 21:19:33	08/12/2022 02:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29550	18,90
261	383	12	2022	13025	BGN05	BGN	0018820293	1	3	07/12/2022 22:52:43	08/12/2022 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	29550	169,78
262	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018799167	1	3	04/12/2022 15:54:26	04/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29550	1,09
263	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018802169	1	3	05/12/2022 09:08:44	05/12/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	29550	98,73
264	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018809807	1	3	06/12/2022 13:43:28	06/12/2022 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29550	1,88
265	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018810751	1	3	06/12/2022 15:58:46	07/12/2022 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	29550	207,18
266	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018812285	1	3	06/12/2022 20:09:00	06/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	29550	33,37
267	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018816205	1	3	07/12/2022 13:32:20	07/12/2022 18:21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29550	9,65
268	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018818725	1	3	07/12/2022 18:14:12	08/12/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29550	15,93
269	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	0018820367	1	3	07/12/2022 16:22:38	08/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	29550	153,11
270	383	12	2022	13025	BGN06	BGN	DT18815991	1	3	07/12/2022 13:07:00	07/12/2022 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	29550	26,40
271	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018773635	1	3	01/12/2022 07:30:06	01/12/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	12,00
272	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018777827	1	3	01/12/2022 15:41:28	02/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	30662	218,71
273	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018780013	1	3	01/12/2022 20:00:57	02/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	14,65
274	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018782275	1	3	02/12/2022 07:56:39	02/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	2,31
275	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018784863	1	3	02/12/2022 12:55:13	04/12/2022 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	37,16
276	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018786269	1	3	02/12/2022 15:23:59	03/12/2022 02:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	30662	107,17
277	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018789951	1	3	02/12/2022 18:45:06	03/12/2022 00:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	30662	463,97
278	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018795079	1	3	03/12/2022 18:10:14	04/12/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	15,16
279	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	0018814427	1	3	07/12/2022 09:40:23	07/12/2022 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30662	2,43
280	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	BA02228140	1	3	01/12/2022 13:50:00	01/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	30662	3,17
281	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	BA02229658	1	3	02/12/2022 18:41:39	02/12/2022 20:21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	30662	100,12
282	383	12	2022	13027	BUZ01	BUZ	BA02229658	1	3	02/12/2022 18:41:39	02/12/2022 20:42:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	248	30662	497,79
283	383	12	2022	13027	BUZ02	BUZ	0018780611	1	3	01/12/2022 21:51:15	02/12/2022 00:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	85	30662	212,15
284	383	12	2022	13027	BUZ02	BUZ	0018784195	1	3	02/12/2022 11:28:15	03/12/2022 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	30662	1971,64
285	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018773223	1	3	01/12/2022 05:58:06	01/12/2022 08:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	30662	253,26
286	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018773711	1	3	01/12/2022 07:42:27	01/12/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	2,46
287	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018774169	1	3	01/12/2022 08:34:55	01/12/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	8,25
288	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018778439	1	3	01/12/2022 16:47:28	01/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	30662	87,91
289	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018794327	1	3	03/12/2022 16:12:30	04/12/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	30662	146,79
290	383	12	2022	13027	BUZ03	BUZ	0018816119	1	3	07/12/2022 13:23:00	07/12/2022 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30662	19,40
291	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018774301	1	3	01/12/2022 08:48:24	03/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	52,19
292	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018774835	1	3	01/12/2022 09:40:08	01/12/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30662	3,66
293	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018777123	1	3	01/12/2022 14:29:55	02/12/2022 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	21,30
294	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018779523	1	3	01/12/2022 18:55:48	01/12/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	30662	235,62
295	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018780539	1	3	01/12/2022 21:30:28	02/12/2022 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	30662	381,85
296	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018781281	1	3	01/12/2022 13:19:23	02/12/2022 12:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	22,96
297	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018783387	1	3	02/12/2022 10:01:42	02/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	2,14
298	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018785177	1	3	02/12/2022 13:27:46	02/12/2022 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	2,00
299	383	12	2022	13027	BUZ05	BUZ	0018785921	1	3	02/12/2022 14:51:19	03/12/2022 01:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30662	10,63
300	383	12	2022	13027	BUZ06	BUZ	0018774071	1	3	01/12/2022 08:23:30	02/12/2022 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	22,28
301	383	12	2022	13027	BUZ06	BUZ	0018776099	1	3	01/12/2022 12:26:33	03/12/2022 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	50,14
302	383	12	2022	13027	BUZ06	BUZ	0018814155	1	3	07/12/2022 08:59:05	07/12/2022 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30662	31,99
303	383	12	2022	13027	BUZ06	BUZ	0018815023	1	3	07/12/2022 11:01:22	07/12/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	83	30662	302,44
304	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018777419	1	3	01/12/2022 14:58:50	03/12/2022 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	35,99
305	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018784249	1	3	02/12/2022 11:33:44	02/12/2022 14:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	30662	165,00
306	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018784249	1	3	02/12/2022 14:27:00	02/12/2022 14:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	30662	0,55
307	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018788483	1	3	02/12/2022 18:45:35	03/12/2022 07:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	12,99
308	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018792219	1	3	03/12/2022 10:13:36	03/12/2022 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30662	7,45
309	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018794741	1	3	03/12/2022 17:11:57	04/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	18,22
310	383	12	2022	13027	BUZ07	BUZ	0018815945	1	3	07/12/2022 12:58:51	07/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30662	12,04
311	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	0018773317	1	3	01/12/2022 08:00:58	01/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	30662	9,92
312	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	0018774549	1	3	01/12/2022 09:10:11	01/12/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	4,16
313	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	0018775249	1	3	01/12/2022 10:33:52	01/12/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	2,84
314	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	0018778889	1	3	01/12/2022 17:39:16	02/12/2022 09:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	15,63
315	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	0018779129	1	3	01/12/2022 18:10:42	02/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30662	15,82
316	383	12	2022	13027	BUZ08	BUZ	001									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
337	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018784991	1	3	02/12/2022 13:06:42	03/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	52883	1150,30
338	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018784991	1	3	03/12/2022 10:12:00	03/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	52883	33,73
339	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018785421	1	3	02/12/2022 14:01:28	02/12/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	219	52883	1819,65
340	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018785887	1	3	02/12/2022 14:51:01	03/12/2022 03:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	52883	489,32
341	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018788957	1	3	02/12/2022 19:31:50	03/12/2022 00:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	52883	36,29
342	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	0018791277	1	3	03/12/2022 07:39:47	03/12/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52883	11,17
343	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	BA02228410	1	3	01/12/2022 18:00:00	01/12/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	52883	21,33
344	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	BA02228606	1	3	01/12/2022 21:42:01	01/12/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	52883	13,60
345	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	DT18783687	1	3	02/12/2022 09:00:00	02/12/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	52883	20,17
346	383	12	2022	13028	CAF01	CAF	DT18813811	1	3	07/12/2022 08:00:00	07/12/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	3,83
347	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018773567	1	3	01/12/2022 07:16:10	01/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	52883	3,73
348	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018779175	1	3	01/12/2022 15:59:33	01/12/2022 23:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	52883	29,90
349	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018780757	1	3	01/12/2022 23:05:07	02/12/2022 01:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	165	52883	428,68
350	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018780757	1	3	02/12/2022 01:12:00	02/12/2022 01:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	52883	6,28
351	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018782199	1	3	02/12/2022 07:47:21	02/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52883	4,26
352	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018782939	1	3	02/12/2022 09:08:32	02/12/2022 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	2,96
353	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018783829	1	3	02/12/2022 10:48:30	02/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	1,36
354	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018785039	1	3	02/12/2022 13:12:33	03/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	19,46
355	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018785915	1	3	02/12/2022 14:53:07	03/12/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	16,61
356	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018792839	1	3	03/12/2022 11:55:01	03/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	2,33
357	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018794709	1	3	03/12/2022 17:06:23	03/12/2022 19:53:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	150	52883	417,33
358	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018794709	1	3	03/12/2022 17:06:23	03/12/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	52883	63,40
359	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	0018794709	1	3	03/12/2022 18:54:37	03/12/2022 19:53:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	52883	12,72
360	383	12	2022	13028	CAF02	CAF	DT18815351	1	3	01/12/2022 13:00:00	01/12/2022 14:20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	52883	37,50
361	383	12	2022	13028	CAF03	CAF	0018793147	1	3	03/12/2022 12:52:51	03/12/2022 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	52883	161,59
362	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018776207	1	3	01/12/2022 12:41:21	01/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	2,81
363	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018780241	1	3	01/12/2022 20:33:02	02/12/2022 10:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	14,40
364	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018785209	1	3	02/12/2022 13:33:25	02/12/2022 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	52883	445,52
365	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018788717	1	3	02/12/2022 19:10:37	03/12/2022 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	15,57
366	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018788977	1	3	02/12/2022 19:34:23	03/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52883	27,85
367	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018791965	1	3	03/12/2022 09:34:42	03/12/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52883	7,01
368	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018793307	1	3	03/12/2022 13:21:04	03/12/2022 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	52883	13,64
369	383	12	2022	13028	CAF05	CAF	0018814035	1	3	07/12/2022 08:40:15	07/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	1,33
370	383	12	2022	13028	CAF06	CAF	0018783641	1	3	02/12/2022 10:28:10	02/12/2022 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	52883	62,33
371	383	12	2022	13028	CAF06	CAF	0018791763	1	3	03/12/2022 09:00:00	03/12/2022 20:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	52883	230,33
372	383	12	2022	13028	CAF06	CAF	0018792075	1	3	02/12/2022 18:46:26	03/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	17,39
373	383	12	2022	13028	CAF06	CAF	0018794693	1	3	03/12/2022 17:05:04	03/12/2022 22:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	5,62
374	383	12	2022	13028	CAF06	CAF	BA02229708	1	3	02/12/2022 19:10:29	02/12/2022 21:48:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	52883	118,19
375	383	12	2022	13028	CAF07	CAF	0018784913	1	3	02/12/2022 12:59:50	02/12/2022 16:58:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	370	52883	1473,11
376	383	12	2022	13028	CAF07	CAF	0018816231	1	3	07/12/2022 13:33:49	07/12/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	3,77
377	383	12	2022	13028	CAF08	CAF	0018774537	1	3	01/12/2022 09:08:36	01/12/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	3,36
378	383	12	2022	13028	CAF08	CAF	0018775163	1	3	01/12/2022 10:20:38	01/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	1,07
379	383	12	2022	13028	CAF08	CAF	0018776419	1	3	01/12/2022 13:04:37	02/12/2022 08:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52883	57,22
380	383	12	2022	13028	CAF08	CAF	0018788433	1	3	02/12/2022 18:41:12	02/12/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52883	5,29
381	383	12	2022	13028	CAF09	CAF	0018774205	1	3	01/12/2022 16:12:03	01/12/2022 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	52883	189,21
382	383	12	2022	13028	CAF09	CAF	0018785539	1	3	02/12/2022 14:17:52	02/12/2022 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	4,05
383	383	12	2022	13028	CAF09	CAF	0018794767	1	3	03/12/2022 17:15:08	04/12/2022 05:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52883	11,96
384	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	0018777307	1	3	01/12/2022 14:48:47	01/12/2022 17:09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	8892	4,70
385	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	0018798435	1	3	04/12/2022 12:55:54	04/12/2022 17:49:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8892	4,89
386	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	0018799875	1	3	04/12/2022 18:24:02	04/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	8892	48,02
387	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	0018816049	1	3	07/12/2022 13:13:58	07/12/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	8892	7,20
388	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	02/12/2022 20:50:18	02/12/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	357	8892	474,22
389	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	02/12/2022 20:50:18	02/12/2022 23:41:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	8892	256,15
390	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	02/12/2022 20:50:18	03/12/2022 00:04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	8892	800,70
391	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	02/12/2022 20:50:18	03/12/2022 02:12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	8892	403,31
392	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	04/12/2022 12:04:13	04/12/2022 12:53:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	387	8892	317,45
393	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02229726	1	3	04/12/2022 12:04:13	04/12/2022 17:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	8892	369,83
394	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02230310	1	3	03/12/2022 10:56:58	03/12/2022 11:54:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	462	8892	440,83
395	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02231282	1	3	03/12/2022 20:32:26	04/12/2022 08:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	8892	24,35
396	383	12	2022	13030	CAM01	CAM	BA02231772	1	3	04/12/2022 22:30:53	04/12/2022 22:33:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	308	8892	15,49
397	383	12	2022	13030	CAM02	CAM	0018773047	1	3	01/12/2022 05:02:43	01/12/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	169	8892	803,55
398	383	12	2022	13030	CAM02	CAM	0018781959	1	3	02/12/2022 07:10:48	02/12/2022 13:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8892	6,47
399	383	12	2022	13030	CAM02	CAM	0018783403	1	3	02/12/2022 10:03:32	02/12/2022 12:09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	8892	6,29
400	383	12	2022	13030	CAM02	CAM	0018790087	1	3	02/12/2022 22:34:00	03/12/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
421	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018790965	1	3	04/12/2022 00:40:00	04/12/2022 01:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11889	0,77
422	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018791403	1	3	03/12/2022 07:59:05	04/12/2022 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	11889	2433,17
423	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018791403	1	3	03/12/2022 07:59:05	05/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	11889	629,92
424	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018798273	1	3	04/12/2022 07:48:45	04/12/2022 15:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	11889	131,17
425	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018798273	1	3	04/12/2022 14:40:00	04/12/2022 15:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	11889	0,43
426	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018800185	1	3	04/12/2022 19:22:58	04/12/2022 23:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	11889	95,01
427	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	0018800185	1	3	04/12/2022 22:10:00	04/12/2022 23:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	11889	6,10
428	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	BA02229374	1	3	02/12/2022 13:50:40	02/12/2022 15:18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	435	11889	638,72
429	383	12	2022	13032	CMB01	CMB	BA02231010	1	3	04/12/2022 02:35:00	06/12/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	11889	354,00
430	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018774987	1	3	01/12/2022 10:36:19	02/12/2022 02:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11889	15,79
431	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018776899	1	3	01/12/2022 14:02:00	02/12/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	54	11889	691,20
432	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018778981	1	3	01/12/2022 17:50:57	02/12/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	150	11889	1347,62
433	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018782585	1	3	02/12/2022 08:21:47	03/12/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11889	16,30
434	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018782585	1	3	02/12/2022 22:04:57	03/12/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	11889	139,55
435	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018788161	1	3	02/12/2022 18:20:13	03/12/2022 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	139	11889	3367,93
436	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018813961	1	3	07/12/2022 08:28:57	07/12/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11889	8,18
437	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	0018816925	1	3	07/12/2022 15:03:17	08/12/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	11889	512,41
438	383	12	2022	13032	CMB02	CMB	DT18791445	1	3	03/12/2022 08:04:00	04/12/2022 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11889	16,73
439	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773347	1	3	01/12/2022 06:35:09	02/12/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	11889	361,97
440	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773347	1	3	01/12/2022 06:35:09	02/12/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	11889	30,25
441	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773347	1	3	01/12/2022 20:56:00	02/12/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	11889	79,08
442	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773927	1	3	01/12/2022 08:10:20	01/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	109	11889	1616,23
443	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773927	1	3	01/12/2022 08:10:20	02/12/2022 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	11889	102,58
444	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018773927	1	3	01/12/2022 21:42:00	01/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	11889	29,90
445	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018774865	1	3	01/12/2022 09:46:05	03/12/2022 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	11889	436,04
446	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018774865	1	3	01/12/2022 22:22:00	03/12/2022 10:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	11889	250,95
447	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018776169	1	3	01/12/2022 12:33:01	01/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	163	11889	888,30
448	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018779659	1	3	01/12/2022 19:13:36	02/12/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	11889	23,61
449	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018781561	1	3	02/12/2022 05:23:43	02/12/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	11889	554,17
450	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018782283	1	3	02/12/2022 07:57:51	02/12/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11889	22,40
451	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018783817	1	3	02/12/2022 10:47:06	04/12/2022 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11889	37,63
452	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018785457	1	3	02/12/2022 11:01:05	02/12/2022 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	114	11889	837,74
453	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018785457	1	3	02/12/2022 17:00:00	02/12/2022 18:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	11889	24,60
454	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018785861	1	3	02/12/2022 14:48:54	03/12/2022 09:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	11889	668,46
455	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018785861	1	3	02/12/2022 14:48:54	03/12/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	11889	55,20
456	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018786909	1	3	02/12/2022 16:14:47	03/12/2022 15:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11889	366,99
457	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018786909	1	3	03/12/2022 13:40:00	03/12/2022 15:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	11889	9,10
458	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018794217	1	3	03/12/2022 15:57:13	03/12/2022 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	11889	736,93
459	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018794731	1	3	03/12/2022 17:09:01	03/12/2022 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	11889	316,20
460	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018794731	1	3	03/12/2022 17:09:01	04/12/2022 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	11889	583,73
461	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018796297	1	3	03/12/2022 22:42:22	04/12/2022 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	11889	344,65
462	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018796297	1	3	04/12/2022 12:07:00	04/12/2022 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	11889	9,50
463	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018796855	1	3	04/12/2022 07:37:08	04/12/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11889	5,78
464	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018797495	1	3	04/12/2022 10:06:52	04/12/2022 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	11889	308,25
465	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018798537	1	3	04/12/2022 13:27:13	04/12/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	11889	22,64
466	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018798821	1	3	04/12/2022 14:30:21	06/12/2022 02:09:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	11889	4705,18
467	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018798821	1	3	04/12/2022 14:30:21	06/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	11889	155,48
468	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018815975	1	3	07/12/2022 13:03:35	07/12/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	11889	72,43
469	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	0018815975	1	3	07/12/2022 16:05:00	07/12/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	11889	4,00
470	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	BA02231198	1	3	04/12/2022 08:31:04	04/12/2022 11:25:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	11889	151,07
471	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	BA02231198	1	3	04/12/2022 08:31:04	04/12/2022 14:48:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	11889	773,70
472	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	BA02231198	1	3	04/12/2022 08:31:04	04/12/2022 15:37:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	11889	85,35
473	383	12	2022	13032	CMB03	CMB	BA02231198	1	3	04/12/2022 08:31:04	04/12/2022 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	11889	16,03
474	383	12	2022	13033	BOJ01	BOJ	BA02232926	1	3	05/12/2022 21:33:46	06/12/2022 10:40:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	18186	1193,54
475	383	12	2022	13033	BOJ01	BOJ	BA02232926	1	3	05/12/2022 21:33:46	06/12/2022 11:13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7288	18186	99554,08
476	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	0018779283	1	3	01/12/2022 18:28:04	02/12/2022 04:32:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18186	10,07
477	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	0018781897	1	3	02/12/2022 06:56:59	02/12/2022 09:33:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	18186	15,61
478	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	0018781897	1	3	02/12/2022 09:00:00	02/12/2022 09:33:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	131	18186	72,23
479	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	0018782293	1	3	02/12/2022 07:58:22	02/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	18186	756,12
480	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	0018788771	1	3	02/12/2022 19:16:37	02/12/2022 22:34:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	18186	6,59
481	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	BA02231256	1	3	03/12/2022 22:29:03	04/12/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	18186	22,63
482	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	BA02232926	1	3	05/12/2022 21:33:46	05/12/2022 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1210	18186	206,37
483	383	12	2022	13033	BOJ02	BOJ	BA02232926	1	3	05/12/202						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
505	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018773729	1	3	01/12/2022 07:44:12	01/12/2022 08:43:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	0,99
506	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018780523	1	3	01/12/2022 21:26:23	02/12/2022 00:28:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,03
507	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018785203	1	3	02/12/2022 13:31:45	02/12/2022 15:38:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,10
508	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018785261	1	3	02/12/2022 13:39:34	02/12/2022 16:17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,64
509	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018786031	1	3	02/12/2022 15:03:11	02/12/2022 16:59:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,94
510	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018792609	1	3	03/12/2022 11:08:35	03/12/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,69
511	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018796125	1	3	03/12/2022 21:27:10	04/12/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	9,05
512	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018796309	1	3	03/12/2022 22:54:32	04/12/2022 02:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88428	14,56
513	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018797011	1	3	04/12/2022 08:22:10	04/12/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,21
514	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018798631	1	3	04/12/2022 13:45:35	04/12/2022 20:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	6,81
515	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018798875	1	3	04/12/2022 14:43:12	04/12/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,36
516	383	12	2022	13034	DIC05	DIC	0018799581	1	3	04/12/2022 17:20:52	04/12/2022 19:35:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	88428	13,48
517	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018774559	1	3	01/12/2022 09:11:05	01/12/2022 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	5,45
518	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018775861	1	3	01/12/2022 11:59:26	01/12/2022 14:48:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,81
519	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018778059	1	3	01/12/2022 16:02:24	02/12/2022 07:42:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	15,67
520	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018778507	1	3	01/12/2022 16:55:07	01/12/2022 21:24:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	4,49
521	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018782317	1	3	02/12/2022 08:01:06	02/12/2022 09:19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,31
522	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018782397	1	3	02/12/2022 08:08:37	02/12/2022 10:04:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,94
523	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018787641	1	3	02/12/2022 17:20:32	02/12/2022 18:50:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,50
524	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018787829	1	3	02/12/2022 17:47:41	02/12/2022 21:16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	6,95
525	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018789659	1	3	02/12/2022 21:01:50	02/12/2022 23:25:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,39
526	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018790293	1	3	02/12/2022 23:40:32	03/12/2022 01:38:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,96
527	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018790577	1	3	03/12/2022 02:36:30	03/12/2022 05:21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,76
528	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018791201	1	3	03/12/2022 07:25:21	03/12/2022 10:26:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,02
529	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018792045	1	3	03/12/2022 09:50:27	03/12/2022 11:19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,49
530	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018792459	1	3	03/12/2022 10:50:34	03/12/2022 13:53:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,04
531	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018794157	1	3	03/12/2022 15:52:27	03/12/2022 17:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	2,79
532	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018794557	1	3	03/12/2022 16:42:26	03/12/2022 23:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	6,98
533	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018796165	1	3	03/12/2022 21:40:48	04/12/2022 00:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88428	9,31
534	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018799505	1	3	04/12/2022 17:08:52	04/12/2022 21:55:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	4,78
535	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018799543	1	3	04/12/2022 17:15:31	04/12/2022 20:52:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,61
536	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018799551	1	3	04/12/2022 17:16:54	04/12/2022 19:56:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,66
537	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018799609	1	3	04/12/2022 17:24:48	04/12/2022 19:03:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	3,28
538	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018800211	1	3	04/12/2022 17:52:38	04/12/2022 21:17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	6,82
539	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018802109	1	3	05/12/2022 09:04:04	05/12/2022 10:43:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,66
540	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018803185	1	3	05/12/2022 11:09:41	05/12/2022 16:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	5,56
541	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018803689	1	3	05/12/2022 12:15:04	05/12/2022 17:01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	9,55
542	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018805229	1	3	05/12/2022 16:03:00	05/12/2022 21:31:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	5,48
543	383	12	2022	13034	DIC06	DIC	0018805927	1	3	05/12/2022 18:40:57	05/12/2022 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,10
544	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018785441	1	3	02/12/2022 14:03:10	02/12/2022 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	88428	54,15
545	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018785441	1	3	02/12/2022 14:03:10	02/12/2022 15:43:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	88428	60,36
546	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018785441	1	3	02/12/2022 15:32:21	02/12/2022 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	88428	13,93
547	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018785441	1	3	02/12/2022 15:32:21	02/12/2022 15:43:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	272	88428	51,76
548	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018787573	1	3	02/12/2022 15:56:43	02/12/2022 22:51:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	88428	303,89
549	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018789729	1	3	02/12/2022 21:12:36	02/12/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	88428	50,17
550	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018789729	1	3	02/12/2022 21:35:24	02/12/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	501	88428	163,66
551	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018790131	1	3	02/12/2022 22:48:07	03/12/2022 02:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	88428	230,61
552	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018791999	1	3	03/12/2022 09:39:00	03/12/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	3,87
553	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018792201	1	3	03/12/2022 10:12:18	03/12/2022 13:38:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,44
554	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018796213	1	3	04/12/2022 00:33:19	04/12/2022 04:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88428	12,03
555	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018796301	1	3	03/12/2022 22:46:06	04/12/2022 01:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,36
556	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018798067	1	3	04/12/2022 11:54:45	04/12/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	88428	62,48
557	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018798777	1	3	04/12/2022 14:21:16	04/12/2022 19:59:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	5,64
558	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018799225	1	3	04/12/2022 16:08:00	05/12/2022 04:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	12,77
559	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018799871	1	3	04/12/2022 18:23:51	04/12/2022 20:18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,92
560	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018802633	1	3	05/12/2022 10:04:01	05/12/2022 10:49:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	0,75
561	383	12	2022	13034	DIC07	DIC	0018803067	1	3	05/12/2022 10:55:42	05/12/2022 15:14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	4,31
562	383	12	2022	13034	DIC09	DIC	0018779285	1	3	01/12/2022 18:28:12	01/12/2022 19:57:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,49
563	383	12	2022	13034	DIC10	DIC	0018776289	1	3	01/12/2022 12:49:38	02/12/2022 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	88428	290,49
564	383	12	2022	13034	DIC10	DIC	0018776489	1	3	01/12/2022 13:12:07	01/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,63
565	383	12	2022	13034	DIC10	DIC	0018802401	1	3	05/12/2022 09:36:27	05/12/2022 12:43:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	6,23
566	383	12	2022	13034	DIC11	DIC	0018773277	1	3	01/12/2022 06:17:13	01/12/2022 15:15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	88428	71,73
567	383	12	2022	13034	DIC11	DIC	0018782133	1	3	02/12/2022 07:39:13	02/12/2022 10:43:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,07
568	383	12	2022	13034	DIC13	DIC	0018775073	1	3	01/12/2022 10:07:15	02/12/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	88428	143,79
569	383	12	2022	13034	DIC13	DIC	0018779753	1	3	01/12/2022 1						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
589	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	0018803125	1	3	05/12/2022 11:02:25	05/12/2022 14:44:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	3,70
590	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	0018804851	1	3	05/12/2022 14:49:26	05/12/2022 18:20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88428	10,55
591	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	0018806481	1	3	05/12/2022 21:01:18	05/12/2022 23:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	2,03
592	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	0018806617	1	3	05/12/2022 21:35:50	05/12/2022 22:39:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	2,13
593	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	BA02227678	1	3	01/12/2022 01:55:00	01/12/2022 02:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	88428	58,40
594	383	12	2022	13034	DIC14	DIC	BA02227678	1	3	01/12/2022 02:00:00	01/12/2022 02:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	88428	73,82
595	383	12	2022	13034	DIC15	DIC	0018789411	1	3	02/12/2022 20:28:09	02/12/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	1,95
596	383	12	2022	13034	DIC15	DIC	0018790073	1	3	02/12/2022 22:28:12	03/12/2022 10:21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	11,89
597	383	12	2022	13034	DIC15	DIC	0018790361	1	3	03/12/2022 00:07:46	03/12/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88428	6,37
598	383	12	2022	13034	DIC15	DIC	0018794463	1	3	03/12/2022 16:27:26	03/12/2022 19:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88428	5,72
599	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018774227	1	3	01/12/2022 08:39:42	01/12/2022 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	2,35
600	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018775795	1	3	01/12/2022 11:54:14	01/12/2022 15:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	38341	66,43
601	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018775795	1	3	01/12/2022 14:01:47	01/12/2022 15:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	38341	15,07
602	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018776893	1	3	01/12/2022 14:00:39	01/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	38341	255,97
603	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018776893	1	3	01/12/2022 15:21:34	01/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	38341	57,87
604	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018776905	1	3	01/12/2022 14:02:10	02/12/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	17,96
605	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018778519	1	3	01/12/2022 16:56:09	02/12/2022 00:49:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	38341	55,26
606	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018778519	1	3	01/12/2022 18:56:05	02/12/2022 00:49:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38341	5,90
607	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018782575	1	3	01/12/2022 19:24:54	02/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	38341	422,96
608	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018785481	1	3	02/12/2022 13:59:48	03/12/2022 13:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38341	71,96
609	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018785899	1	3	02/12/2022 14:51:55	02/12/2022 18:01:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	38341	158,04
610	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018785899	1	3	02/12/2022 14:51:55	02/12/2022 21:01:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	38341	2102,08
611	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018788259	1	3	02/12/2022 18:26:34	03/12/2022 22:45:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38341	226,52
612	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018788563	1	3	02/12/2022 18:53:58	03/12/2022 02:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	7,88
613	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018793313	1	3	03/12/2022 13:21:35	03/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	0,89
614	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018793641	1	3	03/12/2022 14:23:40	03/12/2022 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	38341	118,44
615	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018814887	1	3	07/12/2022 10:42:34	07/12/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	3,96
616	383	12	2022	13035	EAR01	EAR	0018816103	1	3	07/12/2022 13:21:51	07/12/2022 13:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	38341	23,52
617	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018777081	1	3	01/12/2022 14:24:11	02/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	20,60
618	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018784787	1	3	02/12/2022 12:45:07	03/12/2022 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	38341	232,30
619	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018786621	1	3	02/12/2022 15:51:43	03/12/2022 18:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	26,79
620	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018787861	1	3	02/12/2022 17:52:01	04/12/2022 02:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	32,43
621	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018791191	1	3	03/12/2022 07:23:40	03/12/2022 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38341	4,67
622	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018791191	1	3	03/12/2022 10:31:00	03/12/2022 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	38341	24,80
623	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018792047	1	3	03/12/2022 09:51:31	03/12/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	2,14
624	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018813815	1	3	07/12/2022 08:03:24	07/12/2022 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	38341	320,80
625	383	12	2022	13035	EAR02	EAR	0018813815	1	3	07/12/2022 09:10:00	07/12/2022 12:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	38341	185,60
626	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018773537	1	3	01/12/2022 07:13:58	01/12/2022 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	3,42
627	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018775787	1	3	01/12/2022 11:53:46	01/12/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	38341	104,61
628	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018776237	1	3	01/12/2022 12:43:43	02/12/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38341	76,36
629	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018776605	1	3	01/12/2022 13:25:00	02/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	20,08
630	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018776645	1	3	01/12/2022 13:29:13	02/12/2022 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	22,11
631	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018777179	1	3	01/12/2022 14:36:19	01/12/2022 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38341	15,58
632	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018777179	1	3	01/12/2022 19:20:00	01/12/2022 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38341	0,47
633	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018782879	1	3	02/12/2022 09:02:12	03/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	28,96
634	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018788213	1	3	02/12/2022 18:23:57	03/12/2022 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	38341	530,55
635	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018788567	1	3	02/12/2022 18:54:22	03/12/2022 11:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	16,36
636	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018792065	1	3	03/12/2022 09:55:30	03/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	8,07
637	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018793183	1	3	03/12/2022 12:57:57	03/12/2022 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	38341	3,77
638	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018793183	1	3	03/12/2022 14:29:00	03/12/2022 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	38341	4,03
639	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018793831	1	3	03/12/2022 14:54:47	03/12/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	38341	38,42
640	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018794097	1	3	03/12/2022 15:45:38	03/12/2022 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	38341	131,61
641	383	12	2022	13035	EAR03	EAR	0018814279	1	3	07/12/2022 09:19:46	07/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	6,17
642	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018781887	1	3	02/12/2022 06:53:46	02/12/2022 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	1,87
643	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018784759	1	3	02/12/2022 12:42:12	02/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	38341	259,17
644	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018784759	1	3	02/12/2022 13:46:01	02/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38341	0,57
645	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018785155	1	3	02/12/2022 13:26:17	02/12/2022 15:08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	38341	88,50
646	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018789597	1	3	02/12/2022 20:49:45	02/12/2022 23:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	38341	496,67
647	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018791543	1	3	03/12/2022 08:23:50	03/12/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38341	10,87
648	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018791831	1	3	03/12/2022 12:16:38	04/12/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	38341	859,24
649	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018792497	1	3	03/12/2022 10:56:38	03/12/2022 16:49:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	38341	241,24
650	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018792497	1	3	03/12/2022 10:56:38	03/12/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	38341	414,35
651	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	0018814871	1	3	07/12/2022 10:40:51	07/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38341	6,57
652	383	12	2022	13035	EAR04	EAR	BA02234404	1	3	07/12/2022 11:40:00	07/12					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
673	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018792841	1	3	03/12/2022 11:55:02	03/12/2022 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	10,07
674	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018795697	1	3	03/12/2022 19:48:31	04/12/2022 00:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	9,52
675	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018802343	1	3	05/12/2022 09:31:00	06/12/2022 09:17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	47,56
676	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018805537	1	3	05/12/2022 17:04:56	05/12/2022 22:45:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	5,68
677	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018806065	1	3	05/12/2022 19:06:48	05/12/2022 20:44:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	1,63
678	383	12	2022	13038	GOI01	GOI	0018806395	1	3	05/12/2022 20:27:03	05/12/2022 21:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	0,95
679	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018773377	1	3	01/12/2022 06:41:45	01/12/2022 09:50:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	6,30
680	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018774271	1	3	01/12/2022 08:44:22	01/12/2022 21:03:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24399	49,27
681	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018776663	1	3	01/12/2022 13:31:16	02/12/2022 07:02:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	35,06
682	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018777783	1	3	01/12/2022 15:34:50	02/12/2022 08:30:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	16,92
683	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018783389	1	3	02/12/2022 10:01:43	02/12/2022 11:31:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1493	24399	2243,65
684	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018785139	1	3	02/12/2022 13:25:45	02/12/2022 19:07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	5,70
685	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018785169	1	3	02/12/2022 13:27:06	02/12/2022 19:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	6,40
686	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018792231	1	3	03/12/2022 10:14:23	03/12/2022 11:50:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	1,61
687	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018794677	1	3	03/12/2022 17:03:18	04/12/2022 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	16,96
688	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018797953	1	3	04/12/2022 11:37:45	04/12/2022 14:00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	2,38
689	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018799537	1	3	04/12/2022 17:14:44	04/12/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	1,17
690	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018799779	1	3	04/12/2022 17:21:55	04/12/2022 18:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	1,57
691	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018802929	1	3	05/12/2022 10:36:04	06/12/2022 10:13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	47,25
692	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	0018806431	1	3	05/12/2022 20:34:00	06/12/2022 02:22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	11,62
693	383	12	2022	13038	GOI02	GOI	BA02232242	1	3	05/12/2022 10:15:15	05/12/2022 12:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	24399	34,07
694	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018778831	1	3	01/12/2022 17:32:47	01/12/2022 23:03:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	5,52
695	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018783449	1	3	02/12/2022 10:10:02	02/12/2022 13:55:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	3,76
696	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018783657	1	3	02/12/2022 10:29:50	02/12/2022 15:11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	4,69
697	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018785405	1	3	02/12/2022 14:00:00	02/12/2022 18:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	4,53
698	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018786797	1	3	02/12/2022 16:04:41	02/12/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	24399	8,52
699	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018789189	1	3	02/12/2022 20:02:44	02/12/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	24399	6,36
700	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018789189	1	3	02/12/2022 21:55:10	02/12/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	24399	0,74
701	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018790263	1	3	02/12/2022 23:25:51	03/12/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	1,24
702	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018793325	1	3	03/12/2022 13:23:33	03/12/2022 20:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	7,26
703	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018796563	1	3	04/12/2022 01:49:08	04/12/2022 05:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	3,88
704	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018799725	1	3	04/12/2022 17:53:49	05/12/2022 01:43:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	7,83
705	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018800381	1	3	04/12/2022 20:05:48	05/12/2022 00:33:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	8,93
706	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018802615	1	3	05/12/2022 10:00:33	05/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	2,99
707	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018802615	1	3	05/12/2022 12:30:00	05/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	24399	12,50
708	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018803765	1	3	05/12/2022 12:26:00	05/12/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	5,73
709	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018803889	1	3	05/12/2022 12:41:55	06/12/2022 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	24,77
710	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018805799	1	3	05/12/2022 18:07:50	05/12/2022 21:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	2,88
711	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	0018806283	1	3	05/12/2022 19:58:47	06/12/2022 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	24399	24,12
712	383	12	2022	13038	GOI03	GOI	BA02232244	1	3	05/12/2022 09:32:00	05/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	24399	35,27
713	383	12	2022	13038	GOI04	GOI	0018777867	1	3	01/12/2022 15:44:24	02/12/2022 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	9,43
714	383	12	2022	13038	GOI04	GOI	0018783557	1	3	02/12/2022 10:19:37	02/12/2022 14:11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	3,86
715	383	12	2022	13038	GOI04	GOI	0018784177	1	3	02/12/2022 11:25:16	02/12/2022 14:28:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	3,05
716	383	12	2022	13038	GOI04	GOI	0018803879	1	3	05/12/2022 12:41:13	05/12/2022 14:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	2,76
717	383	12	2022	13038	GOI04	GOI	0018803903	1	3	05/12/2022 12:44:47	05/12/2022 18:39:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24399	11,84
718	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018790957	1	3	03/12/2022 07:20:00	03/12/2022 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	24399	0,67
719	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018791143	1	3	03/12/2022 07:14:05	03/12/2022 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	24399	17,72
720	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018791143	1	3	03/12/2022 08:52:00	03/12/2022 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	24399	0,90
721	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018792147	1	3	03/12/2022 10:04:58	03/12/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	24399	3,08
722	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018799707	1	3	04/12/2022 17:47:28	05/12/2022 04:34:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	10,79
723	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018799829	1	3	04/12/2022 18:14:54	05/12/2022 03:55:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	9,68
724	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018803647	1	3	05/12/2022 12:09:38	05/12/2022 14:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	2,49
725	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018804231	1	3	05/12/2022 13:27:01	06/12/2022 01:43:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24399	12,27
726	383	12	2022	13038	TOC01	TOC	0018805383	1	3	05/12/2022 16:34:03	06/12/2022 22:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	24399	90,25
727	383	12	2022	13040	ABD01	ABD	0018777215	1	3	01/12/2022 14:38:34	02/12/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28874	24,19
728	383	12	2022	13040	ABD01	ABD	0018780079	1	3	01/12/2022 20:09:16	02/12/2022 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	16,98
729	383	12	2022	13040	ABD01	ABD	0018788633	1	3	02/12/2022 19:01:47	03/12/2022 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	28874	476,19
730	383	12	2022	13040	ABD01	ABD	0018798339	1	3	04/12/2022 12:31:59	04/12/2022 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28874	11,63
731	383	12	2022	13040	ABD01	ABD	0018798339	1	3	04/12/2022 12:31:59	05/12/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28874	28,30
732	383	12	2022	13040	GUA01	GUA	0018772757	1	3	01/12/2022 01:39:00	01/12/2022 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28874	37,97
733	383	12	2022	13040	GUA01	GUA	0018773269	1	3	01/12/2022 06:15:27	01/12/2022 17:36:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	11,35
734	383	12	2022	13040	GUA01	GUA	0018773933	1	3	01/12/2022 08:10:45	01/12/2022 15:27:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	7,28
735	383	12	2022	13040	GUA01	GUA	0018780529	1	3	01/12/2022 21:29:18	02/12/2022 00:56:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	3,45
736	383	12	2022	13040	GUA01	GUA	0018781773	1	3	02/12/2022 06:29:54	02/12/2022 08:23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
757	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018777099	1	3	01/12/2022 14:25:08	01/12/2022 22:55:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28874	17,02
758	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018779759	1	3	01/12/2022 19:29:57	01/12/2022 21:01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,52
759	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018779983	1	3	01/12/2022 19:58:48	01/12/2022 21:50:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,86
760	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018780741	1	3	01/12/2022 22:54:43	02/12/2022 04:45:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28874	11,69
761	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018785097	1	3	02/12/2022 13:21:02	02/12/2022 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,25
762	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018785221	1	3	02/12/2022 13:35:12	02/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,41
763	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018786259	1	3	02/12/2022 15:23:21	02/12/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28874	21,08
764	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018789445	1	3	02/12/2022 20:31:00	02/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,15
765	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018791123	1	3	03/12/2022 07:11:10	03/12/2022 11:14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28874	8,10
766	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018792695	1	3	03/12/2022 11:26:48	03/12/2022 14:15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,81
767	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018802195	1	3	05/12/2022 09:11:31	05/12/2022 10:13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,03
768	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018805129	1	3	05/12/2022 15:38:44	06/12/2022 08:33:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28874	33,83
769	383	12	2022	13040	GUA03	GUA	0018806161	1	3	05/12/2022 19:26:42	05/12/2022 21:26:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,00
770	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018774619	1	3	01/12/2022 09:18:39	01/12/2022 16:42:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	7,40
771	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018774687	1	3	01/12/2022 09:26:32	01/12/2022 18:58:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	9,53
772	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018776283	1	3	01/12/2022 12:49:10	02/12/2022 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	28874	307,37
773	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018779213	1	3	01/12/2022 18:21:21	01/12/2022 20:12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,84
774	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018783407	1	3	02/12/2022 10:04:20	04/12/2022 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28874	99,72
775	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018783577	1	3	02/12/2022 10:22:17	02/12/2022 18:48:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	8,44
776	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018789351	1	3	02/12/2022 20:22:20	02/12/2022 21:50:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	28874	19,05
777	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018794005	1	3	03/12/2022 15:30:28	03/12/2022 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,94
778	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018795643	1	3	03/12/2022 19:36:57	03/12/2022 21:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,25
779	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018796983	1	3	04/12/2022 08:15:21	04/12/2022 11:05:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	2,84
780	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018798657	1	3	04/12/2022 13:53:12	04/12/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	28874	25,15
781	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018799177	1	3	04/12/2022 15:57:38	04/12/2022 17:42:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28874	1,75
782	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	0018799733	1	3	04/12/2022 17:55:31	05/12/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	28874	1478,41
783	383	12	2022	13040	GUA04	GUA	BA02229840	1	3	02/12/2022 21:01:00	02/12/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	28874	1,63
784	383	12	2022	13043	IGB01	IGB	0018775489	1	3	01/12/2022 11:09:32	02/12/2022 00:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	25922	40,72
785	383	12	2022	13043	IGB01	IGB	0018776555	1	3	01/12/2022 13:19:19	02/12/2022 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	13,43
786	383	12	2022	13043	IGB01	IGB	0018779619	1	3	01/12/2022 19:09:05	02/12/2022 04:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	9,42
787	383	12	2022	13043	IGB01	IGB	0018782875	1	3	02/12/2022 09:01:44	02/12/2022 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	4,85
788	383	12	2022	13043	IGB01	IGB	0018786803	1	3	02/12/2022 16:05:23	03/12/2022 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25922	35,55
789	383	12	2022	13043	IGB02	IGB	0018782773	1	3	02/12/2022 08:49:31	02/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25922	4,35
790	383	12	2022	13043	IGB02	IGB	0018788869	1	3	02/12/2022 19:23:00	02/12/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	37	25922	121,48
791	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018777435	1	3	01/12/2022 15:00:12	02/12/2022 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	17,63
792	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018779143	1	3	01/12/2022 18:11:29	02/12/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	14,31
793	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018779949	1	3	01/12/2022 19:53:37	02/12/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	12,11
794	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018785527	1	3	02/12/2022 14:16:00	02/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175	25922	332,50
795	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018794457	1	3	03/12/2022 16:26:20	03/12/2022 23:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	7,31
796	383	12	2022	13043	IGB03	IGB	0018795369	1	3	03/12/2022 18:50:36	04/12/2022 01:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	6,67
797	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018774043	1	3	01/12/2022 08:20:32	02/12/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	19,16
798	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018774779	1	3	01/12/2022 09:37:19	01/12/2022 12:13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	25922	177,40
799	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018776079	1	3	01/12/2022 12:24:40	01/12/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	5,89
800	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018776979	1	3	01/12/2022 14:11:56	01/12/2022 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	2,93
801	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018779477	1	3	01/12/2022 18:49:41	02/12/2022 02:46:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	25922	214,69
802	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018779515	1	3	01/12/2022 18:54:31	02/12/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	8,92
803	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018780841	1	3	01/12/2022 23:36:56	02/12/2022 04:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25922	10,57
804	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018785093	1	3	02/12/2022 13:20:49	03/12/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	21,24
805	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018786789	1	3	02/12/2022 16:04:21	03/12/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	25922	107,14
806	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018788701	1	3	02/12/2022 19:09:18	03/12/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	25922	1197,46
807	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018789383	1	3	02/12/2022 20:24:53	03/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	14,59
808	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018789383	1	3	03/12/2022 10:03:00	03/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	25922	26,60
809	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018789999	1	3	02/12/2022 22:08:44	03/12/2022 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	197	25922	687,09
810	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018789999	1	3	02/12/2022 22:08:44	03/12/2022 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	25922	652,13
811	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018791285	1	3	03/12/2022 07:41:21	03/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	4,64
812	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018792891	1	3	03/12/2022 12:05:36	03/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	3,74
813	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018813469	1	3	07/12/2022 06:38:10	07/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	2,86
814	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018813469	1	3	07/12/2022 09:20:00	07/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	0,17
815	383	12	2022	13043	IGB04	IGB	0018814527	1	3	07/12/2022 09:57:22	07/12/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25922	5,04
816	383	12	2022	13044	IBS01	IBS	0018814091	1	3	07/12/2022 08:49:57	07/12/2022 10:16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32137	1,44
817	383	12	2022	13044	IBS02	IBS	0018773463	1	3	01/12/2022 06:59:12	01/12/2022 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32137	4,53
818	383	12	2022	13044	IBS02	IBS	0018795563	1	3	03/12/2022 19:18:51	03/12/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32137	2,94
819	383	12	2022	13044	IBS02	IBS	BA02229570	1	3	02/12/2022 17:07:45	02/12/2022 17:11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	694	32137	48,97
820	383	12	2022	13044	IBS02	IBS	BA02229570	1	3	02/12/2022 17:07:45	03/12/2022 01:59:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	1			

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
841	383	12	2022	13044	IBS09	IBS	0018784969	1	3	02/12/2022 13:04:42	02/12/2022 14:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32137	1,17
842	383	12	2022	13044	IBS09	IBS	0018788121	1	3	02/12/2022 18:16:31	02/12/2022 21:45:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	32137	274,68
843	383	12	2022	13044	IBS10	IBS	0018800263	1	3	04/12/2022 19:35:48	05/12/2022 02:19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32137	6,73
844	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018803893	1	3	05/12/2022 12:41:00	05/12/2022 15:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22663	2,88
845	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018810727	1	3	06/12/2022 15:54:52	06/12/2022 19:47:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	22663	147,55
846	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018812405	1	3	06/12/2022 20:35:53	06/12/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	118	22663	244,10
847	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018812405	1	3	06/12/2022 22:27:00	06/12/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22663	2,38
848	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018812807	1	3	06/12/2022 22:37:53	07/12/2022 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	22663	771,39
849	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018812931	1	3	06/12/2022 22:43:41	07/12/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	111	22663	566,69
850	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018812931	1	3	06/12/2022 22:43:41	07/12/2022 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	22663	129,40
851	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018813297	1	3	07/12/2022 05:19:44	07/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22663	72,07
852	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018813297	1	3	07/12/2022 05:19:44	07/12/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22663	156,06
853	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018813297	1	3	07/12/2022 08:22:00	07/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22663	16,13
854	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	0018819351	1	3	07/12/2022 19:29:10	08/12/2022 04:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	22663	400,84
855	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA02233358	1	3	06/12/2022 14:03:09	06/12/2022 15:59:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	22663	90,79
856	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA02233358	1	3	06/12/2022 14:03:09	06/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	337	22663	1077,56
857	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA02233358	1	3	06/12/2022 17:23:00	07/12/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22663	307,73
858	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA02234486	1	3	07/12/2022 12:30:00	07/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	22663	580,50
859	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA02235162	1	3	07/12/2022 23:06:00	08/12/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	22663	58,93
860	383	12	2022	13047	CSSEC02	SEC	DT18802935	1	3	05/12/2022 10:36:00	05/12/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	22663	3,60
861	383	12	2022	13047	ITP03	ITP	0018801485	1	3	05/12/2022 07:29:23	05/12/2022 12:55:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22663	16,33
862	383	12	2022	13047	ITP03	ITP	0018809617	1	3	06/12/2022 13:07:54	06/12/2022 16:44:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	22663	350,14
863	383	12	2022	13047	ITP03	ITP	0018809617	1	3	06/12/2022 13:07:54	06/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	22663	286,18
864	383	12	2022	13047	ITP03	ITP	0018813015	1	3	07/12/2022 00:24:06	07/12/2022 03:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	22663	93,23
865	383	12	2022	13047	ITP04	ITP	0018800415	1	3	04/12/2022 20:13:44	04/12/2022 21:41:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22663	2,93
866	383	12	2022	13047	ITP05	ITP	0018802085	1	3	05/12/2022 09:01:31	05/12/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22663	19,62
867	383	12	2022	13047	ITP05	ITP	0018810631	1	3	06/12/2022 15:42:32	06/12/2022 18:01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	262	22663	608,20
868	383	12	2022	13047	ITP05	ITP	0018813307	1	3	07/12/2022 05:31:44	07/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	22663	294,95
869	383	12	2022	13047	ITP05	ITP	0018813307	1	3	07/12/2022 07:56:00	07/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22663	1,47
870	383	12	2022	13047	ITP06	ITP	0018812929	1	3	06/12/2022 23:31:58	07/12/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	164	22663	349,96
871	383	12	2022	13047	ITP06	ITP	0018812929	1	3	07/12/2022 00:35:45	07/12/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22663	2,14
872	383	12	2022	13047	ITP06	ITP	0018818595	1	3	07/12/2022 17:56:41	07/12/2022 23:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	22663	459,12
873	383	12	2022	13047	ITP06	ITP	BA02233524	1	3	06/12/2022 15:50:00	06/12/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22663	37,33
874	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	0018775487	1	3	01/12/2022 11:08:55	01/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	10792	217,10
875	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	0018776465	1	3	01/12/2022 13:08:13	01/12/2022 15:31:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	2,39
876	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	0018793077	1	3	03/12/2022 12:39:38	03/12/2022 19:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	7,11
877	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	0018800819	1	3	04/12/2022 23:22:59	05/12/2022 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	10792	513,05
878	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	0018805535	1	3	05/12/2022 17:04:53	05/12/2022 20:43:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	3,65
879	383	12	2022	13048	ITL01	ITL	DT18776589	1	3	01/12/2022 13:23:00	01/12/2022 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	10792	26,53
880	383	12	2022	13048	ITL02	ITL	0018793995	1	3	03/12/2022 15:29:24	03/12/2022 18:14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10792	5,51
881	383	12	2022	13048	ITL02	ITL	0018794935	1	3	03/12/2022 17:46:06	03/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	10792	101,36
882	383	12	2022	13048	ITL02	ITL	0018797161	1	3	04/12/2022 08:57:38	04/12/2022 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	10792	5,78
883	383	12	2022	13048	ITL02	ITL	0018799759	1	3	04/12/2022 18:01:11	05/12/2022 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	10792	17,66
884	383	12	2022	13048	ITL02	ITL	0018799759	1	3	04/12/2022 20:51:00	04/12/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	10792	2,27
885	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	0018774215	1	3	01/12/2022 08:38:20	01/12/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	10,03
886	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	0018784583	1	3	02/12/2022 12:19:29	03/12/2022 09:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	10792	3736,57
887	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	0018791503	1	3	03/12/2022 08:15:32	03/12/2022 10:34:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	2,31
888	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	0018799953	1	3	04/12/2022 18:38:29	04/12/2022 21:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10792	3,11
889	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 13:38:36	02/12/2022 15:54:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	369	10792	837,32
890	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 13:38:36	02/12/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	252	10792	1412,88
891	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 17:01:46	02/12/2022 18:51:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	10792	9,18
892	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 17:01:46	02/12/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	166	10792	368,61
893	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 17:01:46	02/12/2022 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	10792	349,88
894	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 17:01:46	02/12/2022 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	10792	161,31
895	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02229370	1	3	02/12/2022 17:01:46	02/12/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	10792	28,96
896	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02230362	1	3	03/12/2022 12:30:48	03/12/2022 13:54:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	369	10792	515,98
897	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02230362	1	3	03/12/2022 12:30:48	03/12/2022 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	214	10792	560,68
898	383	12	2022	13048	ITL03	ITL	BA02230362	1	3	03/12/2022 12:30:48	03/12/2022 15:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	10792	124,26
899	383	12	2022	13049	ITA01	ITA	0018811381	1	3	06/12/2022 17:58:13	06/12/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	39483	183,66
900	383	12	2022	13049	ITA01	ITA	0018811381	1	3	06/12/2022 20:50:00	06/12/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	39483	0,83
901	383	12	2022	13049	ITA01	ITA	BA02234002	1	3	07/12/2022 00:55:00	07/12/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	39483	60,67
902	383	12	2022	13049	ITA01	ITA	BA02234002	1	3	07/12/2022 01:05:00	07/12/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	39483	1,83
903	383	12	2022	13049	ITA01	ITA	BA02234118	1								

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
925	383	12	2022	13052	ITR02	ITR	0018787645	1	3	02/12/2022 17:20:46	02/12/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53831	8,46
926	383	12	2022	13052	ITR02	ITR	0018787645	1	3	02/12/2022 17:20:46	02/12/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	53831	24,41
927	383	12	2022	13052	ITR03	ITR	0018774933	1	3	01/12/2022 09:51:56	02/12/2022 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	53831	984,09
928	383	12	2022	13052	ITR03	ITR	0018776011	1	3	01/12/2022 12:16:18	01/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	3,90
929	383	12	2022	13052	ITR03	ITR	0018783089	1	3	02/12/2022 09:29:09	02/12/2022 20:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	11,21
930	383	12	2022	13052	ITR03	ITR	0018786983	1	3	02/12/2022 16:20:57	02/12/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	53831	60,48
931	383	12	2022	13052	ITR03	ITR	0018791611	1	3	03/12/2022 08:32:22	04/12/2022 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	53831	193,62
932	383	12	2022	13052	ITR04	ITR	0018801815	1	3	05/12/2022 08:24:21	05/12/2022 11:35:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53831	9,57
933	383	12	2022	13052	ITR04	ITR	0018802877	1	3	05/12/2022 10:29:08	05/12/2022 18:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	7,90
934	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018779337	1	3	01/12/2022 18:32:50	01/12/2022 20:55:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	2,37
935	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018784515	1	3	02/12/2022 12:07:43	02/12/2022 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53831	16,56
936	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018792137	1	3	03/12/2022 10:02:51	03/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	278	53831	311,13
937	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018792137	1	3	03/12/2022 10:58:00	03/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53831	0,20
938	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018792137	1	3	03/12/2022 11:14:44	03/12/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	53831	267,05
939	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018793399	1	3	03/12/2022 13:34:51	03/12/2022 17:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	53831	220,77
940	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018796173	1	3	03/12/2022 09:29:22	03/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	53831	212,37
941	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018796173	1	3	03/12/2022 19:50:00	03/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	53831	2,50
942	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018800421	1	3	04/12/2022 20:14:01	04/12/2022 23:29:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53831	6,51
943	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	0018805905	1	3	05/12/2022 18:34:40	05/12/2022 20:19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	1,74
944	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 09:10:40	03/12/2022 10:35:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	53831	121,55
945	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 09:10:40	03/12/2022 12:39:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	300	53831	1043,17
946	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 09:10:40	03/12/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	53831	202,24
947	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 09:10:40	03/12/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	53831	582,50
948	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 09:10:40	03/12/2022 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	53831	988,53
949	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	BA02230250	1	3	03/12/2022 13:52:14	03/12/2022 14:12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	53831	28,57
950	383	12	2022	13052	ITR05	ITR	DT18782701	1	3	02/12/2022 10:00:00	02/12/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	0,50
951	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018797187	1	3	04/12/2022 09:03:19	04/12/2022 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	53831	19,06
952	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018797187	1	3	04/12/2022 09:03:19	04/12/2022 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53831	4,23
953	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018798113	1	3	04/12/2022 12:01:25	04/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	53831	48,67
954	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018798113	1	3	04/12/2022 12:01:25	04/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	53831	11,43
955	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018801493	1	3	05/12/2022 07:30:11	05/12/2022 10:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	53831	43,20
956	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018801493	1	3	05/12/2022 09:47:00	05/12/2022 10:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	53831	1,20
957	383	12	2022	13052	ITR06	ITR	0018803043	1	3	05/12/2022 10:52:00	05/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	53831	104,27
958	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	0018773783	1	3	01/12/2022 07:53:22	01/12/2022 22:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	53831	28,45
959	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	0018775103	1	3	01/12/2022 10:13:39	01/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53831	7,77
960	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	0018782611	1	3	02/12/2022 08:31:24	02/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	7,31
961	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	0018788745	1	3	02/12/2022 19:13:23	02/12/2022 21:02:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53831	3,63
962	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	BA02231404	1	3	04/12/2022 13:07:13	04/12/2022 15:30:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	53831	35,81
963	383	12	2022	13052	ITR07	ITR	BA02231404	1	3	04/12/2022 13:07:13	04/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	53831	5,43
964	383	12	2022	13052	ITR08	ITR	0018773581	1	3	01/12/2022 07:20:48	01/12/2022 15:26:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53831	16,20
965	383	12	2022	13052	ITR08	ITR	0018792745	1	3	03/12/2022 11:33:50	03/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	53831	117,25
966	383	12	2022	13052	ITR08	ITR	0018793849	1	3	03/12/2022 14:59:27	04/12/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53831	172,64
967	383	12	2022	13052	ITR08	ITR	0018801219	1	3	05/12/2022 05:49:37	05/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	53831	476,76
968	383	12	2022	13052	ITR08	ITR	BA02230416	1	3	03/12/2022 13:44:41	03/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	53831	42,32
969	383	12	2022	13052	ITR10	ITR	0018775987	1	3	01/12/2022 12:12:21	01/12/2022 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53831	3,81
970	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018784109	1	3	02/12/2022 11:17:48	03/12/2022 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16695	19,54
971	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018784121	1	3	02/12/2022 11:18:37	03/12/2022 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	16695	72,76
972	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018787269	1	3	02/12/2022 16:45:47	04/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16695	298,58
973	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018790909	1	3	02/12/2022 20:34:44	03/12/2022 05:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	327	16695	2846,35
974	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018793031	1	3	03/12/2022 12:28:35	03/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	16695	77,52
975	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018793031	1	3	03/12/2022 15:20:01	03/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	16695	15,99
976	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018796943	1	3	04/12/2022 08:05:11	04/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	331	16695	1019,57
977	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018798259	1	3	04/12/2022 12:18:19	04/12/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	16695	31,78
978	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018798259	1	3	04/12/2022 12:18:19	05/12/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	16695	497,45
979	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018813361	1	3	07/12/2022 06:01:40	07/12/2022 09:02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1391	16695	4182,66
980	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	0018814995	1	3	07/12/2022 10:58:05	07/12/2022 17:21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	16695	31,93
981	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	BA02228400	1	3	01/12/2022 18:15:36	01/12/2022 18:58:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	275	16695	196,85
982	383	12	2022	13055	MBU01	MBU	BA02234158	1	3	07/12/2022 04:40:00	07/12/2022 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	16695	39,00
983	383	12	2022	13055	MBU02	MBU	0018781999	1	3	02/12/2022 07:16:19	02/12/2022 23:20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16695	16,06
984	383	12	2022	13055	MBU02	MBU	0018783591	1	3	02/12/2022 10:23:35	03/12/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	16695	2679,91
985	383	12	2022	13055	MBU02	MBU	0018791721	1	3	03/12/2022 08:54:58	03/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16695	5,08
986	383	12	2022	13055	MBU02	MBU	0018792967	1	3	03/12/2022 12:15:43	03/12/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	16695	1080,00
987	383	12	2022	13055	MBU02	MBU	0018795629	1	3	03/12/2022						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1009	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018793549	1	3	03/12/2022 14:02:08	05/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16695	197,86
1010	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018794095	1	3	03/12/2022 05:15:08	04/12/2022 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	16695	80,99
1011	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018794095	1	3	04/12/2022 04:31:00	04/12/2022 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	16695	5,13
1012	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018797241	1	3	04/12/2022 09:10:03	04/12/2022 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	16695	5,58
1013	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018799569	1	3	04/12/2022 17:18:45	05/12/2022 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	16695	246,19
1014	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018814005	1	3	07/12/2022 08:35:03	07/12/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	16695	3,83
1015	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	0018817089	1	3	07/12/2022 07:59:37	07/12/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	16695	214,71
1016	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	BA02230720	1	3	03/12/2022 19:47:22	03/12/2022 20:46:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	16695	61,12
1017	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	BA02230720	1	3	03/12/2022 19:58:29	03/12/2022 20:47:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	16695	36,69
1018	383	12	2022	13055	TRM01	TRM	BA02230720	1	3	03/12/2022 19:58:29	03/12/2022 20:50:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	167	16695	143,76
1019	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018787423	1	3	02/12/2022 17:02:29	03/12/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16695	22,61
1020	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018789231	1	3	02/12/2022 20:08:18	03/12/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	16695	848,78
1021	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018789317	1	3	02/12/2022 20:19:17	03/12/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	6	16695	116,07
1022	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018793547	1	3	03/12/2022 14:02:02	04/12/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	16695	261,29
1023	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018793547	1	3	03/12/2022 23:10:00	04/12/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	16695	7,33
1024	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018797477	1	3	04/12/2022 10:00:58	05/12/2022 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	16695	48,33
1025	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018813241	1	3	07/12/2022 03:49:43	07/12/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	16695	497,20
1026	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018813377	1	3	07/12/2022 06:05:12	07/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	16695	114,50
1027	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018813377	1	3	07/12/2022 10:10:00	07/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16695	1,50
1028	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	0018819025	1	3	07/12/2022 18:48:24	07/12/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	16695	166,05
1029	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02227966	1	3	01/12/2022 10:19:28	01/12/2022 10:59:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	307	16695	203,39
1030	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02228398	1	3	01/12/2022 18:09:00	02/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16695	17,02
1031	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02228398	1	3	02/12/2022 08:30:00	02/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	16695	97,33
1032	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02229360	1	3	02/12/2022 13:14:26	02/12/2022 15:49:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	16695	110,99
1033	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02229360	1	3	02/12/2022 13:14:26	02/12/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	16695	435,57
1034	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02229360	1	3	03/12/2022 13:14:26	03/12/2022 10:10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	16695	691,08
1035	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02229360	1	3	02/12/2022 13:14:26	03/12/2022 11:29:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	16695	556,24
1036	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02229360	1	3	02/12/2022 13:14:26	03/12/2022 11:29:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16695	66,78
1037	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230044	1	3	03/12/2022 04:31:22	03/12/2022 07:19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	16695	212,57
1038	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230044	1	3	03/12/2022 04:31:22	03/12/2022 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	16695	539,93
1039	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230044	1	3	03/12/2022 04:31:22	03/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	16695	91,73
1040	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230606	1	3	03/12/2022 17:24:32	03/12/2022 17:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3043	16695	165,67
1041	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230606	1	3	03/12/2022 17:24:32	03/12/2022 20:41:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	16695	203,29
1042	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230606	1	3	03/12/2022 17:24:32	03/12/2022 20:45:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	360	16695	1206,40
1043	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02230720	1	3	03/12/2022 19:47:22	03/12/2022 20:45:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3043	16695	2943,26
1044	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	BA02234004	1	3	07/12/2022 03:42:38	07/12/2022 06:39:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1091	16695	3222,69
1045	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	DT18826195	1	3	01/12/2022 18:03:23	01/12/2022 18:19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	16695	15,12
1046	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	DT18826195	1	3	01/12/2022 18:03:23	01/12/2022 19:17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	16695	13,52
1047	383	12	2022	13055	TRM02	TRM	DT18826195	1	3	01/12/2022 18:03:23	02/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	16695	757,24
1048	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	0018773925	1	3	01/12/2022 08:10:22	01/12/2022 10:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	181	55065	454,41
1049	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	0018773925	1	3	01/12/2022 10:00:00	01/12/2022 10:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	55065	25,28
1050	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	0018783095	1	3	02/12/2022 09:29:33	02/12/2022 20:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55065	10,97
1051	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	0018784861	1	3	02/12/2022 12:55:09	02/12/2022 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	55065	99,55
1052	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	0018818489	1	3	07/12/2022 17:43:16	07/12/2022 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	3,83
1053	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 14:00:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	55065	725,29
1054	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 14:01:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	55065	36,31
1055	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	02/12/2022 08:40:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	55065	221,87
1056	383	12	2022	13056	ALP01	ALP	BA02227962	1	3	02/12/2022 00:30:33	02/12/2022 08:40:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	55065	32,67
1057	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018775461	1	3	01/12/2022 11:06:27	02/12/2022 02:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55065	91,45
1058	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018784155	1	3	02/12/2022 11:21:00	02/12/2022 14:36:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55065	6,53
1059	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018784751	1	3	02/12/2022 12:41:30	02/12/2022 21:19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55065	25,88
1060	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018784751	1	3	02/12/2022 12:41:30	03/12/2022 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55065	47,93
1061	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018791437	1	3	03/12/2022 08:04:05	04/12/2022 14:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	55065	241,86
1062	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	0018799405	1	3	04/12/2022 16:44:14	04/12/2022 20:12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	3,47
1063	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	BA02227718	1	3	01/12/2022 04:38:46	01/12/2022 04:43:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	226	55065	18,71
1064	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	BA02227718	1	3	01/12/2022 04:38:46	03/12/2022 16:23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	55065	4540,98
1065	383	12	2022	13056	CAR01	CAR	DT18815177	1	3	07/12/2022 11:19:00	07/12/2022 13:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	1,80
1066	383	12	2022	13056	CAR02	CAR	0018776463	1	3	01/12/2022 13:07:59	02/12/2022 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	24,30
1067	383	12	2022	13056	CAR02	CAR	0018779359	1	3	01/12/2022 18:35:02	02/12/2022 13:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	55065	246,56
1068	383	12	2022	13056	CAR02	CAR	0018780315	1	3	01/12/2022 20:43:49	02/12/2022 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	46	55065	204,84
1069	383	12	2022	13056	CAR02	CAR	0018784619	1	3	02/12/2022 12:25:07	03/12/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	31	55065	942,86
1070	383	12	2022	13056	CAR02	CAR	0018786407	1	3	02/12/2022 15:34:23	02/12/2022 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	55065	165,07
1071	383	12														

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1093	383	12	2022	13056	MAC04	MAC	0018792883	1	3	03/12/2022 11:58:53	03/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55065	4,02
1094	383	12	2022	13056	MAC04	MAC	0018814747	1	3	07/12/2022 10:27:18	07/12/2022 17:11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55065	26,93
1095	383	12	2022	13056	MAC05	MAC	0018786077	1	3	02/12/2022 15:07:17	03/12/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	23,38
1096	383	12	2022	13056	MAC05	MAC	0018788369	1	3	02/12/2022 18:34:57	02/12/2022 21:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	3,40
1097	383	12	2022	13056	MAC05	MAC	0018792773	1	3	03/12/2022 11:40:49	03/12/2022 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55065	20,01
1098	383	12	2022	13056	MAC05	MAC	0018815171	1	3	07/12/2022 11:19:03	07/12/2022 14:55:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	3,60
1099	383	12	2022	13056	MAC05	MAC	0018818621	1	3	07/12/2022 17:59:16	07/12/2022 19:31:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55065	6,16
1100	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018773279	1	3	01/12/2022 06:17:48	02/12/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	55065	1248,22
1101	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018777551	1	3	01/12/2022 15:11:28	02/12/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	9,64
1102	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018790013	1	3	02/12/2022 22:12:19	03/12/2022 01:44:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55065	24,75
1103	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018793531	1	3	03/12/2022 13:59:23	04/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	19,18
1104	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018798149	1	3	04/12/2022 12:06:50	04/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	299	55065	563,95
1105	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018815869	1	3	07/12/2022 12:45:45	07/12/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	97	55065	920,29
1106	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	0018816459	1	3	07/12/2022 14:03:37	07/12/2022 23:44:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55065	19,35
1107	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	BA02234664	1	3	07/12/2022 16:27:00	07/12/2022 16:31:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	55065	10,79
1108	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	BA02234664	1	3	07/12/2022 16:28:26	07/12/2022 16:31:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	250	55065	14,31
1109	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	BA02234664	1	3	07/12/2022 17:23:04	07/12/2022 17:32:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3053	55065	470,67
1110	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	BA02234664	1	3	07/12/2022 17:23:04	07/12/2022 17:38:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	938	55065	245,96
1111	383	12	2022	13056	MAC08	MAC	BA02234664	1	3	07/12/2022 17:35:23	07/12/2022 17:38:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5542	55065	294,03
1112	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018776773	1	3	01/12/2022 13:45:26	02/12/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55065	413,74
1113	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779413	1	3	01/12/2022 18:41:00	02/12/2022 05:39:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	55065	252,30
1114	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779413	1	3	01/12/2022 18:41:00	02/12/2022 05:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	55065	418,03
1115	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779413	1	3	02/12/2022 05:39:11	02/12/2022 06:12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	55065	54,00
1116	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779413	1	3	02/12/2022 05:58:53	02/12/2022 06:12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	55065	10,30
1117	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779413	1	3	02/12/2022 15:02:24	02/12/2022 18:02:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	55065	180,53
1118	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018779869	1	3	01/12/2022 19:42:01	02/12/2022 10:05:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	14,40
1119	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018785793	1	3	02/12/2022 17:06:00	04/12/2022 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55065	131,35
1120	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018789275	1	3	02/12/2022 20:13:27	02/12/2022 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	55065	45,11
1121	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018789275	1	3	02/12/2022 23:26:00	02/12/2022 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55065	0,55
1122	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018796827	1	3	04/12/2022 07:12:05	04/12/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	55065	18,19
1123	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018796827	1	3	04/12/2022 08:30:00	04/12/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	55065	16,90
1124	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018798711	1	3	04/12/2022 14:06:00	04/12/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	55065	122,72
1125	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018798711	1	3	04/12/2022 16:50:45	04/12/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55065	5,71
1126	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	0018815739	1	3	07/12/2022 12:29:17	07/12/2022 21:55:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	9,43
1127	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	BA02230846	1	3	03/12/2022 22:00:00	03/12/2022 22:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55065	3,60
1128	383	12	2022	13056	QUI01	QUI	BA02231358	1	3	04/12/2022 12:03:00	04/12/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	55065	5,35
1129	383	12	2022	13056	QUI02	QUI	0018774413	1	3	01/12/2022 08:57:01	01/12/2022 12:30:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	55065	24,96
1130	383	12	2022	13056	QUI02	QUI	0018776263	1	3	01/12/2022 12:31:57	01/12/2022 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	184	55065	1024,42
1131	383	12	2022	13056	QUI02	QUI	0018790987	1	3	03/12/2022 06:40:14	03/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	50	55065	108,14
1132	383	12	2022	13056	QUI02	QUI	0018790987	1	3	03/12/2022 08:20:01	03/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	55065	15,49
1133	383	12	2022	13056	QUI02	QUI	0018792041	1	3	03/12/2022 09:48:28	03/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	6,19
1134	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018774917	1	3	01/12/2022 09:50:07	01/12/2022 16:26:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	6,60
1135	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018776205	1	3	01/12/2022 12:41:03	01/12/2022 17:48:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	5,12
1136	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018778959	1	3	01/12/2022 17:47:04	02/12/2022 14:00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	20,22
1137	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018783571	1	3	02/12/2022 10:21:10	03/12/2022 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	21,31
1138	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018794389	1	3	03/12/2022 16:19:32	03/12/2022 23:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	7,27
1139	383	12	2022	13056	QUI03	QUI	0018815111	1	3	07/12/2022 11:11:29	07/12/2022 18:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55065	6,82
1140	383	12	2022	13056	SEV01	SEV	BA02228122	1	3	01/12/2022 13:10:47	01/12/2022 16:11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	55065	9,05
1141	383	12	2022	13056	SEV01	SEV	BA02228122	1	3	01/12/2022 13:10:47	01/12/2022 18:51:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	55065	68,05
1142	383	12	2022	13056	SEV01	SEV	BA02229846	1	3	02/12/2022 23:31:35	03/12/2022 10:09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55065	53,16
1143	383	12	2022	13056	SEV01	SEV	DT18810411	1	3	01/12/2022 12:40:13	02/12/2022 12:10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55065	23,51
1144	383	12	2022	13056	SEV02	SEV	0018782269	1	3	02/12/2022 07:56:31	02/12/2022 11:50:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55065	11,70
1145	383	12	2022	13056	SEV02	SEV	0018783289	1	3	02/12/2022 09:47:31	02/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	55065	165,74
1146	383	12	2022	13056	SEV02	SEV	0018793521	1	3	03/12/2022 13:53:49	06/12/2022 10:05:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55065	136,38
1147	383	12	2022	13056	SEV02	SEV	0018793521	1	3	04/12/2022 07:40:00	05/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	55065	226,33
1148	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018774339	1	3	01/12/2022 08:51:42	01/12/2022 13:33:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	4,70
1149	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018777891	1	3	01/12/2022 15:46:31	01/12/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,39
1150	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018777979	1	3	01/12/2022 15:55:06	02/12/2022 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	23,06
1151	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018782929	1	3	02/12/2022 09:07:41	02/12/2022 12:02:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	2,92
1152	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018785283	1	3	02/12/2022 13:41:49	02/12/2022 20:35:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	6,89
1153	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018785747	1	3	02/12/2022 14:36:13	02/12/2022 19:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39029	14,84
1154	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018786497	1	3	02/12/2022 15:42:29	02/12/2022 18:30:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39029	5,61
1155	383	12	2022	13059	MOB01	MOB	0018790009	1	3	02/12/2022 22:11:09	02/12/2022 23:59:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,80
1156	383	12	2022	13059												

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1177	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018776185	1	3	01/12/2022 12:34:44	01/12/2022 13:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	0,80
1178	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018779035	1	3	01/12/2022 17:57:05	02/12/2022 01:00:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	7,06
1179	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018779197	1	3	01/12/2022 18:18:53	02/12/2022 01:40:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	7,36
1180	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018780095	1	3	01/12/2022 09:34:11	01/12/2022 23:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	13,63
1181	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018781649	1	3	02/12/2022 05:51:37	02/12/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	323	39029	1121,80
1182	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018787899	1	3	02/12/2022 17:54:23	03/12/2022 04:04:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	10,17
1183	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018791761	1	3	03/12/2022 08:59:18	03/12/2022 13:48:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	4,81
1184	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018795639	1	3	03/12/2022 19:35:56	04/12/2022 08:52:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	13,28
1185	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018801915	1	3	05/12/2022 08:37:03	05/12/2022 09:47:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,17
1186	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018802091	1	3	05/12/2022 09:01:55	05/12/2022 10:11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39029	3,50
1187	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018802241	1	3	05/12/2022 09:16:31	05/12/2022 11:12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,93
1188	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018804833	1	3	05/12/2022 14:46:57	05/12/2022 23:31:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39029	17,49
1189	383	12	2022	13059	MOB03	MOB	0018805817	1	3	05/12/2022 18:12:45	06/12/2022 05:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39029	21,77
1190	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018778231	1	3	01/12/2022 16:21:59	01/12/2022 17:37:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,25
1191	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018778533	1	3	01/12/2022 16:57:31	01/12/2022 19:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	2,21
1192	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018793063	1	3	03/12/2022 12:37:16	03/12/2022 14:19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,70
1193	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018795917	1	3	03/12/2022 20:32:18	04/12/2022 04:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	39029	164,52
1194	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018796343	1	3	03/12/2022 23:17:05	04/12/2022 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	6,47
1195	383	12	2022	13059	MOB04	MOB	0018801675	1	3	05/12/2022 08:03:04	05/12/2022 12:41:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	4,64
1196	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018773287	1	3	01/12/2022 06:20:48	01/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	39029	165,97
1197	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018773287	1	3	01/12/2022 12:29:00	01/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	39029	1,77
1198	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018778599	1	3	01/12/2022 17:04:00	03/12/2022 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	39029	1086,25
1199	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018778599	1	3	03/12/2022 12:25:08	03/12/2022 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	39029	2,25
1200	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018785977	1	3	02/12/2022 14:57:53	02/12/2022 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	39029	96,09
1201	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018789639	1	3	02/12/2022 20:58:56	02/12/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,35
1202	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018799209	1	3	04/12/2022 16:06:36	05/12/2022 21:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	39029	607,74
1203	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018799437	1	3	04/12/2022 16:48:14	04/12/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	39029	78,24
1204	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018799437	1	3	04/12/2022 21:20:00	04/12/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	39029	28,42
1205	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018805869	1	3	05/12/2022 18:27:55	06/12/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	39029	718,38
1206	383	12	2022	13059	MOB05	MOB	0018805869	1	3	05/12/2022 18:27:55	06/12/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	39029	18,37
1207	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018773529	1	3	01/12/2022 07:13:00	01/12/2022 12:39:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	5,43
1208	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018788733	1	3	02/12/2022 19:12:17	02/12/2022 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,18
1209	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018788809	1	3	02/12/2022 19:19:02	02/12/2022 20:49:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	1,51
1210	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018789051	1	3	02/12/2022 19:44:18	02/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39029	1,69
1211	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018792669	1	3	03/12/2022 11:17:02	03/12/2022 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	0,90
1212	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018793557	1	3	03/12/2022 14:02:47	03/12/2022 15:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39029	3,91
1213	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	0018795171	1	3	03/12/2022 18:24:14	04/12/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39029	8,93
1214	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	BA02227918	1	3	01/12/2022 09:28:57	01/12/2022 10:23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	480	39029	439,73
1215	383	12	2022	13059	MOB06	MOB	BA02227918	1	3	01/12/2022 09:28:57	01/12/2022 10:54:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	886	39029	1256,89
1216	383	12	2022	13061	NAT01	NAT	0018773235	1	3	01/12/2022 06:01:11	01/12/2022 18:58:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22548	12,96
1217	383	12	2022	13061	NAT01	NAT	0018774185	1	3	01/12/2022 11:46:46	01/12/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	22548	9,16
1218	383	12	2022	13061	NAT01	NAT	0018800617	1	3	04/12/2022 21:43:26	04/12/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	22548	39,47
1219	383	12	2022	13061	NAT01	NAT	DT18814595	1	3	01/12/2022 04:45:00	01/12/2022 05:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	47	22548	30,55
1220	383	12	2022	13061	NAT02	NAT	0018780115	1	3	01/12/2022 20:13:32	02/12/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	22548	508,46
1221	383	12	2022	13061	NAT02	NAT	00187799671	1	3	04/12/2022 17:37:59	05/12/2022 00:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	22548	230,41
1222	383	12	2022	13061	NAT02	NAT	BA02228056	1	3	01/12/2022 12:08:01	01/12/2022 14:23:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	467	22548	1058,27
1223	383	12	2022	13061	NAT02	NAT	BA02228056	1	3	01/12/2022 12:08:01	01/12/2022 15:04:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	22548	111,76
1224	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018773345	1	3	01/12/2022 06:34:10	01/12/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22548	10,01
1225	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018775259	1	3	01/12/2022 10:35:12	03/12/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22548	50,08
1226	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018776577	1	3	01/12/2022 12:53:17	01/12/2022 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	22548	159,76
1227	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018778819	1	3	01/12/2022 17:31:53	01/12/2022 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22548	35,11
1228	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018783199	1	3	02/12/2022 09:38:55	02/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	22548	101,23
1229	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018784001	1	3	02/12/2022 11:07:49	02/12/2022 15:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22548	4,72
1230	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018792491	1	3	03/12/2022 10:56:02	04/12/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22548	13,57
1231	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018793647	1	3	03/12/2022 14:24:49	03/12/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22548	2,17
1232	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018794957	1	3	03/12/2022 17:51:39	04/12/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	22548	35,22
1233	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018798663	1	3	04/12/2022 13:54:34	05/12/2022 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22548	70,04
1234	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018798663	1	3	04/12/2022 13:54:34	05/12/2022 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	44	22548	726,32
1235	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018798663	1	3	04/12/2022 13:54:34	05/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22548	27,76
1236	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018798943	1	3	04/12/2022 14:58:37	05/12/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	22548	1965,65
1237	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018801369	1	3	05/12/2022 07:04:19	05/12/2022 18:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22548	259,12
1238	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	0018802003	1	3	05/12/2022 08:49:44	05/12/2022 22:06:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22548	26,54
1239	383	12	2022	13061	NAT03	NAT	BA02230650	1	3	03/12/2022 18:29:38	04/12/2022 01:12:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1261	383	12	2022	13063	OUT02	OUT	BA02229762	1	3	02/12/2022 20:00:00	02/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	1247	14,58
1262	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018800521	1	3	04/12/2022 20:55:21	04/12/2022 21:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39966	2,03
1263	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018801211	1	3	05/12/2022 05:43:00	05/12/2022 07:14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	39966	139,18
1264	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018801433	1	3	05/12/2022 06:50:19	05/12/2022 12:11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	39966	375,20
1265	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018812447	1	3	06/12/2022 20:51:01	06/12/2022 22:04:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	177	39966	217,56
1266	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018812801	1	3	06/12/2022 22:35:39	07/12/2022 01:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	177	39966	576,28
1267	383	12	2022	13064	PAL01	PAL	0018812801	1	3	07/12/2022 01:20:00	07/12/2022 01:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	39966	45,47
1268	383	12	2022	13064	PAL02	PAL	0018802107	1	3	05/12/2022 09:03:52	05/12/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39966	24,70
1269	383	12	2022	13064	PAL03	PAL	0018800067	1	3	04/12/2022 18:57:43	04/12/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39966	5,49
1270	383	12	2022	13064	PAL03	PAL	0018815367	1	3	07/12/2022 11:37:46	07/12/2022 13:59:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39966	2,35
1271	383	12	2022	13064	PAL03	PAL	0018819357	1	3	07/12/2022 19:29:52	07/12/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39966	1,50
1272	383	12	2022	13064	PAL04	PAL	BA02231888	1	3	05/12/2022 01:46:39	05/12/2022 03:15:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	541	39966	797,82
1273	383	12	2022	13064	PAL04	PAL	BA02231888	1	3	05/12/2022 01:46:39	05/12/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1161	39966	12739,07
1274	383	12	2022	13064	PAL04	PAL	BA02232398	1	3	05/12/2022 13:59:00	05/12/2022 15:15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	364	39966	463,29
1275	383	12	2022	13064	PAL04	PAL	BA02232398	1	3	05/12/2022 13:59:00	05/12/2022 16:09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	769	39966	1674,07
1276	383	12	2022	13064	PAL04	PAL	BA02232398	1	3	05/12/2022 13:59:00	05/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	39966	10,03
1277	383	12	2022	13064	PAL05	PAL	0018819049	1	3	07/12/2022 18:50:49	07/12/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	159	39966	342,34
1278	383	12	2022	13064	PAL05	PAL	0018820249	1	3	07/12/2022 22:41:19	08/12/2022 00:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	39966	45,76
1279	383	12	2022	13064	PAL08	PAL	0018810147	1	3	06/12/2022 14:40:05	07/12/2022 12:07:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39966	42,91
1280	383	12	2022	13064	PAL08	PAL	0018812083	1	3	06/12/2022 19:28:21	06/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	293	39966	423,14
1281	383	12	2022	13064	PAL08	PAL	0018813407	1	3	07/12/2022 06:17:24	07/12/2022 10:24:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39966	4,12
1282	383	12	2022	13066	NPA02	NPA	0018817195	1	3	07/12/2022 15:27:53	07/12/2022 19:56:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	125	68781	559,17
1283	383	12	2022	13066	NPA05	NPA	0018815631	1	3	07/12/2022 12:14:15	07/12/2022 14:24:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	68781	86,91
1284	383	12	2022	13066	NPA05	NPA	0018816777	1	3	07/12/2022 14:48:35	07/12/2022 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	68781	157,37
1285	383	12	2022	13066	PAR01	PAR	0018816923	1	3	07/12/2022 15:03:07	07/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	227	68781	215,21
1286	383	12	2022	13066	PAR01	PAR	0018816923	1	3	07/12/2022 15:03:07	07/12/2022 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	68781	59,40
1287	383	12	2022	13066	PAR01	PAR	0018817893	1	3	07/12/2022 17:00:27	08/12/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	68781	455,64
1288	383	12	2022	13066	PAR01	PAR	0018819245	1	3	07/12/2022 19:11:09	07/12/2022 21:28:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	68781	2,29
1289	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018778811	1	3	01/12/2022 17:30:41	01/12/2022 23:03:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	96	68781	532,80
1290	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018816989	1	3	07/12/2022 15:07:48	07/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	68781	243,81
1291	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018816989	1	3	07/12/2022 15:07:48	08/12/2022 02:34:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	68781	663,76
1292	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018817045	1	3	07/12/2022 19:58:37	08/12/2022 05:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	68781	945,33
1293	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018817227	1	3	07/12/2022 15:30:07	07/12/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	68781	144,55
1294	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018817227	1	3	07/12/2022 17:10:00	07/12/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	68781	0,67
1295	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018817531	1	3	07/12/2022 15:53:10	07/12/2022 21:21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	68781	602,31
1296	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	0018820691	1	3	07/12/2022 15:46:23	08/12/2022 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	68781	27,68
1297	383	12	2022	13066	PAR03	PAR	BA02234672	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 16:17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	243	68781	42,86
1298	383	12	2022	13066	PAR04	PAR	0018818995	1	3	07/12/2022 18:44:20	08/12/2022 07:20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	68781	25,20
1299	383	12	2022	13066	PAR04	PAR	BA02234672	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 16:10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	986	68781	51,77
1300	383	12	2022	13066	PAR04	PAR	BA02234672	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 16:17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	183	68781	32,28
1301	383	12	2022	13066	PAR04	PAR	BA02234672	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 17:06:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	316	68781	311,52
1302	383	12	2022	13066	PAR04	PAR	DT18815939	1	3	07/12/2022 12:58:00	07/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	33	68781	177,10
1303	383	12	2022	13066	PAR05	PAR	0018817687	1	3	07/12/2022 16:07:58	07/12/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	68781	90,91
1304	383	12	2022	13066	PAR06	PAR	0018778739	1	3	01/12/2022 17:22:34	01/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	68781	3,83
1305	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018779291	1	3	01/12/2022 18:28:28	01/12/2022 20:31:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68781	2,04
1306	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018779447	1	3	01/12/2022 18:46:41	01/12/2022 21:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68781	2,92
1307	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018817739	1	3	07/12/2022 16:13:00	07/12/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	68781	202,95
1308	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018817767	1	3	07/12/2022 14:52:30	07/12/2022 23:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	68781	512,91
1309	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018818001	1	3	07/12/2022 16:42:42	07/12/2022 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	68781	67,30
1310	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	0018818001	1	3	07/12/2022 19:40:00	07/12/2022 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	42	68781	10,50
1311	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	BA02234554	1	3	07/12/2022 14:36:04	07/12/2022 16:34:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	764	68781	1506,78
1312	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	BA02234554	1	3	07/12/2022 14:36:04	07/12/2022 20:29:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	68781	176,81
1313	383	12	2022	13066	PAR09	PAR	BA02234554	1	3	07/12/2022 14:36:04	07/12/2022 21:07:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	141	68781	920,50
1314	383	12	2022	13066	PAR10	PAR	0018777573	1	3	01/12/2022 15:14:02	01/12/2022 19:29:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68781	4,26
1315	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018816843	1	3	07/12/2022 14:55:32	07/12/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	68781	75,49
1316	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018816843	1	3	07/12/2022 14:55:32	07/12/2022 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	68781	120,21
1317	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018816843	1	3	07/12/2022 15:56:25	07/12/2022 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	68781	2,63
1318	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018817199	1	3	07/12/2022 15:28:02	07/12/2022 18:26:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	68781	306,83
1319	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018817199	1	3	07/12/2022 15:28:04	07/12/2022 18:26:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	68781	214,44
1320	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018818859	1	3	07/12/2022 17:34:29	07/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	68781	19,40
1321	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018818859	1	3	07/12/2022 18:55:00	07/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	68781	20,58
1322	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018819193	1	3	07/12/2022 19:08:34	07/12/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	68781	36,29
1323	383	12	2022	13066	PAR11	PAR	0018819193	1	3	07/12/2022 19:08:						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1345	383	12	2022	13066	PAR13	PAR	BA02234644	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 16:19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	446	68781	93,16
1346	383	12	2022	13066	PAR13	PAR	BA02234644	1	3	07/12/2022 16:07:00	07/12/2022 17:07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1684	68781	1688,68
1347	383	12	2022	13067	PRM01	PRM	0018818007	1	3	07/12/2022 16:43:04	07/12/2022 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	16045	48,92
1348	383	12	2022	13067	PRM01	PRM	BA02228440	1	3	01/12/2022 19:22:54	01/12/2022 22:17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	808	16045	2351,73
1349	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018777211	1	3	01/12/2022 14:38:23	02/12/2022 03:42:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16045	13,07
1350	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018777395	1	3	01/12/2022 14:56:37	01/12/2022 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	174	16045	555,01
1351	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018777503	1	3	01/12/2022 15:05:53	01/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	16045	192,35
1352	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018777951	1	3	01/12/2022 15:52:28	02/12/2022 04:12:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16045	12,34
1353	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018778117	1	3	01/12/2022 16:08:42	02/12/2022 02:21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16045	10,21
1354	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018778381	1	3	01/12/2022 16:39:42	01/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	16045	427,31
1355	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018778835	1	3	01/12/2022 17:33:26	01/12/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	16045	196,11
1356	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018779427	1	3	01/12/2022 18:43:22	02/12/2022 05:13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16045	10,50
1357	383	12	2022	13067	PRM02	PRM	0018817773	1	3	07/12/2022 16:16:27	07/12/2022 22:45:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	16045	272,62
1358	383	12	2022	13067	PRM03	PRM	0018777489	1	3	01/12/2022 15:04:03	01/12/2022 21:27:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	16045	57,50
1359	383	12	2022	13067	PRM03	PRM	0018817067	1	3	07/12/2022 15:14:00	08/12/2022 00:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16045	18,43
1360	383	12	2022	13067	PRM03	PRM	BA02234764	1	3	07/12/2022 18:12:42	07/12/2022 20:26:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	752	16045	1671,95
1361	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018779323	1	3	01/12/2022 18:31:22	01/12/2022 23:47:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	5,27
1362	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018783183	1	3	02/12/2022 09:37:29	02/12/2022 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	3,26
1363	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018793867	1	3	03/12/2022 15:02:11	04/12/2022 08:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	17,01
1364	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018794317	1	3	03/12/2022 16:11:59	03/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	25194	348,42
1365	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018794317	1	3	03/12/2022 16:11:59	04/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	25194	1604,32
1366	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018794317	1	3	04/12/2022 14:47:37	04/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	25194	289,10
1367	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018795791	1	3	03/12/2022 20:06:51	04/12/2022 09:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	13,52
1368	383	12	2022	13069	BCL01	BCL	0018805701	1	3	05/12/2022 17:40:00	06/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	15,00
1369	383	12	2022	13069	BCL02	BCL	0018797887	1	3	04/12/2022 11:23:00	05/12/2022 01:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	13,67
1370	383	12	2022	13069	CAE01	CAE	0018780093	1	3	01/12/2022 20:10:30	02/12/2022 01:08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	4,97
1371	383	12	2022	13069	CAE01	CAE	0018798419	1	3	04/12/2022 12:52:42	05/12/2022 01:41:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	12,81
1372	383	12	2022	13069	CAE01	CAE	0018803853	1	3	05/12/2022 12:38:11	06/12/2022 08:26:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	19,81
1373	383	12	2022	13069	CAE01	CAE	0018804877	1	3	05/12/2022 10:13:15	06/12/2022 07:55:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	21,70
1374	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	0018790449	1	3	03/12/2022 00:56:08	03/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	25194	215,55
1375	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	0018790449	1	3	03/12/2022 00:56:08	03/12/2022 23:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	25194	180,25
1376	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	0018793207	1	3	03/12/2022 13:01:20	04/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	25194	40,29
1377	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	0018793207	1	3	04/12/2022 07:40:11	04/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	89	25194	133,23
1378	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	0018793207	1	3	04/12/2022 08:41:00	04/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	25194	1,45
1379	383	12	2022	13069	MAL01	MAL	DT18804051	1	3	05/12/2022 13:08:00	05/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	1,20
1380	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018782233	1	3	02/12/2022 07:51:01	02/12/2022 13:24:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	5,57
1381	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018783731	1	3	02/12/2022 10:37:44	02/12/2022 14:41:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	4,07
1382	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018788345	1	3	02/12/2022 18:32:16	03/12/2022 02:20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	7,80
1383	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018795767	1	3	03/12/2022 20:03:00	03/12/2022 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	2,73
1384	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018801561	1	3	05/12/2022 07:46:48	05/12/2022 10:42:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	2,92
1385	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018803019	1	3	05/12/2022 10:49:00	05/12/2022 18:01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	7,21
1386	383	12	2022	13069	POT01	POT	0018804605	1	3	05/12/2022 14:17:10	05/12/2022 22:50:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	8,55
1387	383	12	2022	13069	POT01	POT	DT18796921	1	3	04/12/2022 07:00:00	04/12/2022 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	25194	23,40
1388	383	12	2022	13069	POT01	POT	DT18796921	1	3	04/12/2022 08:00:00	04/12/2022 09:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	25194	20,80
1389	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018775089	1	3	01/12/2022 10:10:01	02/12/2022 00:10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	14,01
1390	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018776387	1	3	01/12/2022 13:01:17	01/12/2022 19:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	6,78
1391	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018783075	1	3	02/12/2022 09:26:36	02/12/2022 13:03:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	3,62
1392	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018797619	1	3	04/12/2022 10:34:21	04/12/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	2,83
1393	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018802627	1	3	05/12/2022 10:03:05	05/12/2022 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25194	5,36
1394	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018803631	1	3	05/12/2022 12:07:04	05/12/2022 20:08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	8,02
1395	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018804425	1	3	05/12/2022 13:51:16	05/12/2022 22:00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	8,15
1396	383	12	2022	13069	POT02	POT	0018804927	1	3	05/12/2022 15:03:15	05/12/2022 20:56:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	5,89
1397	383	12	2022	13069	POT02	POT	BA02231482	1	3	04/12/2022 15:10:00	04/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25194	1,00
1398	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018774965	1	3	01/12/2022 09:56:22	01/12/2022 15:03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	5,11
1399	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018778099	1	3	01/12/2022 16:06:41	02/12/2022 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	20,77
1400	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018782953	1	3	02/12/2022 09:10:19	02/12/2022 13:55:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	4,75
1401	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018783547	1	3	02/12/2022 10:19:13	02/12/2022 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	1,28
1402	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018785223	1	3	02/12/2022 13:35:42	02/12/2022 19:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	5,41
1403	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018791295	1	3	03/12/2022 07:41:50	03/12/2022 12:16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	4,58
1404	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018791295	1	3	03/12/2022 10:43:00	03/12/2022 12:16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	25194	70,09
1405	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018792997	1	3	03/12/2022 12:20:36	03/12/2022 14:56:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	2,60
1406	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018797273	1	3	04/12/2022 09:21:16	04/12/2022 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25194	6,18
1407	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018797785	1	3	04/12/2022 11:05:00	04/12/2022 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25194	4,00
1408	383	12	2022	13069	POT03	POT	0018802041	1	3</							

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1429	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018782823	1	3	02/12/2022 08:54:22	02/12/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	1,59
1430	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018784435	1	3	02/12/2022 11:56:25	02/12/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	66160	7,80
1431	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018787761	1	3	02/12/2022 17:35:53	03/12/2022 03:18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	66160	437,09
1432	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018791011	1	3	02/12/2022 18:35:44	04/12/2022 05:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66160	70,11
1433	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018792799	1	3	03/12/2022 11:45:41	03/12/2022 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,02
1434	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018793377	1	3	03/12/2022 13:31:19	03/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,64
1435	383	12	2022	13071	POC01	POC	0018815259	1	3	07/12/2022 11:26:42	07/12/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	6,97
1436	383	12	2022	13071	POC02	POC	0018785575	1	3	02/12/2022 14:21:03	02/12/2022 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66160	28,59
1437	383	12	2022	13071	POC02	POC	0018785631	1	3	02/12/2022 14:26:25	02/12/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	66160	104,82
1438	383	12	2022	13071	POC02	POC	0018813859	1	3	07/12/2022 08:11:36	07/12/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	1,14
1439	383	12	2022	13071	POC03	POC	0018774845	1	3	01/12/2022 09:44:08	01/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	4,60
1440	383	12	2022	13071	POC03	POC	0018777265	1	3	01/12/2022 14:44:46	01/12/2022 23:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	8,44
1441	383	12	2022	13071	POC03	POC	0018783107	1	3	02/12/2022 09:31:03	02/12/2022 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,13
1442	383	12	2022	13071	POC03	POC	0018795093	1	3	03/12/2022 18:13:52	04/12/2022 04:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	9,95
1443	383	12	2022	13071	POC04	POC	0018773663	1	3	01/12/2022 07:34:50	01/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,67
1444	383	12	2022	13071	POC04	POC	0018780193	1	3	01/12/2022 20:26:02	02/12/2022 00:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	4,10
1445	383	12	2022	13071	POC04	POC	0018791357	1	3	03/12/2022 07:51:55	03/12/2022 12:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	4,48
1446	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018774051	1	3	01/12/2022 08:20:44	01/12/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66160	14,62
1447	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018774051	1	3	01/12/2022 09:53:00	01/12/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	66160	97,37
1448	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018774195	1	3	01/12/2022 08:37:21	01/12/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66160	8,59
1449	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018776157	1	3	01/12/2022 08:33:51	01/12/2022 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	66160	259,08
1450	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018778853	1	3	01/12/2022 17:34:59	02/12/2022 09:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66160	47,35
1451	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018779581	1	3	01/12/2022 19:04:49	02/12/2022 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	13,79
1452	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018780999	1	3	02/12/2022 00:45:24	02/12/2022 08:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	66160	498,78
1453	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018784309	1	3	02/12/2022 11:43:04	02/12/2022 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	0,75
1454	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018787203	1	3	02/12/2022 16:38:39	02/12/2022 20:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	3,71
1455	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018813295	1	3	07/12/2022 05:18:45	07/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	66160	208,13
1456	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018813295	1	3	07/12/2022 08:40:00	07/12/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	66160	8,50
1457	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018813477	1	3	07/12/2022 06:40:25	07/12/2022 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	1,96
1458	383	12	2022	13071	POC06	POC	0018814355	1	3	07/12/2022 09:29:12	07/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66160	4,54
1459	383	12	2022	13071	POC06	POC	BA02230262	1	3	03/12/2022 09:59:56	03/12/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	66160	55,91
1460	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018773249	1	3	01/12/2022 06:04:45	01/12/2022 09:57:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	290	66160	1125,36
1461	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018775567	1	3	01/12/2022 11:00:52	01/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	165	66160	327,62
1462	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018775567	1	3	01/12/2022 12:25:00	01/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	216	66160	126,00
1463	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018775705	1	3	01/12/2022 11:44:24	01/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	9,18
1464	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018776803	1	3	01/12/2022 13:49:54	01/12/2022 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	3,80
1465	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018777599	1	3	01/12/2022 15:16:04	02/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	20,40
1466	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018777729	1	3	01/12/2022 11:52:39	01/12/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66160	16,58
1467	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018778713	1	3	01/12/2022 17:18:35	02/12/2022 10:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	17,59
1468	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018780629	1	3	01/12/2022 21:55:40	02/12/2022 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	66160	116,22
1469	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018780629	1	3	02/12/2022 07:40:40	02/12/2022 09:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	66160	7,49
1470	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018780715	1	3	01/12/2022 22:37:08	02/12/2022 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	66160	280,27
1471	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018780899	1	3	02/12/2022 00:12:42	02/12/2022 03:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	225	66160	779,44
1472	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018782483	1	3	02/12/2022 08:15:44	02/12/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	66160	198,80
1473	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018784075	1	3	02/12/2022 11:15:06	02/12/2022 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	66160	60,91
1474	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018784075	1	3	02/12/2022 12:01:00	02/12/2022 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	66160	109,20
1475	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018785401	1	3	02/12/2022 13:59:39	02/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	1,51
1476	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018789353	1	3	02/12/2022 20:22:22	03/12/2022 11:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66160	44,53
1477	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018791807	1	3	02/12/2022 19:19:44	03/12/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	66160	1142,51
1478	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018792863	1	3	03/12/2022 11:59:05	03/12/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	1,52
1479	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018793039	1	3	03/12/2022 12:30:16	03/12/2022 14:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,43
1480	383	12	2022	13071	POC07	POC	0018795953	1	3	03/12/2022 18:51:06	03/12/2022 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	2,23
1481	383	12	2022	13071	POC08	POC	0018775899	1	3	01/12/2022 12:02:42	01/12/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	0,79
1482	383	12	2022	13071	POC08	POC	0018778365	1	3	01/12/2022 16:37:08	01/12/2022 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	6,21
1483	383	12	2022	13071	POC08	POC	0018778387	1	3	01/12/2022 16:40:22	01/12/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66160	5,16
1484	383	12	2022	13071	POC08	POC	0018785289	1	3	02/12/2022 13:42:34	02/12/2022 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	66160	273,44
1485	383	12	2022	13071	POC08	POC	0018793305	1	3	03/12/2022 13:19:29	03/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	66160	58,88
1486	383	12	2022	13075	RDC01	RDC	0018818755	1	3	07/12/2022 18:17:14	07/12/2022 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	20941	104,77
1487	383	12	2022	13075	RDC02	RDC	0018800247	1	3	04/12/2022 19:31:37	05/12/2022 00:01:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20941	4,49
1488	383	12	2022	13075	RDC02	RDC	0018801265	1	3	05/12/2022 06:16:40	05/12/2022 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20941	49,68
1489	383	12	2022	13075	RDC02	RDC	0018802521	1	3	05/12/2022 09:48:57	05/12/2022 18:28:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20941	8,65
1490	383	12	2022	13075	RDC02	RDC	0018810461	1	3	06/12/2022 15:20:59	06/12/2022 17:41:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	215	20941	502,26
1491	383	12	2022	13075	RDC02	RDC	0018810565	1	3	06/12/2022 15:20:00	06/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	20941</	

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1513	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018775759	1	3	01/12/2022 11:49:56	01/12/2022 19:50:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	8,01
1514	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018776279	1	3	01/12/2022 12:48:39	01/12/2022 20:35:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	56917	373,48
1515	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018777473	1	3	01/12/2022 15:03:25	01/12/2022 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	0,96
1516	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018778321	1	3	01/12/2022 16:30:23	01/12/2022 18:15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	56917	12,23
1517	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018780433	1	3	01/12/2022 21:02:40	02/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	12,87
1518	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018781791	1	3	02/12/2022 06:32:30	02/12/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,37
1519	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018784609	1	3	02/12/2022 12:23:15	03/12/2022 04:47:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	32,80
1520	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018784783	1	3	02/12/2022 12:44:45	03/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	22,92
1521	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018794483	1	3	03/12/2022 16:28:49	03/12/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	7,71
1522	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018797147	1	3	04/12/2022 08:54:15	04/12/2022 13:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,88
1523	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018813641	1	3	07/12/2022 07:29:42	07/12/2022 09:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	1,59
1524	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018815909	1	3	07/12/2022 12:53:53	07/12/2022 13:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	0,62
1525	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018815909	1	3	07/12/2022 13:16:07	07/12/2022 14:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	2,77
1526	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	0018816573	1	3	07/12/2022 14:23:30	07/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,11
1527	383	12	2022	13076	RDO02	RDO	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	14638	56917	898,61
1528	383	12	2022	13076	RDO03	RDO	0018789119	1	3	02/12/2022 19:51:00	03/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	17,15
1529	383	12	2022	13076	RDO03	RDO	0018817799	1	3	07/12/2022 16:19:00	08/12/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	22,52
1530	383	12	2022	13076	RDO03	RDO	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	5142	56917	315,66
1531	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018773207	1	3	01/12/2022 05:50:35	01/12/2022 07:45:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	1,91
1532	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018774585	1	3	01/12/2022 09:13:52	01/12/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	2,35
1533	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018783637	1	3	02/12/2022 10:27:00	02/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	1,88
1534	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018784521	1	3	02/12/2022 12:08:10	03/12/2022 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	56917	85,79
1535	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018786213	1	3	02/12/2022 15:20:48	03/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	56917	188,88
1536	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018791907	1	3	02/12/2022 14:51:31	03/12/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	19,81
1537	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018792499	1	3	03/12/2022 10:56:47	03/12/2022 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	1,79
1538	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018797149	1	3	04/12/2022 08:55:01	04/12/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	0,92
1539	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018797901	1	3	04/12/2022 11:26:54	04/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	56917	335,79
1540	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018799189	1	3	04/12/2022 15:59:53	04/12/2022 19:11:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	3,19
1541	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018799833	1	3	04/12/2022 18:16:14	04/12/2022 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	56917	672,40
1542	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018814271	1	3	07/12/2022 09:18:33	07/12/2022 12:17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	56917	11,95
1543	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018814933	1	3	07/12/2022 10:47:41	07/12/2022 13:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	4,82
1544	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	0018814933	1	3	07/12/2022 13:16:07	07/12/2022 20:38:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	14,75
1545	383	12	2022	13076	RDO04	RDO	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	10389	56917	637,77
1546	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018774137	1	3	01/12/2022 08:32:16	01/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	2,63
1547	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018774769	1	3	01/12/2022 09:35:59	01/12/2022 12:13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	56917	13,17
1548	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018775719	1	3	01/12/2022 11:46:00	01/12/2022 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	56917	259,03
1549	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018784213	1	3	02/12/2022 11:29:54	02/12/2022 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	56917	1091,07
1550	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018786879	1	3	02/12/2022 16:12:00	02/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	56917	16,40
1551	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018789171	1	3	02/12/2022 19:59:11	03/12/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	56917	179,18
1552	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018789873	1	3	02/12/2022 20:44:49	03/12/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	12,59
1553	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018792847	1	3	03/12/2022 11:55:33	03/12/2022 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	56917	11,30
1554	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018792869	1	3	03/12/2022 12:00:01	03/12/2022 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	1,75
1555	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018795569	1	3	03/12/2022 19:19:44	04/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	14,92
1556	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	0018800383	1	3	04/12/2022 20:05:50	05/12/2022 03:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	7,87
1557	383	12	2022	13076	RDO05	RDO	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	7513	56917	461,21
1558	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018775225	1	3	01/12/2022 10:29:51	01/12/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56917	11,67
1559	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018780855	1	3	01/12/2022 23:47:23	02/12/2022 04:01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,23
1560	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018784481	1	3	02/12/2022 12:02:28	02/12/2022 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	3,89
1561	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018786767	1	3	02/12/2022 16:02:15	02/12/2022 22:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	56917	36,07
1562	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018791287	1	3	03/12/2022 07:41:32	03/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,64
1563	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018792539	1	3	03/12/2022 11:00:16	03/12/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	6,33
1564	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018793019	1	3	03/12/2022 12:25:36	03/12/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	5,99
1565	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	0018794601	1	3	03/12/2022 16:49:33	03/12/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	2,59
1566	383	12	2022	13076	RDO06	RDO	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	6996	56917	429,48
1567	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018773715	1	3	01/12/2022 07:42:36	01/12/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	4,04
1568	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018776163	1	3	01/12/2022 12:32:15	01/12/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	172	56917	710,22
1569	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018777579	1	3	01/12/2022 15:14:21	01/12/2022 22:32:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	56917	408,88
1570	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018791323	1	3	03/12/2022 07:45:49	03/12/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	5,57
1571	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018792635	1	3	03/12/2022 11:11:29	03/12/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	5,06
1572	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018794541	1	3	03/12/2022 16:39:16	03/12/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	2,01
1573	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018795717	1	3	03/12/2022 19:52:05	04/12/2022 09:05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56917	13,23
1574	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018797199	1	3	04/12/2022 09:05:41	04/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	136	56917	349,78
1575	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018797199	1	3	04/12/2022 09:05:41	04/12/2022 12:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	56917	53,74
1576	383	12	2022	13076	RDO07	RDO	0018797199	1	3	04/12/2022 09:30:00	04/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1597	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	0018796267	1	3	03/12/2022 22:29:17	04/12/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	4480	175,21
1598	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	0018796267	1	3	03/12/2022 23:15:00	04/12/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	4480	15,17
1599	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	0018797589	1	3	04/12/2022 10:28:52	04/12/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	4480	29,43
1600	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	0018797877	1	3	04/12/2022 11:19:55	04/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	4480	105,01
1601	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	0018815355	1	3	07/12/2022 11:37:10	07/12/2022 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	4480	36,36
1602	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 13:38:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	668	4480	5810,12
1603	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 14:32:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	4480	1910,57
1604	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	4480	449,94
1605	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	BA02227962	1	3	01/12/2022 18:54:58	01/12/2022 19:07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	215	4480	44,55
1606	383	12	2022	13077	ROL02	ROL	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	1314	4480	80,67
1607	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018775971	1	3	01/12/2022 12:11:11	02/12/2022 01:26:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	13,26
1608	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018781367	1	3	02/12/2022 03:41:30	02/12/2022 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	10756	234,89
1609	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018781367	1	3	02/12/2022 03:41:30	02/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	10756	29,04
1610	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018785325	1	3	02/12/2022 13:47:46	02/12/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	10756	67,60
1611	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018787455	1	3	02/12/2022 17:05:30	02/12/2022 21:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	4,37
1612	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018792965	1	3	03/12/2022 12:15:43	04/12/2022 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10756	87,81
1613	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018794359	1	3	03/12/2022 16:14:35	03/12/2022 22:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	10756	116,53
1614	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018803203	1	3	05/12/2022 11:12:29	05/12/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	10756	48,97
1615	383	12	2022	13078	SCL01	SCL	0018803203	1	3	05/12/2022 12:53:00	05/12/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	10756	1,13
1616	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018776581	1	3	01/12/2022 13:21:57	01/12/2022 22:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10756	19,13
1617	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018782597	1	3	02/12/2022 08:27:20	02/12/2022 11:11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	2,73
1618	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018792939	1	3	03/12/2022 12:12:29	04/12/2022 01:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	10756	39,53
1619	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018793525	1	3	03/12/2022 13:58:20	03/12/2022 15:14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	1,27
1620	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018799025	1	3	04/12/2022 15:19:35	04/12/2022 17:41:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	10756	42,48
1621	383	12	2022	13078	SCL02	SCL	0018803467	1	3	05/12/2022 11:44:57	05/12/2022 15:33:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	3,80
1622	383	12	2022	13078	SCL03	SCL	0018799847	1	3	04/12/2022 18:17:28	04/12/2022 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	1,24
1623	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018789941	1	3	02/12/2022 21:52:27	03/12/2022 01:32:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	3,66
1624	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018795653	1	3	03/12/2022 19:37:44	03/12/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	3,54
1625	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018798771	1	3	04/12/2022 14:20:24	04/12/2022 16:44:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	2,40
1626	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018798801	1	3	04/12/2022 14:27:16	04/12/2022 18:30:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	4,06
1627	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018798801	1	3	04/12/2022 17:20:00	04/12/2022 18:30:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	10756	40,13
1628	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018801557	1	3	05/12/2022 07:45:58	05/12/2022 10:16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10756	5,00
1629	383	12	2022	13078	SCL04	SCL	0018805473	1	3	05/12/2022 16:54:49	05/12/2022 20:56:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10756	4,03
1630	383	12	2022	13079	SCS03	SCS	0018777299	1	3	01/12/2022 14:47:49	01/12/2022 19:37:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36809	4,83
1631	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018816733	1	3	07/12/2022 14:43:17	07/12/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	36809	45,26
1632	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018816733	1	3	07/12/2022 14:43:17	08/12/2022 00:03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	36809	84,07
1633	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018816733	1	3	07/12/2022 14:43:17	08/12/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	36809	50,34
1634	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018816733	1	3	07/12/2022 19:45:00	08/12/2022 00:03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	36809	8,63
1635	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018817019	1	3	07/12/2022 15:10:26	08/12/2022 03:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	36809	286,23
1636	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018817801	1	3	07/12/2022 16:19:26	07/12/2022 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	153	36809	830,19
1637	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018817895	1	3	07/12/2022 16:29:58	07/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	166	36809	332,09
1638	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018817895	1	3	07/12/2022 17:55:00	07/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	36809	4,08
1639	383	12	2022	13079	SCS04	SCS	0018819039	1	3	07/12/2022 18:50:33	07/12/2022 22:00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	36809	133,00
1640	383	12	2022	13079	SCS05	SCS	0018777187	1	3	01/12/2022 14:36:54	01/12/2022 18:15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36809	7,30
1641	383	12	2022	13079	SCS06	SCS	0018815657	1	3	07/12/2022 12:19:44	07/12/2022 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36809	19,91
1642	383	12	2022	13079	SCS06	SCS	0018816715	1	3	07/12/2022 14:41:09	07/12/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	36809	238,62
1643	383	12	2022	13079	SCS09	SCS	0018777677	1	3	01/12/2022 15:26:08	01/12/2022 17:53:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36809	2,46
1644	383	12	2022	13079	SCS10	SCS	0018819445	1	3	07/12/2022 19:41:37	08/12/2022 05:51:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36809	10,16
1645	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018785375	1	3	02/12/2022 13:54:00	02/12/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55427	27,30
1646	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018796347	1	3	03/12/2022 23:17:46	03/12/2022 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	55427	47,26
1647	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018797299	1	3	04/12/2022 09:25:25	04/12/2022 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	4,28
1648	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018799077	1	3	04/12/2022 15:34:46	04/12/2022 16:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55427	2,71
1649	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018799077	1	3	04/12/2022 15:34:46	04/12/2022 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55427	13,04
1650	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018815819	1	3	07/12/2022 12:38:15	07/12/2022 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55427	6,36
1651	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018816599	1	3	07/12/2022 14:26:54	07/12/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	55427	21,08
1652	383	12	2022	13080	ITC01	ITC	0018817009	1	3	07/12/2022 15:09:25	07/12/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	2,18
1653	383	12	2022	13080	ITC02	ITC	0018781083	1	3	02/12/2022 00:57:01	02/12/2022 02:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	55427	319,72
1654	383	12	2022	13080	ITC02	ITC	0018781083	1	3	02/12/2022 02:13:00	02/12/2022 02:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55427	3,00
1655	383	12	2022	13080	ITC02	ITC	0018781637	1	3	02/12/2022 05:46:26	02/12/2022 08:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55427	23,94
1656	383	12	2022	13080	ITC02	ITC	0018792029	1	3	03/12/2022 09:46:40	03/12/2022 11:24:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	1,64
1657	383	12	2022	13080	ITC02	ITC	0018814859	1	3	07/12/2022 10:40:04	07/12/2022 15:12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	4,55
1658	383	12	2022	13080	ITC03	ITC	0018774275	1	3	01/12/2022 08:44:00	01/12/2022 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	3,12
1659	383	12	2022	13080	ITC03	ITC	0018778613	1	3	01/12/2022 17:05:51	01/12/2022 18:51:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55427	1,75

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1681	383	12	2022	13080	MIR04	MIR	BA02228130	1	3	01/12/2022 14:20:04	01/12/2022 18:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	55427	33,33
1682	383	12	2022	13080	SAP02	SAP	0018814275	1	3	07/12/2022 09:19:35	07/12/2022 11:19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55427	3,99
1683	383	12	2022	13080	SAP02	SAP	0018815941	1	3	07/12/2022 12:58:34	07/12/2022 16:36:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	3,63
1684	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018776239	1	3	01/12/2022 12:44:44	01/12/2022 15:37:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	2,87
1685	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018782747	1	3	02/12/2022 08:46:47	02/12/2022 11:03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	2,28
1686	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018789547	1	3	02/12/2022 20:42:00	02/12/2022 23:48:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	3,10
1687	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018790591	1	3	03/12/2022 02:51:00	03/12/2022 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55427	13,45
1688	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018790591	1	3	03/12/2022 06:41:00	03/12/2022 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	55427	53,95
1689	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018799465	1	3	04/12/2022 16:58:21	04/12/2022 22:17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	5,33
1690	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018799531	1	3	04/12/2022 17:14:28	04/12/2022 19:10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	127	55427	245,78
1691	383	12	2022	13080	SAP03	SAP	0018816315	1	3	07/12/2022 13:42:18	07/12/2022 15:35:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	1,88
1692	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018774567	1	3	01/12/2022 09:11:40	01/12/2022 14:00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	4,82
1693	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018781677	1	3	02/12/2022 06:05:49	02/12/2022 08:18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	55427	77,53
1694	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018784227	1	3	02/12/2022 11:30:59	02/12/2022 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	55427	332,96
1695	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018785363	1	3	02/12/2022 13:52:46	02/12/2022 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	55427	78,51
1696	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018792987	1	3	03/12/2022 12:19:21	03/12/2022 16:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55427	7,66
1697	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018816143	1	3	07/12/2022 13:25:54	07/12/2022 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	6,89
1698	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	0018816479	1	3	07/12/2022 14:07:24	08/12/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	55427	217,68
1699	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	BA02229438	1	3	02/12/2022 14:49:16	02/12/2022 17:43:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	55427	121,94
1700	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	BA02229438	1	3	02/12/2022 14:49:16	02/12/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	55427	46,74
1701	383	12	2022	13080	SAP04	SAP	BA02229438	1	3	02/12/2022 14:49:16	02/12/2022 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	55427	722,08
1702	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018780649	1	3	01/12/2022 22:06:39	01/12/2022 23:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	1,54
1703	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018782125	1	3	02/12/2022 07:37:55	02/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	55427	36,65
1704	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018782125	1	3	02/12/2022 09:50:55	02/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55427	4,01
1705	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018796709	1	3	04/12/2022 05:27:05	04/12/2022 07:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	55427	41,62
1706	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018799385	1	3	04/12/2022 16:40:18	04/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55427	1,83
1707	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018799781	1	3	04/12/2022 16:47:21	04/12/2022 20:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	55427	284,25
1708	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018813613	1	3	07/12/2022 07:24:21	07/12/2022 08:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	55427	62,41
1709	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018813613	1	3	07/12/2022 07:35:00	07/12/2022 08:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	33	55427	33,00
1710	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018813723	1	3	07/12/2022 07:48:28	07/12/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	55427	9,96
1711	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	0018816585	1	3	07/12/2022 14:24:43	07/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	55427	6,15
1712	383	12	2022	13080	SAP05	SAP	DT18893431	1	3	03/12/2022 21:00:00	03/12/2022 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	55427	6,50
1713	383	12	2022	13081	SAF01	SAF	0018781755	1	3	02/12/2022 06:25:33	02/12/2022 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	15031	80,65
1714	383	12	2022	13081	SAF01	SAF	0018781755	1	3	02/12/2022 06:25:33	03/12/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	15031	275,82
1715	383	12	2022	13081	SAF01	SAF	0018818705	1	3	07/12/2022 18:10:41	07/12/2022 20:12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15031	2,02
1716	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018775911	1	3	01/12/2022 12:04:05	01/12/2022 15:06:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15031	3,03
1717	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018783477	1	3	02/12/2022 10:12:14	02/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	15031	163,25
1718	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018783477	1	3	02/12/2022 14:48:32	02/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	15031	20,49
1719	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018790133	1	3	02/12/2022 22:48:41	03/12/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	131	15031	537,79
1720	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018790241	1	3	02/12/2022 23:20:59	03/12/2022 05:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	15031	235,21
1721	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018792835	1	3	03/12/2022 11:54:01	03/12/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	15031	1,77
1722	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018797591	1	3	04/12/2022 10:28:54	04/12/2022 23:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15031	13,45
1723	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	0018800507	1	3	04/12/2022 20:45:56	05/12/2022 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15031	15,30
1724	383	12	2022	13081	SAF02	SAF	BA02229042	1	3	02/12/2022 06:11:54	02/12/2022 08:10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	15031	321,35
1725	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	0018773281	1	3	01/12/2022 06:17:49	01/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	15031	285,14
1726	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	0018773281	1	3	01/12/2022 08:30:00	01/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	15031	3,00
1727	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	0018783925	1	3	02/12/2022 08:52:21	02/12/2022 16:23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15031	15,05
1728	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	0018797253	1	3	04/12/2022 09:15:25	04/12/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	15031	467,88
1729	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	0018799533	1	3	04/12/2022 17:14:30	04/12/2022 23:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15031	11,65
1730	383	12	2022	13081	SAF03	SAF	BA02230596	1	3	03/12/2022 16:50:57	04/12/2022 04:53:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	235	15031	2829,92
1731	383	12	2022	13083	SPA01	SPA	0018777263	1	3	01/12/2022 14:44:38	01/12/2022 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37124	12,71
1732	383	12	2022	13083	SPA01	SPA	0018777477	1	3	01/12/2022 15:03:34	01/12/2022 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	7,22
1733	383	12	2022	13083	SPA01	SPA	0018785137	1	3	02/12/2022 13:25:42	02/12/2022 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	1,44
1734	383	12	2022	13083	SPA01	SPA	0018790137	1	3	02/12/2022 22:50:28	03/12/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37124	42,64
1735	383	12	2022	13083	SPA01	SPA	0018813411	1	3	07/12/2022 06:18:27	07/12/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	2,36
1736	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	0018783745	1	3	02/12/2022 10:39:18	02/12/2022 12:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37124	3,92
1737	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	0018786353	1	3	02/12/2022 15:26:06	02/12/2022 19:43:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	37124	704,61
1738	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	0018786353	1	3	02/12/2022 15:26:06	02/12/2022 21:09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	37124	302,97
1739	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	0018789855	1	3	02/12/2022 21:32:10	03/12/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	15,88
1740	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	0018815107	1	3	07/12/2022 11:11:07	07/12/2022 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	7,10
1741	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	BA02230088	1	3	03/12/2022 05:30:31	03/12/2022 08:52:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	203	37124	682,93
1742	383	12	2022	13083	SPA02	SPA	BA02230088	1	3	03/12/2022 05:42:43	03/12/2022 08:52:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	37124	44,25
1743	383	12	2022	13083	SPA03	SPA	0018777681	1	3	01/12/2022 15:26:14	01/12/2022 19:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37124	8,39
1744	383	12														

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1765	383	12	2022	13083	SPA04	SPA	0018813019	1	3	07/12/2022 05:49:00	07/12/2022 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	37124	0,87
1766	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018773153	1	3	01/12/2022 05:38:16	01/12/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	37124	10,39
1767	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018774515	1	3	01/12/2022 09:06:16	01/12/2022 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	1,71
1768	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018774869	1	3	01/12/2022 09:46:23	01/12/2022 16:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37124	14,15
1769	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018785145	1	3	02/12/2022 13:25:55	02/12/2022 14:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	1,25
1770	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018785661	1	3	02/12/2022 14:13:59	02/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	37124	162,91
1771	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018785661	1	3	02/12/2022 15:56:00	02/12/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	37124	65,83
1772	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018792867	1	3	03/12/2022 11:59:19	03/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	37124	78,15
1773	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018793295	1	3	03/12/2022 13:18:12	03/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	3,70
1774	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018793295	1	3	03/12/2022 15:30:00	03/12/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	37124	28,50
1775	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018793463	1	3	03/12/2022 13:46:34	04/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	19,06
1776	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018814665	1	3	07/12/2022 10:16:48	07/12/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	37124	246,69
1777	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018814665	1	3	07/12/2022 10:16:49	07/12/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37124	9,14
1778	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	0018815429	1	3	07/12/2022 11:45:37	07/12/2022 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37124	9,54
1779	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	BA02230318	1	3	03/12/2022 10:00:00	03/12/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	37124	2,67
1780	383	12	2022	13083	SPA05	SPA	BA02230318	1	3	03/12/2022 10:01:00	03/12/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	37124	3,95
1781	383	12	2022	13084	AçU111	AÇU	0018791759	1	3	03/12/2022 08:59:14	03/12/2022 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	4,93
1782	383	12	2022	13084	AçU112	AÇU	0018773827	1	3	01/12/2022 07:58:35	01/12/2022 11:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	194	20600	715,05
1783	383	12	2022	13084	AçU112	AÇU	0018787361	1	3	02/12/2022 16:54:46	02/12/2022 22:39:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	5,75
1784	383	12	2022	13084	AçU112	AÇU	0018791967	1	3	03/12/2022 09:34:56	03/12/2022 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20600	16,30
1785	383	12	2022	13084	AçU112	AÇU	0018794807	1	3	03/12/2022 17:20:06	03/12/2022 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	4,03
1786	383	12	2022	13084	AçU113	AÇU	0018774213	1	3	01/12/2022 08:38:15	01/12/2022 11:24:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	2,77
1787	383	12	2022	13084	AçU113	AÇU	0018777141	1	3	01/12/2022 14:31:52	02/12/2022 00:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20600	19,04
1788	383	12	2022	13084	AçU113	AÇU	0018788093	1	3	02/12/2022 18:13:54	02/12/2022 22:32:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	4,32
1789	383	12	2022	13084	AçU113	AÇU	0018789395	1	3	02/12/2022 18:33:29	03/12/2022 15:40:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	21,12
1790	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018775943	1	3	01/12/2022 12:07:25	01/12/2022 22:09:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20600	30,08
1791	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018779935	1	3	01/12/2022 19:51:09	02/12/2022 02:40:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20600	20,49
1792	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018782185	1	3	02/12/2022 07:46:00	02/12/2022 15:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20600	15,60
1793	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018785477	1	3	02/12/2022 14:08:02	02/12/2022 16:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	2,74
1794	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018791621	1	3	03/12/2022 08:32:45	03/12/2022 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	7,82
1795	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018797601	1	3	04/12/2022 10:30:19	04/12/2022 12:36:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	2,10
1796	383	12	2022	13084	AçU114	AÇU	0018803687	1	3	05/12/2022 12:14:49	05/12/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	8,00
1797	383	12	2022	13084	BXG01	BXG	0018776543	1	3	01/12/2022 13:18:54	01/12/2022 15:35:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	2,27
1798	383	12	2022	13084	BXG01	BXG	0018782647	1	3	02/12/2022 08:35:31	03/12/2022 20:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20600	108,07
1799	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018785265	1	3	02/12/2022 13:39:37	03/12/2022 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	20600	123,62
1800	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018786111	1	3	02/12/2022 15:10:24	02/12/2022 21:21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	20600	129,80
1801	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018787025	1	3	02/12/2022 16:23:50	02/12/2022 21:37:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	5,22
1802	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018787809	1	3	02/12/2022 17:43:51	02/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	3,19
1803	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018787809	1	3	02/12/2022 20:08:00	02/12/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	20600	6,27
1804	383	12	2022	13084	BXG02	BXG	0018792993	1	3	03/12/2022 12:20:16	03/12/2022 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	8,73
1805	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	00187778003	1	3	01/12/2022 15:56:54	01/12/2022 19:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	3,15
1806	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018778879	1	3	01/12/2022 17:38:06	01/12/2022 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	3,35
1807	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018779733	1	3	01/12/2022 17:59:56	01/12/2022 21:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	3,27
1808	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018780285	1	3	01/12/2022 20:39:51	02/12/2022 11:09:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	14,49
1809	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018780881	1	3	02/12/2022 00:05:25	02/12/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	20600	135,57
1810	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018783271	1	3	02/12/2022 09:46:07	02/12/2022 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	9,93
1811	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018783655	1	3	02/12/2022 10:29:40	03/12/2022 09:26:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	22,94
1812	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018797991	1	3	04/12/2022 11:41:52	05/12/2022 03:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20600	112,02
1813	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018801889	1	3	05/12/2022 08:34:37	06/12/2022 14:46:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	30,20
1814	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018806723	1	3	05/12/2022 21:51:03	06/12/2022 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	20600	78,73
1815	383	12	2022	13084	BXG03	BXG	0018806947	1	3	05/12/2022 10:56:51	06/12/2022 03:02:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20600	112,67
1816	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018773375	1	3	01/12/2022 06:41:42	01/12/2022 18:24:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20600	70,29
1817	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018777167	1	3	01/12/2022 14:34:05	01/12/2022 20:11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	5,62
1818	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018782821	1	3	02/12/2022 08:54:14	02/12/2022 14:26:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	5,54
1819	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018783295	1	3	02/12/2022 09:48:26	02/12/2022 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	6,13
1820	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018792833	1	3	03/12/2022 11:53:55	03/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	6,60
1821	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018794007	1	3	03/12/2022 15:30:31	03/12/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	4,16
1822	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018795573	1	3	03/12/2022 19:19:56	04/12/2022 01:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	20600	90,55
1823	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018796205	1	3	03/12/2022 21:55:52	03/12/2022 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	1,85
1824	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018798993	1	3	04/12/2022 15:12:12	04/12/2022 20:54:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	5,71
1825	383	12	2022	13084	FAR01	FAR	0018806379	1	3	05/12/2022 20:24:47	05/12/2022 22:23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20600	1,98
1826	383	12	2022	13084	FAR02	FAR	0018782485	1	3	02/12/2022 08:15:58	03/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	20600	751,68
1827	383	12	2022	13084	FAR02	FAR	0018784693	1	3	02/12/2022 12:32:00	02/12/2022 17:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20600	13,85
1828	383	12	2022	13084	FAR02	FAR	0018787823	1	3							

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1849	383	12	2022	13084	SAB02	SAB	0018806473	1	3	05/12/2022 18:45:25	06/12/2022 11:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20600	82,56
1850	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018773213	1	3	01/12/2022 02:30:42	01/12/2022 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	121	1230	962,56
1851	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018773919	1	3	01/12/2022 08:09:35	01/12/2022 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	81	1230	207,11
1852	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018773919	1	3	01/12/2022 08:09:35	01/12/2022 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	1230	22,86
1853	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018773919	1	3	01/12/2022 08:09:35	01/12/2022 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	1230	41,69
1854	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018773919	1	3	01/12/2022 08:09:35	01/12/2022 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	1230	3,62
1855	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018775931	1	3	02/12/2022 11:17:55	04/12/2022 13:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	1230	50,05
1856	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018791935	1	3	03/12/2022 09:30:44	04/12/2022 11:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	1230	608,84
1857	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018793471	1	3	03/12/2022 13:47:17	04/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	1230	2941,49
1858	383	12	2022	13085	SER01	SER	0018798427	1	3	01/12/2022 12:05:41	04/12/2022 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1230	77,22
1859	383	12	2022	13085	SER02	SER	0018777323	1	3	01/12/2022 14:49:25	01/12/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	1230	5,68
1860	383	12	2022	13085	SER02	SER	0018777323	1	3	01/12/2022 14:49:25	06/12/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	1230	1143,09
1861	383	12	2022	13085	SER02	SER	0018779839	1	3	01/12/2022 06:40:23	05/12/2022 10:29:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	1230	2096,21
1862	383	12	2022	13085	SER02	SER	0018794571	1	3	03/12/2022 16:44:27	04/12/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	1230	66,28
1863	383	12	2022	13085	SER02	SER	0118777119	1	3	01/12/2022 14:29:00	01/12/2022 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	50	1230	227,50
1864	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018773897	1	3	01/12/2022 08:07:09	01/12/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16832	2,88
1865	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018788715	1	3	02/12/2022 19:10:34	05/12/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16832	64,32
1866	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018789049	1	3	02/12/2022 19:44:15	02/12/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16832	129,53
1867	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018790575	1	3	03/12/2022 02:34:52	03/12/2022 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16832	15,76
1868	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018790575	1	3	03/12/2022 07:01:01	03/12/2022 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16832	4,90
1869	383	12	2022	13087	CAS04	CAS	0018792549	1	3	03/12/2022 11:01:57	04/12/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	16832	55,54
1870	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	0018776111	1	3	01/12/2022 12:27:57	03/12/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	16832	406,24
1871	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	0018778053	1	3	01/12/2022 16:02:10	01/12/2022 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	16832	29,15
1872	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	0018778199	1	3	01/12/2022 16:17:12	02/12/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16832	42,76
1873	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	BA02229290	1	3	02/12/2022 11:43:01	02/12/2022 12:45:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	247	16832	258,53
1874	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	BA02229326	1	3	02/12/2022 12:24:42	02/12/2022 14:07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	220	16832	378,09
1875	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	BA02229424	1	3	02/12/2022 14:18:03	02/12/2022 19:58:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	268	16832	1520,75
1876	383	12	2022	13087	SJA01	SJA	BA02229424	1	3	02/12/2022 14:18:03	02/12/2022 21:09:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	16832	61,65
1877	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	0018777277	1	3	01/12/2022 14:45:28	02/12/2022 10:48:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	16832	220,64
1878	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	0018779951	1	3	01/12/2022 19:54:38	02/12/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16832	33,18
1879	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	0018786323	1	3	02/12/2022 15:27:34	03/12/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16832	40,75
1880	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	0018794575	1	3	03/12/2022 16:45:41	04/12/2022 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	16832	236,80
1881	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	0018813901	1	3	07/12/2022 08:17:46	07/12/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16832	19,11
1882	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229512	1	3	02/12/2022 15:15:57	02/12/2022 18:46:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16832	7,01
1883	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229512	1	3	02/12/2022 15:15:57	02/12/2022 19:49:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	16832	146,08
1884	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229512	1	3	02/12/2022 18:51:09	03/12/2022 11:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16832	32,44
1885	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229722	1	3	02/12/2022 20:16:51	02/12/2022 21:50:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	16832	40,49
1886	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229722	1	3	02/12/2022 20:16:51	02/12/2022 23:05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	16832	894,62
1887	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229722	1	3	02/12/2022 20:16:51	02/12/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	16832	85,47
1888	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02229722	1	3	02/12/2022 20:16:51	03/12/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	16832	228,15
1889	383	12	2022	13087	SJA02	SJA	BA02230406	1	3	03/12/2022 13:17:22	03/12/2022 15:02:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	16832	3,49
1890	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018772705	1	3	01/12/2022 01:11:53	01/12/2022 03:45:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16832	2,56
1891	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018782511	1	3	02/12/2022 08:18:12	02/12/2022 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16832	1,96
1892	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018786677	1	3	02/12/2022 15:56:27	03/12/2022 21:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	16832	208,31
1893	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018789619	1	3	02/12/2022 20:55:36	03/12/2022 00:35:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	585	16832	2142,89
1894	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018789619	1	3	03/12/2022 00:14:49	03/12/2022 00:35:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	65	16832	22,28
1895	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018792685	1	3	03/12/2022 11:21:03	03/12/2022 17:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	16832	247,97
1896	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018792685	1	3	03/12/2022 14:10:10	03/12/2022 17:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	16832	54,09
1897	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018794715	1	3	03/12/2022 17:06:45	04/12/2022 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16832	42,64
1898	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018799893	1	3	04/12/2022 18:29:23	04/12/2022 22:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	16832	28,22
1899	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018800541	1	3	04/12/2022 21:05:51	05/12/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16832	103,42
1900	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018814019	1	3	07/12/2022 08:38:32	07/12/2022 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	16832	17,36
1901	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018816301	1	3	07/12/2022 13:41:22	08/12/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	16832	262,83
1902	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	0018818671	1	3	07/12/2022 18:05:41	07/12/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	16832	96,99
1903	383	12	2022	13087	SJA03	SJA	BA02231414	1	3	04/12/2022 11:50:00	04/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16832	1,17
1904	383	12	2022	13088	TAM01	TAM	0018775063	1	3	01/12/2022 10:06:24	01/12/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	12,12
1905	383	12	2022	13088	TAM01	TAM	0018775649	1	3	01/12/2022 11:36:15	01/12/2022 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45217	24,79
1906	383	12	2022	13088	TAM01	TAM	0018784159	1	3	02/12/2022 11:22:04	02/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	7,13
1907	383	12	2022	13088	TAM01	TAM	0018816229	1	3	07/12/2022 13:33:46	08/12/2022 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	14,19
1908	383	12	2022	13088	TAM01	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	2534	45217	155,56
1909	383	12	2022	13088	TAM02	TAM	0018773793	1	3	01/12/2022 07:55:03	01/12/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	7,25
1910	383	12	2022	13088	TAM02	TAM	0018774875	1	3	01/12/2022 09:47:02	01/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	6,17
1911	383	12	2022	13088	TAM02	TAM	0018777293	1	3	01/12/2022 14:46:47	01/12/2022 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220</			

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1933	383	12	2022	13088	TAM05	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	4353	45217	267,23
1934	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018773967	1	3	01/12/2022 08:14:02	01/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,18
1935	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018774749	1	3	01/12/2022 09:33:28	01/12/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,94
1936	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018774833	1	3	01/12/2022 09:42:54	01/12/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,95
1937	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018777699	1	3	01/12/2022 15:28:04	01/12/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	1,70
1938	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018778977	1	3	01/12/2022 17:50:38	02/12/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	18,74
1939	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018779657	1	3	01/12/2022 19:13:26	02/12/2022 08:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	12,93
1940	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018784817	1	3	02/12/2022 12:49:30	02/12/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45217	23,02
1941	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018792569	1	3	03/12/2022 11:04:45	03/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	45217	17,40
1942	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018813837	1	3	07/12/2022 08:08:10	07/12/2022 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	2,13
1943	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018815733	1	3	07/12/2022 12:28:11	07/12/2022 13:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	0,74
1944	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018815733	1	3	07/12/2022 13:16:07	07/12/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,56
1945	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	0018816027	1	3	07/12/2022 13:16:07	07/12/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,48
1946	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	BA02228052	1	3	01/12/2022 12:10:14	01/12/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	45217	2,49
1947	383	12	2022	13088	TAM06	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	6751	45217	414,44
1948	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018775775	1	3	01/12/2022 11:52:05	02/12/2022 03:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	15,87
1949	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018776565	1	3	01/12/2022 05:37:13	01/12/2022 14:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	16,89
1950	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018777021	1	3	01/12/2022 14:17:34	02/12/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	17,71
1951	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018778049	1	3	01/12/2022 16:02:06	01/12/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	1,80
1952	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018778847	1	3	01/12/2022 17:34:30	02/12/2022 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	24,02
1953	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018779621	1	3	01/12/2022 19:09:39	02/12/2022 13:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	18,32
1954	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018782737	1	3	02/12/2022 08:45:00	02/12/2022 15:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	6,97
1955	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018783029	1	3	02/12/2022 09:20:34	02/12/2022 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	7,47
1956	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	0018793079	1	3	03/12/2022 12:39:44	04/12/2022 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	31,68
1957	383	12	2022	13088	TAM08	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	3587	45217	220,20
1958	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018774877	1	3	01/12/2022 09:47:21	01/12/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45217	27,13
1959	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018781653	1	3	02/12/2022 05:55:08	02/12/2022 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	45217	152,04
1960	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018781653	1	3	02/12/2022 08:26:00	02/12/2022 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	45217	12,60
1961	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018781905	1	3	02/12/2022 07:00:19	02/12/2022 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	45217	18,58
1962	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018783301	1	3	02/12/2022 09:49:14	02/12/2022 10:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	0,41
1963	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018787749	1	3	02/12/2022 17:33:51	02/12/2022 20:57:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	45217	629,92
1964	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018794769	1	3	03/12/2022 17:15:10	03/12/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	45217	391,73
1965	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018794769	1	3	03/12/2022 17:15:10	03/12/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	45217	36,73
1966	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018813567	1	3	07/12/2022 07:06:34	07/12/2022 10:08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	138	45217	419,10
1967	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	0018819667	1	3	07/12/2022 13:30:22	07/12/2022 21:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	45217	611,82
1968	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	4717	45217	289,57
1969	383	12	2022	13088	TAM09	TAM	DT18814991	1	3	07/12/2022 10:57:00	07/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	1,38
1970	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018773289	1	3	01/12/2022 06:22:14	01/12/2022 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	45217	114,89
1971	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018773645	1	3	01/12/2022 07:31:25	01/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	45217	41,55
1972	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018776767	1	3	01/12/2022 13:44:56	01/12/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	45217	31,18
1973	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018778095	1	3	01/12/2022 16:06:14	01/12/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	1,40
1974	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018780735	1	3	01/12/2022 22:50:27	02/12/2022 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	14,26
1975	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018781635	1	3	02/12/2022 05:45:58	02/12/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	45217	28,90
1976	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018781693	1	3	02/12/2022 06:10:35	02/12/2022 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	294	45217	952,64
1977	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018781795	1	3	02/12/2022 06:33:22	02/12/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	45217	20,49
1978	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018785255	1	3	02/12/2022 13:38:59	02/12/2022 20:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	6,75
1979	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018787183	1	3	02/12/2022 16:36:37	03/12/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	45217	57,42
1980	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018791487	1	3	03/12/2022 08:11:59	04/12/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	16,63
1981	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018791523	1	3	03/12/2022 08:20:25	03/12/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	2,24
1982	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018792239	1	3	03/12/2022 10:15:21	03/12/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	3,33
1983	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018792995	1	3	03/12/2022 12:20:32	03/12/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45217	4,24
1984	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018793389	1	3	03/12/2022 13:33:41	04/12/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45217	38,32
1985	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018794137	1	3	03/12/2022 15:49:53	03/12/2022 17:06:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	45217	104,87
1986	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018794137	1	3	03/12/2022 16:26:04	03/12/2022 17:06:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	45217	41,90
1987	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018816063	1	3	07/12/2022 13:16:07	07/12/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	3,80
1988	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	0018816411	1	3	07/12/2022 13:58:11	07/12/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	45217	42,65
1989	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	BA02228518	1	3	01/12/2022 19:53:15	01/12/2022 21:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1397	45217	1595,30
1990	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	BA02228518	1	3	01/12/2022 19:53:15	02/12/2022 02:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	45217	907,12
1991	383	12	2022	13088	TAM10	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	5519	45217	338,81
1992	383	12	2022	13088	TAM11	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	463	45217	28,42
1993	383	12	2022	13088	TAM12	TAM	0018773219	1	3	01/12/2022 05:56:28	01/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	45217	16,24
1994	383	12	2022	13088	TAM12	TAM	0018793529	1	3	03/12/2022 13:59:23	03/12/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45217	5,52
1995	383	12	2022	13088	TAM12	TAM	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	3093	45217	189,88
1996	383	12	2022	13090	PNV01	PNV	0018799783	1	3	04/12/2022 18:06:1						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2017	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018799617	1	3	04/12/2022 23:54:00	05/12/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	40744	39,22
2018	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018801227	1	3	05/12/2022 05:20:48	05/12/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	171	40744	197,22
2019	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018801227	1	3	05/12/2022 05:59:46	05/12/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	40744	17,13
2020	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018801227	1	3	05/12/2022 06:35:00	05/12/2022 14:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	40744	98,37
2021	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018801929	1	3	05/12/2022 08:38:09	05/12/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	40744	1077,39
2022	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018801929	1	3	05/12/2022 08:38:09	05/12/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40744	87,81
2023	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018803015	1	3	05/12/2022 10:49:01	05/12/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	40744	211,68
2024	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018803015	1	3	05/12/2022 12:30:00	05/12/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40744	0,75
2025	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018810699	1	3	06/12/2022 15:50:10	06/12/2022 21:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	40744	652,75
2026	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018811535	1	3	06/12/2022 18:13:00	06/12/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	40744	156,60
2027	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018813551	1	3	07/12/2022 07:03:02	07/12/2022 09:50:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	40744	11,18
2028	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018813583	1	3	07/12/2022 07:11:21	07/12/2022 08:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	40744	65,68
2029	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018814633	1	3	07/12/2022 10:11:55	07/12/2022 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	40744	23,35
2030	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018815319	1	3	07/12/2022 11:33:52	07/12/2022 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	40744	101,15
2031	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018818033	1	3	07/12/2022 16:47:28	07/12/2022 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	40744	155,90
2032	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018818325	1	3	07/12/2022 16:19:42	07/12/2022 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	154	40744	680,94
2033	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018818547	1	3	07/12/2022 17:50:24	07/12/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	40744	223,63
2034	383	12	2022	13090	TER05	TER	0018819531	1	3	07/12/2022 19:52:28	07/12/2022 23:14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	40744	54,00
2035	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231484	1	3	04/12/2022 15:04:00	04/12/2022 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	40744	13,20
2036	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231484	1	3	04/12/2022 15:04:00	04/12/2022 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	40744	2,40
2037	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231484	1	3	04/12/2022 15:04:01	04/12/2022 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40744	0,73
2038	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231612	1	3	04/12/2022 18:27:42	04/12/2022 19:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1738	40744	993,56
2039	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231612	1	3	04/12/2022 18:27:42	04/12/2022 19:20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	40744	117,70
2040	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231612	1	3	04/12/2022 18:27:42	04/12/2022 19:21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	871	40744	778,58
2041	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231612	1	3	04/12/2022 18:27:42	04/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	179	40744	394,69
2042	383	12	2022	13090	TER05	TER	BA02231612	1	3	04/12/2022 18:27:42	05/12/2022 09:55:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40744	30,93
2043	383	12	2022	13090	TER06	TER	0018809927	1	3	06/12/2022 14:02:27	06/12/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	40744	309,42
2044	383	12	2022	13090	TER06	TER	0018820245	1	3	07/12/2022 21:59:18	08/12/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	40744	160,70
2045	383	12	2022	13090	TER06	TER	BA02234962	1	3	07/12/2022 21:51:37	08/12/2022 00:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	245	40744	650,00
2046	383	12	2022	13090	TER06	TER	BA02234962	1	3	07/12/2022 21:51:37	08/12/2022 01:25:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	40744	303,36
2047	383	12	2022	13091	TRB01	TRB	0018800107	1	3	04/12/2022 19:02:56	05/12/2022 02:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	7,07
2048	383	12	2022	13091	TRB01	TRB	0018800107	1	3	05/12/2022 02:07:00	05/12/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	55323	67,65
2049	383	12	2022	13091	TRB01	TRB	0018802361	1	3	05/12/2022 09:33:10	05/12/2022 18:39:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	9,11
2050	383	12	2022	13091	TRB01	TRB	0018817725	1	3	07/12/2022 16:11:30	07/12/2022 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	55323	206,32
2051	383	12	2022	13091	TRB02	TRB	0018819181	1	3	07/12/2022 19:07:02	08/12/2022 04:51:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	9,74
2052	383	12	2022	13091	TRB03	TRB	0018799971	1	3	04/12/2022 18:41:02	05/12/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	55323	81,49
2053	383	12	2022	13091	TRB03	TRB	0018813403	1	3	07/12/2022 06:14:27	07/12/2022 11:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55323	84,87
2054	383	12	2022	13091	TRB03	TRB	0018813403	1	3	07/12/2022 07:45:00	07/12/2022 11:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	120	55323	418,00
2055	383	12	2022	13091	TRB03	TRB	0018820239	1	3	07/12/2022 22:37:46	08/12/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	55323	17,20
2056	383	12	2022	13091	TRB05	TRB	0018798355	1	3	04/12/2022 12:33:57	04/12/2022 16:01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55323	6,92
2057	383	12	2022	13091	TRB05	TRB	0018801977	1	3	05/12/2022 08:46:15	05/12/2022 12:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	55323	33,48
2058	383	12	2022	13091	TRB05	TRB	0018820369	1	3	07/12/2022 23:28:00	08/12/2022 08:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	9,22
2059	383	12	2022	13091	TRB05	TRB	BA02234378	1	3	07/12/2022 11:04:59	07/12/2022 11:18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2875	55323	652,47
2060	383	12	2022	13091	TRB06	TRB	0018801837	1	3	05/12/2022 08:28:04	05/12/2022 10:02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	1,57
2061	383	12	2022	13091	TRB08	TRB	0018814833	1	3	07/12/2022 10:36:10	07/12/2022 15:21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55323	4,76
2062	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018773233	1	3	01/12/2022 06:00:56	01/12/2022 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	10387	80,91
2063	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018773887	1	3	01/12/2022 08:05:53	01/12/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	10387	12,61
2064	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018776697	1	3	01/12/2022 13:34:47	01/12/2022 21:48:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10387	16,47
2065	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018783987	1	3	02/12/2022 11:06:03	05/12/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	10387	719,82
2066	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018783987	1	3	02/12/2022 21:00:00	05/12/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	10387	62,08
2067	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018784449	1	3	02/12/2022 11:58:06	02/12/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	10387	184,73
2068	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018785161	1	3	02/12/2022 13:26:51	02/12/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	10387	85,89
2069	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018788557	1	3	02/12/2022 18:52:51	03/12/2022 09:17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10387	14,42
2070	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018790791	1	3	03/12/2022 05:15:35	10/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	10387	180,41
2071	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018791909	1	3	03/12/2022 09:26:40	03/12/2022 10:44:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10387	2,61
2072	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018793025	1	3	03/12/2022 12:26:19	03/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10387	21,07
2073	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018793025	1	3	03/12/2022 15:20:00	03/12/2022 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	10387	32,07
2074	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018796847	1	3	04/12/2022 07:30:59	04/12/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	10387	50,80
2075	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018800547	1	3	04/12/2022 21:08:52	05/12/2022 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	10387	164,42
2076	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018801223	1	3	05/12/2022 05:54:48	05/12/2022 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	10387	20,66
2077	383	12	2022	13092	URU01	URU	0018801911	1	3	05/12/2022 08:36:55	05/12/2022 15:21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	10387	633,59
2078	383	12	2022	13092	URU01	URU	BA02232642	1	3	05/12/2022 20:27:35	05/12/2022 20:35:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	442	10387	58,07
2079	383	12	202													

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2101	383	12	2022	13094	SAR01	SAR	0018791411	1	3	03/12/2022 08:00:01	03/12/2022 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	29024	28,83
2102	383	12	2022	13094	SAR01	SAR	0018801969	1	3	05/12/2022 08:43:43	05/12/2022 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29024	2,14
2103	383	12	2022	13094	SAR01	SAR	0018801969	1	3	05/12/2022 08:43:43	05/12/2022 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29024	12,29
2104	383	12	2022	13094	SAR01	SAR	0018803519	1	3	05/12/2022 11:50:38	05/12/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	1,56
2105	383	12	2022	13094	SAR01	SAR	BA02232718	1	3	05/12/2022 21:37:26	05/12/2022 21:43:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1240	29024	135,02
2106	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018772917	1	3	01/12/2022 03:34:34	01/12/2022 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	29024	45,91
2107	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018773373	1	3	01/12/2022 06:41:38	01/12/2022 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	3,74
2108	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018775887	1	3	01/12/2022 12:01:21	01/12/2022 21:49:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29024	68,66
2109	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018779833	1	3	01/12/2022 19:39:38	02/12/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	9,34
2110	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018779947	1	3	01/12/2022 19:53:05	02/12/2022 04:19:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	8,44
2111	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018784647	1	3	02/12/2022 12:28:06	02/12/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29024	15,73
2112	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018784647	1	3	02/12/2022 13:10:00	02/12/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	29024	114,67
2113	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018791327	1	3	03/12/2022 07:46:45	03/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	97	29024	352,84
2114	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018791327	1	3	03/12/2022 07:46:45	03/12/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	29024	224,27
2115	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018791327	1	3	03/12/2022 10:30:00	03/12/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	29024	147,58
2116	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018791327	1	3	03/12/2022 10:30:00	03/12/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	29024	137,50
2117	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018791953	1	3	03/12/2022 09:32:23	03/12/2022 21:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	29024	12,39
2118	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018793765	1	3	03/12/2022 14:42:35	03/12/2022 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,31
2119	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018794339	1	3	03/12/2022 16:13:28	03/12/2022 18:36:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	29024	26,15
2120	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018799271	1	3	04/12/2022 16:20:11	04/12/2022 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	5,96
2121	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018799463	1	3	04/12/2022 16:57:27	04/12/2022 19:53:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,94
2122	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018799821	1	3	04/12/2022 18:13:14	04/12/2022 21:45:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	3,53
2123	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018800167	1	3	04/12/2022 19:15:07	04/12/2022 21:27:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,21
2124	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018800659	1	3	04/12/2022 21:59:52	05/12/2022 01:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	3,39
2125	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018800737	1	3	04/12/2022 22:32:35	05/12/2022 00:33:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,01
2126	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018801469	1	3	05/12/2022 07:25:27	05/12/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	1,08
2127	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018801995	1	3	05/12/2022 08:48:57	05/12/2022 13:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	5,00
2128	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	0018804721	1	3	05/12/2022 13:37:48	05/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	1,87
2129	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	BA02230078	1	3	03/12/2022 03:09:00	03/12/2022 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	29024	38,00
2130	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	BA02230078	1	3	03/12/2022 03:09:00	03/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29024	15,85
2131	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	BA02230078	1	3	03/12/2022 03:09:00	04/12/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29024	32,10
2132	383	12	2022	13094	VAS01	VAS	BA02230078	1	3	03/12/2022 03:10:00	03/12/2022 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	29024	12,63
2133	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018775781	1	3	01/12/2022 11:53:06	01/12/2022 17:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29024	11,53
2134	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018775893	1	3	01/12/2022 12:02:07	01/12/2022 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29024	8,66
2135	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018775893	1	3	01/12/2022 15:45:00	01/12/2022 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29024	1,23
2136	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018778711	1	3	01/12/2022 17:18:32	02/12/2022 01:42:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	8,41
2137	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018778765	1	3	01/12/2022 17:25:36	01/12/2022 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	1,97
2138	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018783383	1	3	02/12/2022 10:01:04	02/12/2022 12:23:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,38
2139	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018792109	1	3	03/12/2022 10:00:46	03/12/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29024	7,97
2140	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018799141	1	3	04/12/2022 15:48:04	04/12/2022 23:12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	7,41
2141	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018799689	1	3	04/12/2022 17:41:36	04/12/2022 22:03:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	4,36
2142	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018801411	1	3	05/12/2022 07:14:04	05/12/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	4,40
2143	383	12	2022	13094	VAS02	VAS	0018803485	1	3	05/12/2022 11:46:40	05/12/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	29024	397,22
2144	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018776333	1	3	01/12/2022 12:54:38	01/12/2022 18:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	29024	16,67
2145	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018776343	1	3	01/12/2022 12:55:50	01/12/2022 21:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29024	41,35
2146	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018776805	1	3	01/12/2022 13:50:00	01/12/2022 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	29024	198,67
2147	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018781699	1	3	02/12/2022 06:11:34	02/12/2022 09:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	29024	9,02
2148	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018781699	1	3	02/12/2022 06:11:34	02/12/2022 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	29024	7,55
2149	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018797689	1	3	04/12/2022 10:47:51	04/12/2022 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29024	15,54
2150	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018799195	1	3	04/12/2022 16:01:21	04/12/2022 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	29024	101,54
2151	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018799195	1	3	04/12/2022 18:38:00	04/12/2022 19:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	29024	14,95
2152	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018799335	1	3	04/12/2022 16:31:34	04/12/2022 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	29024	9,25
2153	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018799335	1	3	04/12/2022 20:35:00	04/12/2022 21:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29024	2,27
2154	383	12	2022	13094	VIN01	VIN	0018804331	1	3	05/12/2022 13:39:19	06/12/2022 13:20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29024	47,37
2155	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018775715	1	3	01/12/2022 11:45:51	02/12/2022 00:21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	12,59
2156	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018798949	1	3	04/12/2022 15:00:49	04/12/2022 22:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	29024	7,47
2157	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018802455	1	3	05/12/2022 09:42:19	05/12/2022 16:48:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29024	14,21
2158	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018803435	1	3	05/12/2022 11:42:01	05/12/2022 13:04:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29024	4,15
2159	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018804071	1	3	05/12/2022 12:29:48	05/12/2022 13:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	1,37
2160	383	12	2022	13094	VIN02	VIN	0018804625	1	3	05/12/2022 13:11:13	05/12/2022 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29024	7,57
2161	383	12	2022	13094	VIN03	VIN	0018779489	1	3	01/12/2022 18:51:20	02/12/2022 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	29024	643,89
2162	383	12	2022	13094	VIN03	VIN	0018795253	1	3	03/12/2022 18:34:42	03/12/2022 21:47:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	29024	44,98
2163	383	12	2022	13094	VIN03	VIN	0018797335	1	3	04/12/2022 09:31:17	04/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29024	2,65
2164	383	12	2022	13094	VIN03	VIN	DT18830937	1	3	04/12/2022 05:09:30</						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2185	383	12	2022	13095	VIV01	VIV	0018817971	1	3	07/12/2022 16:38:42	08/12/2022 03:02:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	10,39
2186	383	12	2022	13095	VIV01	VIV	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	7713	25996	473,49
2187	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018772751	1	3	01/12/2022 01:33:18	01/12/2022 05:10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	25996	25,28
2188	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018774951	1	3	01/12/2022 09:54:51	01/12/2022 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	5,95
2189	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018776569	1	3	01/12/2022 13:20:40	01/12/2022 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	3,61
2190	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018789477	1	3	02/12/2022 20:34:19	02/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	25996	97,12
2191	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018789477	1	3	02/12/2022 22:14:46	02/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	25996	1,51
2192	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018793579	1	3	03/12/2022 14:08:50	03/12/2022 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	3,44
2193	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018795517	1	3	03/12/2022 19:11:56	04/12/2022 05:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	10,45
2194	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018798137	1	3	04/12/2022 12:05:24	04/12/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25996	2,82
2195	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018798459	1	3	04/12/2022 13:03:16	04/12/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	1,78
2196	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018814017	1	3	07/12/2022 08:38:10	07/12/2022 11:13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	2,59
2197	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	0018816439	1	3	07/12/2022 14:01:41	07/12/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	25996	17,36
2198	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	BA02230398	1	3	03/12/2022 13:01:45	03/12/2022 13:59:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	547	25996	529,98
2199	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	BA02230398	1	3	03/12/2022 13:01:45	03/12/2022 14:26:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	727	25996	1025,07
2200	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	BA02230398	1	3	03/12/2022 13:01:45	03/12/2022 19:39:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	25996	1377,71
2201	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	BA02230398	1	3	03/12/2022 14:50:17	03/12/2022 15:54:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1135	25996	1212,87
2202	383	12	2022	13095	VIV02	VIV	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	11981	25996	735,50
2203	383	12	2022	13095	VIV03	VIV	0018775435	1	3	01/12/2022 11:03:08	01/12/2022 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	2,86
2204	383	12	2022	13095	VIV03	VIV	0018777097	1	3	01/12/2022 14:25:03	01/12/2022 19:57:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	25996	27,68
2205	383	12	2022	13095	VIV03	VIV	0018786927	1	3	02/12/2022 16:16:22	03/12/2022 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	25996	179,50
2206	383	12	2022	13095	VIV03	VIV	0018793541	1	3	03/12/2022 14:01:42	03/12/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25996	3,97
2207	383	12	2022	13095	VIV03	VIV	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	5615	25996	344,70
2208	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	0018777845	1	3	01/12/2022 15:43:10	01/12/2022 18:37:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	25996	8,73
2209	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	0018784343	1	3	02/12/2022 11:47:05	02/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	25996	123,18
2210	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	0018784343	1	3	02/12/2022 18:10:07	02/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	25996	43,47
2211	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	BA02227962	1	3	01/12/2022 04:56:40	01/12/2022 13:37:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	25996	95,43
2212	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	BA02228004	1	3	01/12/2022 11:25:40	01/12/2022 12:34:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	530	25996	611,12
2213	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	BA02228004	1	3	01/12/2022 11:25:40	01/12/2022 17:43:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	25996	107,01
2214	383	12	2022	13095	VIV04	VIV	BA02234482	1	3	07/12/2022 13:12:25	07/12/2022 13:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	69000	686	25996	42,11
2215	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018775059	1	3	01/12/2022 10:06:06	02/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3611	23,90
2216	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018777975	1	3	01/12/2022 15:55:00	02/12/2022 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	3611	19,07
2217	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018782373	1	3	02/12/2022 08:06:36	02/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	3611	3,56
2218	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018813439	1	3	07/12/2022 06:33:12	07/12/2022 17:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	3611	118,76
2219	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018813611	1	3	07/12/2022 07:22:19	07/12/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	3611	21,18
2220	383	12	2022	13097	CED04	CED	0018813611	1	3	07/12/2022 11:10:00	07/12/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	3611	18,00
2221	383	12	2022	13097	CED04	CED	BA02229600	1	3	02/12/2022 17:51:58	02/12/2022 18:04:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	749	3611	160,20
2222	383	12	2022	13097	CED04	CED	BA02229600	1	3	02/12/2022 17:51:58	02/12/2022 18:05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	3611	6,99
2223	383	12	2022	13097	CED04	CED	BA02229600	1	3	02/12/2022 17:51:58	02/12/2022 21:33:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	3611	291,82
2224	383	12	2022	13097	CED04	CED	BA02229600	1	3	02/12/2022 17:51:58	02/12/2022 21:34:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	3611	81,45
2225	383	12	2022	13097	CED04	CED	BA02229600	1	3	02/12/2022 17:51:58	03/12/2022 18:25:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	3611	24,56
2226	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018775107	1	3	01/12/2022 10:15:02	01/12/2022 17:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	27454	20,45
2227	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018775329	1	3	01/12/2022 10:45:08	01/12/2022 17:53:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27454	7,14
2228	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018782259	1	3	02/12/2022 07:37:02	02/12/2022 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	27454	353,22
2229	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018782259	1	3	02/12/2022 10:02:00	02/12/2022 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27454	10,87
2230	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018784273	1	3	02/12/2022 11:37:11	02/12/2022 17:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27454	5,58
2231	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018786025	1	3	02/12/2022 15:03:10	03/12/2022 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27454	60,24
2232	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018786691	1	3	02/12/2022 15:57:23	03/12/2022 06:42:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	24	27454	353,94
2233	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018786703	1	3	02/12/2022 15:57:59	02/12/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	27454	189,29
2234	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018787173	1	3	02/12/2022 16:35:51	03/12/2022 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27454	41,54
2235	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018789313	1	3	02/12/2022 20:19:05	04/12/2022 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27454	37,03
2236	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018791161	1	3	03/12/2022 07:17:10	03/12/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27454	7,38
2237	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018796211	1	3	03/12/2022 21:58:23	04/12/2022 10:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27454	12,18
2238	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018796839	1	3	04/12/2022 07:18:44	04/12/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27454	8,38
2239	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018797005	1	3	04/12/2022 08:20:52	04/12/2022 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	27454	37,02
2240	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018797005	1	3	04/12/2022 11:00:00	04/12/2022 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	27454	2,10
2241	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018798901	1	3	04/12/2022 14:48:38	05/12/2022 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	27454	85,29
2242	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018813367	1	3	07/12/2022 06:03:46	07/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	27454	73,22
2243	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018813367	1	3	07/12/2022 09:50:00	07/12/2022 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27454	0,08
2244	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018814253	1	3	07/12/2022 09:15:44	07/12/2022 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	27454	9,68
2245	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018814467	1	3	07/12/2022 09:48:58	07/12/2022 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	27454	140,87
2246	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018815785	1	3	07/12/2022 12:33:53	07/12/2022 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	27454	6,07
2247	383	12	2022	13098	VPA01	VPA	0018819103	1	3	07/12/2022 18:57:26	08/12/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2		

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2269	383	12	2022	13098	VPA02	VPA	BA02229842	1	3	02/12/2022 23:18:14	03/12/2022 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	125	27454	409,93
2270	383	12	2022	13098	VPA02	VPA	BA02229842	1	3	02/12/2022 23:18:14	03/12/2022 03:18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	27454	367,87
2271	383	12	2022	13098	VPA02	VPA	BA02229842	1	3	02/12/2022 23:18:14	03/12/2022 10:44:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	27454	297,38
2272	383	12	2022	13098	VPA02	VPA	BA02229842	1	3	02/12/2022 23:18:14	03/12/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	27454	94,98
2273	383	12	2022	13098	VPA02	VPA	DT18786399	1	3	02/12/2022 15:33:00	02/12/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27454	5,62
2274	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	0018774531	1	3	01/12/2022 09:07:16	01/12/2022 10:53:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27454	3,54
2275	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	0018784713	1	3	02/12/2022 12:36:05	03/12/2022 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27454	63,20
2276	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	0018787705	1	3	02/12/2022 17:28:13	03/12/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27454	19,11
2277	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	0018792617	1	3	03/12/2022 11:09:18	03/12/2022 13:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27454	2,10
2278	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	0018797289	1	3	04/12/2022 09:24:04	04/12/2022 19:05:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	58	27454	561,71
2279	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	BA02231802	1	3	04/12/2022 23:21:14	05/12/2022 00:21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	27454	131,76
2280	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	BA02231802	1	3	04/12/2022 23:21:14	05/12/2022 01:11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	497	27454	912,41
2281	383	12	2022	13098	VPA03	VPA	BA02231802	1	3	04/12/2022 23:21:14	05/12/2022 10:38:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	252	27454	2842,77
2282	383	12	2022	13098	VPA04	VPA	0018786547	1	3	02/12/2022 15:45:14	02/12/2022 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	27454	60,62
2283	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018773025	1	3	01/12/2022 01:42:03	01/12/2022 15:31:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	16516	2627,59
2284	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018773025	1	3	01/12/2022 01:42:03	02/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16516	37,80
2285	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018773025	1	3	01/12/2022 16:02:26	01/12/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	16516	149,84
2286	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018773025	1	3	01/12/2022 16:02:26	02/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16516	23,46
2287	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018773025	1	3	02/12/2022 13:00:29	02/12/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	16516	470,98
2288	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018774201	1	3	01/12/2022 08:35:39	01/12/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	16516	26,90
2289	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018787069	1	3	02/12/2022 16:27:06	03/12/2022 04:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	16516	334,09
2290	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018787227	1	3	02/12/2022 16:41:32	02/12/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	16516	381,24
2291	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018818937	1	3	07/12/2022 18:24:00	07/12/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16516	3,05
2292	383	12	2022	16388	CAB01	CAB	0018818937	1	3	07/12/2022 18:24:00	07/12/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16516	7,80
2293	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018773067	1	3	01/12/2022 05:13:05	01/12/2022 22:14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16516	34,04
2294	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 06:36:25	02/12/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	293	16516	1311,58
2295	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 06:36:25	02/12/2022 11:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16516	75,63
2296	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 06:36:25	02/12/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	16516	191,00
2297	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 09:30:25	02/12/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	222	16516	349,96
2298	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 09:30:25	02/12/2022 11:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	16516	27,40
2299	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018781821	1	3	02/12/2022 09:30:25	02/12/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	16516	161,61
2300	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018782551	1	3	01/12/2022 18:13:04	02/12/2022 10:55:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16516	16,71
2301	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018792591	1	3	03/12/2022 11:07:31	03/12/2022 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16516	7,25
2302	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018795983	1	3	03/12/2022 20:45:55	03/12/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16516	4,47
2303	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018800365	1	3	04/12/2022 19:57:58	04/12/2022 21:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	68	16516	117,90
2304	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018800565	1	3	04/12/2022 12:06:54	04/12/2022 23:30:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16516	34,18
2305	383	12	2022	16388	CAB02	CAB	0018800955	1	3	04/12/2022 18:30:20	05/12/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16516	6,41
2306	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018773679	1	3	01/12/2022 07:37:35	01/12/2022 13:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	257	16516	1526,65
2307	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018773679	1	3	01/12/2022 12:27:32	01/12/2022 13:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	16516	21,05
2308	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018794313	1	3	03/12/2022 16:11:34	03/12/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16516	8,95
2309	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018795007	1	3	03/12/2022 18:00:37	03/12/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16516	3,24
2310	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018798603	1	3	04/12/2022 13:39:40	04/12/2022 20:19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16516	13,34
2311	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018799929	1	3	04/12/2022 18:35:26	04/12/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16516	2,58
2312	383	12	2022	16388	CAB03	CAB	0018819037	1	3	07/12/2022 18:50:16	07/12/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	16516	753,23
2313	383	12	2022	16389	NSA01	NSA	0018778515	1	3	01/12/2022 16:55:31	02/12/2022 14:00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29786	21,08
2314	383	12	2022	16389	NSA01	NSA	0018817603	1	3	07/12/2022 16:00:22	07/12/2022 20:25:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29786	13,25
2315	383	12	2022	16389	NSA02	NSA	0018777297	1	3	01/12/2022 14:47:17	02/12/2022 09:11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29786	128,81
2316	383	12	2022	16389	NSA02	NSA	0018781449	1	3	01/12/2022 20:21:21	02/12/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	29786	91,55
2317	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018779689	1	3	01/12/2022 19:19:38	02/12/2022 08:55:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29786	13,59
2318	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018783285	1	3	02/12/2022 09:47:17	02/12/2022 10:28:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29786	1,36
2319	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018786915	1	3	02/12/2022 16:15:17	03/12/2022 12:49:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29786	123,43
2320	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018792067	1	3	03/12/2022 09:55:39	03/12/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	29786	27,91
2321	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018793621	1	3	03/12/2022 14:19:10	03/12/2022 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	548	29786	1423,28
2322	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018793711	1	3	03/12/2022 14:34:52	03/12/2022 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29786	12,64
2323	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018813481	1	3	07/12/2022 06:42:20	07/12/2022 10:04:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29786	3,37
2324	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018815137	1	3	07/12/2022 11:15:15	07/12/2022 13:44:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29786	2,48
2325	383	12	2022	16389	NSA03	NSA	0018818835	1	3	07/12/2022 18:26:55	07/12/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29786	3,22
2326	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018773161	1	3	01/12/2022 05:40:29	01/12/2022 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	261	29786	1311,60
2327	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018773161	1	3	01/12/2022 09:45:29	01/12/2022 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29786	0,94
2328	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018774093	1	3	01/12/2022 08:25:55	01/12/2022 21:08:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	29786	559,11
2329	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018774543	1	3	01/12/2022 09:09:19	02/12/2022 02:33:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29786	104,39
2330	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018775955	1	3	01/12/2022 12:04:39	08/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	40	29786	6646,90
2331	383	12	2022	16389	NSA04	NSA	0018775955	1	3	01/12/2022 12:04:39	15/12/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	3	29786	1024,27
2																

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
2353	383	12	2022	16393	BJD01	BJD	0018773369	1	3	01/12/2022 06:41:05	01/12/2022 11:07:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21996	4,45
2354	383	12	2022	16393	BJD01	BJD	0018819011	1	3	07/12/2022 18:46:53	08/12/2022 02:42:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	31	21996	245,92
2355	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018778693	1	3	01/12/2022 17:16:16	01/12/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21996	17,81
2356	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018782979	1	3	02/12/2022 09:13:51	02/12/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	21996	187,33
2357	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018783431	1	3	02/12/2022 09:24:51	02/12/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	21996	161,55
2358	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018787299	1	3	02/12/2022 16:48:18	02/12/2022 19:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	21996	171,24
2359	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018788875	1	3	02/12/2022 19:24:44	03/12/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	21996	106,35
2360	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018799145	1	3	04/12/2022 15:49:08	04/12/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	21996	117,03
2361	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018799145	1	3	04/12/2022 20:10:00	04/12/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	21996	3,00
2362	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018799615	1	3	04/12/2022 17:26:14	05/12/2022 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21996	31,96
2363	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018813511	1	3	07/12/2022 06:03:34	07/12/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	71	21996	344,86
2364	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018815913	1	3	07/12/2022 12:54:19	08/12/2022 04:05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	21996	151,93
2365	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018815919	1	3	07/12/2022 18:48:41	08/12/2022 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21996	71,36
2366	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	0018818675	1	3	07/12/2022 18:06:00	08/12/2022 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	135	21996	904,50
2367	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	BA02234722	1	3	07/12/2022 17:12:27	07/12/2022 19:16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	252	21996	521,43
2368	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	BA02234722	1	3	07/12/2022 17:12:27	07/12/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	202	21996	732,42
2369	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	BA02234762	1	3	07/12/2022 18:07:17	07/12/2022 22:39:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	21996	499,19
2370	383	12	2022	16393	BJD02	BJD	BA02234762	1	3	07/12/2022 18:07:17	07/12/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	277	21996	1605,29
2371	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018774021	1	3	01/12/2022 08:18:42	01/12/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21996	24,13
2372	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018779365	1	3	01/12/2022 16:29:17	01/12/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	10	21996	11,79
2373	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018779945	1	3	01/12/2022 19:52:27	02/12/2022 07:54:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	21996	457,30
2374	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018781993	1	3	02/12/2022 07:15:19	02/12/2022 08:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	21996	2,92
2375	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018783813	1	3	02/12/2022 10:46:53	02/12/2022 20:55:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	10	21996	101,47
2376	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018784099	1	3	02/12/2022 11:17:04	02/12/2022 14:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	21996	8,50
2377	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018795819	1	3	03/12/2022 20:13:08	04/12/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	21996	50,76
2378	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018796781	1	3	04/12/2022 06:39:41	04/12/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	21996	17,69
2379	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018797437	1	3	04/12/2022 09:51:49	05/12/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	21996	169,43
2380	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018799435	1	3	04/12/2022 16:47:50	04/12/2022 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	21996	40,50
2381	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018800129	1	3	04/12/2022 19:08:04	05/12/2022 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	21996	117,59
2382	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	0018814053	1	3	07/12/2022 08:43:14	07/12/2022 11:04:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21996	2,36
2383	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229478	1	3	02/12/2022 15:04:48	02/12/2022 15:50:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	317	21996	240,13
2384	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229478	1	3	02/12/2022 15:04:48	02/12/2022 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1644	21996	1676,88
2385	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229478	1	3	02/12/2022 15:04:48	02/12/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	21996	132,25
2386	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229546	1	3	02/12/2022 16:14:14	02/12/2022 16:18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1961	21996	129,10
2387	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229546	1	3	02/12/2022 16:14:14	02/12/2022 17:37:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	905	21996	1252,92
2388	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229546	1	3	02/12/2022 16:14:14	02/12/2022 17:38:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	357	21996	503,96
2389	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02229546	1	3	02/12/2022 17:40:27	02/12/2022 18:20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	905	21996	598,56
2390	383	12	2022	16393	BJD03	BJD	BA02230120	1	3	02/12/2022 18:30:00	03/12/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	21996	320,00
2391	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018776025	1	3	01/12/2022 12:17:24	02/12/2022 01:40:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	21996	40,17
2392	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018792185	1	3	03/12/2022 10:09:37	03/12/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21996	5,51
2393	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018796941	1	3	04/12/2022 08:03:31	04/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21996	10,27
2394	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018796941	1	3	04/12/2022 17:55:00	04/12/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21996	2,08
2395	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018800359	1	3	04/12/2022 19:56:12	05/12/2022 03:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	21996	159,93
2396	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018813379	1	3	07/12/2022 06:06:31	07/12/2022 10:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	21996	260,78
2397	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	0018813619	1	3	07/12/2022 07:25:33	07/12/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21996	1,82
2398	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	04/12/2022 02:47:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	21996	159,26
2399	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	04/12/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	21996	118,19
2400	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	04/12/2022 05:29:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	21996	274,80
2401	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	04/12/2022 08:34:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	21996	545,88
2402	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	04/12/2022 09:11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	21996	246,06
2403	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02230886	1	3	04/12/2022 00:59:07	05/12/2022 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	173	21996	4039,21
2404	383	12	2022	16393	BJD04	BJD	BA02234758	1	3	07/12/2022 18:04:31	07/12/2022 20:48:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	981	21996	2685,22
2405	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018773331	1	3	01/12/2022 06:29:02	01/12/2022 12:13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21996	5,74
2406	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018782917	1	3	02/12/2022 09:06:19	02/12/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	21996	2,39
2407	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018794231	1	3	02/12/2022 11:27:40	03/12/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21996	45,08
2408	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018796819	1	3	04/12/2022 07:08:38	04/12/2022 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	21996	12,35
2409	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018796819	1	3	04/12/2022 13:01:00	04/12/2022 13:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21996	0,30
2410	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018796853	1	3	04/12/2022 07:34:14	04/12/2022 14:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21996	6,45
2411	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018797773	1	3	04/12/2022 11:03:31	05/12/2022 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21996	31,62
2412	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018800217	1	3	04/12/2022 19:26:34	05/12/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	21996	1910,13
2413	383	12	2022	16393	BRL01	BRL	0018800217	1	3	04/12/2022 19:26:34	05/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	21996	432,57
2414	383	12	2022	16395	ARL01	ARL	0018800003	1	3	04/12/2022 18:45:52	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
2437	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018800027	1	3	04/12/2022 18:33:45	05/12/2022 00:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	406	21849	2416,04
2438	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018800027	1	3	04/12/2022 19:42:38	05/12/2022 00:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	21849	57,63
2439	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018800371	1	3	04/12/2022 19:59:40	05/12/2022 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	32	21849	314,84
2440	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018801443	1	3	05/12/2022 07:21:29	05/12/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	21849	415,14
2441	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018802247	1	3	05/12/2022 09:16:43	05/12/2022 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21849	20,23
2442	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018809779	1	3	06/12/2022 13:39:35	06/12/2022 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	21849	44,24
2443	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018812175	1	3	06/12/2022 19:46:53	06/12/2022 22:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	184	21849	509,42
2444	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018812707	1	3	06/12/2022 22:04:44	07/12/2022 01:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21849	46,42
2445	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018816161	1	3	07/12/2022 13:27:21	07/12/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21849	26,77
2446	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	0018819369	1	3	07/12/2022 19:31:25	08/12/2022 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21849	8,56
2447	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	BA02232368	1	3	05/12/2022 13:27:52	05/12/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	21849	6,32
2448	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	BA02232368	1	3	05/12/2022 13:45:00	05/12/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21849	0,42
2449	383	12	2022	16395	ARL03	ARL	BA02233680	1	3	06/12/2022 19:39:31	06/12/2022 21:26:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	175	21849	312,67
2450	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	0018813413	1	3	07/12/2022 06:18:48	07/12/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	21849	326,20
2451	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	0018813413	1	3	07/12/2022 06:18:48	07/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21849	81,95
2452	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	0018813413	1	3	07/12/2022 11:45:00	07/12/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21849	1,25
2453	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	0018813691	1	3	07/12/2022 07:41:19	07/12/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21849	6,56
2454	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	0018819917	1	3	07/12/2022 20:58:22	07/12/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21849	33,05
2455	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234044	1	3	07/12/2022 04:18:00	07/12/2022 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	21849	233,05
2456	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234044	1	3	07/12/2022 04:18:00	07/12/2022 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	21849	66,75
2457	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234204	1	3	07/12/2022 08:12:28	07/12/2022 11:28:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	21849	111,08
2458	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234204	1	3	07/12/2022 08:12:28	07/12/2022 11:42:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	21849	126,10
2459	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234204	1	3	07/12/2022 08:12:28	07/12/2022 11:59:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	21849	567,87
2460	383	12	2022	16395	ARL04	ARL	BA02234204	1	3	07/12/2022 08:12:28	07/12/2022 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	21849	14,08
2461	383	12	2022	16395	ARL05	ARL	0018799981	1	3	04/12/2022 18:42:35	04/12/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	21849	186,82
2462	383	12	2022	16395	ARL05	ARL	0018804037	1	3	05/12/2022 13:07:53	05/12/2022 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21849	2,85
2463	383	12	2022	16395	FAG03	FAG	0018810991	1	3	06/12/2022 16:49:23	06/12/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	98	21849	368,51
2464	383	12	2022	16395	FAG03	FAG	0018816115	1	3	07/12/2022 13:23:03	07/12/2022 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	21849	112,05
2465	383	12	2022	16395	FAG03	FAG	0018816115	1	3	07/12/2022 14:12:00	07/12/2022 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	21849	42,25
2466	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018799855	1	3	04/12/2022 18:20:04	05/12/2022 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	23	21849	208,89
2467	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018800183	1	3	04/12/2022 19:22:31	05/12/2022 01:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	208	21849	1305,20
2468	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018800183	1	3	04/12/2022 19:22:31	05/12/2022 02:26:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	21849	49,49
2469	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018800183	1	3	04/12/2022 19:22:31	05/12/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21849	16,29
2470	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018800183	1	3	05/12/2022 11:45:00	05/12/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	216	21849	18,00
2471	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	0018810641	1	3	06/12/2022 15:43:32	06/12/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	21849	36,62
2472	383	12	2022	16395	FAG04	FAG	BA02234604	1	3	07/12/2022 15:00:00	07/12/2022 15:23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21849	0,39

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 01/12/2022 a
07/12/2022.**



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 01 a 07 de dezembro de 2022

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Dezembro, 2022

Sumário

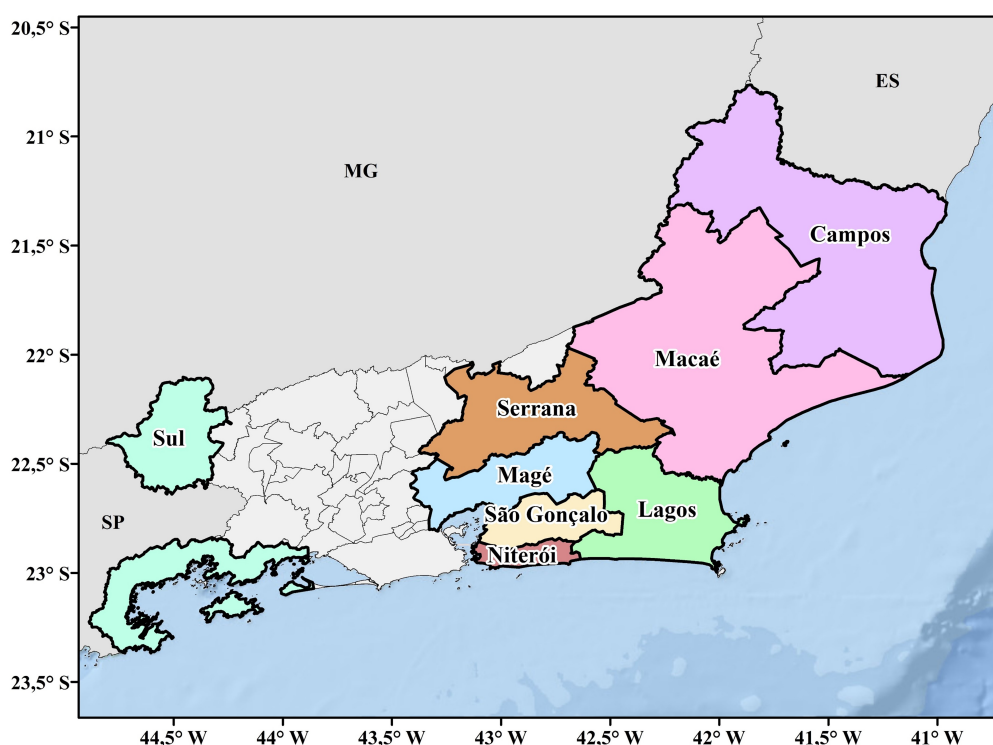
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Classificação COBRADE	21
2.1	Resumo do Evento	21
3	Referências	26
4	Anexos	27

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A presença de um cavado em médios níveis da atmosfera, associado a uma área de forte divergência em altos níveis da atmosfera favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Rio de Janeiro no período de 01 a 07 de dezembro de 2022. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades estiveram associadas a ocorrência de chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos sobre o estado.

1.3 Abrangência do Evento

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. As Figuras 2-8 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia dos eventos, durante o período de 01 a 07 de dezembro de 2022, agrupadas por dia.

Na madrugada do dia 01 de dezembro (Figura 2), nuvens carregadas ainda atuavam sobre a regional de Macaé, mas já com tendência de diminuição da instabilidade. Ao longo da manhã, nuvens rasas eram observadas sobre o Rio. Durante a tarde e início da noite, nuvens de tempestade voltaram a se formar e atuaram sobre a área de concessão da Enel-RJ.

No dia 02 de dezembro (Figura 3) há presença de nebulosidade rasa durante a madrugada e manhã, com pequena possibilidade de chuva. Entre a tarde e a noite, nuvens mais desenvolvidas se formaram e avançaram sobre o estado, com potencial para provocar, de forma geral, chuva moderada.

Ao longo da madrugada e manhã do dia 03 de dezembro (Figura 4) o predomínio foi novamente de nuvens rasas. Entre a tarde e início da noite, nuvens de grande desenvolvimento vertical foram observadas atuando sobre o sul do estado, enquanto nas demais regiões foi observada a persistência de nuvens rasas.

Os dias 04 de dezembro e 05 de dezembro (Figuras 5 e 6) seguiu com predomínio de nuvens baixas e a regional Sul foi que apresentou as maiores condições para ocorrência de chuva no período da tarde (entre 12 BRT e 18 BRT).

No dia 06 de dezembro (Figura 7), entre a manhã e a noite são observadas nuvens com potencial para provocar chuva fraca a moderada sobre as regionais da Enel-RJ. Ao longo do dia as tempestades se intensificam. No dia 07 de dezembro (Figura 8), ainda há a persistência da nebulosidade associada a chuvas intensas sobre todo o estado. No fim da noite, as nuvens vão se dissipando e a chuva diminui.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de dezembro.

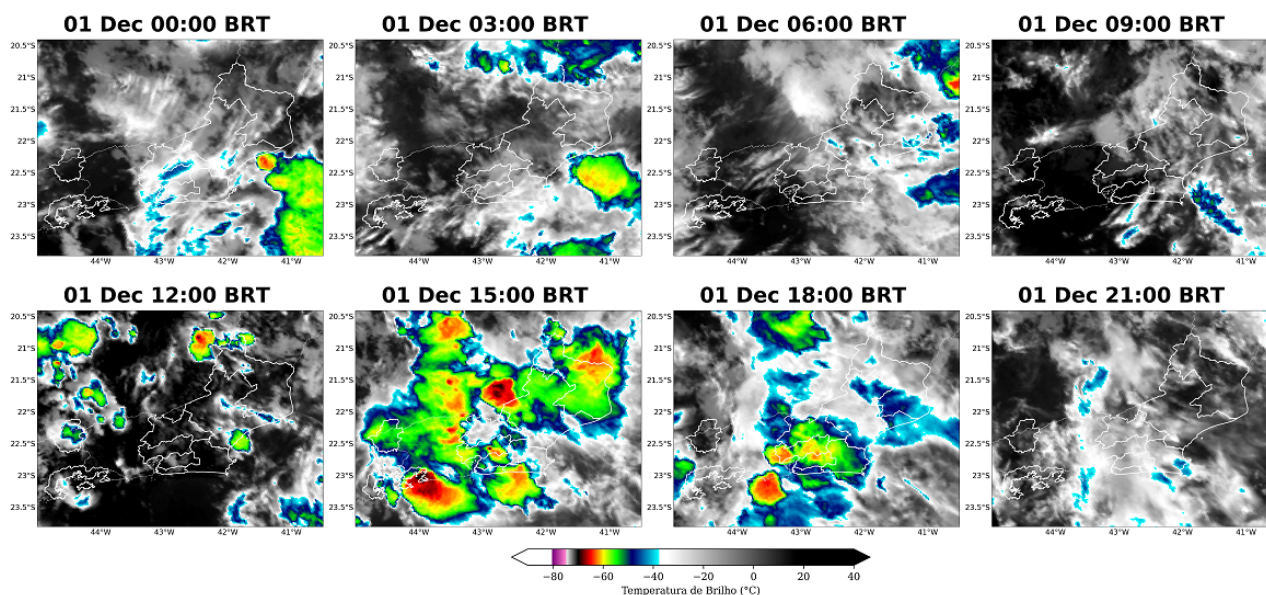


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de dezembro.

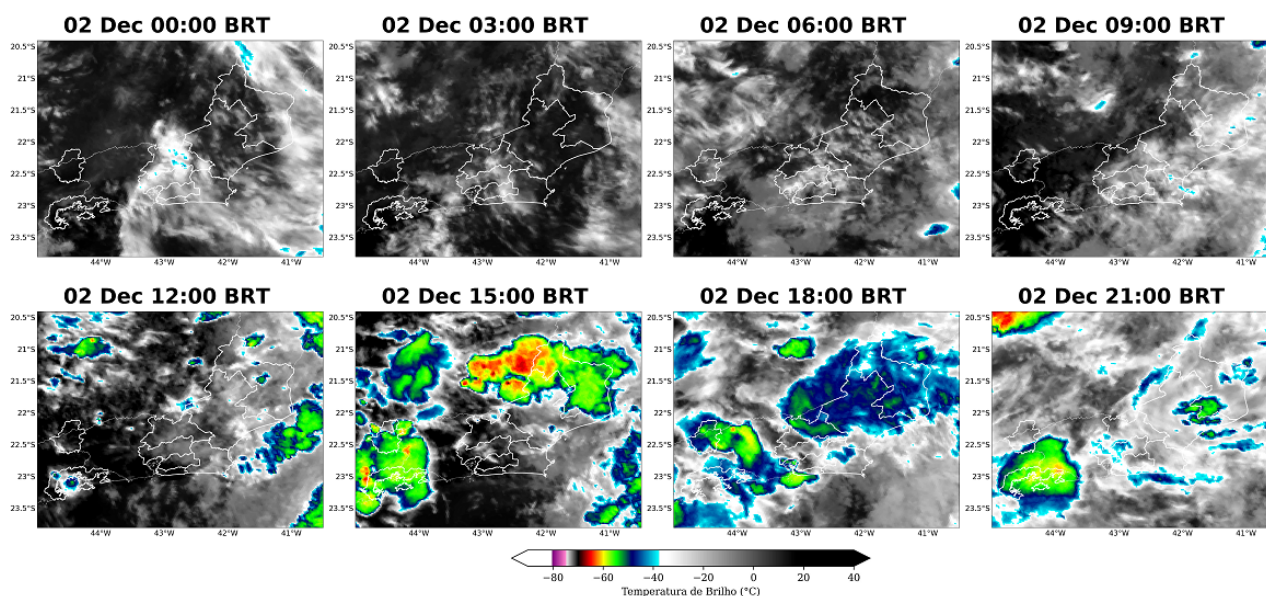


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de dezembro.

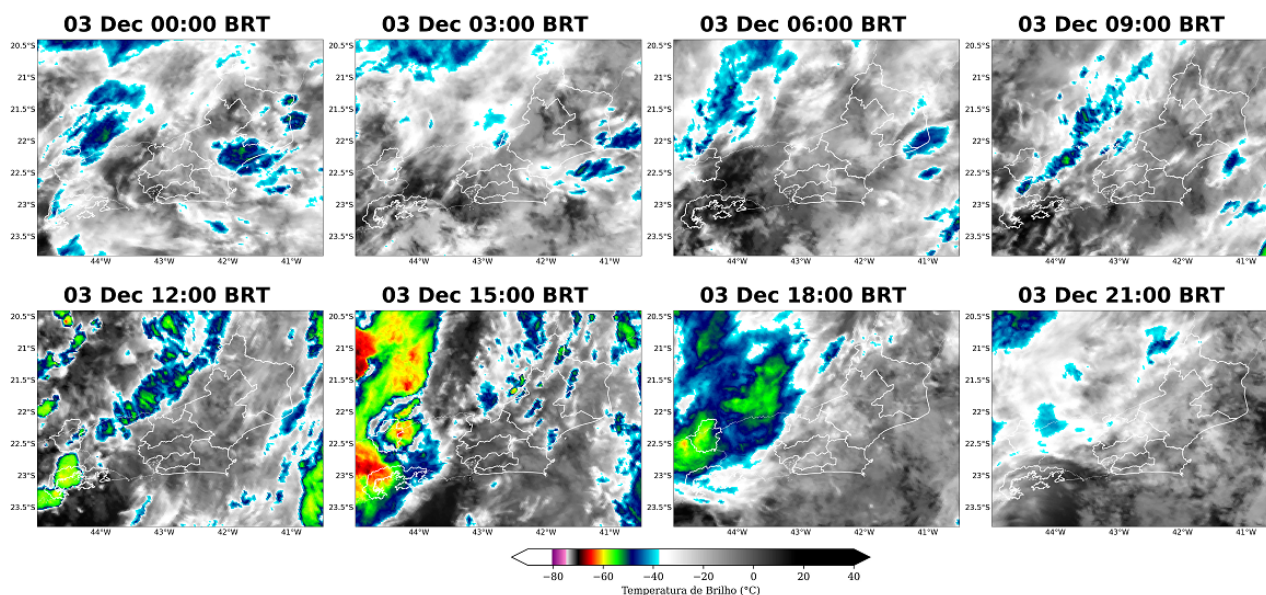


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de dezembro.

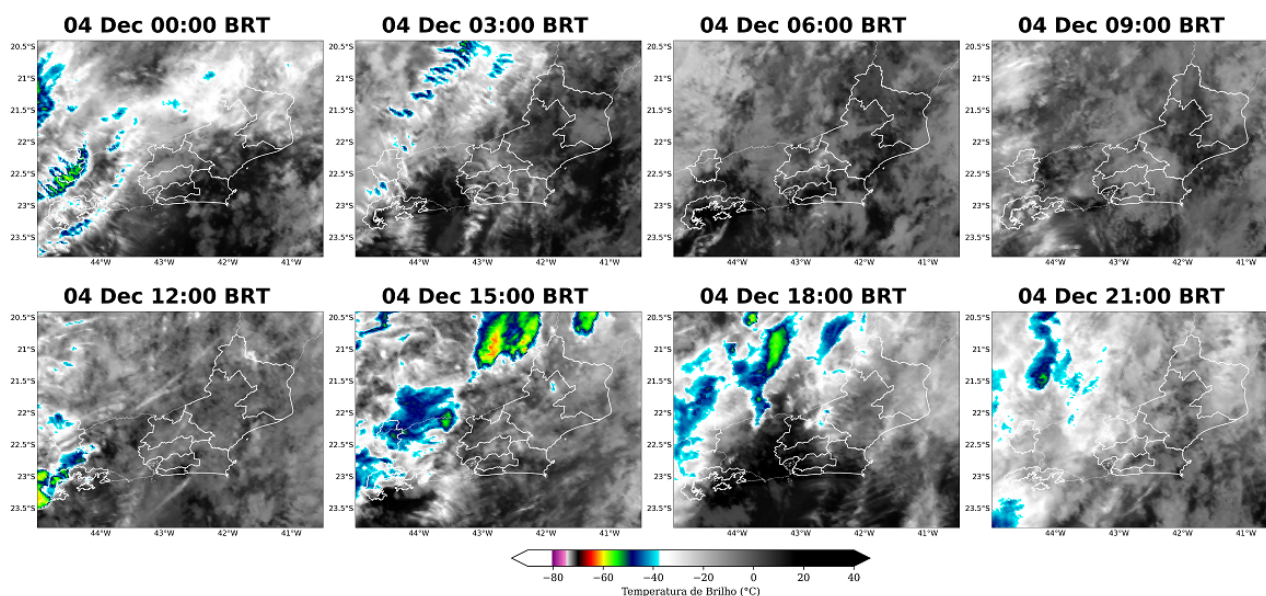


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de dezembro.

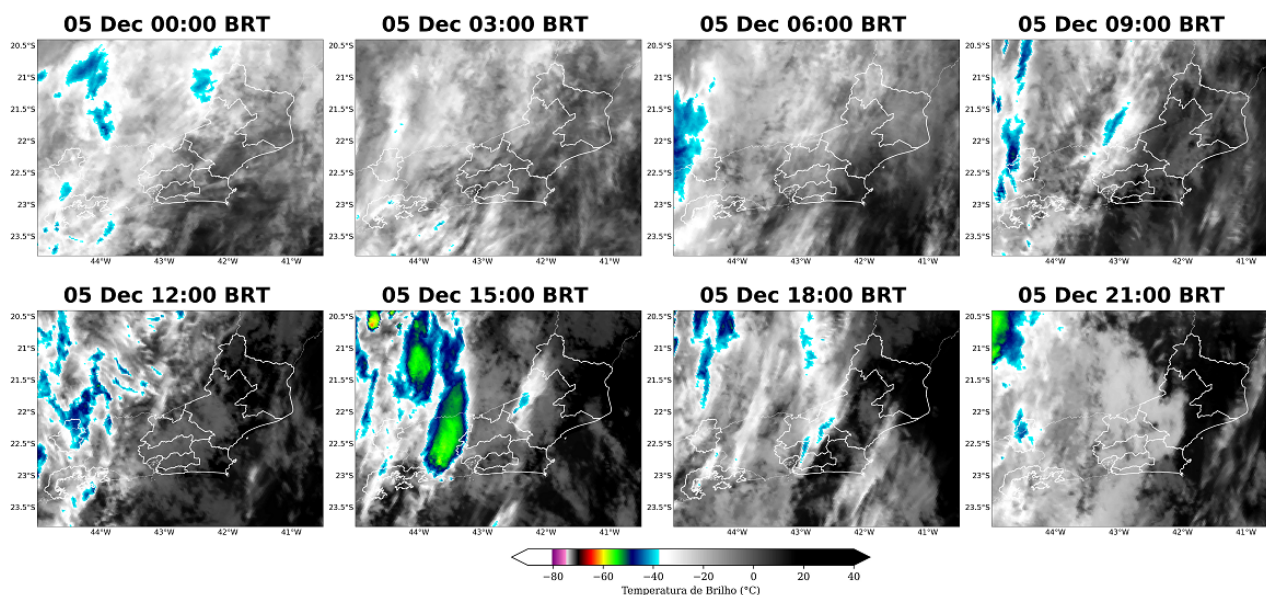


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de dezembro.

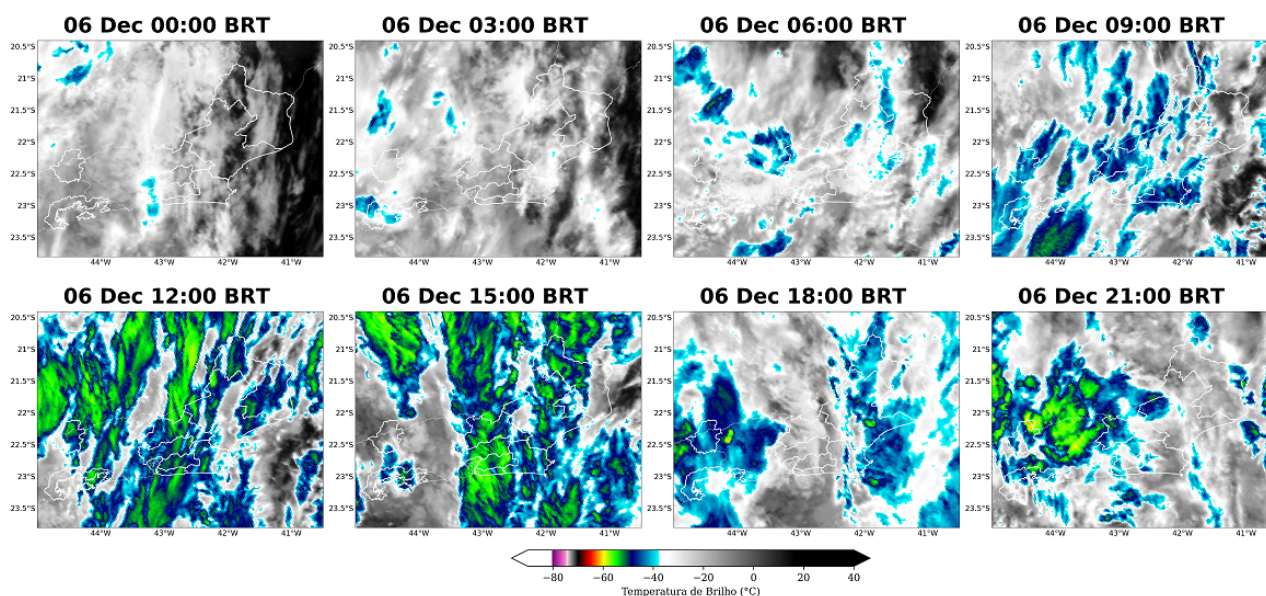
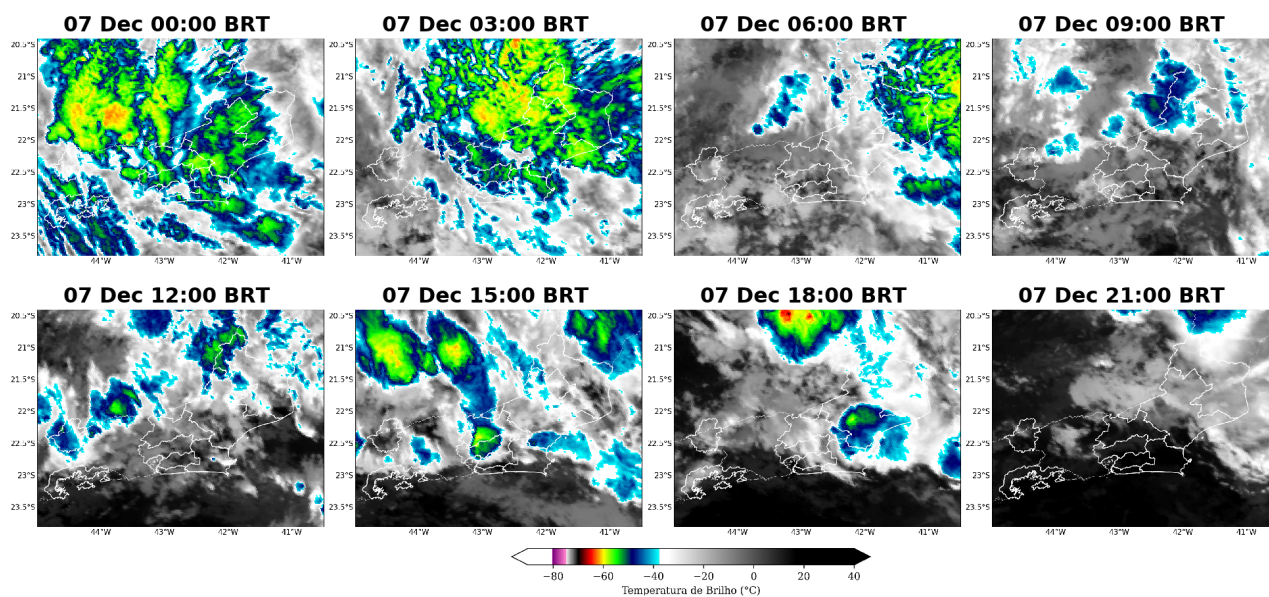


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de dezembro.



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

No dia 01 de dezembro (Figura 9), houve registro de raios sobre a regional Sul, Magé, Serrana, Macaé e Campos, com as maiores densidades sobre o Sul e Macaé.

Nas Figuras 10, 11 e 12, que representa os registros do dia 02 de dezembro 03 de dezembro e 04 de dezembro verifica-se a presença de raios apenas sobre a regional Sul da Enel-RJ.

No dia 05 de dezembro (Figura 13), uma pequena área de raios foi identificada na regional Sul. Em 06 de dezembro (Figura 14) não houve registro de raios sobre a área de concessão da Enel-RJ.

Por fim, no dia 06 de dezembro (Figura 14), há registros de raios sobre as regionais Sul, Magé, Lagos e Macaé. A maior densidade de raios fica concentrada na regional de Magé.

Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

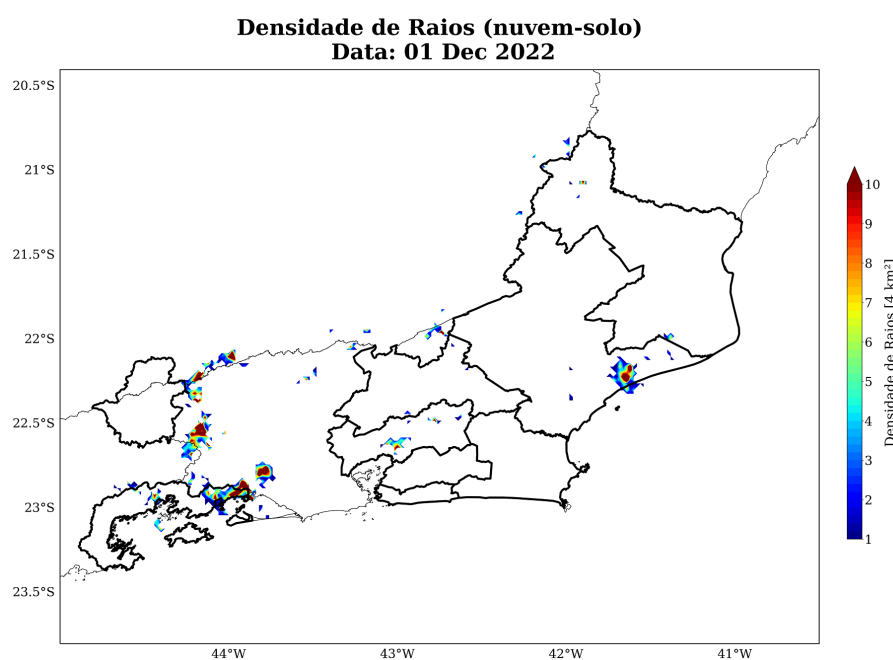


Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

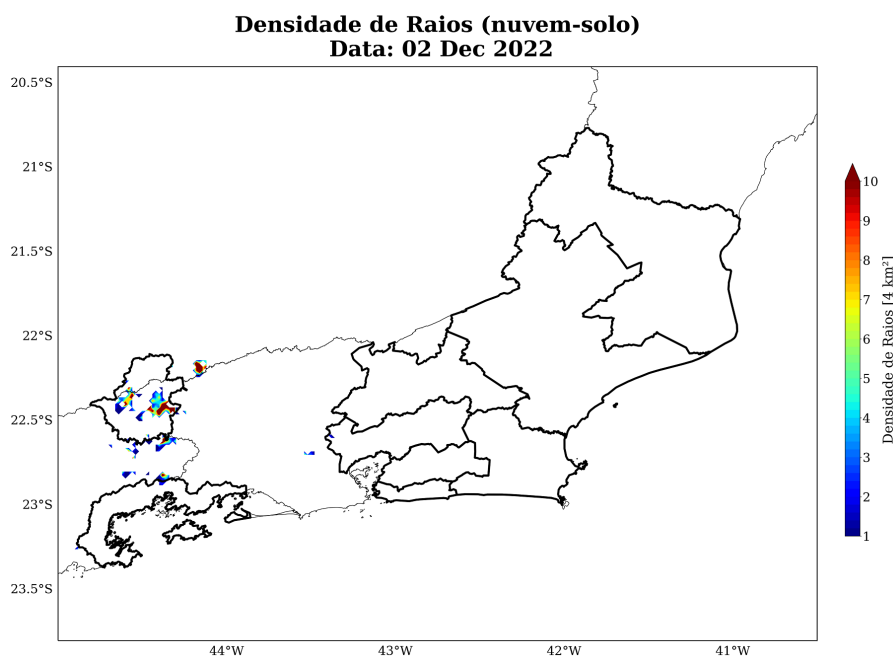


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

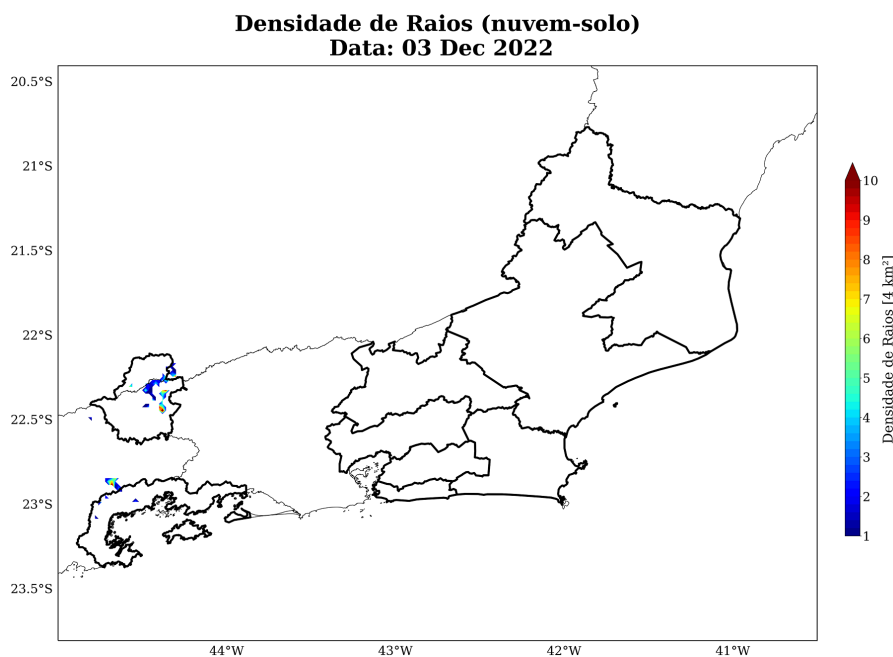


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

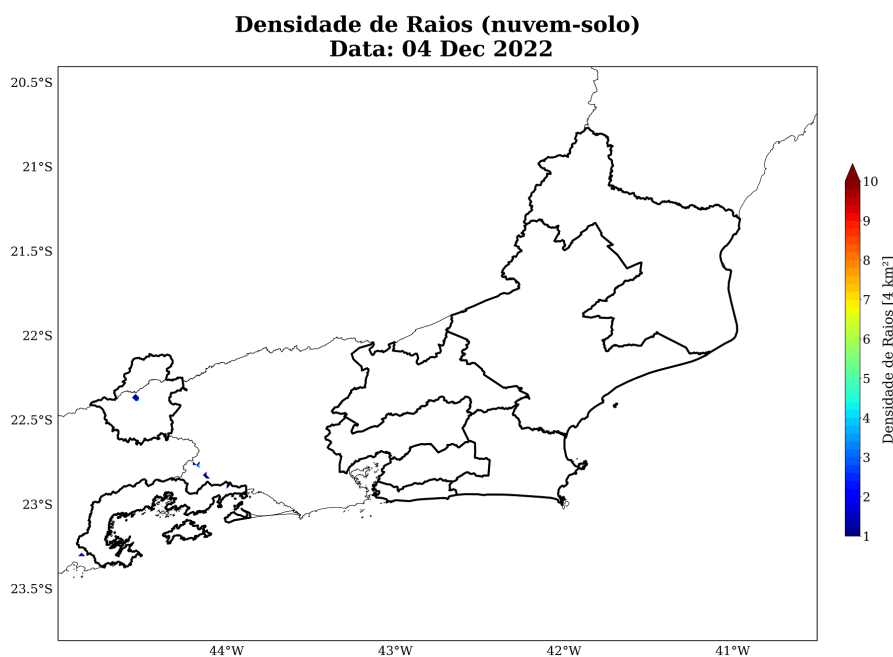


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

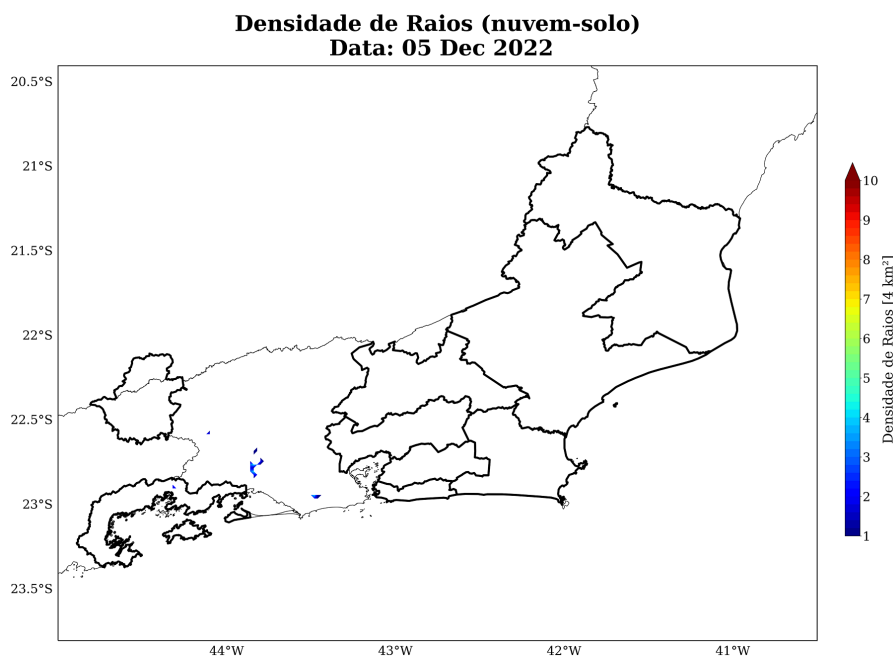


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.

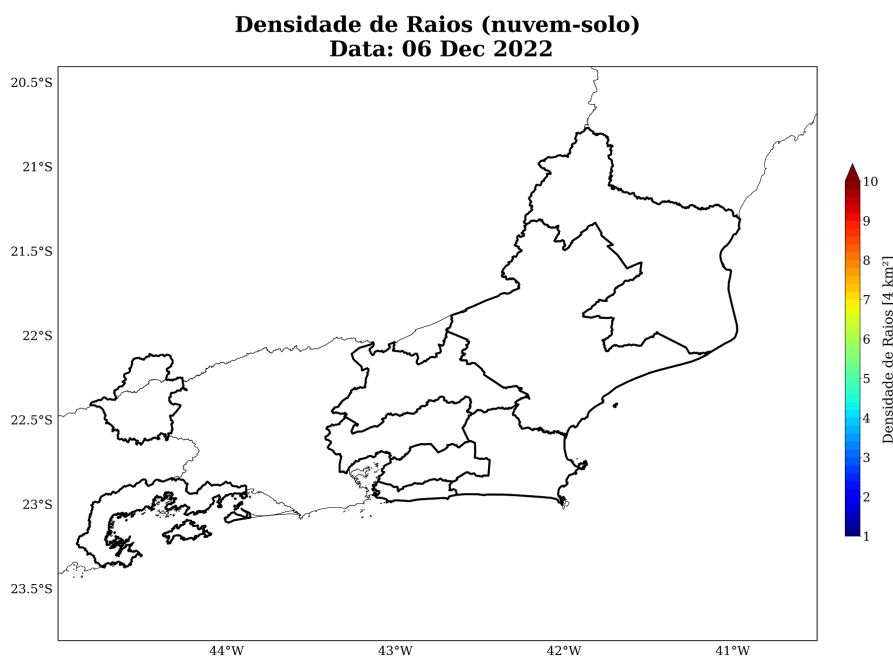
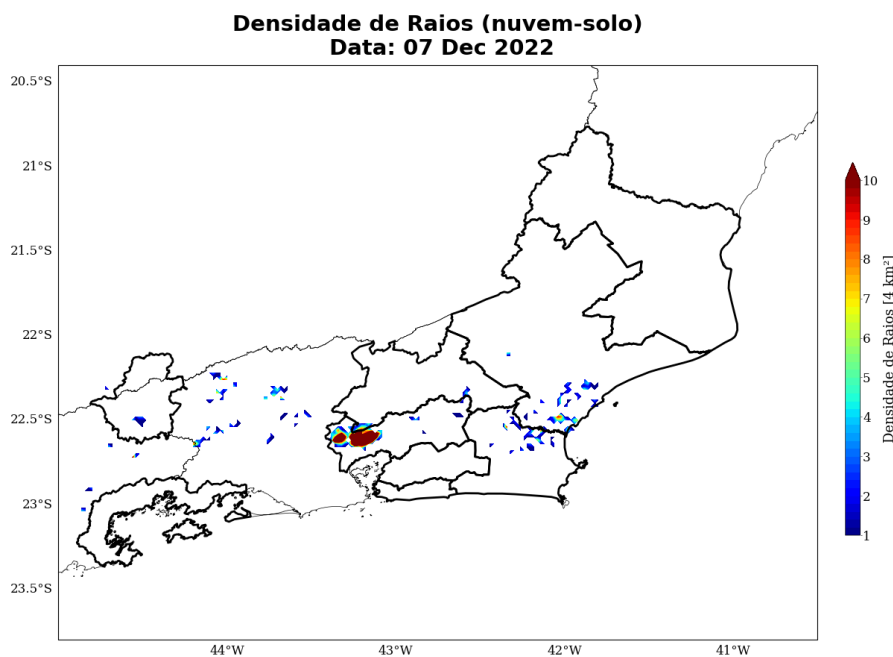


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-RJ.



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 16 a 22) 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 chuva na região.

No dia 01 de dezembro (Figura 16) houve registro de chuva moderada a forte sobre todas as regionais do estado. As regionais Serrana, Macaé e Campos registraram chuva extrema. No dia 02 de dezembro (Figura 17) choveu forte sobre as regionais Serrana, Macaé e Campos. Houve chuva extrema registrada na regional Sul.

No dia 03 de dezembro (Figura 18), houve registro de chuva forte em todo estado. As regionais Sul, Serrana, Lagos e Macaé registraram chuva extrema. No dia 04 de dezembro (Figura 19) choveu forte em grande parte do estado, mas em especial sobre as regionais Sul e Macaé.

Nos dias 05 de dezembro e 06 de dezembro (Figuras 20-21) choveu com forte intensidade sobre as regionais Sul, Serrana, Niterói, São Gonçalo, Magé, Lagos e Macaé.

Por fim, no dia 07 de dezembro (Figura 22) as chuvas se intensificam na regional de Magé e Macaé, com predominância de chuva forte. Há registros de chuva extrema, com valores superiores a 60 mm. Nas demais regionais, as chuvas variam de intensidade fraca a moderada.

Acumulados tão elevados de chuva por um período tão longo de tempo contribuíram para causar impactos significativos no estado.

Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 01 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

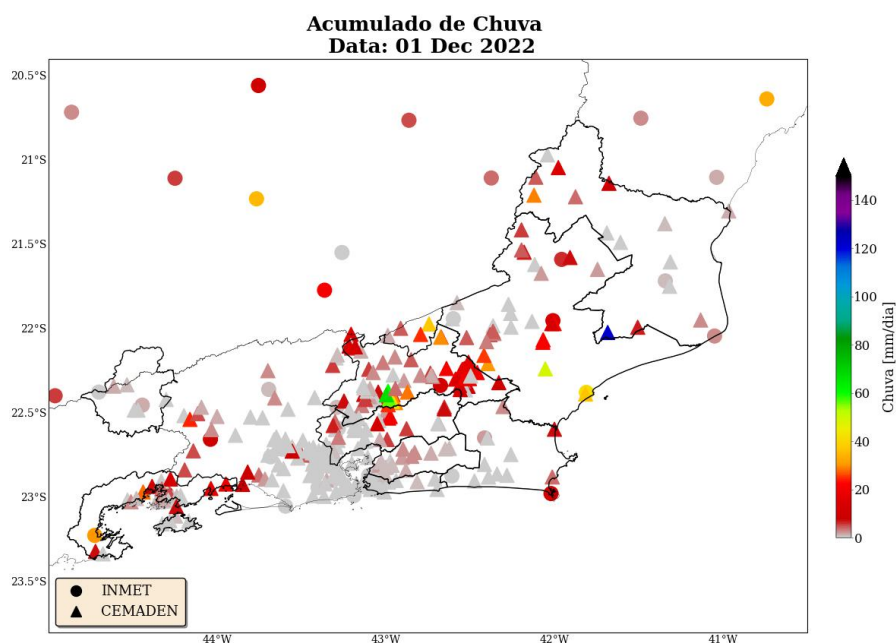


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 02 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

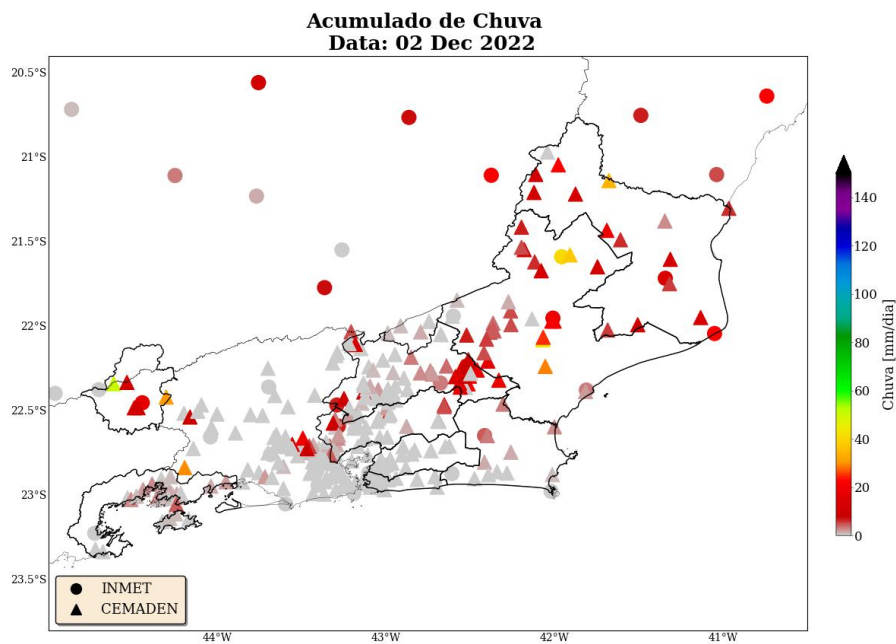


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 03 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

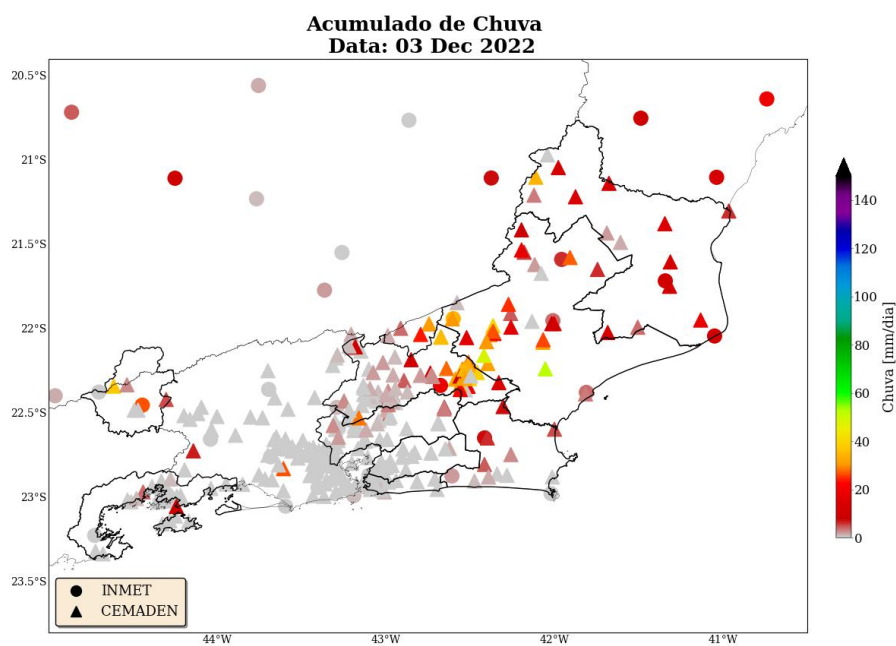


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 04 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

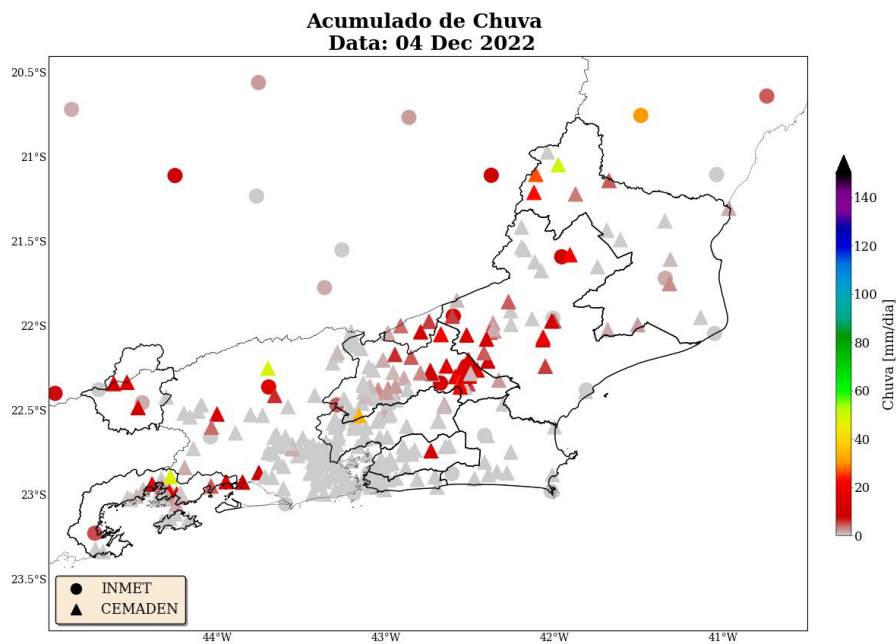


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 05 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

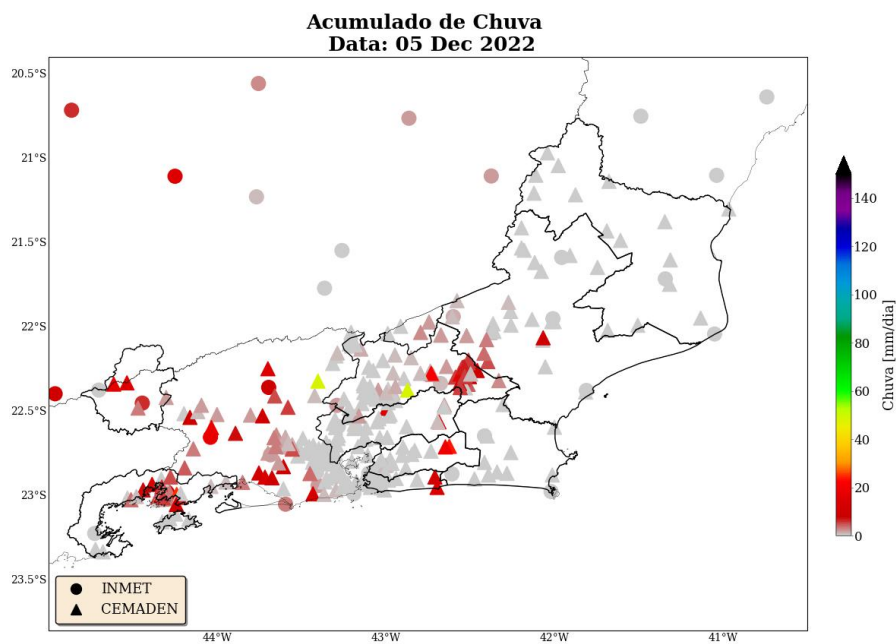


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 06 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

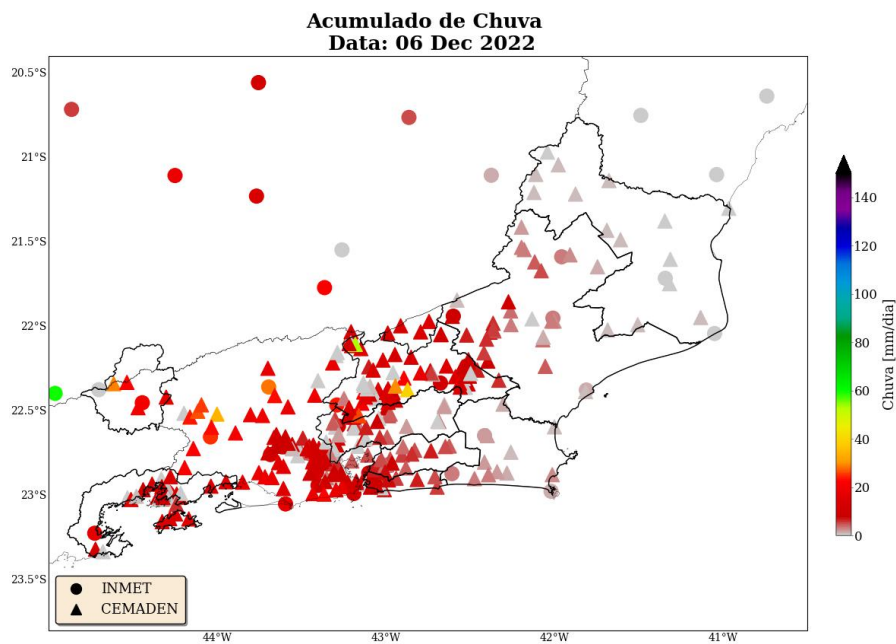
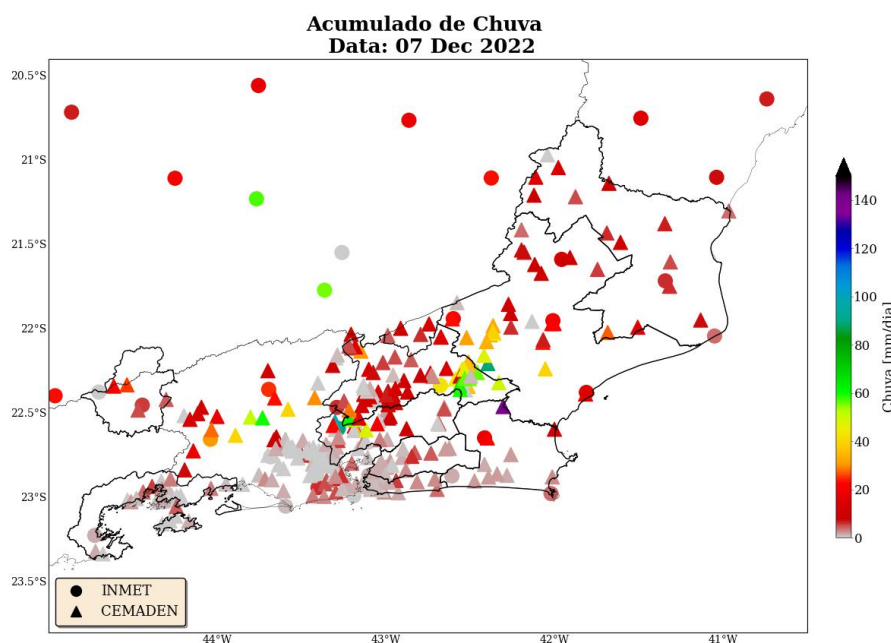


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 07 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



As Figuras 23 a 29 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 01 a 07 de dezembro de 2022, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 9). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Em quase todos os dias do evento houve registro de rajadas de vento acima de 75 km/h sobre o estado, caracterizando a ocorrência de um ventania forte prolongada. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar danos em árvores e pequenas construções. No dia 07 de dezembro (Figura 29), os ventos enfraquecem, porém, ainda são observados ventos entre 40 e 50 km/h que tem potencial para causar alguns transtornos.

Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 01 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

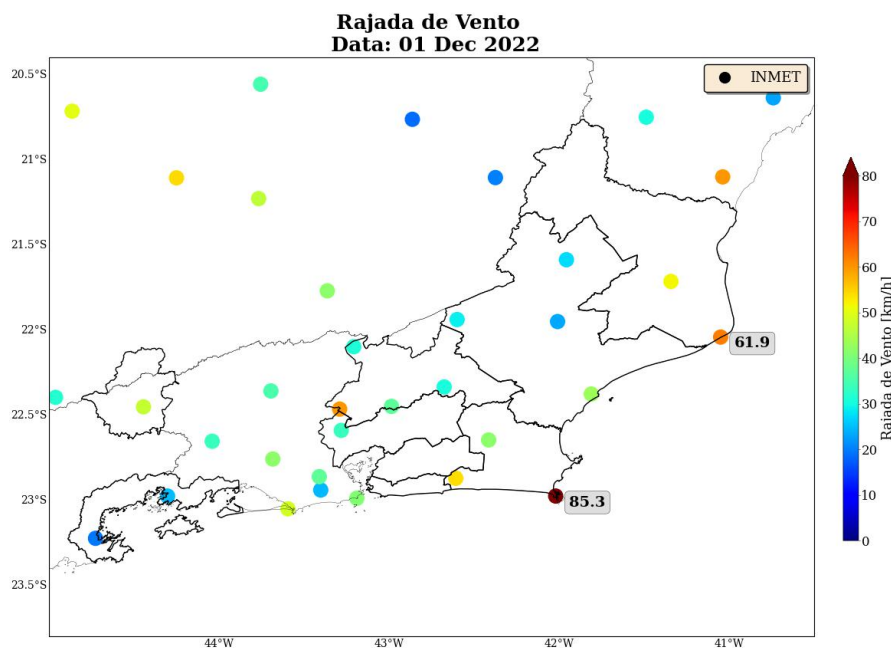


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 02 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

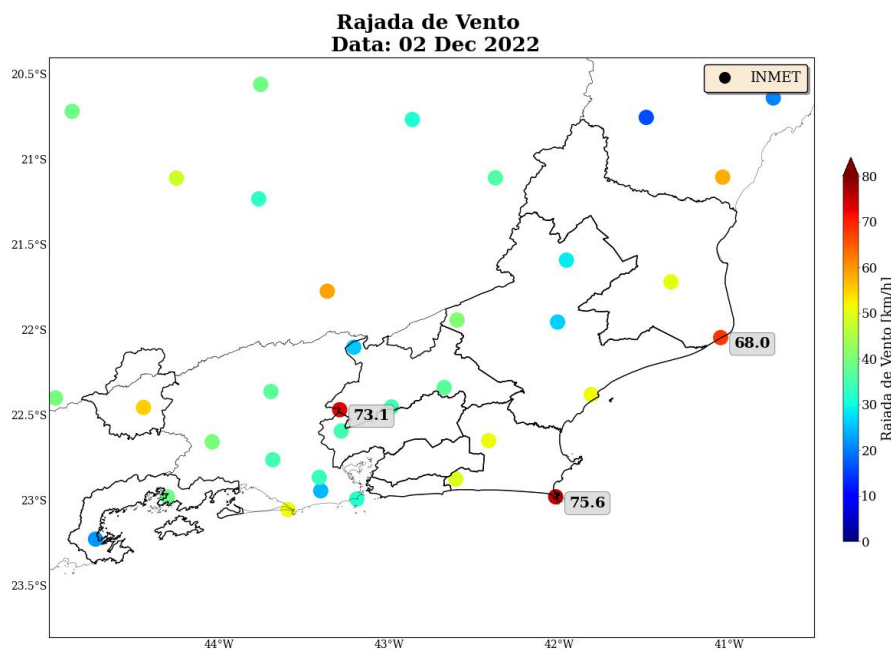


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 03 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

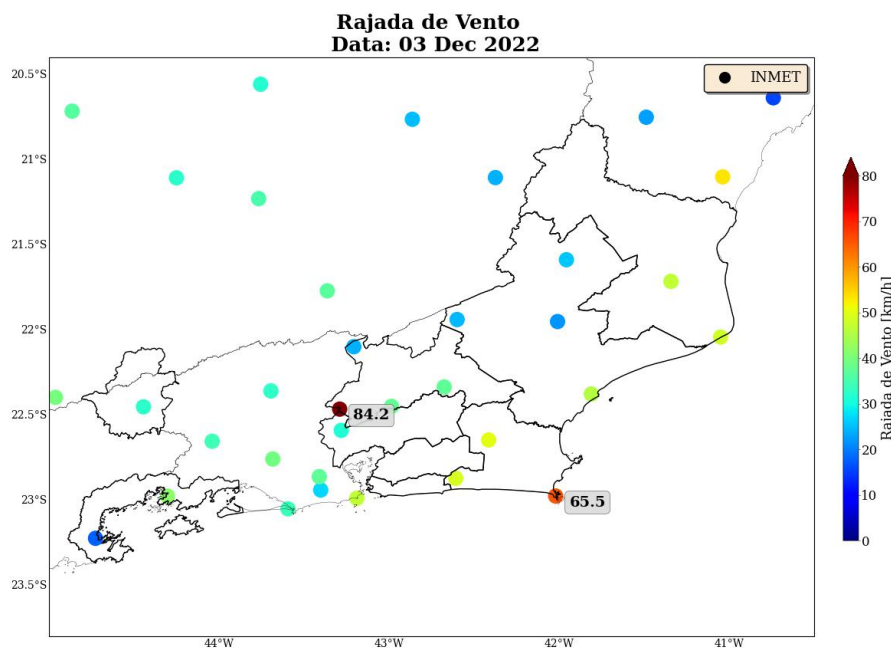


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 04 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

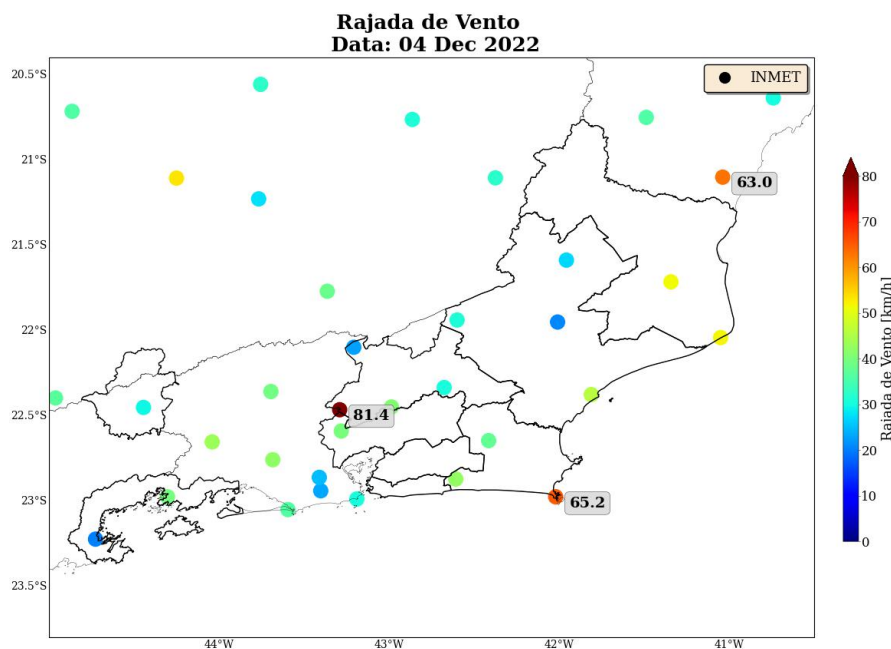


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 05 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

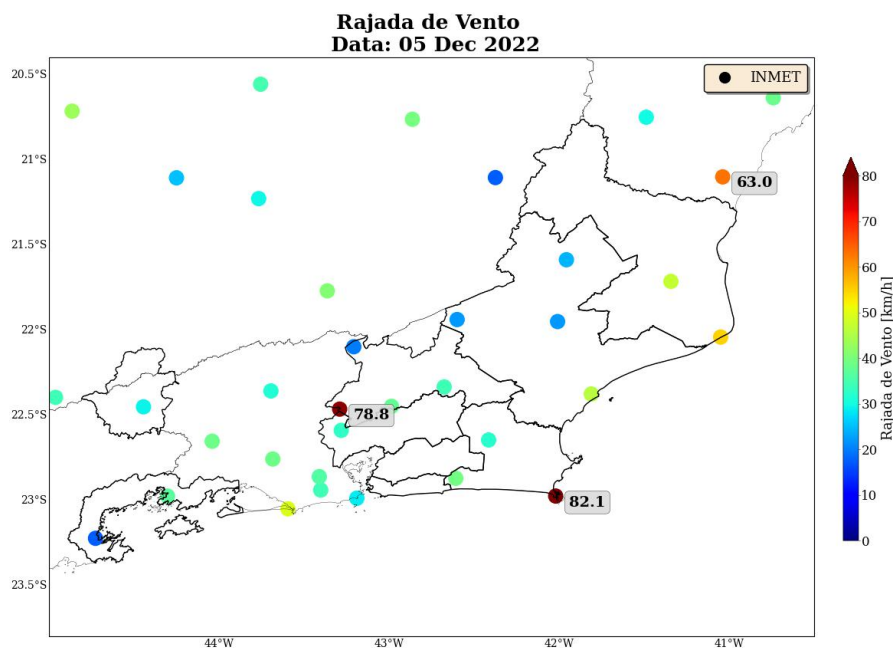


Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 06 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

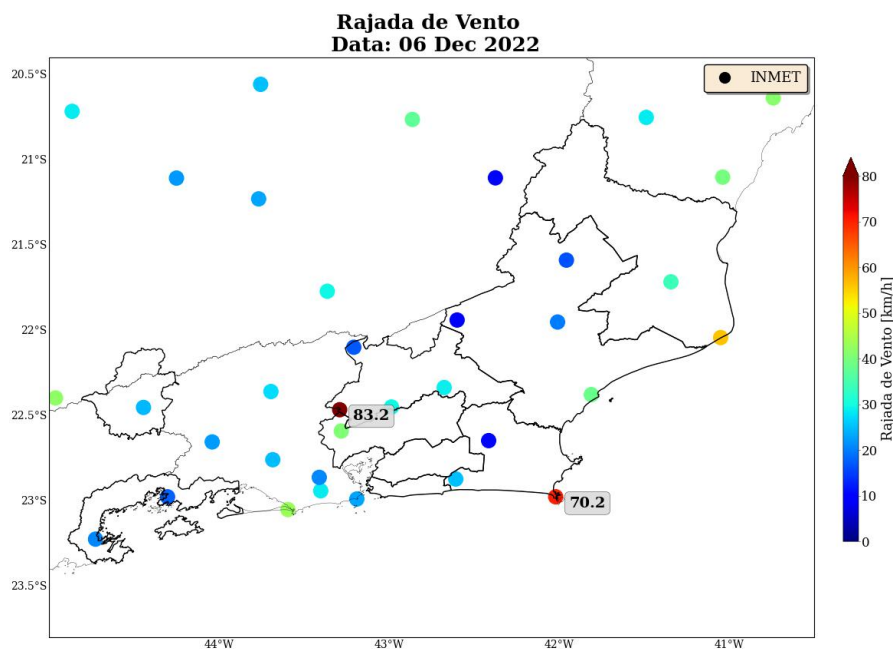
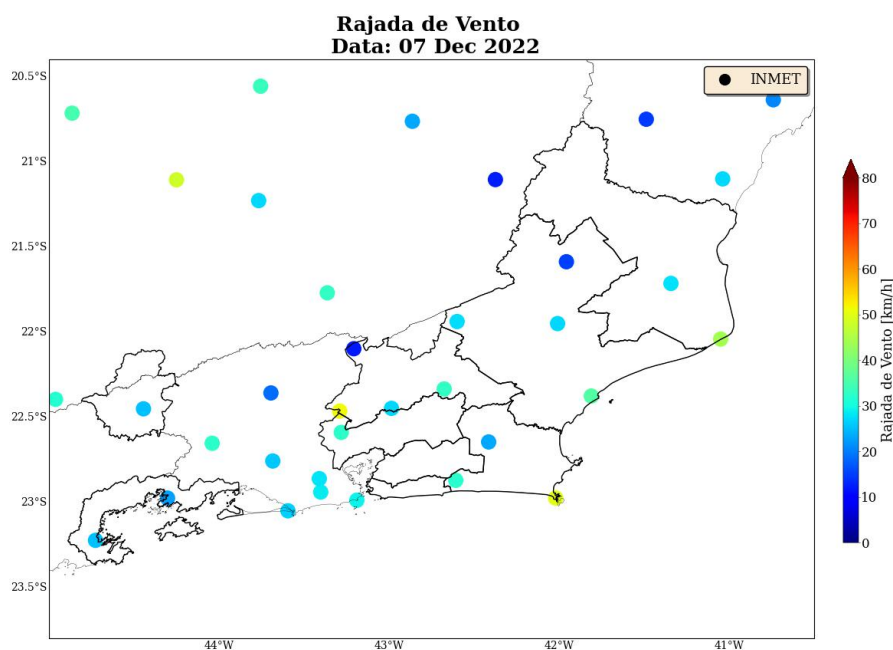


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 07 de dezembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



2 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Enel-RJ como uma zona de convergência (1.3.1.2.0) que gerou um vendaval (1.3.2.1.5) e chuvas intensas (1.3.2.1.4).

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 07 de dezembro de 2022, foi causado pela presença de um cavado na média atmosfera associada a uma forte divergência na alta atmosfera. Esta combinação foi responsável pela formação de uma zona de convergência sobre o estado. Neste período foi observada a ocorrência de chuvas intensas, fortes rajadas de vento e raios, que causaram impactos em todas as regionais. No dia 01 de dezembro os volumes de chuva chegaram a 120 mm na regional Macaé, o que representa quase 100% da média climatológica para o mês de dezembro na região. Além disso, também foram registrados ventos de 85 km/h, o que é considerado ventania forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para causar danos em árvores e pequenas construções. A intensidade da chuva e as fortes rajadas de vento combinadas com os registros de grande densidade de descargas elétricas evidenciam a ocorrência de um evento severo neste período.

Tabela 1: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Sul

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	01/12/2022 - 05:00
Hora do término	07/12/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

Tabela 2: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Serrana

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

Tabela 3: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Magé

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 10:00
Hora do término	07/12/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Tabela 4: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - São Gonçalo

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade com registro de chuva moderada a forte, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	01/12/2022 - 02:00
Hora do término	07/12/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	01/12/2022 - 05:00
Hora do término	07/12/2022 - 21:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	07/12/2022 - 21:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Tabela 7: Resumo do evento conforme a classificação COBRADE - Macaé

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01-0116/ENEL
Número/Código do Relatório	0116/ENEL
Descrição	Formação de nuvens de tempestade associadas a presença de uma zona de convergência, com registro de chuva extrema, ventos intensos e raios
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de convergência, 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas e 1.3.2.1.5 Vendaval
Hora de início	01/12/2022 - 00:00
Hora do término	08/12/2022 - 00:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

3 Referências

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

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

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

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

4 Anexos

Tabela 9: 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 10: 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



Marcely Sonderrmann

Meteorologista

CREA 2020108081

Marcely Sonderrmann da Silva