



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 08 - 04/2023 – 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.....	11
3.3	Subestações afetadas	15
3.4	Municípios afetados.....	17
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	17
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	19
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	20
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	22
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	23
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	23
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	23
5.2	Tempos médios de atendimento	24
6	Evidências do evento	25
6.1	Matérias jornalísticas	25
7	ANEXOS.....	32
ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis		
ANEXO II Laudo meteorológico		

1 Introdução

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

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

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

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

- a) falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b) interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c) Interrupção em Situação de Emergência – ISE;**
- d) suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e) suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f) interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g) interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h) interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS;*
- i) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ, entre os dias *14 e 20 de Abril de 2023*. Trata-se de evento classificado como atuação de *frentes frias (1.3.1.2.0) que causaram chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2)*, acarretando em diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência, conforme demonstrado a seguir.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br) e as principais definições relacionadas ao tema estão contidas no item 2 deste documento.

2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na **Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021**

Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido por ela provocada ou agravada por esta e que seja:

- a) Decorrente de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou*
- b) Decorrente de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao CHI_{limite} da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:*

$$CHI_{limite} = 2612 \times N^{0,35}$$

Equação 1 – Cálculo do CHI_{limite} para avaliação ISE

onde:

N – número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Enel RJ.

CÁLCULO CHI PARA ENEL RJ

- Quantidade de unidades consumidoras faturadas em outubro de 2022 (*N*)

Em outubro de 2022 foram faturadas 2.630.319 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.630.319^{0,35}$$

461.292,21 *CHI*

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 08 - 04/2023 – RJ refere-se à atuação de frentes frias (1.3.1.2.0) que causaram chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2), afetando a área da concessão da Enel RJ, no período de 14/04/2023 a 20/04/2023. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 725.116,04 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 461.292,21.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 14 a 20 de abril de 2023 foi causado pela passagem de duas frentes frias em sequência pelo estado do Rio de Janeiro. Esses sistemas foram responsáveis pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas por dias consecutivos. Destaca-se que os maiores impactos ficaram concentrados nas regionais Serrana e Sul.

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 08 - 04/2023 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0/1.3.2.1.4/1.3.2.1.5/ 1.3.2.1.2– TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.991
Código único do Relatório:	ISE 08 - 04/2023 – 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 14 a 20 de Abril de 2023

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 18:00
Hora do término	23/04/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 17:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 18:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
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
14/04/2023	CAMPOS/MACAÉ/ SÃO GONÇALO/ SERRANA	ALC/ARL/ARS/BGN/BJD/BOJ/BUE/BXG/CAB/CAM/CMB/CQT/CRM/ DIC/FAG/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/ITA/ITB/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/ MBU/MIR/MOB/MPA/NAT/NSA/PAL/PDR/PNV/POT/RDC/RDO/ ROL/SAB/SAF/SAP/SCL/SEC/SER/SPT/TAG/TAP/TER/TOC/TRB/ TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA	333	Queda de árvores.
15/04/2023	CAMPOS/LAGOS/ MACAÉ/MAGÉ/ NITERÓI/ SÃO GONÇALO/ SERRANA/	ABD/ALC/ALP/ARA/ARC/ARL/ARS/AVI/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/ BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/CAF/CAM/CAR/CAS/CEL/CMB/CQT/ CRM/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/ICA/IGB/ ING/INO/ITA/ITB/ITC/ITL/ITP/ITR/MAR/MBU/MIR/MOB/MPA/ NAT/NSA/NVS/OUT/PAL/PAR/PDR/PIN/PNV/POC/POT/PRM/QUI/ RBN/RDC/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SCS/SEC/SER/SEV/ SJA/SLR/SPA/SPT/TAG/TAM/TAP/TER/TOC/TRB/TRM/URU/VAS/ VDP/VIN/VIV/VPA/ZSL	986	Queda de árvores.
16/04/2023	CAMPOS/MAGÉ/ SERRANA	AÇU/ARL/BGN/BOJ/BUE/BXG/CQT/CRM/CRZ/DIC/FAG/FAR/FRL/ GOI/GUA/ITA/ITL/ITP/ITR/MOB/NAT/OUT/PAL/PNV/POT/PRM/ RDC/SAB/SAR/SCL/SEC/SER/TER/TOC/TRB/URU/VAS/VIN	225	Queda de árvores.
17/04/2023	CAMPOS/ SERRANA	ARL/BGN/BOJ/BUE/CQT/CRM/DIC/FAG/FAR/GUA/ITA/ITL/ITP/ ITR/MOB/NAT/PAL/PNV/POT/RDC/SAB/SAR/SCL/SEC/SER/TER/ TRB/URU/VAS/VIN	127	Queda de árvores.
19/04/2023	LAGOS/SERRANA	ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BUZ/CAF/CQT/EAR/IGB/ITA/ITP/PAL/ PNV/POC/RDC/SEC/SJA/SPA/TAM/TER/TRB	225	Queda de árvores.
20/04/2023	LAGOS	ARA/ARC/BAX/BUZ/CAF/CED/EAR/IGB/POC/SJA/SPA/TAM	95	Queda de árvores.

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

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

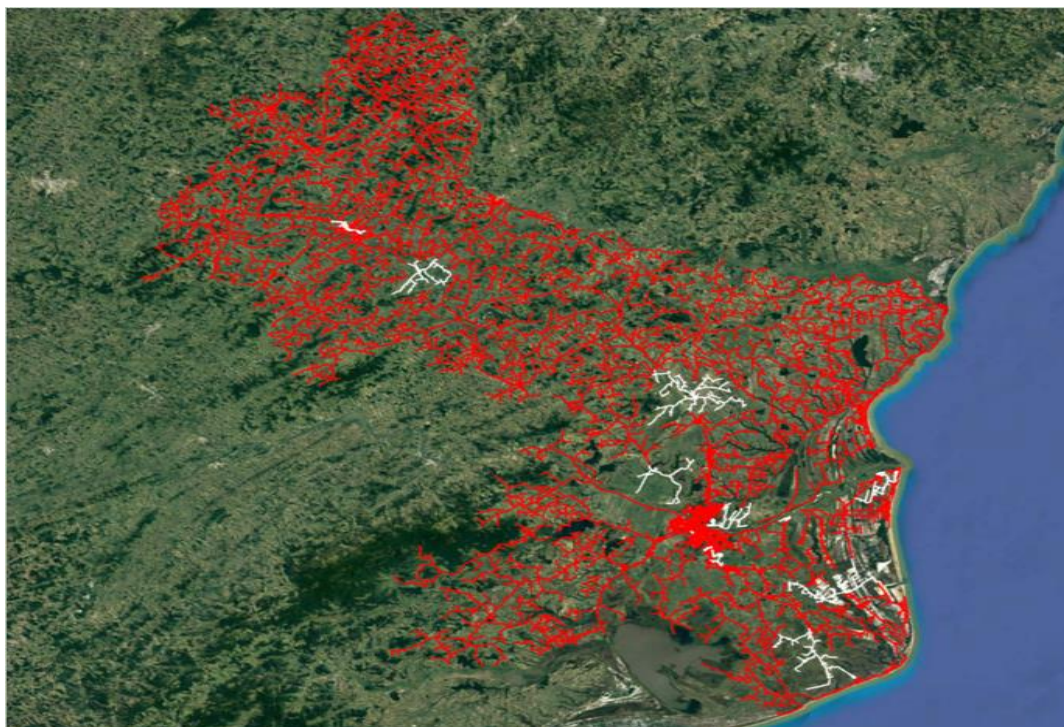
3.1 Mapa geoeletrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 08 - 04/2023 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoeletricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

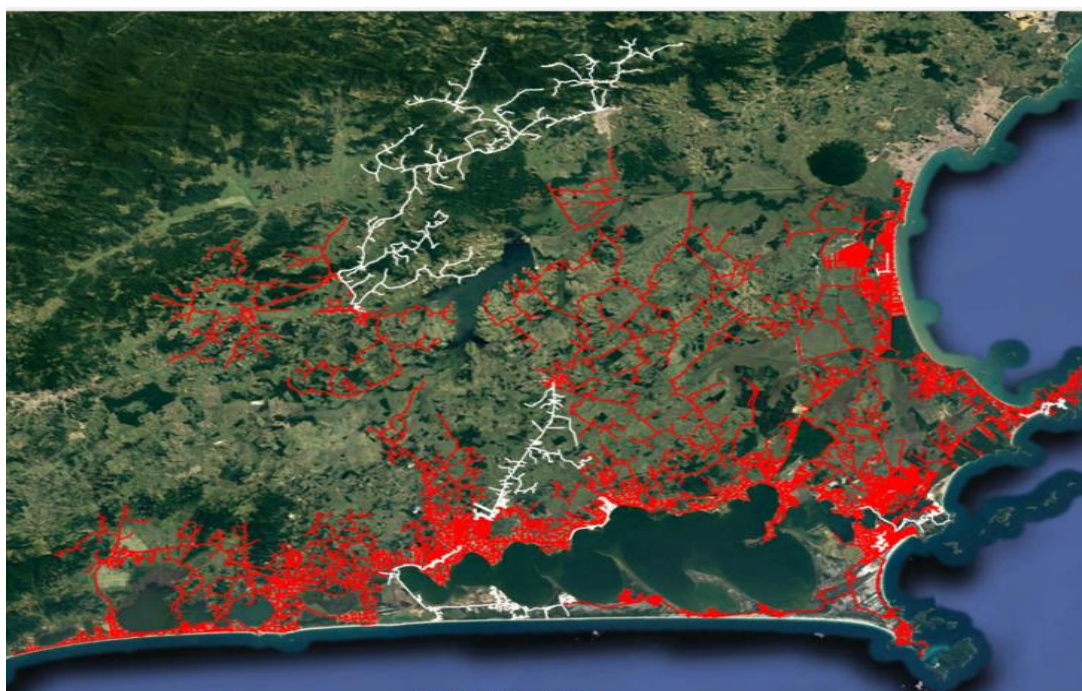
Mapa Geolétrico Campos

- Área afetada
- Área não afetada



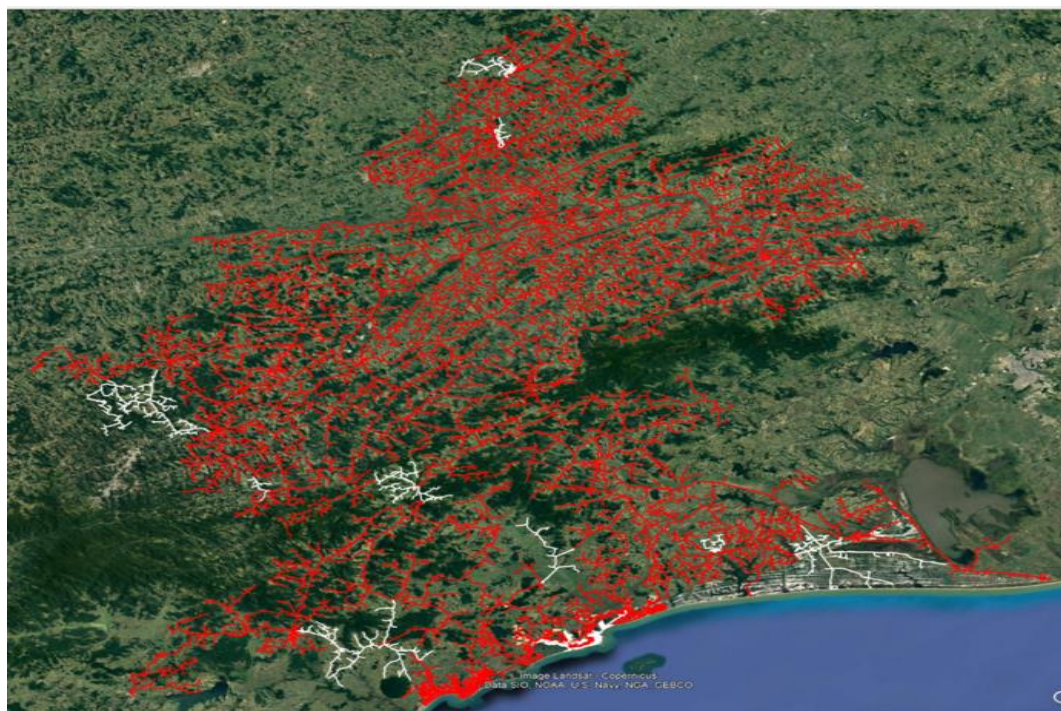
Mapa Geolétrico Lagos

- Área afetada
- Área não afetada



Mapa Geolétrico Macaé

- ☒ Área afetada
☐ Área não afetada



Mapa Geolétrico Magé

- ☒ Área afetada
☐ Área não afetada



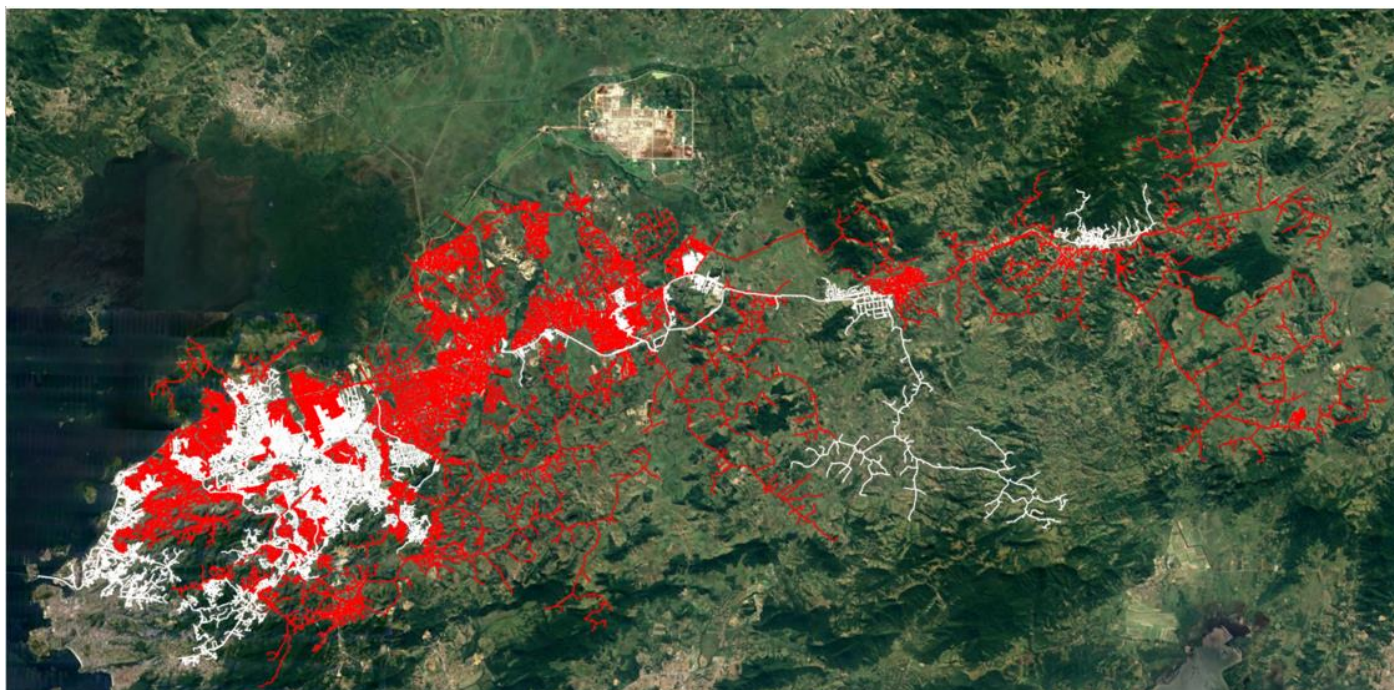
Mapa Geolétrico Niterói

- Área afetada
- Área não afetada



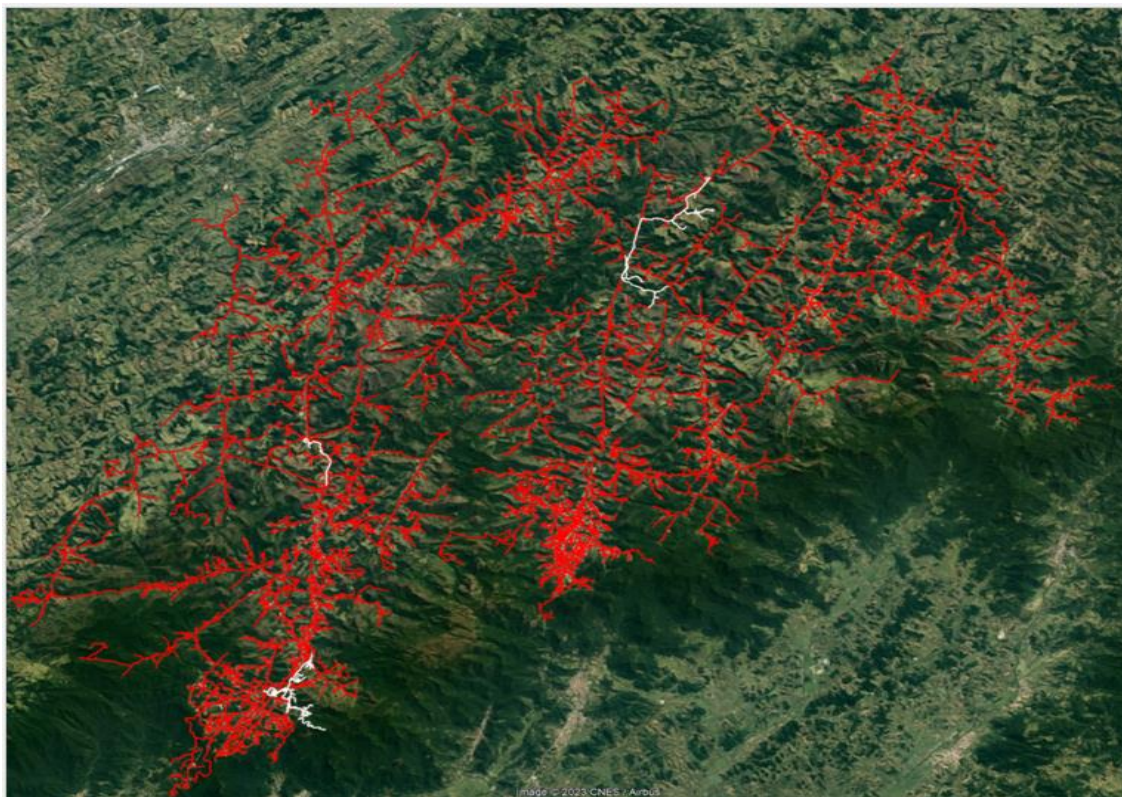
Mapa Geolétrico São Gonçalo

- Área afetada
- Área não afetada



Mapa Geolétrico Serrana

- Área afetada
□ Área não afetada



3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

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

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

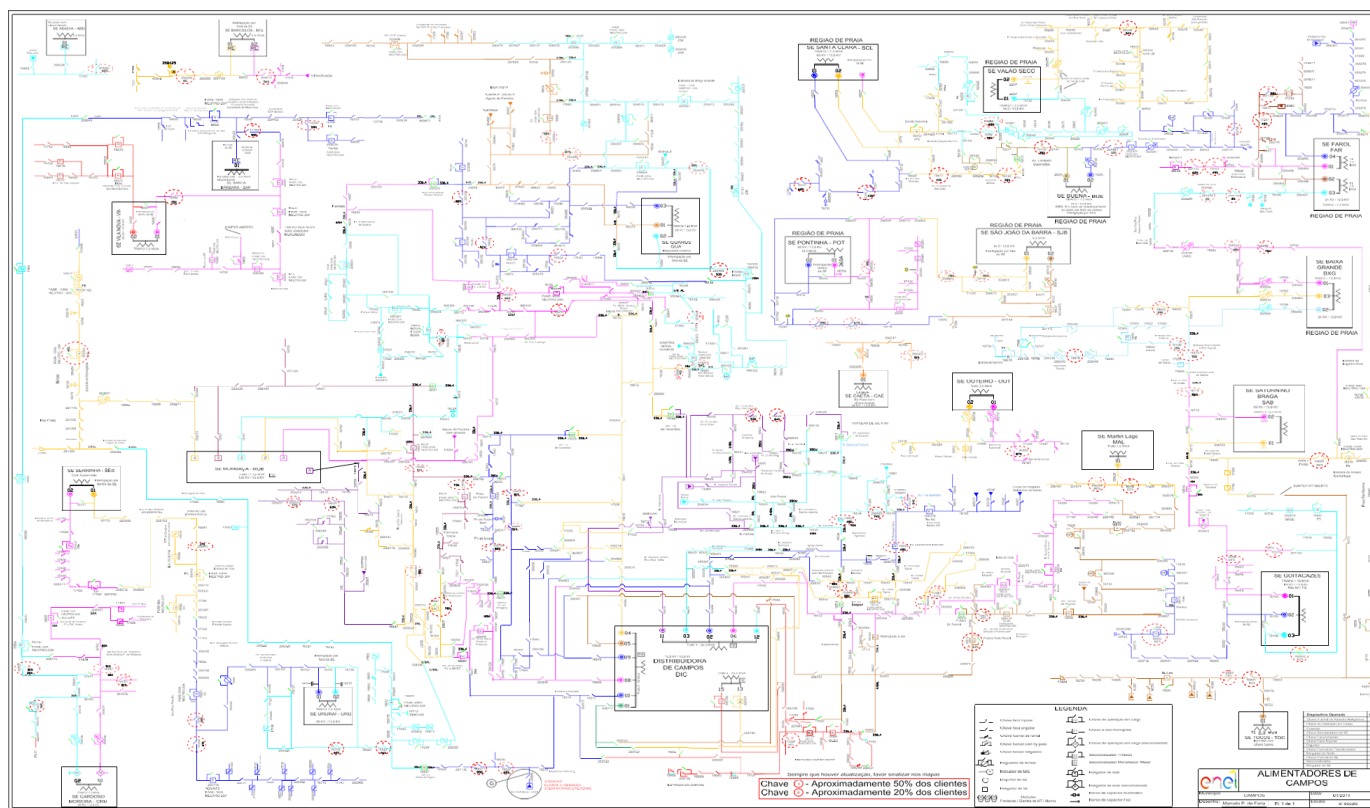


Diagrama Unifilar Lagos

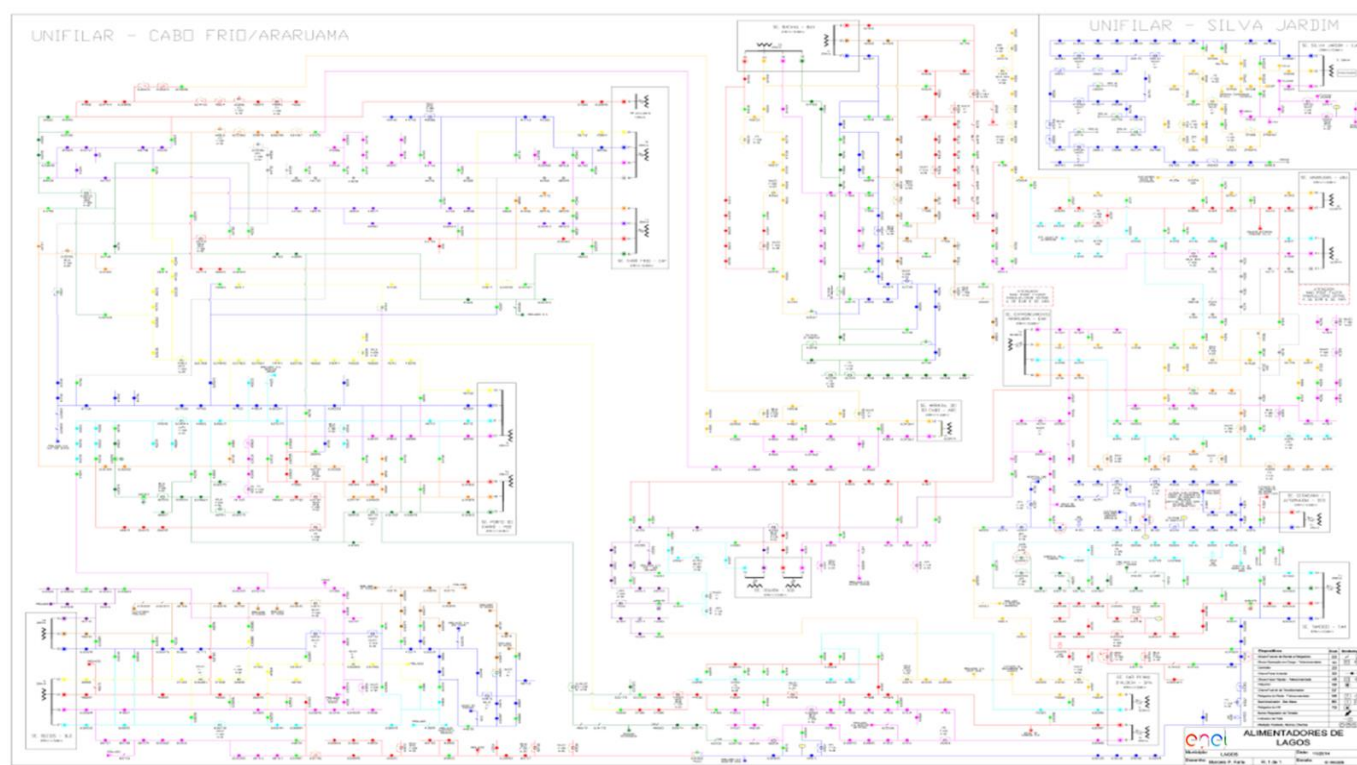


Diagrama Unifilar Macaé

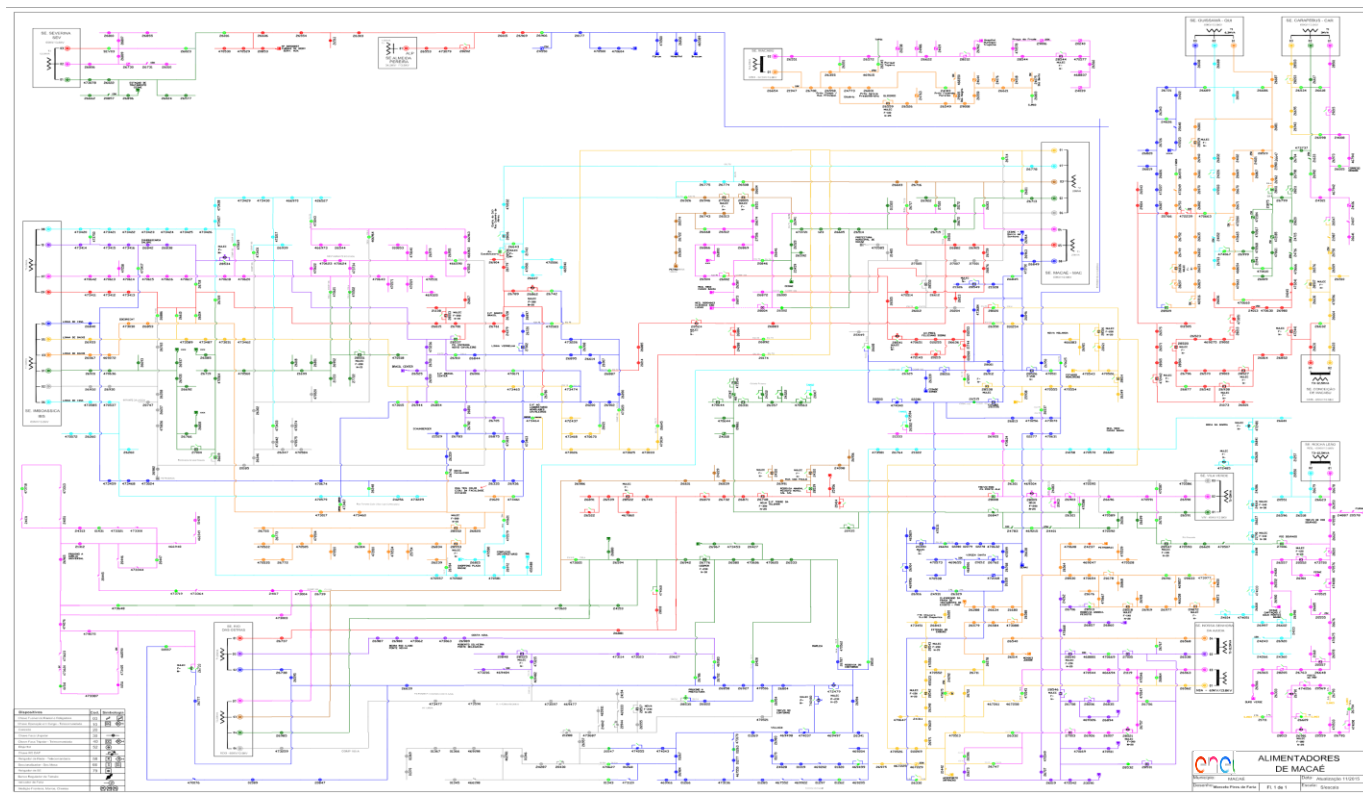


Diagrama Unifilar Magé

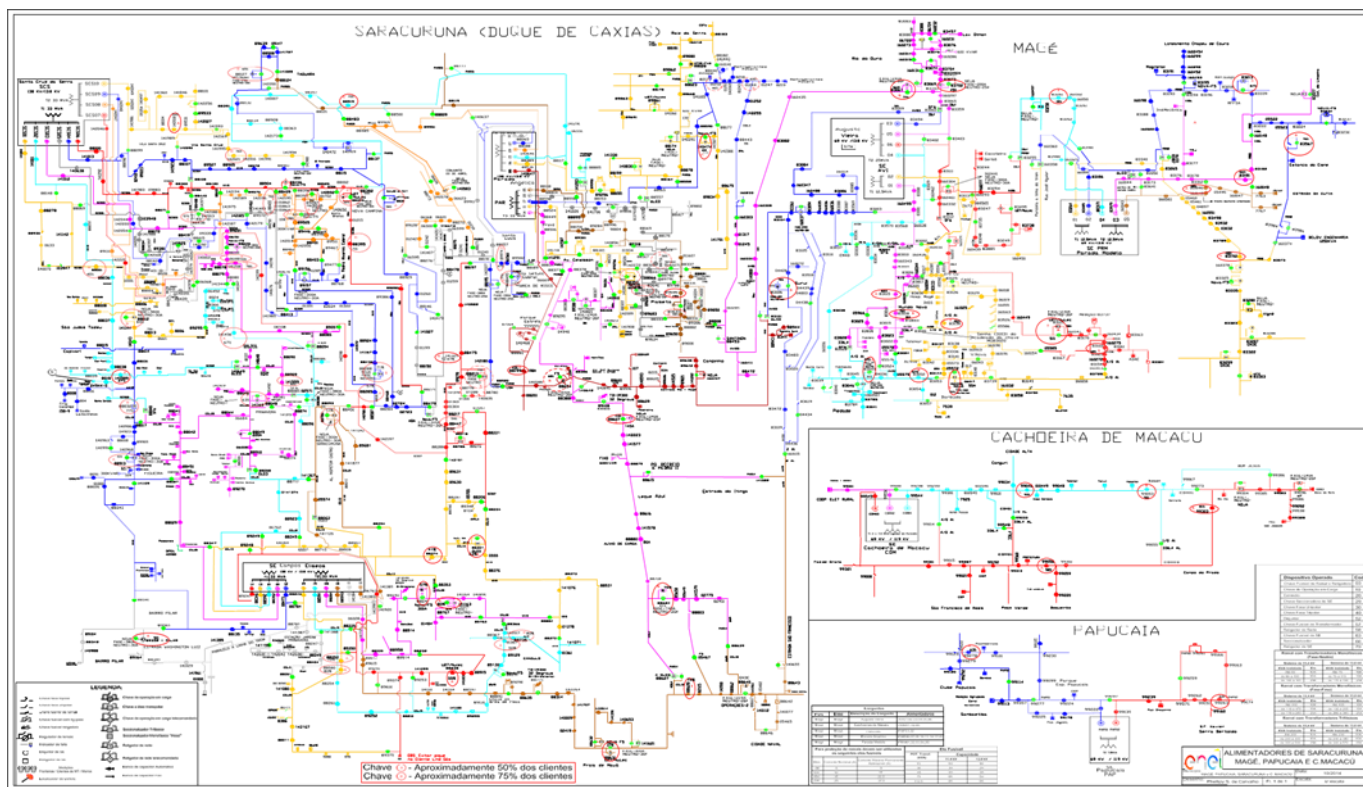


Diagrama Unifilar Niterói

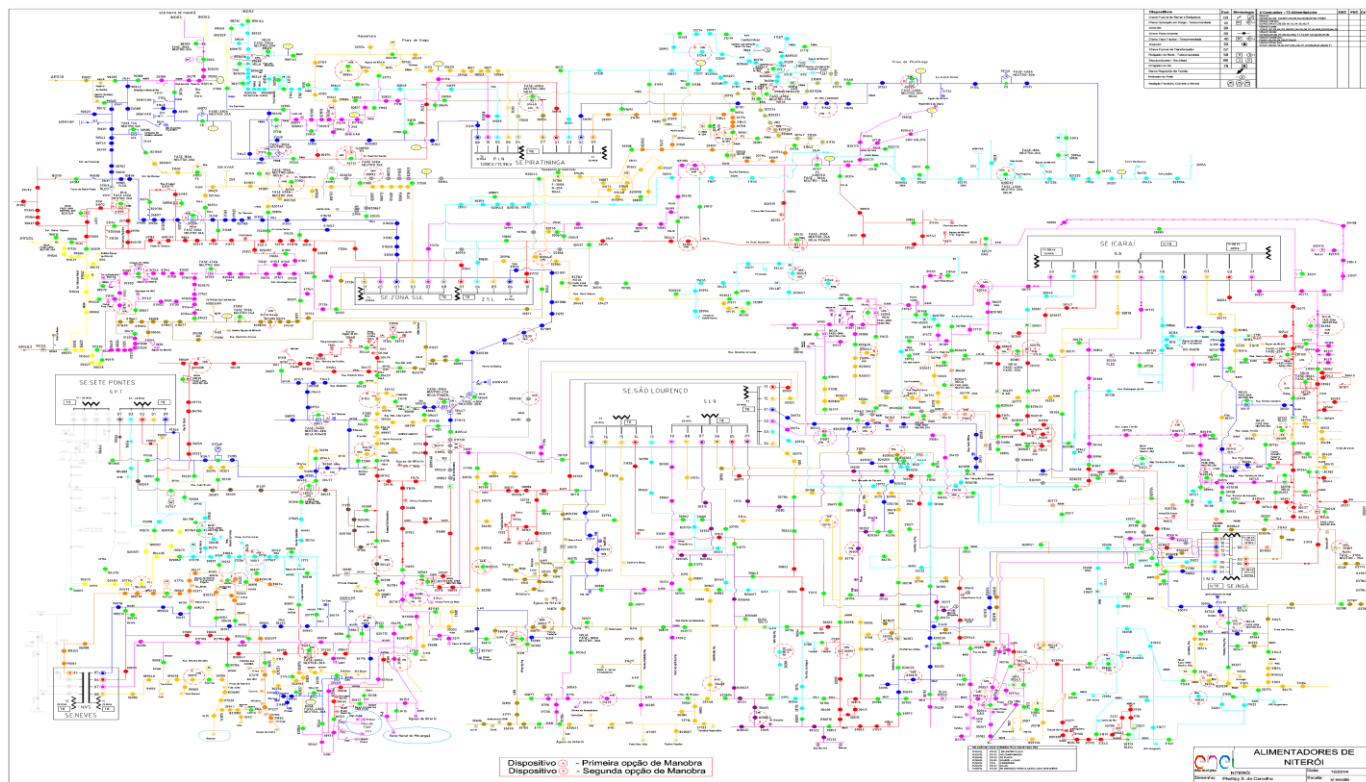


Diagrama Unifilar São Gonçalo

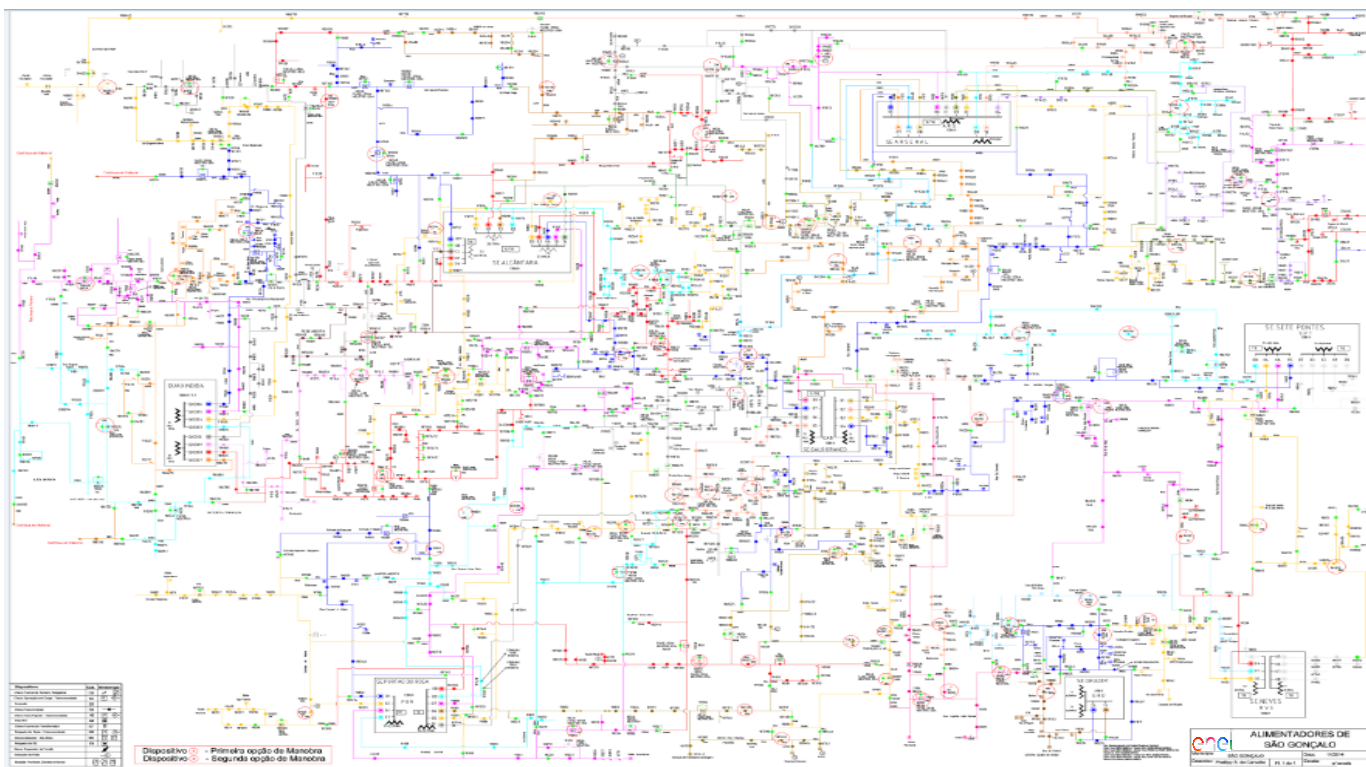
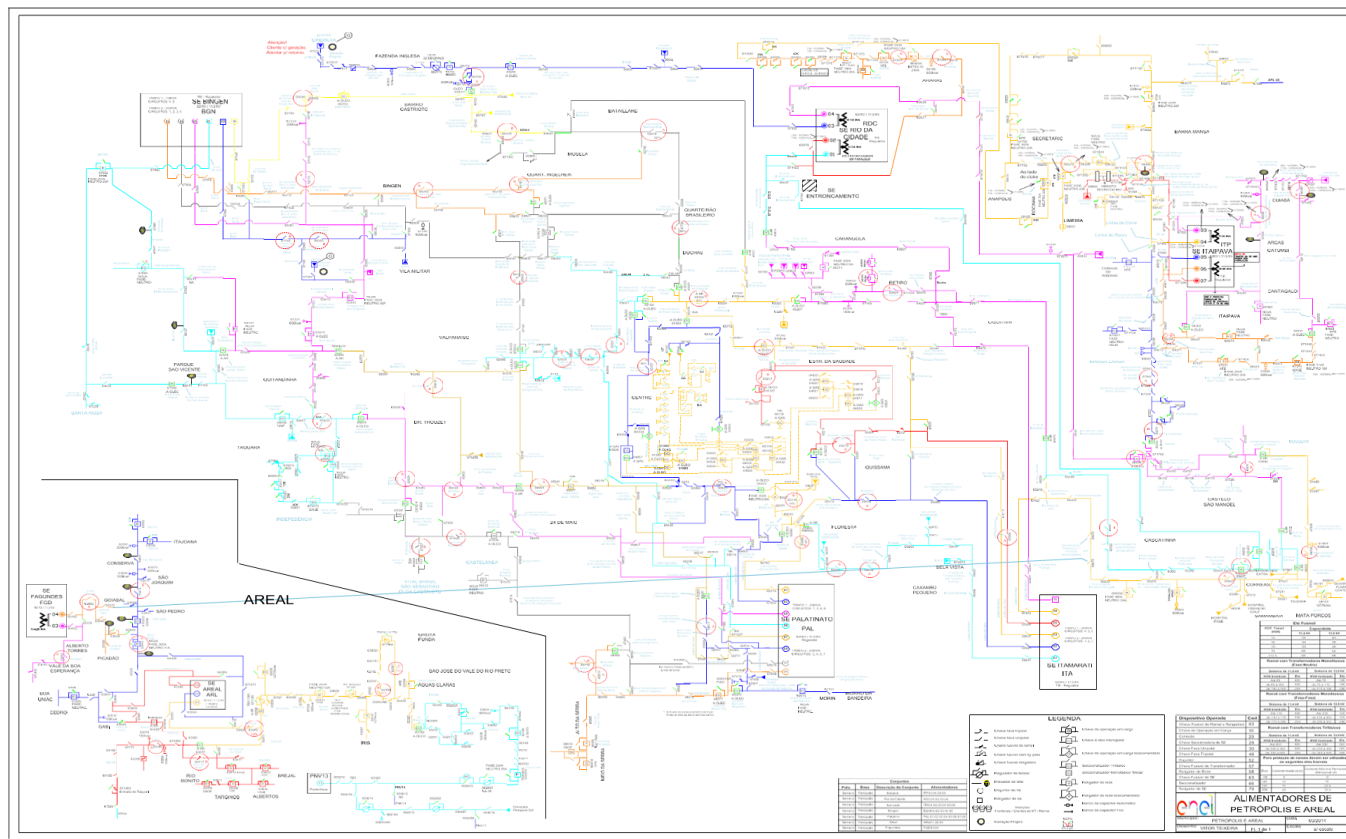


Diagrama Unifilar Serrana



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 100 das 127 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	51	MAC	MACAÉ
2	AÇU	AÇU	52	MAR	MARICÁ
3	ALC	ALCÂNTARA	53	MBU	MACABU
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	54	MIR	MIRACEMA
5	ARA	ARARUAMA	55	MOB	MOMBAÇA
6	ARC	ARRAIAL DO CABO	56	MPA	MARIA PAULA
7	ARL	AREAL	57	NAT	NATIVIDADE
8	ARS	ARSENAL	58	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
9	AVI	AUGUSTO VIEIRA	59	NVS	NEVES
10	BAX	BACAXÁ	60	OUT	OUTEIRO

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
11	BCL	BARCELOS	61	PAL	PALATINATO
12	BGN	BINGEN	62	PAR	PARADA ANGÉLICA
13	BJD	BOM JARDIM	63	PDR	PORTÃO DO ROSA
14	BOJ	BOM JESUS	64	PIN	PIRATININGA
15	BRL	BARRA ALEGRE	65	PNV	PONTE NOVA
16	BUE	BUENA	66	POC	PORTO DO CARRO
17	BUZ	BÚZIOS	67	POT	PONTINHA
18	BXG	BAIXA GRANDE	68	PRM	PARADA MODELO
19	CAB	CABIÚNAS	69	QUI	QUISSAMÃ
20	CAE	CAETÁ	70	RBN	RIO BONITO
21	CAF	CABO FRIO	71	RDC	RIO DA CIDADE
22	CAM	CAMBUCCI	72	RDO	RIO DAS OSTRAS
23	CAR	CARAPEBUS	73	ROL	ROCHA LEÃO
24	CAS	CASIMIRO DE ABREU	74	SAB	SATURNINO BRAGA
25	CED	CEDAEMA	75	SAF	SÃO FIDÉLIS
26	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	76	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
27	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	77	SAR	SANTA BÁRBARA
28	CQT	CONQUISTA	78	SCL	SANTA CLARA
29	CRM	CARDOSO MOREIRA	79	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
30	CRZ	CRUZAMENTO	80	SEC	SECRETÁRIO
31	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	81	SER	SERRINHA
32	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	82	SEV	SEVERINA
33	FAG	FAGUNDES	83	SJA	SILVA JARDIM
34	FAR	FAROL	84	SLR	SÃO LOURENÇO
35	FRL	FRANCO AMARAL	85	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
36	GAB	GALO BRANCO	86	SPT	SETE PONTES
37	GOI	GOITACAZES	87	TAG	TANGUÁ
38	GUA	GUARUS	88	TAM	TAMOIOS
39	GXD	GUAXINDIBA	89	TAP	TAPERA
40	IBS	IMBOASSICA	90	TER	TERESÓPOLIS
41	ICA	ICARAÍ	91	TOC	TOCOS
42	IGB	IGUABA	92	TRB	TROMBETAS
43	ING	INGÁ	93	TRM	TRAJANO DE MORAES
44	INO	INOÃ	94	URU	URURAI
45	ITA	ITAMARATI	95	VAS	VALÃO SECO
46	ITB	ITAMBI	96	VDP	VENDA DAS PEDRAS
47	ITC	ITAOCARA	97	VIN	VILA NOVA
48	ITL	ITALVA	98	VIV	VILA VERDE
49	ITP	ITAIPAVA	99	VPA	VAL DE PALMAS
50	ITR	ITAPERUNA	100	ZSL	ZONA SUL

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 55 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como atuação de frentes frias (COBRADE - 1.3.1.2.0) que causaram

chuvas intensas (COBRADE - 1.3.2.1.4), vendaval (COBRADE - 1.3.2.1.5) e tempestade de raios (COBRADE - 1.3.2.1.2).

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
BA02392756	15/04/2023 14:50:27	16/04/2023 17:00:00	NITERÓI	SLR	1.055	8.421,10	Localizada árvore caída sobre o religador NI822013 + estrutura danificada. Fechado o alimentador SLR-13, a CTL ni-822383 de encontro, a CTL NI822008 e a CU NI30589. Obs: Religador NI822013 retirado devido avaria causada pela vegetação. Circuito permanece somente com a chave de by pass. Causa Original: ÁRVORE TOMBADA.
BA02394160	16/04/2023 21:05:41	18/04/2023 03:38:47	SERRANA	ARL	410	8.125,39	Localizada vegetação sobre o condutor de MT próximo ao TF PE63505 e localizado condutor queimado, fases A-B próximo ao TF PE63505. Fechado o RD PE873813, a CU PE873170 de encontro e a CTL PE873024. Obs: CTL PE873024 indicou curto no momento do desarme. Obs.: Foi necessário colocar elo de 25k nas CFs PE63858, PE63194, PE63861, para que a carga do RD PE63506 fosse remanejada. Causa Original: VEGETAÇÃO.
BA02391590	14/04/2023 18:49:09	15/04/2023 10:40:00	MACAÉ	TAP	544	7.275,83	Localizado MT partida cabo 04al com alma de aço devido a vegetação. Fechado o RD CG2084 e a CU CG20254. Causa original: VEGETAÇÃO.
BA02392918	15/04/2023 17:03:12	16/04/2023 15:22:43	LAGOS	EAR	2.340	6.704,94	Localizado árvore tombada próximo ao TR-AR61294 e MT partida a jusante da SEC-AR41062. Fechado o RD-AR41705, a CTL-AR73328, o RD-AR41060, a CTL-AR7352 e o GLV. Causa original: ÁRVORE TOMBADA.
BA02391384	14/04/2023 16:44:00	14/04/2023 18:39:20	SERRANA	RDC	3.409	6.552,86	Localizado vegetação sobre o condutor de MT próximo a CU PE66197. Fechado o alimentador RDC02. Obs.: Sem condição de remanejar a carga da CTL PE873250 devido ao desarme do RD PE66159 (RDC02). Causa original: VEGETAÇÃO.
BA02392876	15/04/2023 16:41:46	16/04/2023 12:39:50	LAGOS	BAX/ARA	5.245	6.238,70	Localizado muita vegetação envolta da rede próximo a AR65279. Fechado o RD AR42631, a CTL AR07736 e a CTL AR77677. Obs: Necessário fazer trilha no local para ter acesso e localizar defeito. Causa original: VEGETAÇÃO
BA02391638	14/04/2023 18:58:42	15/04/2023 08:10:56	SERRANA	CQT	598	5.875,97	Localizado condutor partido CAA 4 sobre o solo lado fonte e carga sobre o solo, causado por árvore tombada. Fechado o RD TE959811 e a CU TE-61931. Causa original: ÁRVORE TOMBADA.
BA02392678	15/04/2023 13:24:02	15/04/2023 17:59:52	SERRANA	RDC	4.048	5.406,62	Fechado RD PE-66237, a CTL PE-8722223, a CTL PE-873508, CTL PE-69731 e CU PE-872800. Obs1: muita chuva na localidade. Obs2: circuito assumindo carga de RDC02 devido a desarme do alimentador. Causa original: DEFEITO TEMPORÁRIO NÃO IDENTIFICADO.
BA02391654	14/04/2023 19:16:04	15/04/2023 00:03:39	CAMPOS	ITR/NAT	2.167	4.263,71	No momento do desarme o alimentador ITR02 estava com as cargas do alimentador ITR8 para execução do SGD. Houve atraso na entrega do SGD. O mesmo foi normalizado às 16h50min, mas equipe só conseguiu fazer contato para normalizar o SGD às 18h23min. Localizado vegetação sobre a rede a jusante do TF IT41279. Às 18h12min equipe IT2054C foi direcionada para a CU IT436631. Às 19h00min equipe chegou na chave faca, mas devido a forte chuva na localidade não foi possível executar a manobra. Causa original: VEGETAÇÃO.
0019951535	15/04/2023 15:30:32	16/04/2023 01:35:00	SÃO GONÇALO	RBN	374	3.767,84	Na fusível SG290023, substituídos 2 elos de 25k nas fases BC. Na Fusível SG292002, substituídos 2elos de 10k nas fases BC. Observações: LOCAL COM LAMA. EQUIPE CORREU O CIRCUITO A PÉ. Causa original: CONDUTOR BAMBO.

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	38
Chave Faca Multipolar	38
jumper	21
Religadora Automática	260
Base Fusível	847
Estação Transformadora	711
Total Geral	1.915

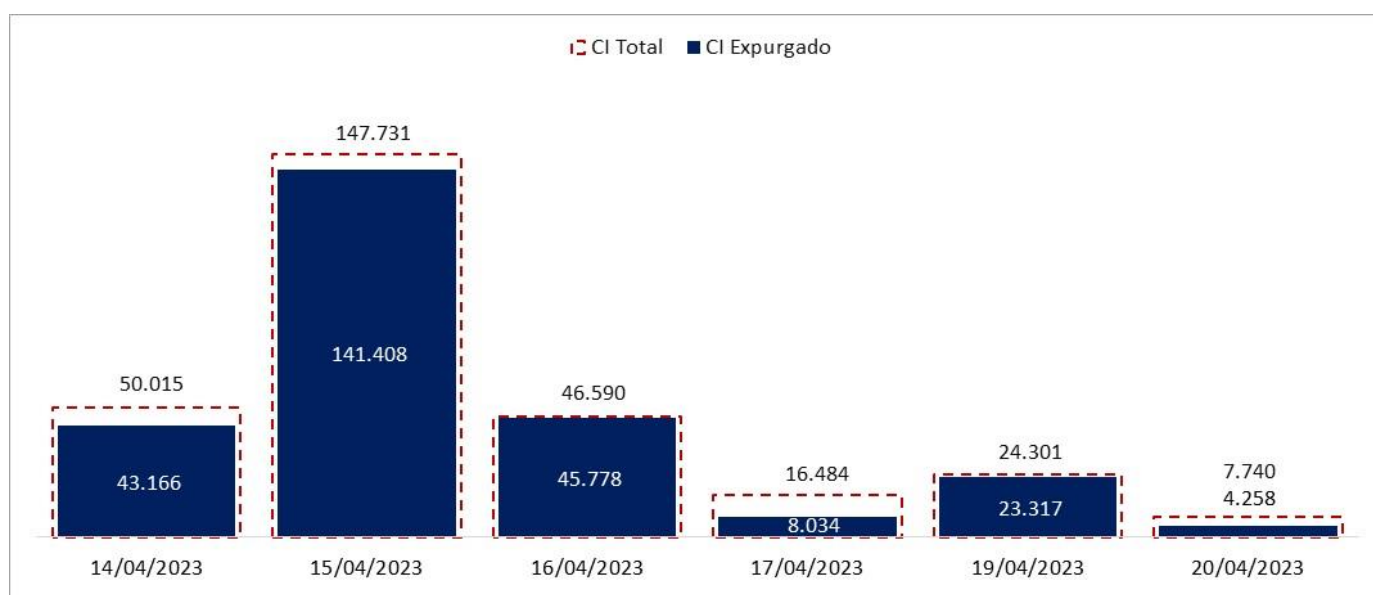
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 14 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Em demanda da melhoria contínua da qualidade de energia, a Enel busca por novos conceitos tecnológicos capazes de fornecer maior autonomia e controle do seu sistema de distribuição. Um desses conceitos é o Smart Grid ou redes elétricas inteligentes. Este recurso apresenta uma análise com o objetivo de reduzir o tempo de interrupção de energia nos consumidores, otimizando os indicadores de continuidade, melhorando a confiabilidade do sistema e garantindo o fornecimento para o maior número de clientes possível por meio da implantação de sistemas **Self-Healing** através de religadores telecomandados nas redes de média tensão. O conceito **Self Healing** possui a capacidade de detectar, isolar e se recompor automaticamente após a ocorrência de uma falta. Isto é possível devido aos agentes do sistema executarem ações pré-programadas de chaveamento com resposta imediata à falta ocorrida. Toda essa ação é realizada por métodos aplicados no sistema de microprocessamento para que todas as situações e soluções possíveis sejam avaliadas e aplicadas para a resolução rápida da problemática ocasionada pelas faltas.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas da concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 14 e 20 de Abril de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

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



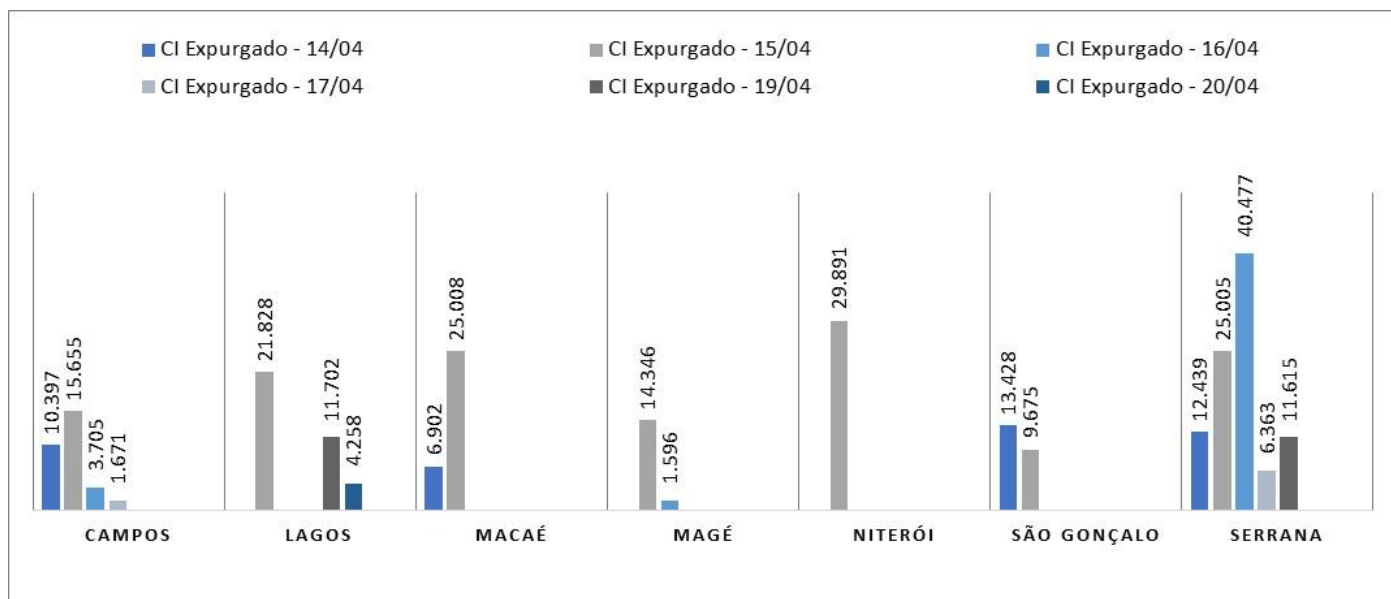
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 265.961 (91% dos clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 15/04/2023 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 53% (141.408 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.

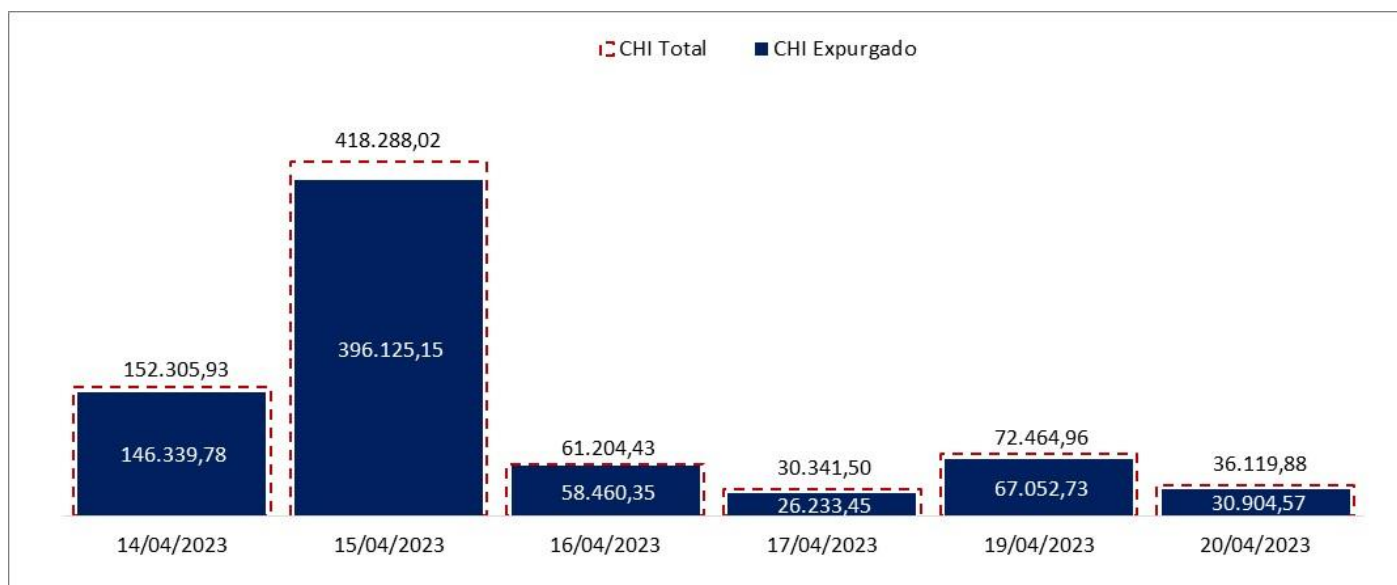
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regional Serrana foi a mais afetada, representando 36% (95.899 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 725.116,04 CHI (94% 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.

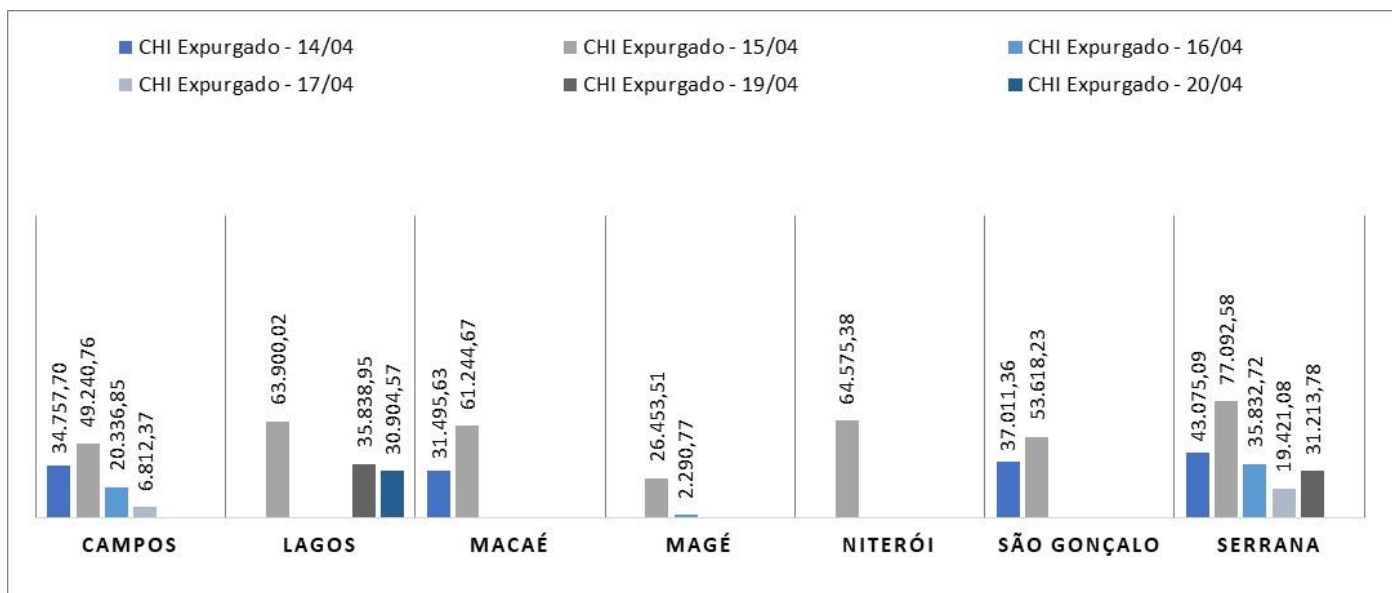
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – CHI acumulado por dia



O dia 15/04/2023 foi o mais afetado, impactando em 55% (396.125,15 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



A Regional Serrana foi a que sofreu os maiores impactos, representando 28% (206.635,26 CHI) 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 08 - 04/2023 – RJ	Evento: ISE 08 - 04/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
			14/04/2023 15:00:00	20/04/2023 15:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo e Serrana				
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento		640	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.		128	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento		55	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento		100	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	14/04/2023 15:25	dd/mm/aaaa hh:mm
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	21/04/2023 23:55	dd/mm/aaaa hh:mm
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	725.116,04	hora
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	265.961	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	10,60	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	83,47	hora

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

No anexo I, estão relacionadas todas as ocorrências emergenciais expurgadas em decorrências do evento em tela.

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências emergenciais que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a ENEL RJ despacha suas equipes de forma eficiente sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado in loco, incluindo as ocorrências sem serviços executados (por exemplo, defeito interno), que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos.

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes extras. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 1.465 atendimentos realizados por 845 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, 845 equipes trabalharam no atendimento de 1.548 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. Sendo que para o atendimento de algumas ocorrências fez-se necessária a alocação de mais de uma equipe. As Tabelas abaixo ilustram a quantidade de equipes normais e extras utilizadas durante o evento.

Tabela 10 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	14/04/2023	15/04/2023	16/04/2023	17/04/2023	19/04/2023	20/04/2023
CAMPOS	USUAL	38	37	37	41		
CAMPOS	ADICIONAL	22	10	7	17		
CAMPOS	TOTAL	60	47	44	58		
LAGOS	USUAL		39			38	39
LAGOS	ADICIONAL		8			10	10
LAGOS	TOTAL		47			48	49
MACAÉ	USUAL	30	30				
MACAÉ	ADICIONAL	9	26				
MACAÉ	TOTAL	39	56				
MAGÉ	USUAL		33	33			
MAGÉ	ADICIONAL		9	3			
MAGÉ	TOTAL		42	36			
NITERÓI	USUAL		29				
NITERÓI	ADICIONAL		7				
NITERÓI	TOTAL		36				
SÃO GONÇALO	USUAL	38	36				
SÃO GONÇALO	ADICIONAL	0	2				
SÃO GONÇALO	TOTAL	38	38				
SERRANA	USUAL	26	26	26	26	26	
SERRANA	ADICIONAL	14	13	16	16	18	
SERRANA	TOTAL	40	39	42	42	44	

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na tabela 11, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante o evento, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Tabela - 11 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	14/04/2023	15/04/2023	16/04/2023	17/04/2023	19/04/2023	20/04/2023
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)	502	547	531	478		
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)	37	36	32	33		
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)	173	139	161	158		
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)		1055			1207	1240
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		32			35	37
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)		84			174	188
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	514	503				
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	31	36				
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	94	98				
MAGÉ	Tempo de Preparação (Min.)		408				
MAGÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)		34				
MAGÉ	Tempo de Execução (Min.)		111				
NITERÓI	Tempo de Preparação (Min.)		604				
NITERÓI	Tempo de Deslocamento (Min.)		27				
NITERÓI	Tempo de Execução (Min.)		126				
SÃO GONÇALO	Tempo de Preparação (Min.)	664	640				
SÃO GONÇALO	Tempo de Deslocamento (Min.)	30	29				
SÃO GONÇALO	Tempo de Execução (Min.)	115	110				
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)	476	531	428	448	283	
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)	42	38	37	40	38	
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)	147	118	144	95	80	

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

Evidência pólo Campos – 16/04/2023



CABO FRIO - Morro Grande – 15/04/23
BA02392918

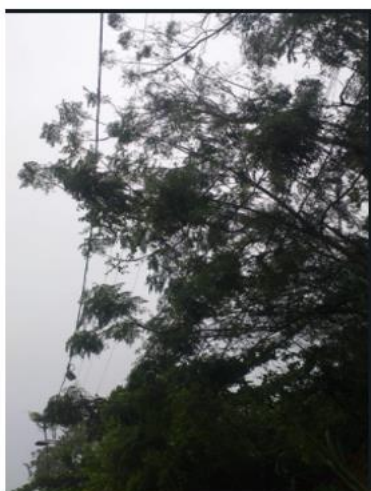


CABO FRIO - Ibicuiba – 15/04/23
BA02392876



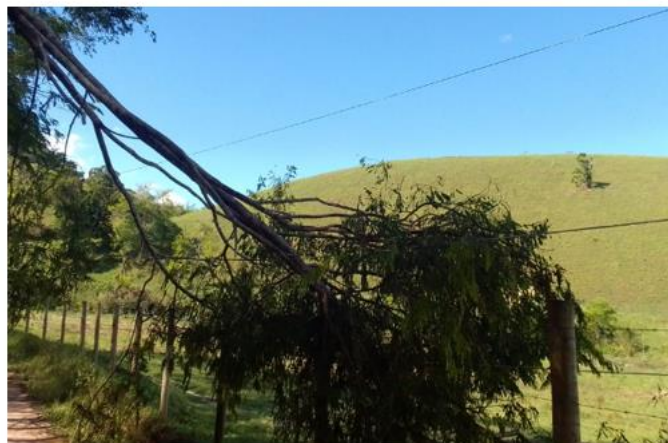
CABO FRIO - Baia Formosa – 19/04/23
0019993471





Registro Polo Magé –
Data: 15/04/2023

MACAÉ - Fazenda do Brinco- 15/04/23
19945981



Bairro Imboassica –BASE CANTAGALO - 14/04/23

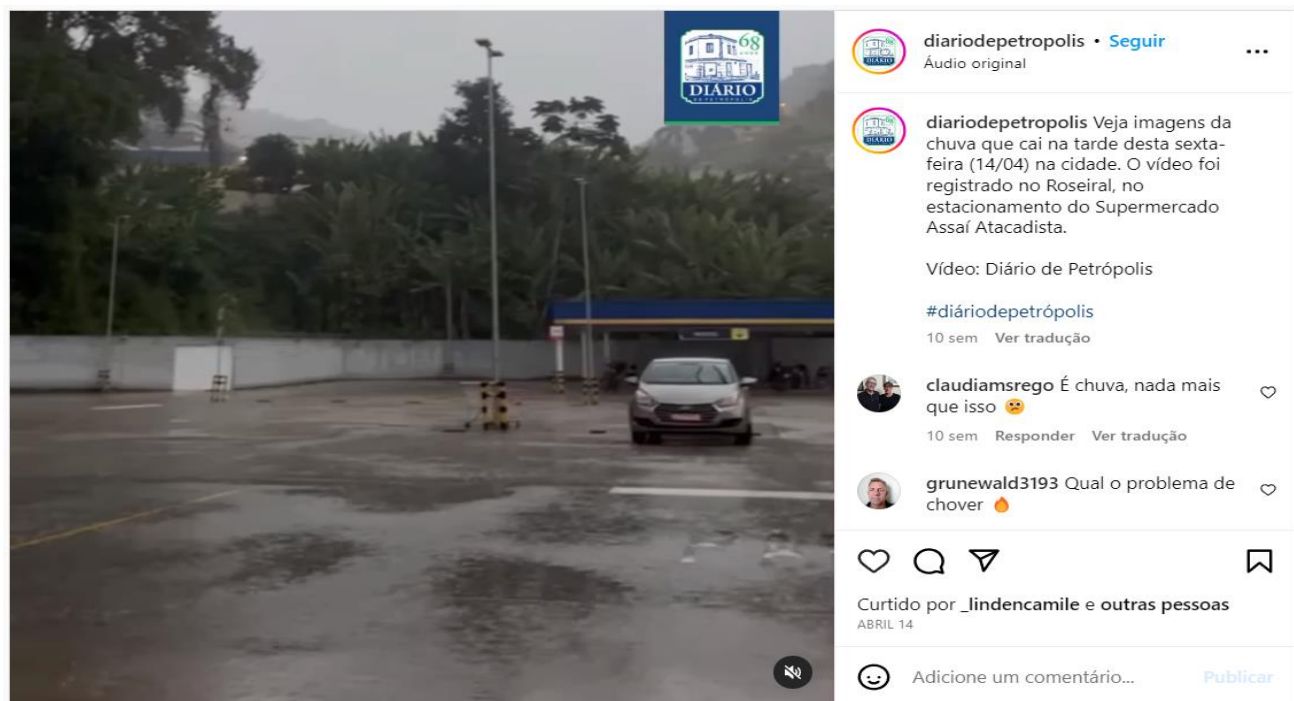


Imagens fornecidas pelo São Gonçalo – 14/04/23



Imagens fornecidas pelo polo – São Gonçalo – 14/04/23





<https://www.instagram.com/reel/CrB1No2vYvf/?igshid=MDJmNzVkMjY%3D>



Petrópolis – Bingen - 15/04/2023



Chuva provoca três ocorrências na tarde dessa sexta (14)



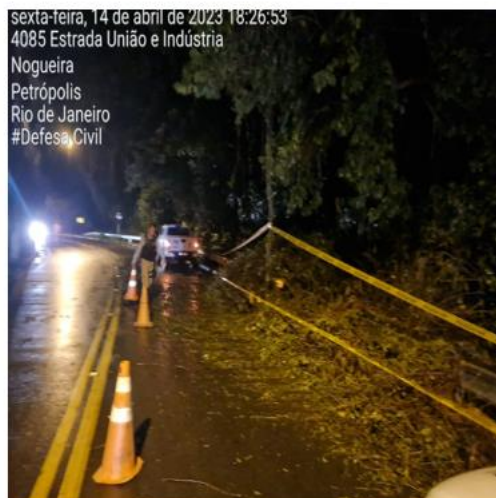
Foto: Reprodução Cimop

Rômulo Barroso - especial para o Diário

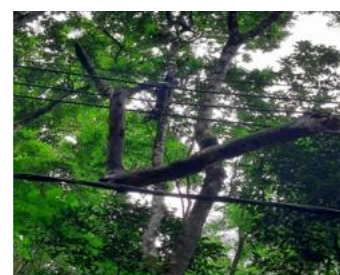
A chuva que caiu na cidade nessa sexta-feira (14) provocou três ocorrências, de acordo com a Defesa Civil. Nenhuma delas com gravidade ou vítimas.

<https://www.diariodepetropolis.com.br/integra/chuva-provoca-tres-ocorrencias-na-tarde-dessa-sexta-14-235942>

Petrópolis - Nogueira – 14/04/23



Petrópolis – Bingen - 16/04/2023



Petrópolis – Itaipava - 17/04/23



Chuva causa queda de árvore e deslizamento em Petrópolis, no RJ

Árvore caiu no bairro Serra Velha e atingiu parte da via. Deslizamento foi no Bingen.

Por g1 — Petrópolis

15/04/2023 17h30 · Atualizado há 2 meses



Céu com tempo fechado em Petrópolis, RJ, neste sábado (15) — Foto: Priscila Torquato/Inter TV

A chuva causou transtornos neste sábado (15) em **Petrópolis**, na Região Serrana do Rio. Foram registrados uma queda de árvore e um deslizamento.

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2023/04/15/chuva-causa-queda-de-arvore-e-deslizamento-em-petropolis-no-rj.ghtml>

7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 08 - 04/2023 – RJ	Evento: ISE 08 - 04/2023 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaa a hh:mm:ss) 14/04/2023 15:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 20/04/2023 15:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo e Serrana				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.991	725.116,04	265.961	461.292,21

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

Tabela 14 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Inicio Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1	383	4	2023	13064	PAL07	PAL	0019940315	1	3	14/04/2023 15:25:21	15/04/2023 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	39760	448,19
2	383	4	2023	13041	GXD06	GXD	0019935697	1	3	14/04/2023 15:31:00	14/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54878	18,45
3	383	4	2023	13025	BGN05	BGN	0019940469	1	3	14/04/2023 15:43:08	14/04/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	379	29402	675,04
4	383	4	2023	13020	ARS03	ARS	BA02391312	1	3	14/04/2023 15:47:52	14/04/2023 15:51:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	579	47257	34,58
5	383	4	2023	13020	ARS03	ARS	BA02391312	1	3	14/04/2023 15:47:52	14/04/2023 17:16:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	909	47257	1341,03
6	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	0019940533	1	3	14/04/2023 15:53:07	14/04/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	29402	115,47
7	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 16:42:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	20918	55,69
8	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 19:45:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	20918	385,16
9	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 21:20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	676	20918	3597,07
10	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 22:26:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	190	20918	1220,49
11	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 23:12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	20918	43,12
12	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391322	1	3	14/04/2023 16:01:00	14/04/2023 23:48:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20918	54,56
13	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391778	1	3	14/04/2023 16:05:55	15/04/2023 05:20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	47257	1430,31
14	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391778	1	3	14/04/2023 16:05:55	15/04/2023 05:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	325	47257	4322,95
15	383	4	2023	13086	SPT05	SPT	0019940649	1	3	14/04/2023 16:06:08	15/04/2023 10:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49491	36,90
16	383	4	2023	13037	GAB02	GAB	0019940681	1	3	14/04/2023 16:08:25	14/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	63235	254,39
17	383	4	2023	13093	VDP08	VDP	0019940687	1	3	14/04/2023 16:09:08	14/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	144	48648	314,08
18	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019940799	1	3	14/04/2023 16:16:51	14/04/2023 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	40658	32,80
19	383	4	2023	13086	SPT06	SPT	0019940819	1	3	14/04/2023 16:19:01	15/04/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	49491	1434,28
20	383	4	2023	13037	GAB07	GAB	0019940839	1	3	14/04/2023 16:20:23	15/04/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	63235	38,92
21	383	4	2023	13050	ITB04	ITB	BA02391350	1	3	14/04/2023 16:24:11	14/04/2023 17:36:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	21862	214,32
22	383	4	2023	13070	PDR06	PDR	0019940895	1	3	14/04/2023 16:24:16	14/04/2023 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	213	36221	325,65
23	383	4	2023	16395	ARL02	ARL	BA02391354	1	3	14/04/2023 16:24:16	14/04/2023 16:32:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4226	21825	550,55
24	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019940941	1	3	14/04/2023 16:26:58	15/04/2023 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	20918	644,71
25	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019940945	1	3	14/04/2023 16:27:32	15/04/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	164	20918	4844,74
26	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019940949	1	3	14/04/2023 16:28:33	14/04/2023 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	142	20918	311,10
27	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019940961	1	3	14/04/2023 16:29:10	14/04/2023 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	20918	381,87
28	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	BA02391440	1	3	14/04/2023 16:31:27	15/04/2023 02:29:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	196	20918	1955,85
29	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019941001	1	3	14/04/2023 16:32:29	14/04/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	39474	96,88
30	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02391366	1	3	14/04/2023 16:33:20	14/04/2023 18:58:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	205	22729	494,68
31	383	4	2023	13047	ITP04	ITP	0019941035	1	3	14/04/2023 16:35:33	15/04/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	22729	419,63
32	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02391370	1	3	14/04/2023 16:36:10	14/04/2023 17:53:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	289	22729	374,26
33	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019941049	1	3	14/04/2023 16:37:43	14/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	21825	42,51
34	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019941049	1	3	14/04/2023 16:37:43	14/04/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	21825	9,36
35	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019941055	1	3	14/04/2023 16:38:12	14/04/2023 21:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	22729	313,60
36	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019941093	1	3	14/04/2023 16:40:07	14/04/2023 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	20918	51,56
37	383	4	2023	13093	VDP06	VDP	0019941095	1	3	14/04/2023 16:40:20	14/04/2023 19:03:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	48648	145,15
38	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019941103	1	3	14/04/2023 16:40:31	14/04/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	29402	38,78
39	383	4	2023	13093	VDP03	VDP	BA02391382	1	3	14/04/2023 16:42:58	14/04/2023 19:42:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	526	48648	1576,83
40	383	4	2023	13037	GAB11	GAB	0019941161	1	3	14/04/2023 16:43:54	15/04/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	63235	19,19
41	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391384	1	3	14/04/2023 16:44:00	14/04/2023 18:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	20918	182,61
42	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391384	1	3	14/04/2023 16:44:00	14/04/2023 18:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	553	20918	1062,99
43	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02391384	1	3	14/04/2023 16:44:00	14/04/2023 18:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2761	20918	5307,26
44	383	4	2023	13064	PAL03	PAL	0019946141	1	3	14/04/2023 16:45:14	16/04/2023 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	39760	2490,79
45	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019941361	1	3	14/04/2023 16:47:24	15/04/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	20918	1789,22
46	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 16:53:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1826	47257	194,77
47	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 16:56:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	804	47257	125,74
48	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 18:44:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	47257	832,47
49	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 20:50:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	47257	8,11
50	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 21:00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	47257	350,44
51	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	BA02391444	1	3	14/04/2023 16:47:34	14/04/2023 22:28:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	278	47257	1580,58
52	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019941241	1	3	14/04/2023 16:48:22	14/04/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	20918	29,30
53	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019941281	1	3	14/04/2023 16:50:18	14/04/2023 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	21862	361,14
54	383	4	2023	16395	ARL05	ARL	0019941293	1	3	14/04/2023 16:50:53	14/04/2023 18:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21825	20,18
55	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019942495	1	3	14/04/2023 16:52:28	14/04/2023 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	20918	91,12
56	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019941331	1	3	14/04/2023 16:53:01	14/04/2023 20:03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	47752	159,11
57	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019941331	1	3	14/04/2023 16:53:01	15/04/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	47752	265,86
58	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019941339	1	3	14/04/2023 16:53:52	14/04/2023 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	40658	56,31
59	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019941373	1	3	14/04/2023 16:56:35	15/04/2023 01:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	21862	601,14
60	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019941411	1	3	14/04/2023 16:58:06	14/04/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22729	64,75
61	383	4	2023	13020	MPA16	MPA	BA02392198	1	3	14/04/2023 16:58:47	14/04/2023 19:50:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	407	47257	1167,30
62	383	4	2023	13091	TRB04	TRB	0019941425	1	3	14/04/2023 16:59:04	14/04/2023 18:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	119	54962	214,07
63	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019941481	1	3	14/04/2023 17:03:08	14/04/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21825	29,74
64	383	4														



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtz Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
94	383	4	2023	16395	FAG03	FAG	0019941953	1	3	14/04/2023 17:34:04	14/04/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21825	4,18
95	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019941967	1	3	14/04/2023 17:36:11	15/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	10	20918	233,97
96	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019941999	1	3	14/04/2023 17:37:35	14/04/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	40658	11,87
97	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019942007	1	3	14/04/2023 17:37:52	14/04/2023 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	54878	276,43
98	383	4	2023	13089	TAG02	TAG	0019942027	1	3	14/04/2023 17:38:24	14/04/2023 22:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	12145	159,02
99	383	4	2023	13015	ALC06	ALC	0019942133	1	3	14/04/2023 17:45:58	16/04/2023 00:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	60054	548,11
100	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019942161	1	3	14/04/2023 17:49:50	14/04/2023 20:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	47752	448,14
101	383	4	2023	13091	TRB05	TRB	0019942217	1	3	14/04/2023 17:54:33	15/04/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54962	20,27
102	383	4	2023	13070	PDR04	PDR	0019941539	1	3	14/04/2023 18:00:00	14/04/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	36221	27,08
103	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	0019942325	1	3	14/04/2023 18:01:24	14/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26014	3,48
104	383	4	2023	13070	PDR04	PDR	0019942337	1	3	14/04/2023 18:02:05	15/04/2023 10:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	36221	623,30
105	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019942349	1	3	14/04/2023 18:02:46	15/04/2023 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21825	28,79
106	383	4	2023	13093	VDP12	VDP	0019942417	1	3	14/04/2023 18:08:47	14/04/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	48648	22,22
107	383	4	2023	13093	VDP12	VDP	0019942417	1	3	14/04/2023 18:08:47	14/04/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	48648	10,08
108	383	4	2023	16395	FAG03	FAG	0019942429	1	3	14/04/2023 18:10:04	14/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21825	6,66
109	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019942465	1	3	14/04/2023 18:12:01	15/04/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	13	40658	221,65
110	383	4	2023	13038	TOC01	TOC	0019942475	1	3	14/04/2023 18:12:56	15/04/2023 15:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24043	21,47
111	383	4	2023	13085	SER02	SER	BA02391524	1	3	14/04/2023 18:13:01	14/04/2023 20:09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	1213	46,66
112	383	4	2023	13085	SER02	SER	BA02391524	1	3	14/04/2023 18:13:01	14/04/2023 20:09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	1213	70,10
113	383	4	2023	13085	SER02	SER	BA02391524	1	3	14/04/2023 18:13:01	14/04/2023 20:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	1213	226,91
114	383	4	2023	13085	SER02	SER	BA02391524	1	3	14/04/2023 18:13:01	14/04/2023 22:46:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	1213	450,53
115	383	4	2023	13085	SER02	SER	BA02391524	1	3	14/04/2023 18:13:01	15/04/2023 09:34:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	1213	614,36
116	383	4	2023	13056	MAC01	MAC	0019942481	1	3	14/04/2023 18:13:18	15/04/2023 16:51:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54725	22,63
117	383	4	2023	13064	PAL03	PAL	0019942527	1	3	14/04/2023 18:16:58	15/04/2023 09:37:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39760	30,68
118	383	4	2023	13034	DIC07	DIC	0019942535	1	3	14/04/2023 18:18:03	15/04/2023 08:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88427	28,60
119	383	4	2023	16388	CAB03	CAB	0019942541	1	3	14/04/2023 18:18:42	15/04/2023 00:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16513	6,57
120	383	4	2023	13098	VPA04	VPA	0019942547	1	3	14/04/2023 18:19:06	14/04/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	27248	52,19
121	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019942577	1	3	14/04/2023 18:21:32	14/04/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	27248	31,85
122	383	4	2023	13080	SAP03	SAP	0019942595	1	3	14/04/2023 18:23:02	14/04/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	55039	700,15
123	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019943079	1	3	14/04/2023 18:23:13	15/04/2023 02:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	21862	277,63
124	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019942605	1	3	14/04/2023 18:23:31	15/04/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21825	13,61
125	383	4	2023	13085	SER01	SER	BA02391542	1	3	14/04/2023 18:24:04	14/04/2023 18:48:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	293	1213	121,11
126	383	4	2023	13080	MIR03	MIR	0019942625	1	3	14/04/2023 18:24:50	15/04/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	55039	68,76
127	383	4	2023	13033	BOJ01	BOJ	0019942639	1	3	14/04/2023 18:25:55	15/04/2023 02:05:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18133	7,58
128	383	4	2023	13052	ITR01	ITR	0019942679	1	3	14/04/2023 18:29:07	15/04/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	53580	60,73
129	383	4	2023	13080	SAP03	SAP	0019942685	1	3	14/04/2023 18:29:38	14/04/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	55039	458,91
130	383	4	2023	13069	POT06	POT	0019946653	1	3	14/04/2023 18:29:44	15/04/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	25171	108,36
131	383	4	2023	13034	DIC14	DIC	0019942709	1	3	14/04/2023 18:30:30	15/04/2023 09:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88427	43,56
132	383	4	2023	13080	ITC02	ITC	BA02391568	1	3	14/04/2023 18:31:16	14/04/2023 20:14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	400	55039	690,00
133	383	4	2023	13076	RDO03	RDO	0019942727	1	3	14/04/2023 18:31:21	14/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	57049	220,62
134	383	4	2023	16393	BID01	BID	0019942769	1	3	14/04/2023 18:33:15	14/04/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	21920	186,91
135	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019942771	1	3	14/04/2023 18:33:25	14/04/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	145	22301	368,74
136	383	4	2023	13041	GXD03	GXD	0019942803	1	3	14/04/2023 18:35:18	15/04/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	54878	910,34
137	383	4	2023	13080	ITC04	ITC	0019942819	1	3	14/04/2023 18:36:16	15/04/2023 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	53	55039	630,46
138	383	4	2023	13080	ITC04	ITC	0019942819	1	3	14/04/2023 18:36:16	15/04/2023 18:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	55039	799,42
139	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	0019942869	1	3	14/04/2023 18:38:09	14/04/2023 20:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	18133	388,23
140	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	0019942869	1	3	14/04/2023 18:38:09	14/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	18133	49,21
141	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019942845	1	3	14/04/2023 18:38:44	15/04/2023 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	55039	228,95
142	383	4	2023	13044	IBS04	IBS	0019942855	1	3	14/04/2023 18:39:13	15/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32325	16,01
143	383	4	2023	13041	GXD06	GXD	0019942871	1	3	14/04/2023 18:40:20	14/04/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	54878	164,67
144	383	4	2023	13077	ROL02	ROL	0019942883	1	3	14/04/2023 18:41:08	15/04/2023 06:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	4435	96,78
145	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019942885	1	3	14/04/2023 18:41:28	15/04/2023 00:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	21825	142,80
146	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019942897	1	3	14/04/2023 18:42:15	15/04/2023 02:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	54962	262,27
147	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02391588	1	3	14/04/2023 18:42:35	14/04/2023 18:51:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	16680	18,89
148	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02391588	1	3	14/04/2023 18:42:35	14/04/2023 18:52:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	543	16680	93,97
149	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02391588	1	3	14/04/2023 18:42:35	14/04/2023 18:58:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	828	16680	214,36
150	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02391588	1	3	14/04/2023 18:42:35	14/04/2023 20:24:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	16680	25,58
151	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02391588	1	3	14/04/2023 18:42:35	14/04/2023 23:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	16680	108,09
152	383	4	2023	13061	NAT01	NAT	0019942931	1	3	14/04/2023 18:45:33	14/04/2023 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22301	11,90
153	383	4	2023	13030	CAM03	CAM	0019942933	1	3	14/04/2023 18:46:20	15/04/2023 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	8852	176,31
154	383	4	2023	13055	TAP03	TAP	BA02391590	1	3	14/04/2023 18:49:09	14/04/2023 22:19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	16680	382,17
155	383	4	2023	13055	TAP03	TAP	BA02391590	1	3	14/04/2023 18:49:09	15/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	435	16680	6893,66
156	383	4	2023	13086	SPT04	SPT	BA02391686	1	3	14/04/2023 18:50:00	14/04/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	49491	17,50
157	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	0019943383	1	3	14/04/202						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
187	383	4	2023	13044	IBS10	IBS	0019943343	1	3	14/04/2023 19:17:14	14/04/2023 22:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	107	32325	352,68
188	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019943357	1	3	14/04/2023 19:17:54	14/04/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	55039	104,91
189	383	4	2023	13052	ITR03	ITR	0019943359	1	3	14/04/2023 19:17:59	14/04/2023 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	53580	139,98
190	383	4	2023	16388	CAB01	CAB	0019943365	1	3	14/04/2023 19:18:32	15/04/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16513	216,29
191	383	4	2023	13041	GXD04	GXD	BA02391700	1	3	14/04/2023 19:21:00	14/04/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	54878	124,88
192	383	4	2023	13080	SAP05	SAP	0019943397	1	3	14/04/2023 19:22:28	15/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	29	55039	443,47
193	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	0019943435	1	3	14/04/2023 19:27:02	14/04/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	67	8852	282,48
194	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02391562	1	3	14/04/2023 19:28:16	14/04/2023 20:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	53580	156,04
195	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019959969	1	3	14/04/2023 19:28:33	16/04/2023 10:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	21862	1322,86
196	383	4	2023	13041	GXD04	GXD	BA02391700	1	3	14/04/2023 19:30:00	14/04/2023 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54878	2,50
197	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019943481	1	3	14/04/2023 19:31:11	15/04/2023 10:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55039	15,36
198	383	4	2023	13081	SAF02	SAF	0019943509	1	3	14/04/2023 19:32:51	15/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14984	17,45
199	383	4	2023	13034	DIC05	DIC	0019943529	1	3	14/04/2023 19:33:35	15/04/2023 01:11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	88427	168,93
200	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019943533	1	3	14/04/2023 19:34:00	16/04/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	22729	687,37
201	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019943535	1	3	14/04/2023 19:34:28	14/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	162	55039	419,94
202	383	4	2023	13094	CRM01	CRM	0019943555	1	3	14/04/2023 19:36:45	15/04/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	28740	100,09
203	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019943559	1	3	14/04/2023 19:37:07	15/04/2023 08:39:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	21920	195,63
204	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019943563	1	3	14/04/2023 19:37:16	15/04/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	55039	324,12
205	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	BA02391660	1	3	14/04/2023 19:38:24	14/04/2023 19:46:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	336	28740	42,75
206	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	BA02391660	1	3	14/04/2023 19:38:24	14/04/2023 10:53:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	464	28740	106,85
207	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	BA02391660	1	3	14/04/2023 19:38:24	14/04/2023 22:15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	467	28740	1225,49
208	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	BA02391660	1	3	14/04/2023 19:38:24	14/04/2023 23:23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	258	28740	965,92
209	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019943605	1	3	14/04/2023 19:41:13	15/04/2023 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27248	17,91
210	383	4	2023	13059	MOB03	MOB	BA02391666	1	3	14/04/2023 19:41:19	14/04/2023 20:58:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	331	38646	428,46
211	383	4	2023	13094	VIN03	VIN	BA02391668	1	3	14/04/2023 19:44:10	15/04/2023 00:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	397	28740	2048,41
212	383	4	2023	13091	TRB08	TRB	0019947399	1	3	14/04/2023 19:45:27	15/04/2023 11:32:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	54962	410,22
213	383	4	2023	13015	ALC09	ALC	0019943667	1	3	14/04/2023 19:46:28	15/04/2023 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	60054	83,70
214	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019943675	1	3	14/04/2023 19:47:10	15/04/2023 08:28:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	72	20918	913,82
215	383	4	2023	13015	ALC06	ALC	0019943679	1	3	14/04/2023 19:47:21	14/04/2023 21:34:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	60054	43,02
216	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019943705	1	3	14/04/2023 19:49:38	15/04/2023 00:53:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	160	55039	744,98
217	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019946157	1	3	14/04/2023 19:50:02	15/04/2023 17:09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	8852	213,26
218	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019943737	1	3	14/04/2023 19:53:08	15/04/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	10326	137,84
219	383	4	2023	13091	TRB02	TRB	0019943747	1	3	14/04/2023 19:54:14	15/04/2023 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	54962	613,30
220	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	0019943797	1	3	14/04/2023 19:58:04	14/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	29402	90,04
221	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019943801	1	3	14/04/2023 19:58:32	14/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	310	10326	679,24
222	383	4	2023	13041	GXD06	GXD	0019943807	1	3	14/04/2023 19:59:10	15/04/2023 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	54878	858,40
223	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019942771	1	3	14/04/2023 20:01:00	14/04/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22301	2,17
224	383	4	2023	13080	ITC02	ITC	0019952137	1	3	14/04/2023 20:01:53	15/04/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	55039	682,87
225	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019943849	1	3	14/04/2023 20:03:28	15/04/2023 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	16680	25,96
226	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019943853	1	3	14/04/2023 20:03:39	15/04/2023 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16680	17,16
227	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019943899	1	3	14/04/2023 20:07:12	15/04/2023 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	95	8852	574,43
228	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	0019943929	1	3	14/04/2023 20:08:35	14/04/2023 23:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	53580	36,56
229	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019943941	1	3	14/04/2023 20:09:31	15/04/2023 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55039	12,18
230	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019943963	1	3	14/04/2023 20:10:33	15/04/2023 06:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	55039	208,82
231	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019943967	1	3	14/04/2023 20:10:36	15/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	27248	571,99
232	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	0019943975	1	3	14/04/2023 20:11:24	15/04/2023 01:49:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26014	16,89
233	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019943985	1	3	14/04/2023 20:12:17	14/04/2023 23:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	21920	32,40
234	383	4	2023	13061	NAT01	NAT	0019943987	1	3	14/04/2023 20:12:43	15/04/2023 01:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22301	5,59
235	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019943999	1	3	14/04/2023 20:13:20	15/04/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	10326	58,33
236	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019944009	1	3	14/04/2023 20:13:51	15/04/2023 08:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29402	11,85
237	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019944011	1	3	14/04/2023 20:13:54	14/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	38646	45,49
238	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019944011	1	3	14/04/2023 20:13:54	15/04/2023 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	38646	756,14
239	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019944013	1	3	14/04/2023 20:14:00	15/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20918	20,77
240	383	4	2023	13080	ITC02	ITC	0019944019	1	3	14/04/2023 20:14:47	15/04/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	55039	701,09
241	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019944033	1	3	14/04/2023 20:16:00	14/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	28475	28,37
242	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019944051	1	3	14/04/2023 20:17:37	15/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	14,37
243	383	4	2023	16393	BID01	BID	0019942769	1	3	14/04/2023 20:19:00	14/04/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	65	21920	98,58
244	383	4	2023	13038	GO01	GOI	0019944059	1	3	14/04/2023 20:19:18	15/04/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24043	14,18
245	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019944077	1	3	14/04/2023 20:22:01	16/04/2023 14:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	25	27248	1048,33
246	383	4	2023	13034	DIC15	DIC	0019944079	1	3	14/04/2023 20:22:20	15/04/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	88427	590,92
247	383	4	2023	13084	BXG03	BXG	0019944097	1	3	14/04/2023 20:23:37	15/04/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	20144	84,14
248	383	4	2023	13084	BXG03	BXG	0019944097	1	3	14/04/2023 20:23:37	16/04/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	20144	172,64
249	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019944159	1	3	14/04/2023 20:28:40	15/04/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	55039	171,19
250	383	4														

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
280	383	4	2023	13055	MBU01	MBU	8A02391772	1	3	14/04/2023 20:50:00	14/04/2023 22:56:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	361	16680	759,70
281	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019944399	1	3	14/04/2023 20:50:32	15/04/2023 17:31:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	10858	516,90
282	383	4	2023	13052	ITR05	ITR	0019944437	1	3	14/04/2023 20:53:46	15/04/2023 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	15,05
283	383	4	2023	13041	GXD010	GXD	0019942007	1	3	14/04/2023 20:54:00	14/04/2023 21:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	54878	10,27
284	383	4	2023	13032	CM802	CMB	8A02391798	1	3	14/04/2023 20:55:00	15/04/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11825	16,25
285	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	0019943305	1	3	14/04/2023 21:00:00	14/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	38	8852	44,33
286	383	4	2023	13094	VAS01	VAS	0019944489	1	3	14/04/2023 21:01:45	15/04/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	97	28740	773,17
287	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	8A02391758	1	3	14/04/2023 21:01:52	14/04/2023 22:26:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	28740	31,03
288	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	8A02391758	1	3	14/04/2023 21:01:52	15/04/2023 02:25:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	28740	517,07
289	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	8A02391758	1	3	14/04/2023 21:01:52	15/04/2023 02:39:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	28740	78,79
290	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	0019944501	1	3	14/04/2023 21:02:47	15/04/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	28740	690,51
291	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019944505	1	3	14/04/2023 21:03:12	15/04/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	13,36
292	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019944525	1	3	14/04/2023 21:06:18	15/04/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	22301	14,94
293	383	4	2023	13050	ITB01	ITB	0019944537	1	3	14/04/2023 21:08:00	15/04/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	21862	272,60
294	383	4	2023	13041	GXD06	GXD	0019935697	1	3	14/04/2023 21:10:00	14/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	54878	11,00
295	383	4	2023	13034	DIC08	DIC	0019944571	1	3	14/04/2023 21:12:10	15/04/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	11,21
296	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019944033	1	3	14/04/2023 21:16:00	14/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	28475	16,57
297	383	4	2023	13081	SAF01	SAF	0019944671	1	3	14/04/2023 21:26:40	15/04/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	14984	253,00
298	383	4	2023	13056	MAC08	MAC	0019944709	1	3	14/04/2023 21:32:10	15/04/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54725	14,05
299	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019944721	1	3	14/04/2023 21:33:34	15/04/2023 12:20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	61	28740	902,09
300	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019944739	1	3	14/04/2023 21:36:49	15/04/2023 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	38646	140,53
301	383	4	2023	13069	POT01	POT	0019951821	1	3	14/04/2023 21:43:56	15/04/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	18,78
302	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019944789	1	3	14/04/2023 21:44:34	15/04/2023 07:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	28740	480,55
303	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019943535	1	3	14/04/2023 21:50:00	14/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	55039	23,33
304	383	4	2023	13052	ITR02	ITR	0019944831	1	3	14/04/2023 21:51:26	15/04/2023 11:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	53580	97,13
305	383	4	2023	13034	DIC14	DIC	0019944835	1	3	14/04/2023 21:52:12	15/04/2023 07:58:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	10,10
306	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019944859	1	3	14/04/2023 21:58:51	15/04/2023 13:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	25171	239,13
307	383	4	2023	13093	VPD12	VDP	0019945271	1	3	14/04/2023 21:59:00	15/04/2023 07:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48648	9,45
308	383	4	2023	13084	SAB02	SAB	0019944891	1	3	14/04/2023 22:04:18	15/04/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	72	20144	234,84
309	383	4	2023	13084	SAB02	SAB	0019944891	1	3	14/04/2023 22:04:18	15/04/2023 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	20144	116,61
310	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019944897	1	3	14/04/2023 22:05:20	15/04/2023 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	233	20918	464,71
311	383	4	2023	16393	RJD02	BID	0019944899	1	3	14/04/2023 22:05:39	15/04/2023 13:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21920	14,94
312	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019944919	1	3	14/04/2023 22:10:26	15/04/2023 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	40658	66,84
313	383	4	2023	13052	ITR01	ITR	8A02391840	1	3	14/04/2023 22:16:51	15/04/2023 01:36:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	547	53580	1821,36
314	383	4	2023	13052	ITR07	ITR	0019944947	1	3	14/04/2023 22:19:36	15/04/2023 06:00:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	53580	84,54
315	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02391880	1	3	14/04/2023 22:24:08	14/04/2023 23:13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	88427	276,02
316	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02391880	1	3	14/04/2023 22:24:08	14/04/2023 23:48:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	250	88427	352,15
317	383	4	2023	13034	DIC06	DIC	0019944975	1	3	14/04/2023 22:28:00	15/04/2023 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	3,92
318	383	4	2023	13084	BKG02	BKG	0019944985	1	3	14/04/2023 22:30:41	15/04/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	13,57
319	383	4	2023	13050	ITB04	ITB	0019941553	1	3	14/04/2023 22:31:48	15/04/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	75	21862	885,25
320	383	4	2023	13094	VAS01	VAS	0019944997	1	3	14/04/2023 22:31:52	15/04/2023 04:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	299	28740	1794,66
321	383	4	2023	13040	GUA04	GUA	0019945033	1	3	14/04/2023 22:38:50	15/04/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	11,35
322	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019945747	1	3	14/04/2023 22:46:42	15/04/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	85	22301	819,26
323	383	4	2023	16389	NSA02	NSA	0019945079	1	3	14/04/2023 22:51:28	15/04/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29801	3,81
324	383	4	2023	13050	ITB04	ITB	0019945083	1	3	14/04/2023 22:53:13	15/04/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	21862	1398,04
325	383	4	2023	13044	IBS06	IBS	0019945089	1	3	14/04/2023 22:55:23	15/04/2023 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	32325	437,95
326	383	4	2023	13091	TRB05	TRB	0019945155	1	3	14/04/2023 23:09:17	15/04/2023 06:32:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54962	7,39
327	383	4	2023	13098	VPB02	VPA	0019942577	1	3	14/04/2023 23:15:32	14/04/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27248	0,41
328	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	8A02392086	1	3	14/04/2023 23:50:05	15/04/2023 00:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	21862	8,18
329	383	4	2023	13049	ITA03	ITA	0019945319	1	3	14/04/2023 23:54:05	15/04/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39474	9,25
330	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02392040	1	3	14/04/2023 23:59:33	15/04/2023 00:08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	88427	48,65
331	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02392040	1	3	14/04/2023 23:59:33	15/04/2023 01:52:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	88427	293,45
332	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02392040	1	3	14/04/2023 23:59:33	15/04/2023 02:36:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	93	88427	243,74
333	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	8A02392040	1	3	14/04/2023 23:59:33	15/04/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	88427	10,64
334	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019945355	1	3	15/04/2023 00:05:42	15/04/2023 11:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	54878	121,24
335	383	4	2023	13034	DIC15	DIC	0019944079	1	3	15/04/2023 00:25:00	15/04/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	287	88427	71,75
336	383	4	2023	13034	DIC15	DIC	0019944079	1	3	15/04/2023 00:25:00	15/04/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	88427	3,17
337	383	4	2023	13034	DIC05	DIC	0019945405	1	3	15/04/2023 00:38:27	15/04/2023 07:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	6,59
338	383	4	2023	13044	IBS10	IBS	0019945411	1	3	15/04/2023 00:41:10	15/04/2023 02:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	149	32325	334,84
339	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019945425	1	3	15/04/2023 00:43:07	15/04/2023 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	279	21825	1148,01
340	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019944159	1	3	15/04/2023 00:58:40	15/04/2023 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	55039	2,04
341	383	4	2023	13052	ITR10	ITR	0019942599	1	3	15/04/2023 01:08:15	15/04/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	266	53580	428,93
342	383	4	2023	13049	ITA03	ITA	0019945319	1	3	15/04/2023 01:14:00	15/04/2023 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	148	39474	259,00
343	383	4	2023	13040	ABD01	ABD	0019945471	1	3	15/04/2023 01:15:16						



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
373	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019945865	1	3	15/04/2023 05:53:06	15/04/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	39474	31,73
374	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019946163	1	3	15/04/2023 06:08:56	15/04/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	8852	58,58
375	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019946345	1	3	15/04/2023 06:10:18	15/04/2023 11:43:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	55039	277,75
376	383	4	2023	13056	QUI01	QUI	0019945915	1	3	15/04/2023 06:11:13	15/04/2023 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	54725	37,47
377	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019949897	1	3	15/04/2023 06:17:21	15/04/2023 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	55039	68,35
378	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019945953	1	3	15/04/2023 06:21:02	15/04/2023 12:17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	16680	160,50
379	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019945957	1	3	15/04/2023 06:21:19	15/04/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	20918	14,43
380	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	0019945995	1	3	15/04/2023 06:24:32	15/04/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	53580	137,12
381	383	4	2023	13032	CMB01	CMB	0019945981	1	3	15/04/2023 06:27:17	15/04/2023 19:02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	11825	1662,21
382	383	4	2023	13032	CMB01	CMB	0019945981	1	3	15/04/2023 06:27:17	16/04/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	11825	130,85
383	383	4	2023	13044	IBS07	IBS	0019945991	1	3	15/04/2023 06:29:12	15/04/2023 14:08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	21	32325	160,84
384	383	4	2023	13055	MBU01	MBU	0019945993	1	3	15/04/2023 06:30:39	15/04/2023 09:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	16680	261,91
385	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	0019945999	1	3	15/04/2023 06:32:41	15/04/2023 12:37:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10619	6,08
386	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019946019	1	3	15/04/2023 06:35:31	15/04/2023 13:04:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21825	32,46
387	383	4	2023	13020	ARS08	ARS	0019946033	1	3	15/04/2023 06:37:36	15/04/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47257	10,58
388	383	4	2023	13052	ITR02	ITR	0019946035	1	3	15/04/2023 06:37:52	15/04/2023 09:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	53580	30,69
389	383	4	2023	16393	BRL01	BRL	0019946051	1	3	15/04/2023 06:40:26	17/04/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	21920	164,28
390	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019946089	1	3	15/04/2023 06:44:48	16/04/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	20918	233,79
391	383	4	2023	13056	CAR01	CAR	0019946159	1	3	15/04/2023 06:56:06	15/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	54725	197,00
392	383	4	2023	13048	ITL03	ITL	0019946169	1	3	15/04/2023 06:57:03	15/04/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	10619	162,14
393	383	4	2023	13093	VDP12	VDP	0019945271	1	3	15/04/2023 07:00:00	15/04/2023 07:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	48648	6,93
394	383	4	2023	13069	BCL01	BCL	0019946207	1	3	15/04/2023 07:03:31	15/04/2023 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	25171	336,59
395	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019946211	1	3	15/04/2023 07:04:31	15/04/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	38646	20,37
396	383	4	2023	13080	ITC04	ITC	0019946219	1	3	15/04/2023 07:05:30	15/04/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	55039	15,10
397	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019946227	1	3	15/04/2023 07:06:26	15/04/2023 12:55:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	10619	157,07
398	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019946243	1	3	15/04/2023 07:08:49	15/04/2023 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	16680	36,42
399	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019946245	1	3	15/04/2023 07:08:50	16/04/2023 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	28740	5151,11
400	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019946291	1	3	15/04/2023 07:15:34	15/04/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	10619	70,41
401	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019946293	1	3	15/04/2023 07:15:35	15/04/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	48	20918	103,53
402	383	4	2023	13069	CAE01	CAE	0019946301	1	3	15/04/2023 07:16:07	15/04/2023 09:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	25171	26,56
403	383	4	2023	13038	GOI02	GOI	0019946303	1	3	15/04/2023 07:16:11	15/04/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24043	4,46
404	383	4	2023	13094	VIN04	VIN	0019946313	1	3	15/04/2023 07:17:00	15/04/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	28740	202,03
405	383	4	2023	13063	OUT02	OUT	0019947445	1	3	15/04/2023 07:17:30	15/04/2023 12:13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	1189	241,82
406	383	4	2023	13094	VIN04	VIN	0019946353	1	3	15/04/2023 07:20:59	17/04/2023 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	28740	422,27
407	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019946377	1	3	15/04/2023 07:24:01	15/04/2023 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27248	8,65
408	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019946387	1	3	15/04/2023 07:24:19	15/04/2023 11:42:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	27248	150,85
409	383	4	2023	13052	ITR07	ITR	0019946405	1	3	15/04/2023 07:26:06	15/04/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	53580	39,13
410	383	4	2023	13084	SAB01	SAB	0019946409	1	3	15/04/2023 07:26:55	16/04/2023 09:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	20144	52,87
411	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019946479	1	3	15/04/2023 07:35:05	15/04/2023 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21920	7,05
412	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019946499	1	3	15/04/2023 07:36:24	18/04/2023 09:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	10326	664,44
413	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019946499	1	3	15/04/2023 07:36:24	18/04/2023 10:20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10326	149,46
414	383	4	2023	13030	CAM03	CAM	0019946505	1	3	15/04/2023 07:36:55	15/04/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	8852	6,30
415	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019946525	1	3	15/04/2023 07:39:04	16/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10858	68,70
416	383	4	2023	13059	MOB03	MOB	0019946575	1	3	15/04/2023 07:40:15	15/04/2023 08:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38646	1,30
417	383	4	2023	13095	VIV01	VIV	0019946551	1	3	15/04/2023 07:42:19	15/04/2023 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	26014	1,38
418	383	4	2023	13069	POT01	POT	0019946565	1	3	15/04/2023 07:43:33	15/04/2023 13:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	5,72
419	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019946595	1	3	15/04/2023 07:48:32	15/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27248	2,86
420	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019946669	1	3	15/04/2023 07:48:32	15/04/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	27248	94,04
421	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019945191	1	3	15/04/2023 07:49:39	16/04/2023 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	16680	999,22
422	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019946619	1	3	15/04/2023 07:53:25	15/04/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	55039	144,41
423	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	0019946627	1	3	15/04/2023 07:54:15	15/04/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36221	8,26
424	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019946629	1	3	15/04/2023 07:54:17	15/04/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55039	13,02
425	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	0019946651	1	3	15/04/2023 07:56:30	15/04/2023 13:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	36221	36,25
426	383	4	2023	13080	SAP05	SAP	0019946721	1	3	15/04/2023 08:03:39	15/04/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	55039	46,27
427	383	4	2023	13044	IBS06	IBS	0019946811	1	3	15/04/2023 08:05:45	15/04/2023 09:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	32325	32,09
428	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019946773	1	3	15/04/2023 08:06:45	15/04/2023 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	55039	10,06
429	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019946775	1	3	15/04/2023 08:06:48	15/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27248	8,39
430	383	4	2023	13093	VDP06	VDP	0019946821	1	3	15/04/2023 08:10:42	16/04/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	48648	437,15
431	383	4	2023	13094	VIN04	VIN	0019946827	1	3	15/04/2023 08:11:11	15/04/2023 11:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28740	2,83
432	383	4	2023	13034	DIC13	DIC	0019946849	1	3	15/04/2023 08:12:55	15/04/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	3,37
433	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019946851	1	3	15/04/2023 08:12:57	15/04/2023 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55039	7,65
434	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019946859	1	3	15/04/2023 08:13:26	15/04/2023 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	28740	196,49
435	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019946861	1	3	15/04/2023 08:13:36	15/04/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	54878	96,19
436	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019946861									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
466	383	4	2023	13081	SAF02	SAF	0019947231	1	3	15/04/2023 08:51:46	15/04/2023 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14984	10,17
467	383	4	2023	13050	ITB02	ITB	0019947233	1	3	15/04/2023 08:51:48	15/04/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21862	5,89
468	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	0019947259	1	3	15/04/2023 08:54:40	15/04/2023 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	22301	14,86
469	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019947269	1	3	15/04/2023 08:55:17	15/04/2023 14:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	22301	23,78
470	383	4	2023	13015	ALC06	ALC	0019947273	1	3	15/04/2023 08:55:36	15/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	60054	101,83
471	383	4	2023	13015	ALC06	ALC	0019947273	1	3	15/04/2023 08:55:36	15/04/2023 19:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	60054	86,56
472	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019947287	1	3	15/04/2023 08:57:39	15/04/2023 19:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	8852	20,98
473	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019947299	1	3	15/04/2023 08:59:11	15/04/2023 16:13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22729	7,24
474	383	4	2023	13040	GUA01	GUA	0019947315	1	3	15/04/2023 09:01:05	15/04/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	178	28475	2518,45
475	383	4	2023	13084	SAB02	SAB	0019947329	1	3	15/04/2023 09:02:29	15/04/2023 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20144	27,48
476	383	4	2023	13076	RDO07	RDO	0019947335	1	3	15/04/2023 09:02:46	15/04/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57049	2,54
477	383	4	2023	13087	SIA03	SIA	0019947621	1	3	15/04/2023 09:03:00	15/04/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16921	13,40
478	383	4	2023	13034	DIC13	DIC	0019947345	1	3	15/04/2023 09:03:47	17/04/2023 10:36:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	88427	198,17
479	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019947359	1	3	15/04/2023 09:05:32	15/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	8852	9,24
480	383	4	2023	13020	MPA16	MPA	8A02392398	1	3	15/04/2023 09:07:04	15/04/2023 09:41:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	301	47257	172,07
481	383	4	2023	13020	MPA16	MPA	8A02392398	1	3	15/04/2023 09:07:04	15/04/2023 09:52:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	676	47257	514,14
482	383	4	2023	13093	VDP06	VDP	0019947437	1	3	15/04/2023 09:11:57	16/04/2023 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	48648	1602,97
483	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	0019947793	1	3	15/04/2023 09:15:07	15/04/2023 09:15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	28740	192,78
484	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019947487	1	3	15/04/2023 09:16:00	15/04/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	4,57
485	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	0019947509	1	3	15/04/2023 09:18:35	16/04/2023 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88427	47,68
486	383	4	2023	13076	RDO07	RDO	0019947517	1	3	15/04/2023 09:19:01	15/04/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57049	3,87
487	383	4	2023	13084	FAR04	FAR	0019947561	1	3	15/04/2023 09:24:01	16/04/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	26,82
488	383	4	2023	13059	MOB06	MOB	0019947563	1	3	15/04/2023 09:24:08	15/04/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	2,10
489	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019947567	1	3	15/04/2023 09:24:20	15/04/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	55039	54,04
490	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019947567	1	3	15/04/2023 09:24:20	15/04/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55039	2,93
491	383	4	2023	16395	FAG04	FAG	0019947575	1	3	15/04/2023 09:25:20	15/04/2023 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21825	2,38
492	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019947589	1	3	15/04/2023 09:26:48	16/04/2023 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	16680	168,43
493	383	4	2023	13052	ITR04	ITR	0019947595	1	3	15/04/2023 09:27:40	15/04/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53580	5,87
494	383	4	2023	13044	IBS06	IBS	0019946811	1	3	15/04/2023 09:32:00	15/04/2023 09:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	32325	0,45
495	383	4	2023	13047	CSSECO2	SEC	0019947659	1	3	15/04/2023 09:32:34	15/04/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22729	4,49
496	383	4	2023	13080	MIR03	MIR	0019947671	1	3	15/04/2023 09:33:04	15/04/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55039	18,06
497	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019947685	1	3	15/04/2023 09:34:50	15/04/2023 21:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	27248	109,82
498	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019946227	1	3	15/04/2023 09:36:00	15/04/2023 12:55:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	10619	83,12
499	383	4	2023	13084	BXG03	BXG	0019944097	1	3	15/04/2023 09:42:10	15/04/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20144	0,71
500	383	4	2023	13084	BXG03	BXG	0019944097	1	3	15/04/2023 09:42:10	16/04/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20144	46,39
501	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	8A02392454	1	3	15/04/2023 09:45:00	15/04/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	8852	2,25
502	383	4	2023	13080	SAP05	SAP	0019947775	1	3	15/04/2023 09:45:33	15/04/2023 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	55039	64,07
503	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019947825	1	3	15/04/2023 09:46:30	15/04/2023 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20918	1,94
504	383	4	2023	13020	MPA16	MPA	8A02392398	1	3	15/04/2023 09:47:26	15/04/2023 11:04:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	47257	86,10
505	383	4	2023	13020	MPA16	MPA	8A02392398	1	3	15/04/2023 09:47:26	15/04/2023 12:31:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	234	47257	641,55
506	383	4	2023	16388	CAB01	CAB	0019943665	1	3	15/04/2023 09:51:47	15/04/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	16513	52,05
507	383	4	2023	13056	ALP01	ALP	0019947853	1	3	15/04/2023 09:53:22	15/04/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54725	5,58
508	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019947869	1	3	15/04/2023 09:54:37	15/04/2023 20:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	10,11
509	383	4	2023	13055	MBU02	MBU	0019947883	1	3	15/04/2023 09:55:42	15/04/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	16680	764,74
510	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019947883	1	3	15/04/2023 09:56:22	15/04/2023 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55039	5,94
511	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019947931	1	3	15/04/2023 10:00:33	15/04/2023 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	6317	28,48
512	383	4	2023	13084	SAB02	SAB	0019947963	1	3	15/04/2023 10:03:32	15/04/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	7,27
513	383	4	2023	13056	QU01	QUI	0019945915	1	3	15/04/2023 10:05:00	15/04/2023 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	54725	2,13
514	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019947999	1	3	15/04/2023 10:06:47	17/04/2023 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55307	51,05
515	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019946211	1	3	15/04/2023 10:08:00	15/04/2023 11:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38646	1,02
516	383	4	2023	13038	GO01	GOI	0019946529	1	3	15/04/2023 10:11:00	15/04/2023 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	24043	1,35
517	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019948095	1	3	15/04/2023 10:16:54	15/04/2023 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	40658	7,91
518	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019948095	1	3	15/04/2023 10:16:54	15/04/2023 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40658	1,64
519	383	4	2023	13084	FAR01	FAR	0019948169	1	3	15/04/2023 10:25:29	15/04/2023 18:09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	7,73
520	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019948211	1	3	15/04/2023 10:29:00	15/04/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	2,35
521	383	4	2023	13043	IGB01	IGB	0019948207	1	3	15/04/2023 10:29:34	16/04/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	26057	894,15
522	383	4	2023	13040	ABD01	ABD	0019945471	1	3	15/04/2023 10:31:06	15/04/2023 12:11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	28475	205,62
523	383	4	2023	13040	ABD01	ABD	0019945471	1	3	15/04/2023 10:31:06	15/04/2023 15:01:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28475	9,01
524	383	4	2023	13071	POC03	POC	0019948219	1	3	15/04/2023 10:31:14	16/04/2023 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	17,81
525	383	4	2023	13052	ITR05	ITR	0019948225	1	3	15/04/2023 10:32:11	15/04/2023 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	53580	663,82
526	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	8A02392082	1	3	15/04/2023 10:33:00	15/04/2023 13:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	20918	16,50
527	383	4	2023	13028	CAF08	CAF	0019948231	1	3	15/04/2023 10:33:41	16/04/2023 05:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	18,84
528	383	4	2023	13020	ARS08	ARS	0019947643	1	3	15/04/2023 10:36:00	15/04/2023 11:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	47257	25,50
529	383	4	2023	13047	CSSECO2	SEC	0019947017	1	3	15/04/2023 10:36:00	15/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente				



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
559	383	4	2023	13056	QU03	QUI	0019948617	1	3	15/04/2023 11:11:26	15/04/2023 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54725	4,06
560	383	4	2023	13087	SIA01	SJA	0019948619	1	3	15/04/2023 11:11:38	16/04/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16921	54,61
561	383	4	2023	13040	GUAD4	GUA	0019948623	1	3	15/04/2023 11:12:08	16/04/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	21,80
562	383	4	2023	13076	RDO04	RDO	0019948633	1	3	15/04/2023 11:13:03	15/04/2023 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57049	1,77
563	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019948643	1	3	15/04/2023 11:13:27	16/04/2023 12:13:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55039	25,00
564	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019948687	1	3	15/04/2023 11:18:14	16/04/2023 11:05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	23,78
565	383	4	2023	13022	BAX09	BAX	0019948701	1	3	15/04/2023 11:19:53	16/04/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	26,50
566	383	4	2023	13058	MAR08	MAR	0019948739	1	3	15/04/2023 11:25:35	15/04/2023 15:13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56678	3,81
567	383	4	2023	13098	VPA03	VPA	0019948745	1	3	15/04/2023 11:26:25	17/04/2023 12:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27248	48,68
568	383	4	2023	13068	PIN11	PIN	0019948767	1	3	15/04/2023 11:27:33	16/04/2023 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	43980	1741,62
569	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019948801	1	3	15/04/2023 11:30:31	15/04/2023 15:08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	3,63
570	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019948823	1	3	15/04/2023 11:33:13	15/04/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	260	55307	592,73
571	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019948857	1	3	15/04/2023 11:37:44	16/04/2023 13:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	10326	26,14
572	383	4	2023	13086	SPT08	SPT	0019948861	1	3	15/04/2023 11:37:52	15/04/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	173	49491	1664,07
573	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019948889	1	3	15/04/2023 11:40:52	15/04/2023 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6317	4,12
574	383	4	2023	13040	GUAD3	GUA	0019948917	1	3	15/04/2023 11:44:45	15/04/2023 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	3,25
575	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	0019948627	1	3	15/04/2023 11:45:00	15/04/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	36221	19,27
576	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019948943	1	3	15/04/2023 11:46:35	15/04/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	8852	45,23
577	383	4	2023	13032	CMB03	CMB	0019948971	1	3	15/04/2023 11:50:11	15/04/2023 17:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	11825	22,52
578	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019948975	1	3	15/04/2023 11:50:14	16/04/2023 13:26:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	55039	76,79
579	383	4	2023	13071	POC03	POC	0019948987	1	3	15/04/2023 11:52:04	16/04/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66088	65,75
580	383	4	2023	13034	DIC15	DIC	0019949027	1	3	15/04/2023 11:56:26	16/04/2023 09:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	21,91
581	383	4	2023	13088	TAM09	TAM	0019949043	1	3	15/04/2023 11:58:32	16/04/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	44,72
582	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019948379	1	3	15/04/2023 12:00:00	15/04/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	10858	35,00
583	383	4	2023	13088	TAM03	TAM	0019949355	1	3	15/04/2023 12:00:00	15/04/2023 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	46748	1,20
584	383	4	2023	13088	TAM08	TAM	0019949067	1	3	15/04/2023 12:01:25	15/04/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	1,06
585	383	4	2023	13055	MBU02	MBU	0019949069	1	3	15/04/2023 12:01:32	16/04/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	16680	42,98
586	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019949071	1	3	15/04/2023 12:01:56	17/04/2023 07:37:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28740	43,59
587	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019949077	1	3	15/04/2023 12:02:11	17/04/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	47,80
588	383	4	2023	13084	BXG03	BXG	0019949115	1	3	15/04/2023 12:06:33	15/04/2023 15:30:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	20144	166,22
589	383	4	2023	13087	SJA03	SJA	0019949155	1	3	15/04/2023 12:10:37	15/04/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16921	5,16
590	383	4	2023	13068	PIN08	PIN	0019949169	1	3	15/04/2023 12:12:15	15/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43980	0,80
591	383	4	2023	13094	VIN04	VIN	0019946313	1	3	15/04/2023 12:13:00	15/04/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28740	2,68
592	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019949215	1	3	15/04/2023 12:18:36	16/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	45,38
593	383	4	2023	13071	POC04	POC	0019949225	1	3	15/04/2023 12:20:33	16/04/2023 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	20,49
594	383	4	2023	13083	SPA01	SPA	0019949231	1	3	15/04/2023 12:21:34	16/04/2023 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36058	13,34
595	383	4	2023	13055	MBU01	MBU	BA02392606	1	3	15/04/2023 12:22:35	15/04/2023 12:26:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	324	16680	23,13
596	383	4	2023	13055	MBU01	MBU	BA02392606	1	3	15/04/2023 12:22:35	15/04/2023 15:07:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	309	16680	848,12
597	383	4	2023	13055	MBU01	MBU	BA02392606	1	3	15/04/2023 12:22:35	15/04/2023 15:12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	16680	96,45
598	383	4	2023	13040	SAP04	SAP	0019949247	1	3	15/04/2023 12:24:00	16/04/2023 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55039	14,02
599	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019949249	1	3	15/04/2023 12:24:07	16/04/2023 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28740	53,63
600	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	0019949259	1	3	15/04/2023 12:25:10	15/04/2023 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	268	18133	767,52
601	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	0019949259	1	3	15/04/2023 12:25:10	15/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	18133	554,50
602	383	4	2023	13035	EAR04	EAR	0019956557	1	3	15/04/2023 12:27:03	16/04/2023 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	21,03
603	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019949287	1	3	15/04/2023 12:27:59	16/04/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	20,70
604	383	4	2023	13068	PIN04	PIN	0019949301	1	3	15/04/2023 12:29:25	15/04/2023 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	43980	242,56
605	383	4	2023	13056	QU03	QUI	0019949323	1	3	15/04/2023 12:31:00	15/04/2023 19:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	54725	182,00
606	383	4	2023	13076	RDC02	RDO	0019949317	1	3	15/04/2023 12:31:14	15/04/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57049	3,03
607	383	4	2023	13059	MOB06	MOB	0019949319	1	3	15/04/2023 12:31:18	16/04/2023 08:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	20,28
608	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	0019949343	1	3	15/04/2023 12:34:26	15/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	18133	11,78
609	383	4	2023	13070	PDR04	PDR	0019949415	1	3	15/04/2023 12:35:58	15/04/2023 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	36221	240,05
610	383	4	2023	13096	ZSL10	ZSL	0019949365	1	3	15/04/2023 12:37:11	16/04/2023 13:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47752	24,56
611	383	4	2023	13096	ZSL03	ZSL	0019949369	1	3	15/04/2023 12:37:19	16/04/2023 17:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	47752	729,45
612	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019945815	1	3	15/04/2023 12:38:08	16/04/2023 19:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	20918	273,43
613	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019949375	1	3	15/04/2023 12:38:18	16/04/2023 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	53,89
614	383	4	2023	13040	GUAD4	GUA	0019949387	1	3	15/04/2023 12:39:13	15/04/2023 18:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	28475	122,02
615	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019949397	1	3	15/04/2023 12:39:45	16/04/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8852	24,24
616	383	4	2023	13084	SAB02	SAB	0019947329	1	3	15/04/2023 12:42:00	15/04/2023 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	20144	6,93
617	383	4	2023	13088	TAM02	TAM	0019949421	1	3	15/04/2023 12:42:53	16/04/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	46748	158,33
618	383	4	2023	13038	GOJ02	GOI	0019949447	1	3	15/04/2023 12:45:23	16/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24043	44,49
619	383	4	2023	13087	CAS04	CAS	0019949495	1	3	15/04/2023 12:53:14	16/04/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	16921	626,29
620	383	4	2023	16388	CAB03	CAB	0019949519	1	3	15/04/2023 12:56:05	16/04/2023 08:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16513	39,70
621	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019949529	1	3	15/04/2023 12:57:10	17/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	55307	2133,94
622	383	4	2023	13081	SAF01	SAF	0019949549	1	3	15/04/2023 12:59:38	15/04/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	14984	10,17
623	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	DT19949677									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
652	383	4	2023	13066	PAR12	PAR	BA02392660	1	3	15/04/2023 13:26:01	15/04/2023 13:29:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5597	68321	296,95
653	383	4	2023	13045	ING07	ING	0019949851	1	3	15/04/2023 13:32:02	16/04/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	37888	321,59
654	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019949859	1	3	15/04/2023 13:32:26	15/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	47752	192,36
655	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019949863	1	3	15/04/2023 13:32:32	16/04/2023 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	21920	2107,23
656	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392668	1	3	15/04/2023 13:33:31	15/04/2023 13:36:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2358	45016	122,48
657	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392668	1	3	15/04/2023 13:33:31	15/04/2023 13:52:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	406	45016	128,91
658	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392668	1	3	15/04/2023 13:33:31	15/04/2023 13:52:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1287	45016	408,62
659	383	4	2023	13044	IBS07	IBS	0019951727	1	3	15/04/2023 13:33:53	15/04/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	460	32325	1771,89
660	383	4	2023	13042	ICA09	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:37:10	15/04/2023 13:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3074	45016	173,34
661	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:37:10	15/04/2023 13:40:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	682	45016	38,46
662	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:37:10	15/04/2023 13:41:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	586	45016	45,90
663	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:37:10	15/04/2023 18:48:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	896	45016	4652,48
664	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:37:10	16/04/2023 18:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	45016	28,43
665	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	BA02392718	1	3	15/04/2023 13:40:00	16/04/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28740	26,00
666	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02392724	1	3	15/04/2023 13:40:33	15/04/2023 18:48:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	45016	77,04
667	383	4	2023	13076	RDO02	RDO	0019950005	1	3	15/04/2023 13:45:04	16/04/2023 11:13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57049	21,47
668	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019950011	1	3	15/04/2023 13:45:32	16/04/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27248	26,82
669	383	4	2023	13080	ITC02	ITC	0019950025	1	3	15/04/2023 13:46:46	15/04/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	55039	21,10
670	383	4	2023	13031	CEL10	CEL	0019950029	1	3	15/04/2023 13:47:47	15/04/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	46693	108,88
671	383	4	2023	13079	SCS06	SCS	0019950065	1	3	15/04/2023 13:50:14	16/04/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	36426	483,91
672	383	4	2023	13045	ING10	ING	0019950069	1	3	15/04/2023 13:50:28	15/04/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	37888	102,41
673	383	4	2023	13052	ITR02	ITR	0019950101	1	3	15/04/2023 13:51:41	16/04/2023 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	20,87
674	383	4	2023	13031	CEL12	CEL	0019950107	1	3	15/04/2023 13:51:57	15/04/2023 13:51:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	158	46693	692,70
675	383	4	2023	13041	GXD01	GXD	0019950111	1	3	15/04/2023 13:52:27	15/04/2023 15:38:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	54878	392,36
676	383	4	2023	13021	AVI02	AVI	0019950127	1	3	15/04/2023 13:54:10	16/04/2023 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	37489	536,77
677	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019958643	1	3	15/04/2023 13:54:47	16/04/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	29402	154,61
678	383	4	2023	13047	CSSECO2	SEC	BA02392684	1	3	15/04/2023 13:55:02	15/04/2023 14:09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	272	22729	65,96
679	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02392684	1	3	15/04/2023 13:55:02	15/04/2023 14:09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	320	20918	77,60
680	383	4	2023	13028	CAF10	CAF	0019950149	1	3	15/04/2023 13:56:31	16/04/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	21,22
681	383	4	2023	13044	IBS04	IBS	0019948555	1	3	15/04/2023 13:58:00	15/04/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	32325	1,70
682	383	4	2023	13045	ING05	ING	0019950183	1	3	15/04/2023 13:58:23	16/04/2023 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	37888	151,27
683	383	4	2023	13041	GXD12	GXD	0019950185	1	3	15/04/2023 13:59:48	16/04/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	54878	366,72
684	383	4	2023	13079	SCS08	SCS	0019950189	1	3	15/04/2023 13:59:57	15/04/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	36426	742,58
685	383	4	2023	13031	CEL08	CEL	0019950201	1	3	15/04/2023 14:00:48	15/04/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	46693	351,12
686	383	4	2023	13019	ARC02	ARC	0019950211	1	3	15/04/2023 14:01:17	15/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	14987	473,45
687	383	4	2023	13037	GAB03	GAB	0019950213	1	3	15/04/2023 14:01:21	15/04/2023 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	63235	691,09
688	383	4	2023	13033	BOI02	BOJ	0019949259	1	3	15/04/2023 14:02:00	15/04/2023 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	18133	30,00
689	383	4	2023	13033	BOI02	BOJ	0019949259	1	3	15/04/2023 14:02:00	15/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	18133	76,27
690	383	4	2023	13034	DIC14	DIC	0019950225	1	3	15/04/2023 14:02:27	15/04/2023 15:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	88427	4,23
691	383	4	2023	13066	PAR09	PAR	0019950239	1	3	15/04/2023 14:03:25	15/04/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	68321	156,46
692	383	4	2023	13041	GXD05	GXD	0019950241	1	3	15/04/2023 14:03:37	15/04/2023 16:34:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	244	54878	613,86
693	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	BA02392722	1	3	15/04/2023 14:04:41	15/04/2023 16:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	36221	490,54
694	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	BA02392722	1	3	15/04/2023 14:04:41	15/04/2023 16:14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	173	36221	373,30
695	383	4	2023	13070	PDR02	PDR	BA02392722	1	3	15/04/2023 14:04:41	15/04/2023 17:18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	36221	248,13
696	383	4	2023	13093	VDP09	VDP	0019950273	1	3	15/04/2023 14:05:07	15/04/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	257	48648	684,83
697	383	4	2023	16389	NSA03	NSA	0019950277	1	3	15/04/2023 14:05:24	15/04/2023 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29801	2,16
698	383	4	2023	13066	PAR06	PAR	0019950297	1	3	15/04/2023 14:06:19	15/04/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	68321	17,70
699	383	4	2023	13055	MBU02	MBU	0019953529	1	3	15/04/2023 14:06:23	15/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	16680	22,68
700	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	0019950313	1	3	15/04/2023 14:07:19	17/04/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16680	37,38
701	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019950333	1	3	15/04/2023 14:08:33	16/04/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	10858	95,83
702	383	4	2023	13066	PAR04	PAR	0019957549	1	3	15/04/2023 14:09:10	16/04/2023 21:13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	68321	155,40
703	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019950341	1	3	15/04/2023 14:09:14	16/04/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	21862	982,40
704	383	4	2023	13041	GXD12	GXD	0019950369	1	3	15/04/2023 14:11:12	15/04/2023 16:22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	54878	87,71
705	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 14:17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	891	29402	45,54
706	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 14:18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	29402	4,77
707	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 15:32:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	29402	77,90
708	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 16:31:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	259	29402	590,16
709	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 17:30:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	404	29402	1317,04
710	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	BA02392736	1	3	15/04/2023 14:14:40	15/04/2023 15:32:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1307	20918	1696,92
711	383	4	2023	13041	GXD04	GXD	0019950399	1	3	15/04/2023 14:14:57	15/04/2023 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	54878	520,74
712	383	4	2023	13058	MAR08	MAR	DT20100789	1	3	15/04/2023 14:16:34	16/04/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	56678	646,72
713	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019950437	1	3	15/04/2023 14:16:56	15/04/2023 23:20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	22729	36,22
714	383	4	2023	13067	PRM04	PRM	0019950441	1	3	15/04/2023 14:18:16	15/04/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	206	15322	1293,45
715	383	4	2023	13025	BGN04	BGN										

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
745	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019950881	1	3	15/04/2023 14:41:22	15/04/2023 18:08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	20918	534,28
746	383	4	2023	13050	ITB03	ITB	0019950791	1	3	15/04/2023 14:41:58	16/04/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	21862	1301,10
747	383	4	2023	13037	GAB11	GAB	0019951197	1	3	15/04/2023 14:44:34	15/04/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	63235	10,78
748	383	4	2023	13037	GAB11	GAB	0019951197	1	3	15/04/2023 14:44:34	15/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	63235	20,45
749	383	4	2023	13021	AVI01	AVI	0019952273	1	3	15/04/2023 14:45:40	15/04/2023 16:29:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4242	37489	7343,37
750	383	4	2023	13021	AVI01	AVI	0019952273	1	3	15/04/2023 14:45:40	15/04/2023 20:53:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	37489	36,83
751	383	4	2023	13045	ING10	ING	0019950069	1	3	15/04/2023 14:46:00	15/04/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37888	0,65
752	383	4	2023	13021	AVI07	AVI	0019950851	1	3	15/04/2023 14:46:56	15/04/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	37489	358,54
753	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	BA02392752	1	3	15/04/2023 14:47:39	15/04/2023 16:32:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	831	37489	1451,02
754	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	BA02392752	1	3	15/04/2023 14:47:39	15/04/2023 16:47:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	37489	415,94
755	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	BA02392752	1	3	15/04/2023 14:47:39	15/04/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	37489	132,26
756	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019950857	1	3	15/04/2023 14:47:47	15/04/2023 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	54878	361,95
757	383	4	2023	13046	INO02	INO	0019950895	1	3	15/04/2023 14:47:50	15/04/2023 19:25:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	51249	741,33
758	383	4	2023	13041	GXD11	GXD	0019950873	1	3	15/04/2023 14:48:41	16/04/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	54878	500,96
759	383	4	2023	13074	RBN05	RBN	0019950875	1	3	15/04/2023 14:48:43	15/04/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	19145	407,16
760	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	15/04/2023 15:58:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	248	28447	280,58
761	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	15/04/2023 16:58:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	338	28447	720,32
762	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	15/04/2023 23:44:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	280	28447	2493,56
763	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	16/04/2023 16:49:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	28447	753,49
764	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	16/04/2023 16:50:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	28447	260,01
765	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	16/04/2023 16:52:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	28447	2265,12
766	383	4	2023	13082	SLR13	SLR	BA02392756	1	3	15/04/2023 14:50:27	16/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	28447	1648,03
767	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019949999	1	3	15/04/2023 14:51:00	15/04/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	10326	22,87
768	383	4	2023	13021	AVI06	AVI	0019950907	1	3	15/04/2023 14:52:20	15/04/2023 17:05:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	37489	19,96
769	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019950911	1	3	15/04/2023 14:52:28	15/04/2023 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	21920	276,15
770	383	4	2023	13093	VDP01	VDP	0019950913	1	3	15/04/2023 14:52:32	16/04/2023 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	48648	302,74
771	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	0019950935	1	3	15/04/2023 14:53:54	15/04/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	15322	231,66
772	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019950945	1	3	15/04/2023 14:54:41	15/04/2023 18:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	54962	54,77
773	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019949697	1	3	15/04/2023 14:55:00	15/04/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55039	0,92
774	383	4	2023	13046	INO10	INO	0019950951	1	3	15/04/2023 14:55:05	15/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	109	51249	735,60
775	383	4	2023	13083	SPA05	SPA	0019950967	1	3	15/04/2023 14:55:52	16/04/2023 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36058	24,35
776	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019950975	1	3	15/04/2023 14:56:09	15/04/2023 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	22729	44,72
777	383	4	2023	13096	MPA15	MPA	BA02392766	1	3	15/04/2023 14:56:53	15/04/2023 17:13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	47752	88,58
778	383	4	2023	13096	MPA15	MPA	BA02392766	1	3	15/04/2023 14:56:53	15/04/2023 21:31:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	171	47752	1125,75
779	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019952213	1	3	15/04/2023 14:56:57	15/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	55039	6,55
780	383	4	2023	13025	BGN04	BGN	0019950997	1	3	15/04/2023 14:57:57	16/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	29402	1622,05
781	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	0019951009	1	3	15/04/2023 14:58:28	15/04/2023 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	37489	477,96
782	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	0019951027	1	3	15/04/2023 14:59:16	15/04/2023 22:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	15322	22,69
783	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	0019951029	1	3	15/04/2023 14:59:17	15/04/2023 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	15322	133,57
784	383	4	2023	13086	SPT06	SPT	0019951119	1	3	15/04/2023 14:59:41	15/04/2023 20:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	187	49491	970,27
785	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019951131	1	3	15/04/2023 14:59:49	16/04/2023 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	39474	1141,26
786	383	4	2023	13045	ING05	ING	0019951069	1	3	15/04/2023 15:00:41	16/04/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37888	12,99
787	383	4	2023	13021	AVI06	AVI	0019951065	1	3	15/04/2023 15:01:03	15/04/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	37489	256,74
788	383	4	2023	13086	SPT09	SPT	0019951103	1	3	15/04/2023 15:02:51	16/04/2023 13:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	52	49491	1164,06
789	383	4	2023	13046	INO07	INO	0019951110	1	3	15/04/2023 15:03:30	15/04/2023 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	51249	73,23
790	383	4	2023	13088	TAM12	TAM	0019951115	1	3	15/04/2023 15:03:42	16/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	30,86
791	383	4	2023	13020	ARS06	ARS	BA02392800	1	3	15/04/2023 15:04:00	15/04/2023 16:18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	317	47257	392,64
792	383	4	2023	13020	ARS06	ARS	BA02392800	1	3	15/04/2023 15:04:00	15/04/2023 17:23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	382	47257	889,74
793	383	4	2023	13020	ARS06	ARS	BA02392800	1	3	15/04/2023 15:04:28	15/04/2023 16:18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	47257	3,69
794	383	4	2023	13020	ARS06	ARS	BA02392800	1	3	15/04/2023 15:04:28	15/04/2023 17:23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	47257	6,96
795	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019951135	1	3	15/04/2023 15:04:46	16/04/2023 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	22729	670,33
796	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019951135	1	3	15/04/2023 15:04:46	16/04/2023 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	22729	352,04
797	383	4	2023	13088	TAM01	TAM	0019951145	1	3	15/04/2023 15:05:47	16/04/2023 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	46748	158,62
798	383	4	2023	13087	CAS04	CAS	0019951149	1	3	15/04/2023 15:06:36	15/04/2023 20:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	16921	40,99
799	383	4	2023	13046	INO03	INO	0019951157	1	3	15/04/2023 15:07:23	16/04/2023 11:46:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	51249	41,32
800	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02392802	1	3	15/04/2023 15:07:24	15/04/2023 18:38:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	222	20918	780,82
801	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02392802	1	3	15/04/2023 15:07:24	15/04/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20918	87,15
802	383	4	2023	13020	MPA02	MPA	0019951175	1	3	15/04/2023 15:08:20	16/04/2023 06:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	47257	1402,00
803	383	4	2023	13093	VDP03	VDP	BA02392806	1	3	15/04/2023 15:09:35	15/04/2023 16:04:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	526	48648	482,17
804	383	4	2023	13037	GAB11	GAB	0019951197	1	3	15/04/2023 15:10:00	15/04/2023 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	63235	0,25
805	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	0019951207	1	3	15/04/2023 15:10:35	16/04/2023 14:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	29402	371,04
806	383	4	2023	13068	PIN11	PIN	0019951211	1	3	15/04/2023 15:10:45	16/04/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	43800	2410,36
807	383	4	2023	13095	VIV01	VIV	0019951231	1	3	15/04/2023 15:11:55	15/04/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	260	

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
838	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019951625	1	3	15/04/2023 15:35:34	15/04/2023 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	40658	56,63
839	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019951627	1	3	15/04/2023 15:35:37	15/04/2023 17:24:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28475	3,62
840	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019951633	1	3	15/04/2023 15:36:39	15/04/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	40658	37,01
841	383	4	2023	13047	ITP04	ITP	0019951669	1	3	15/04/2023 15:39:15	16/04/2023 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	22729	147,15
842	383	4	2023	13021	AVI07	AVI	0019951683	1	3	15/04/2023 15:41:10	15/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	179	37489	473,85
843	383	4	2023	13041	GXD01	GXD	0019952705	1	3	15/04/2023 15:44:44	15/04/2023 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	54878	63,44
844	383	4	2023	13058	MAR05	MAR	0019951729	1	3	15/04/2023 15:45:20	15/04/2023 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	398	56678	601,42
845	383	4	2023	13021	AVI08	AVI	0019951751	1	3	15/04/2023 15:46:53	15/04/2023 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	37489	452,56
846	383	4	2023	13047	ITP07	ITP	0019951761	1	3	15/04/2023 15:47:13	15/04/2023 17:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	186	22729	244,23
847	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392822	1	3	15/04/2023 15:48:11	15/04/2023 20:45:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	327	22729	1621,74
848	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392822	1	3	15/04/2023 15:48:11	15/04/2023 20:46:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	22729	433,09
849	383	4	2023	13028	CAF06	CAF	0019951801	1	3	15/04/2023 15:50:07	16/04/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53093	37,00
850	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019951809	1	3	15/04/2023 15:50:24	16/04/2023 03:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	6317	569,28
851	383	4	2023	13087	SJA02	SJA	0019951817	1	3	15/04/2023 15:50:40	15/04/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16921	52,87
852	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019951843	1	3	15/04/2023 15:51:32	15/04/2023 20:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	6317	431,15
853	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	BA02392840	1	3	15/04/2023 15:51:45	15/04/2023 16:06:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	955	26014	238,75
854	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	BA02392840	1	3	15/04/2023 15:51:45	15/04/2023 17:34:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	306	26014	523,26
855	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	BA02392840	1	3	15/04/2023 15:51:45	15/04/2023 23:15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	26014	376,99
856	383	4	2023	13094	VIN04	VIN	0019952945	1	3	15/04/2023 15:51:58	16/04/2023 08:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	28740	165,17
857	383	4	2023	13096	ZSL01	ZSL	0019951851	1	3	15/04/2023 15:52:00	16/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	47752	132,80
858	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392826	1	3	15/04/2023 15:52:36	15/04/2023 17:01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	620	55307	713,52
859	383	4	2023	13022	BAX01	BAX	0019951893	1	3	15/04/2023 15:54:18	16/04/2031 01:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	55307	330,93
860	383	4	2023	13050	ITB02	ITB	0019951943	1	3	15/04/2023 15:57:43	15/04/2023 03:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21862	16,71
861	383	4	2023	16389	NSA04	NSA	0019951963	1	3	15/04/2023 15:58:43	16/04/2023 01:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	267	29801	2546,66
862	383	4	2023	13059	MOB03	MOB	0019951971	1	3	15/04/2023 15:59:04	16/04/2023 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	18,95
863	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392826	1	3	15/04/2023 15:59:05	15/04/2023 17:01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	55307	4,17
864	383	4	2023	13080	SAP05	SAP	0019951975	1	3	15/04/2023 15:59:07	15/04/2023 18:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	55039	2,63
865	383	4	2023	13058	MAR03	MAR	0019952023	1	3	15/04/2023 15:59:56	15/04/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	56678	4,08
866	383	4	2023	13020	ARS03	ARS	0019951997	1	3	15/04/2023 16:00:14	16/04/2023 09:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	47257	192,09
867	383	4	2023	13052	ITR01	ITR	0019952013	1	3	15/04/2023 16:00:44	15/04/2023 17:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	53580	1,77
868	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019950785	1	3	15/04/2023 16:01:02	16/04/2023 17:32:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	20918	331,86
869	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019950785	1	3	15/04/2023 16:01:02	17/04/2023 04:05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	20918	180,35
870	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019952015	1	3	15/04/2023 16:01:04	16/04/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	27248	124,08
871	383	4	2023	16391	NVS05	NVS	0019952059	1	3	15/04/2023 16:04:05	16/04/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	24811	74,73
872	383	4	2023	13093	VDP03	VDP	BA02392806	1	3	15/04/2023 16:04:35	17/04/2023 18:26:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	48648	956,84
873	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019952085	1	3	15/04/2023 16:06:00	15/04/2023 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	47752	703,23
874	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	BA02392840	1	3	15/04/2023 16:06:02	15/04/2023 17:34:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	26014	250,23
875	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	BA02392840	1	3	15/04/2023 16:06:02	15/04/2023 23:15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	26014	643,85
876	383	4	2023	13021	AVI02	AVI	0019952097	1	3	15/04/2023 16:06:47	16/04/2023 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37489	18,80
877	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019952099	1	3	15/04/2023 16:06:48	15/04/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	387	39474	665,64
878	383	4	2023	13021	AVI06	AVI	0019959617	1	3	15/04/2023 16:06:52	16/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	109	37489	2058,53
879	383	4	2023	16393	BJD03	BJD	0019952125	1	3	15/04/2023 16:09:12	16/04/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	84	21920	1562,12
880	383	4	2023	13066	PAR06	PAR	0019950297	1	3	15/04/2023 16:10:00	15/04/2023 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	68321	11,20
881	383	4	2023	13098	VPA03	VPA	BA02392842	1	3	15/04/2023 16:10:09	15/04/2023 17:42:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	27248	84,85
882	383	4	2023	13098	VPA03	VPA	BA02392842	1	3	15/04/2023 16:10:09	16/04/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	27248	282,31
883	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019956461	1	3	15/04/2023 16:11:51	16/04/2023 11:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	38646	154,52
884	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019952155	1	3	15/04/2023 16:12:08	16/04/2023 06:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	6317	320,42
885	383	4	2023	13088	TAM09	TAM	0019952157	1	3	15/04/2023 16:12:17	16/04/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	29,13
886	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019952175	1	3	15/04/2023 16:14:15	15/04/2023 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	21825	290,06
887	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019952185	1	3	15/04/2023 16:15:14	16/04/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	6317	291,94
888	383	4	2023	13052	ITR10	ITR	0019952187	1	3	15/04/2023 16:15:23	15/04/2023 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	2,03
889	383	4	2023	13077	ROL02	ROL	0019952195	1	3	15/04/2023 16:15:36	16/04/2023 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	4435	35,41
890	383	4	2023	16388	CAB02	CAB	0019952197	1	3	15/04/2023 16:15:37	16/04/2023 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16513	10,74
891	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019952209	1	3	15/04/2023 16:16:56	16/04/2023 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	17	40658	336,90
892	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019952225	1	3	15/04/2023 16:17:58	16/04/2023 17:42:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10858	25,41
893	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019952269	1	3	15/04/2023 16:20:55	16/04/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	10326	176,51
894	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019952269	1	3	15/04/2023 16:20:55	16/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	10326	18,32
895	383	4	2023	13058	MAR06	MAR	0019952271	1	3	15/04/2023 16:21:03	15/04/2023 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	56678	256,35
896	383	4	2023	13042	ICA10	ICA	0019952365	1	3	15/04/2023 16:21:32	15/04/2023 18:05:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1291	45016	2246,34
897	383	4	2023	13042	ICA10	ICA	0019952365	1	3	15/04/2023 16:21:32	15/04/2023 18:46:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	45016	387,70
898	383	4	2023	13042	ICA10	ICA	0019952365	1	3	15/04/2023 16:21:32	16/04/2023 05:20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	414	45016	5378,09
899	383	4	2023	13077	ROL01	ROL	BA02392852	1	3	15/04/2023 16:25:29	15/04/2023 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	4435	3,49
900	383	4	2023	13069	BCL01	BCL	0019952357	1	3	15/04/2023 16:26:14	17/04/2023 09:47:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	41,36
901	383	4	2023	13089	TAG02	TAG										



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
931	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 17:01:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	501	55307	168,53
932	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 17:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	55307	7,34
933	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 17:27:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	605	55307	462,49
934	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 20:30:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	193	55307	735,38
935	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 20:58:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55307	12,81
936	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	15/04/2023 21:44:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	290	55307	1464,34
937	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	BA02392876	1	3	15/04/2023 16:41:46	16/04/2023 12:39:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	55307	1637,36
938	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019952631	1	3	15/04/2023 16:43:32	17/04/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	21825	2070,41
939	383	4	2023	16388	CAB03	CAB	0019952641	1	3	15/04/2023 16:43:48	16/04/2023 09:48:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16513	17,08
940	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019943891	1	3	15/04/2023 16:45:00	15/04/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	27248	10,00
941	383	4	2023	13052	ITR03	ITR	0019952669	1	3	15/04/2023 16:45:31	15/04/2023 19:05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	157	53580	365,64
942	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019952673	1	3	15/04/2023 16:46:01	16/04/2023 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	27248	153,30
943	383	4	2023	13074	RBN04	RBN	BA02392880	1	3	15/04/2023 16:48:19	15/04/2023 20:11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	19145	10,15
944	383	4	2023	13074	RBN04	RBN	BA02392880	1	3	15/04/2023 16:48:19	15/04/2023 23:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	19145	1295,00
945	383	4	2023	13046	INO07	INO	0019952707	1	3	15/04/2023 16:48:45	15/04/2023 20:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	51249	238,21
946	383	4	2023	13096	ZSL11	ZSL	0019952709	1	3	15/04/2023 16:48:46	15/04/2023 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	47752	233,76
947	383	4	2023	13022	BAX01	BAX	0019952713	1	3	15/04/2023 16:48:56	16/04/2023 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	153	55307	1201,22
948	383	4	2023	13017	ARA01	ARA	0019952723	1	3	15/04/2023 16:49:16	15/04/2023 22:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	139	26090	770,83
949	383	4	2023	13056	CAR02	CAR	0019952733	1	3	15/04/2023 16:49:44	16/04/2023 06:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54725	13,29
950	383	4	2023	13086	SPT02	SPT	0019952757	1	3	15/04/2023 16:51:32	16/04/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	49491	756,25
951	383	4	2023	13032	CMB03	CMB	0019952787	1	3	15/04/2023 16:53:02	16/04/2023 22:44:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	11825	746,24
952	383	4	2023	13022	BAX06	BAX	0019952789	1	3	15/04/2023 16:53:12	16/04/2023 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	55307	186,41
953	383	4	2023	13017	ARA05	ARA	0019952795	1	3	15/04/2023 16:53:32	16/04/2023 14:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	36	26090	785,68
954	383	4	2023	13017	ARA03	ARA	0019952799	1	3	15/04/2023 16:53:48	16/04/2023 12:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	26090	1388,29
955	383	4	2023	13058	MAR01	MAR	0019952807	1	3	15/04/2023 16:53:59	15/04/2023 19:41:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	56678	484,59
956	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 17:43:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4165	53093	3410,67
957	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 17:50:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	434	53093	405,91
958	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 19:19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	717	53093	1738,13
959	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 22:35:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	218	53093	1240,36
960	383	4	2023	13028	CAF06	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 17:42:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3088	53093	2474,69
961	383	4	2023	13028	CAF06	CAF	BA02392882	1	3	15/04/2023 16:54:05	15/04/2023 17:43:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	349	53093	285,79
962	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	0019952817	1	3	15/04/2023 16:54:31	15/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	10619	96,04
963	383	4	2023	13074	RBN01	RBN	0019952821	1	3	15/04/2023 16:54:40	15/04/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	19145	176,96
964	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019952823	1	3	15/04/2023 16:54:44	16/04/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	22729	283,40
965	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019952823	1	3	15/04/2023 16:54:44	16/04/2023 07:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22729	14,25
966	383	4	2023	13037	GAB09	GAB	0019952827	1	3	15/04/2023 16:55:07	15/04/2023 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	63235	79,13
967	383	4	2023	13022	BAX10	BAX	0019952839	1	3	15/04/2023 16:55:57	15/04/2023 23:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	55307	484,60
968	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	0019955699	1	3	15/04/2023 16:56:07	15/04/2023 22:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	37489	249,84
969	383	4	2023	13089	TAG02	TAG	0019952855	1	3	15/04/2023 16:56:44	16/04/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	12145	306,20
970	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019952859	1	3	15/04/2023 16:56:58	15/04/2023 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	208	20918	995,05
971	383	4	2023	13058	MAR09	MAR	BA02393614	1	3	15/04/2023 16:57:00	16/04/2023 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	56678	413,35
972	383	4	2023	16393	BJD03	BJD	0019952871	1	3	15/04/2023 16:57:20	16/04/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	21920	305,12
973	383	4	2023	13093	VDP12	VDP	0019952881	1	3	15/04/2023 16:58:05	15/04/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	48648	99,18
974	383	4	2023	13035	EAR03	EAR	0019952883	1	3	15/04/2023 16:58:14	15/04/2023 21:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	38596	456,52
975	383	4	2023	13085	SER01	SER	0019961655	1	3	15/04/2023 16:58:32	15/04/2023 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	1213	85,07
976	383	4	2023	13098	VPA04	VPA	0019952895	1	3	15/04/2023 16:58:48	15/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	241	27248	245,82
977	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019952899	1	3	15/04/2023 16:59:15	16/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	21825	300,55
978	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019952903	1	3	15/04/2023 16:59:43	15/04/2023 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	56	28475	222,40
979	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019956699	1	3	15/04/2023 17:01:40	16/04/2023 03:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55307	21,38
980	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019953229	1	3	15/04/2023 17:02:31	15/04/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	310	10326	917,00
981	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	0019956303	1	3	15/04/2023 17:03:02	16/04/2023 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	38596	2839,14
982	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	BA02392918	1	3	15/04/2023 17:03:12	15/04/2023 18:26:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1535	38596	2137,91
983	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	BA02392918	1	3	15/04/2023 17:03:12	15/04/2023 19:23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	437	38596	1019,06
984	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	BA02392918	1	3	15/04/2023 17:03:12	15/04/2023 20:46:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237	38596	883,35
985	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	BA02392918	1	3	15/04/2023 17:03:12	16/04/2023 06:24:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	38596	387,43
986	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	BA02392918	1	3	15/04/2023 17:03:12	16/04/2023 15:22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	38596	2277,18
987	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019952975	1	3	15/04/2023 17:03:27	16/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55039	46,88
988	383	4	2023	13083	SPA05	SPA	0019953001	1	3	15/04/2023 17:04:44	15/04/2023 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	237	36058	435,55
989	383	4	2023	13083	SPA05	SPA	0019953001	1	3	15/04/2023 17:04:44	15/04/2023 19:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	36058	197,48
990	383	4	2023	13083	SPA05	SPA	0019953001	1	3	15/04/2023 17:04:44	16/04/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	36058	529,77
991	383	4	2023	13091	TRB02	TRB	0019953003	1	3	15/04/2023 17:05:00	16/04/2023 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	54962	169,50
992	383	4	2023	13087	SJA03	SJA	0019954517	1	3	15/04/2023 17:05:46	15/04/2023 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	16921	149,29
993	383	4	2023	13094	BUE01	BUE	0019953013	1	3	15/04/2023 17:05:50	17/04/2023 04:52:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	28740	178,87
994	383															



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1024	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019953461	1	3	15/04/2023 17:27:43	16/04/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22729	16,20
1025	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019953441	1	3	15/04/2023 17:28:49	15/04/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	40658	177,71
1026	383	4	2023	13021	AVI06	AVI	0019951065	1	3	15/04/2023 17:30:00	15/04/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	37489	14,08
1027	383	4	2023	13025	BGN06	BGN	0019947305	1	3	15/04/2023 17:30:17	15/04/2023 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	29402	1,47
1028	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019953437	1	3	15/04/2023 17:30:36	16/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	20918	896,54
1029	383	4	2023	13068	PIN06	PIN	0019953453	1	3	15/04/2023 17:31:42	16/04/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	43980	695,59
1030	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019953523	1	3	15/04/2023 17:32:47	16/04/2023 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54962	10,29
1031	383	4	2023	13038	TOC01	TOC	0019953491	1	3	15/04/2023 17:33:28	15/04/2023 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	226	24043	514,28
1032	383	4	2023	13091	TRB05	TRB	0019953501	1	3	15/04/2023 17:34:38	16/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	56	54962	957,01
1033	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019953527	1	3	15/04/2023 17:37:33	16/04/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	6317	1212,54
1034	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019953545	1	3	15/04/2023 17:38:58	16/04/2023 03:47:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38646	20,29
1035	383	4	2023	13088	TAM01	TAM	0019953563	1	3	15/04/2023 17:41:34	15/04/2023 19:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	181	46748	366,32
1036	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	0019955687	1	3	15/04/2023 17:42:00	16/04/2023 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55039	16,57
1037	383	4	2023	13096	ZSL06	ZSL	0019953599	1	3	15/04/2023 17:44:37	16/04/2023 08:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	120	47752	1754,77
1038	383	4	2023	13058	MAR09	MAR	0019953605	1	3	15/04/2023 17:44:54	16/04/2023 08:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	56678	14,57
1039	383	4	2023	13019	ARC02	ARC	0019953607	1	3	15/04/2023 17:44:55	16/04/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14987	32,84
1040	383	4	2023	16395	ARL02	ARL	0019953609	1	3	15/04/2023 17:44:56	15/04/2023 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	21825	588,45
1041	383	4	2023	13066	PAR11	PAR	0019953621	1	3	15/04/2023 17:45:44	16/04/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	68321	92,15
1042	383	4	2023	13052	ITR04	ITR	0019953643	1	3	15/04/2023 17:47:52	16/04/2023 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	6,95
1043	383	4	2023	13028	CAF08	CAF	0019953651	1	3	15/04/2023 17:48:20	16/04/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	18,23
1044	383	4	2023	13052	ITR04	ITR	0019955185	1	3	15/04/2023 17:49:50	15/04/2023 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	5,05
1045	383	4	2023	13098	VPA04	VPA	0019953695	1	3	15/04/2023 17:50:47	16/04/2023 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27248	16,69
1046	383	4	2023	13035	EAR06	EAR	0019953707	1	3	15/04/2023 17:51:45	16/04/2023 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	38596	390,52
1047	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019955181	1	3	15/04/2023 17:53:17	16/04/2023 14:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	146	10619	3045,84
1048	383	4	2023	13071	POC04	POC	0019953727	1	3	15/04/2023 17:54:03	17/04/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	38,27
1049	383	4	2023	13080	MIR04	MIR	0019953747	1	3	15/04/2023 17:56:33	15/04/2023 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55039	38,46
1050	383	4	2023	13059	MOB03	MOB	0019953753	1	3	15/04/2023 17:56:57	16/04/2023 07:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	13,95
1051	383	4	2023	13080	MIR03	MIR	0019953761	1	3	15/04/2023 17:57:34	15/04/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	55039	41,70
1052	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019953769	1	3	15/04/2023 17:57:57	16/04/2023 09:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	47752	1051,65
1053	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	15/04/2023 19:56:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	53580	94,79
1054	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	15/04/2023 20:55:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	53580	386,81
1055	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	53580	160,47
1056	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53580	80,40
1057	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53580	80,60
1058	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	53580	605,50
1059	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:26:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53580	40,47
1060	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:42:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	53580	81,47
1061	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 10:55:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53580	40,95
1062	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 17:58:01	17/04/2023 11:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	53580	41,87
1063	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019953775	1	3	15/04/2023 17:58:19	16/04/2023 05:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	11,14
1064	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02392960	1	3	15/04/2023 17:58:28	15/04/2023 18:01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	10619	1,70
1065	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02392960	1	3	15/04/2023 17:58:28	15/04/2023 21:46:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	10619	34,18
1066	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02392960	1	3	15/04/2023 17:58:28	16/04/2023 00:08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	10619	12,34
1067	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02392960	1	3	15/04/2023 17:58:28	16/04/2023 00:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	10619	182,73
1068	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02392960	1	3	15/04/2023 17:58:28	16/04/2023 00:41:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	10619	40,34
1069	383	4	2023	13078	SCL01	SCL	0019953785	1	3	15/04/2023 17:58:59	16/04/2023 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	10858	426,08
1070	383	4	2023	13030	CAM01	CAM	0019947359	1	3	15/04/2023 18:00:00	15/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	8852	0,67
1071	383	4	2023	13044	IBS07	IBS	BA02392982	1	3	15/04/2023 18:00:00	15/04/2023 18:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	32325	2,60
1072	383	4	2023	13087	SJA03	SJA	0019953813	1	3	15/04/2023 18:01:06	15/04/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	16921	121,01
1073	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	0019953817	1	3	15/04/2023 18:01:09	15/04/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	491	26014	2281,92
1074	383	4	2023	13056	SEV01	SEV	0019953897	1	3	15/04/2023 18:03:00	15/04/2023 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54725	3,45
1075	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	15/04/2023 19:54:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	541	22729	990,63
1076	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	15/04/2023 20:49:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	705	22729	1936,99
1077	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	16/04/2023 00:29:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	145	22729	932,11
1078	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	16/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	34	22729	813,61
1079	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	17/04/2023 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	1	22729	49,26
1080	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02392962	1	3	15/04/2023 18:04:13	15/04/2023 18:13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	1987	20918	300,26
1081	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019953877	1	3	15/04/2023 18:05:11	16/04/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	40658	385,96
1082	383	4	2023	13058	MAR03	MAR	0019953885	1	3	15/04/2023 18:05:46	16/04/2023 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56678	20,32
1083	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019959823	1	3	15/04/2023 18:08:10	16/04/2023 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	6317	2074,55
1084	383	4	2023	13020	ARS05	ARS	0019953925	1	3	15/04/2023 18:09:02	15/04/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	47257	170,15
1085	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019953935	1	3	15/04/2023 18:09:52	16/04/2023 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	28475	853,82
1086	383	4	2023	13037	GAB12	GAB	0019954573	1	3	15/04/2023 18:13:05	16/04/2023 00:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	63235	81

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1117	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019954275	1	3	15/04/2023 18:39:00	16/04/2023 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	17,43
1118	383	4	2023	13022	BAX09	BAX	0019956091	1	3	15/04/2023 18:41:00	17/04/2023 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	55307	2747,40
1119	383	4	2023	13044	IBS08	IBS	0019954299	1	3	15/04/2023 18:41:37	15/04/2023 21:01:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	32325	6,97
1120	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019954319	1	3	15/04/2023 18:43:12	17/04/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40658	405,30
1121	383	4	2023	13093	VDP05	VDP	0019954327	1	3	15/04/2023 18:43:59	16/04/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	48648	834,70
1122	383	4	2023	13093	VDP05	VDP	0019954327	1	3	15/04/2023 18:43:59	16/04/2023 18:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	48648	468,34
1123	383	4	2023	13055	MBU02	MBU	0019954341	1	3	15/04/2023 18:45:00	16/04/2023 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	16680	516,25
1124	383	4	2023	16393	BID02	BID	BA02393006	1	3	15/04/2023 18:46:14	15/04/2023 18:50:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3220	21920	245,08
1125	383	4	2023	13092	URU01	URU	0019954353	1	3	15/04/2023 18:47:01	16/04/2023 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10326	15,72
1126	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019954369	1	3	15/04/2023 18:48:21	16/04/2023 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	15	40658	254,66
1127	383	4	2023	13055	TAP03	TAP	BA02393010	1	3	15/04/2023 18:48:25	15/04/2023 21:57:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	544	16680	1718,44
1128	383	4	2023	13058	MAR01	MAR	0019954377	1	3	15/04/2023 18:48:47	15/04/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	56678	472,85
1129	383	4	2023	13087	SJA03	SJA	0019954387	1	3	15/04/2023 18:49:46	16/04/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	16921	1089,26
1130	383	4	2023	13087	SJA03	SJA	0019954387	1	3	15/04/2023 18:49:47	16/04/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	16921	1039,73
1131	383	4	2023	13068	PIN11	PIN	0019954393	1	3	15/04/2023 18:50:20	16/04/2023 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	43980	1855,56
1132	383	4	2023	13098	VPA02	VPA	0019954401	1	3	15/04/2023 18:51:04	16/04/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27248	60,26
1133	383	4	2023	16393	BID03	BID	0019954483	1	3	15/04/2023 18:52:38	15/04/2023 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21920	3,54
1134	383	4	2023	13055	MBU02	MBU	0019954617	1	3	15/04/2023 18:52:58	15/04/2023 22:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	16680	82,78
1135	383	4	2023	16393	BRU01	BRL	BA02393014	1	3	15/04/2023 18:55:42	15/04/2023 20:55:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	305	21920	606,70
1136	383	4	2023	16393	BRU01	BRL	BA02393014	1	3	15/04/2023 18:55:42	16/04/2023 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	63	21920	1159,52
1137	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019954465	1	3	15/04/2023 18:56:10	16/04/2023 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	40658	382,36
1138	383	4	2023	13037	GAB01	GAB	0019954489	1	3	15/04/2023 18:57:41	16/04/2023 13:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	63235	426,77
1139	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	0019954503	1	3	15/04/2023 18:59:04	15/04/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	38596	162,02
1140	383	4	2023	13041	GXD05	GXD	0019954507	1	3	15/04/2023 18:59:10	16/04/2023 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	64	54878	1124,09
1141	383	4	2023	13033	BOI03	BOJ	BA02393064	1	3	15/04/2023 18:59:24	15/04/2023 19:27:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4852	18133	2281,79
1142	383	4	2023	13033	BOI03	BOJ	BA02393064	1	3	15/04/2023 18:59:24	15/04/2023 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	817	18133	1628,55
1143	383	4	2023	13033	BOI03	BOJ	BA02393064	1	3	15/04/2023 18:59:24	15/04/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	18133	7,28
1144	383	4	2023	13089	TAG02	TAG	0019954515	1	3	15/04/2023 18:59:40	15/04/2023 22:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	12145	436,94
1145	383	4	2023	13087	SJA02	SJA	0019954523	1	3	15/04/2023 19:00:43	17/04/2023 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	16921	44,82
1146	383	4	2023	13040	GU401	GUA	0019954533	1	3	15/04/2023 19:02:09	16/04/2023 11:55:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28475	50,67
1147	383	4	2023	13043	IGB04	IGB	0019954535	1	3	15/04/2023 19:02:16	17/04/2023 01:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26057	30,05
1148	383	4	2023	13022	BAX05	BAX	0019954565	1	3	15/04/2023 19:04:44	16/04/2023 23:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	55307	874,34
1149	383	4	2023	13081	SAF02	SAF	0019954571	1	3	15/04/2023 19:04:53	15/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14984	5,67
1150	383	4	2023	13042	ICA09	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 19:15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2467	45016	426,24
1151	383	4	2023	13042	ICA09	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 20:06:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	802	45016	818,71
1152	383	4	2023	13042	ICA09	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	16/04/2023 02:51:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	277	45016	2151,52
1153	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 19:15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	687	45016	118,70
1154	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 19:18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	901	45016	199,47
1155	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 19:19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1016	45016	247,23
1156	383	4	2023	13042	ICA13	ICA	BA02393046	1	3	15/04/2023 19:05:10	15/04/2023 20:07:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	441	45016	458,15
1157	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019954577	1	3	15/04/2023 19:05:37	16/04/2023 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	40658	64,44
1158	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019954585	1	3	15/04/2023 19:05:56	16/04/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	40658	38,20
1159	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019954599	1	3	15/04/2023 19:07:19	16/04/2023 05:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	6317	688,73
1160	383	4	2023	13038	GOI02	GOI	0019954601	1	3	15/04/2023 19:07:33	16/04/2023 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24043	18,24
1161	383	4	2023	13033	CR201	CR2	0019954605	1	3	15/04/2023 19:07:49	15/04/2023 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	18133	56,58
1162	383	4	2023	13090	TER01	TER	BA02393060	1	3	15/04/2023 19:10:22	15/04/2023 19:16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1978	40658	210,44
1163	383	4	2023	13090	TER01	TER	BA02393060	1	3	15/04/2023 19:10:22	15/04/2023 23:54:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	250	40658	1184,37
1164	383	4	2023	13090	TER01	TER	BA02393060	1	3	15/04/2023 19:10:22	16/04/2023 00:14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	40658	101,47
1165	383	4	2023	13046	INO02	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 22:34:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	222	51249	752,58
1166	383	4	2023	13046	INO05	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 19:17:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	625	51249	68,75
1167	383	4	2023	13046	INO05	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 19:25:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1002	51249	230,46
1168	383	4	2023	13046	INO05	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 19:28:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	216	51249	63,66
1169	383	4	2023	13046	INO05	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 19:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	950	51249	290,81
1170	383	4	2023	13046	INO05	INO	BA02393052	1	3	15/04/2023 19:11:13	15/04/2023 22:36:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	410	51249	1404,14
1171	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	15/04/2023 19:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	471	16680	54,95
1172	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	15/04/2023 19:21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	766	16680	124,69
1173	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	15/04/2023 22:26:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	16680	522,58
1174	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	16/04/2023 04:01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	16680	556,87
1175	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	15/04/2023 19:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1650	16680	192,50
1176	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	BA02393044	1	3	15/04/2023 19:11:28	15/04/2023 19:18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3458	16680	403,43
1177	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019954669	1	3	15/04/2023 19:12:22	16/04/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	14,79
1178	383	4	2023	13093	VDP06	VDP	0019954675	1	3	15/04/2023 19:12:37	16/04/2023 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	48648	154,40
1179	383	4	2023	13041	GXD04	GXD	0019957385	1	3	15/04/2023 19:12:55	16/04/2023 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130		



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1210	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019955189	1	3	15/04/2023 19:40:55	16/04/2023 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	13,82
1211	383	4	2023	13086	SPT06	SPT	0019951119	1	3	15/04/2023 19:41:00	15/04/2023 20:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	49491	0,50
1212	383	4	2023	13074	RBN05	RBN	0019955217	1	3	15/04/2023 19:43:27	15/04/2023 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	19145	255,70
1213	383	4	2023	13076	RDO01	RDO	0019955239	1	3	15/04/2023 19:44:35	16/04/2023 11:01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57049	15,28
1214	383	4	2023	13071	POC01	POC	0019951317	1	3	15/04/2023 19:45:00	15/04/2023 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	66088	1,27
1215	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	0019944227	1	3	15/04/2023 19:45:00	16/04/2023 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10858	37,53
1216	383	4	2023	13032	CMB03	CMB	0019955249	1	3	15/04/2023 19:45:46	16/04/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	18	11825	100,27
1217	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019959463	1	3	15/04/2023 19:50:34	16/04/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	135	10619	1809,97
1218	383	4	2023	13044	IBS08	IBS	0019955303	1	3	15/04/2023 19:51:02	15/04/2023 21:48:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32325	1,97
1219	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	0019955305	1	3	15/04/2023 19:51:17	16/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	8852	221,60
1220	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	DT20101097	1	3	15/04/2023 19:51:17	16/04/2023 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	8852	1100,73
1221	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	DT20101097	1	3	15/04/2023 19:51:17	16/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	8852	564,07
1222	383	4	2023	13032	CMB01	CMB	BA02393078	1	3	15/04/2023 19:52:31	15/04/2023 23:20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	284	11825	902,17
1223	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019955329	1	3	15/04/2023 19:53:23	16/04/2023 01:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	20918	216,03
1224	383	4	2023	13098	VPA04	VPA	0019955341	1	3	15/04/2023 19:55:09	16/04/2023 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	241	27248	1063,81
1225	383	4	2023	13059	MOB04	MOB	0019955357	1	3	15/04/2023 19:56:44	16/04/2023 01:17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	5,34
1226	383	4	2023	13066	PAR12	PAR	0019955361	1	3	15/04/2023 19:57:09	15/04/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	301	68321	616,30
1227	383	4	2023	13019	ARC02	ARC	0019955371	1	3	15/04/2023 19:58:57	16/04/2023 13:15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	14987	466,65
1228	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019957901	1	3	15/04/2023 19:59:38	16/04/2023 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	40658	588,91
1229	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	BA02393118	1	3	15/04/2023 20:00:38	15/04/2023 20:41:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	357	10858	240,68
1230	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	BA02393118	1	3	15/04/2023 20:00:38	16/04/2023 05:35:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	10858	153,30
1231	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	BA02393118	1	3	15/04/2023 20:00:38	16/04/2023 11:26:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10858	30,87
1232	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019955445	1	3	15/04/2023 20:07:00	16/04/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	20918	1248,68
1233	383	4	2023	13020	ARS08	ARS	0019955535	1	3	15/04/2023 20:17:37	16/04/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	47257	611,19
1234	383	4	2023	13080	SAP04	SAP	0019957871	1	3	15/04/2023 20:17:37	16/04/2023 07:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	55039	284,00
1235	383	4	2023	13033	BOJ01	BOJ	0019955557	1	3	15/04/2023 20:19:57	15/04/2023 22:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	18133	264,44
1236	383	4	2023	13021	AVI01	AVI	0019952273	1	3	15/04/2023 20:22:39	15/04/2023 20:53:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	37489	4,70
1237	383	4	2023	13081	SAP03	SAF	0019955583	1	3	15/04/2023 20:23:07	15/04/2023 22:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	138	14984	342,43
1238	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019955603	1	3	15/04/2023 20:26:08	17/04/2023 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	16680	556,22
1239	383	4	2023	13059	MOB05	MOB	0019955612	1	3	15/04/2023 20:26:44	16/04/2023 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	38646	999,73
1240	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019955625	1	3	15/04/2023 20:27:58	15/04/2023 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	241	20918	650,83
1241	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019947017	1	3	15/04/2023 20:28:57	15/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	22729	119,58
1242	383	4	2023	13030	CAM02	CAM	0019955651	1	3	15/04/2023 20:31:52	16/04/2023 16:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	8852	1620,18
1243	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	BA02392942	1	3	15/04/2023 20:32:42	15/04/2023 20:55:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	53580	17,99
1244	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019955719	1	3	15/04/2023 20:40:41	16/04/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21825	67,86
1245	383	4	2023	13033	BOJ03	BOJ	0019955749	1	3	15/04/2023 20:44:17	16/04/2023 05:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18133	8,58
1246	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019955779	1	3	15/04/2023 20:47:30	15/04/2023 21:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	1,14
1247	383	4	2023	13052	ITR02	ITR	0019955843	1	3	15/04/2023 20:55:55	16/04/2023 07:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	53580	21,90
1248	383	4	2023	13076	RDO03	RDO	0019955893	1	3	15/04/2023 21:01:00	16/04/2023 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	57049	191,10
1249	383	4	2023	13058	MAR04	MAR	BA02393162	1	3	15/04/2023 21:03:35	15/04/2023 23:20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1468	56678	3347,04
1250	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	BA02393164	1	3	15/04/2023 21:04:03	15/04/2023 21:37:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	491	10858	275,91
1251	383	4	2023	13041	GXD10	GXD	0019956013	1	3	15/04/2023 21:04:26	16/04/2023 09:10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	54878	1730,30
1252	383	4	2023	13052	ITR04	ITR	0019955185	1	3	15/04/2023 21:05:00	15/04/2023 22:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	53580	72,00
1253	383	4	2023	13031	CEL15	CEL	0019955937	1	3	15/04/2023 21:08:28	16/04/2023 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	46693	1173,19
1254	383	4	2023	13090	TER05	TER	BA02393124	1	3	15/04/2023 21:10:00	15/04/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	40658	3,00
1255	383	4	2023	13040	GUA01	GUA	0019954989	1	3	15/04/2023 21:11:00	15/04/2023 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	28475	23,50
1256	383	4	2023	13021	AVI04	AVI	0019955971	1	3	15/04/2023 21:12:31	15/04/2023 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	37489	162,71
1257	383	4	2023	13045	ING10	ING	BA02393046	1	3	15/04/2023 21:17:14	15/04/2023 21:25:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	790	37888	1033,36
1258	383	4	2023	13061	NAT02	NAT	0019956033	1	3	15/04/2023 21:19:32	16/04/2023 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	22301	71,03
1259	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019956055	1	3	15/04/2023 21:20:15	16/04/2023 07:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	40658	220,64
1260	383	4	2023	13081	SAF02	SAF	0019956067	1	3	15/04/2023 21:21:47	16/04/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	14984	351,29
1261	383	4	2023	13021	AVI06	AVI	0019956097	1	3	15/04/2023 21:25:31	16/04/2023 21:26:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37489	96,06
1262	383	4	2023	13086	SPT03	SPT	0019956101	1	3	15/04/2023 21:25:42	16/04/2023 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	49491	1434,98
1263	383	4	2023	13033	BOJ03	BOJ	0019956127	1	3	15/04/2023 21:28:37	15/04/2023 23:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	191	18133	472,35
1264	383	4	2023	13080	ITC03	ITC	0019956147	1	3	15/04/2023 21:33:08	16/04/2023 00:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	33	55039	84,08
1265	383	4	2023	13077	ROL02	ROL	0019956159	1	3	15/04/2023 21:34:23	16/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	4435	39,28
1266	383	4	2023	13082	SLR05	SLR	0019956177	1	3	15/04/2023 21:35:23	16/04/2023 05:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28447	7,68
1267	383	4	2023	13015	ALC09	ALC	0019956181	1	3	15/04/2023 21:37:40	16/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	60054	30,74
1268	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	15/04/2023 21:37:47	15/04/2023 23:04:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	915	10858	1324,72
1269	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	15/04/2023 21:37:47	15/04/2023 23:33:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	10858	205,50
1270	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	15/04/2023 21:37:47	16/04/2023 02:42:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	10858	167,86
1271	383	4	2023	13033	BOJ03	BOJ	0019956201	1	3	15/04/2023 21:40:28	16/04/2023 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	134	18133	434,46
1272	383	4	2023	13096	MPA01	MPA	0019956223	1	3	15/04/2023 21:42:23	16/04/2023 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146</		



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1303	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393240	1	3	15/04/2023 23:05:29	16/04/2023 05:06:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	16680	330,87
1304	383	4	2023	13055	TRM01	TRM	BA02393240	1	3	15/04/2023 23:05:29	16/04/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	100	16680	1324,19
1305	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	15/04/2023 23:05:51	15/04/2023 23:11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	482	10858	45,52
1306	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019956659	1	3	15/04/2023 23:08:55	16/04/2023 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	22729	316,62
1307	383	4	2023	13084	FAR01	FAR	0019956679	1	3	15/04/2023 23:16:59	16/04/2023 20:53:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	21,61
1308	383	4	2023	13046	INO07	INO	0019956689	1	3	15/04/2023 23:18:28	16/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	51249	822,46
1309	383	4	2023	13098	VPA01	VPA	0019956707	1	3	15/04/2023 23:25:12	16/04/2023 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	27248	101,98
1310	383	4	2023	13055	TRM02	TRM	0019956709	1	3	15/04/2023 23:25:51	16/04/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	16680	582,25
1311	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019956717	1	3	15/04/2023 23:31:20	16/04/2023 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	40658	13,34
1312	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	15/04/2023 23:33:01	16/04/2023 02:51:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	10858	171,93
1313	383	4	2023	13080	ITC01	ITC	DT19956861	1	3	15/04/2023 23:40:00	16/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55039	34,00
1314	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	BA02393250	1	3	15/04/2023 23:40:49	16/04/2023 03:40:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	198	15322	789,63
1315	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	BA02393250	1	3	15/04/2023 23:40:49	16/04/2023 05:31:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	151	15322	883,22
1316	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019956759	1	3	15/04/2023 23:48:30	16/04/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	40658	299,31
1317	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019957963	1	3	15/04/2023 23:50:48	16/04/2023 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	40658	163,53
1318	383	4	2023	13095	VIV02	VIV	0019956763	1	3	15/04/2023 23:52:14	16/04/2023 04:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26014	22,40
1319	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019956771	1	3	15/04/2023 23:56:32	16/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	22729	353,27
1320	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019956815	1	3	16/04/2023 00:18:54	16/04/2023 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	39474	273,01
1321	383	4	2023	13090	TER01	TER	BA02393060	1	3	16/04/2023 00:24:39	16/04/2023 16:03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	40658	313,03
1322	383	4	2023	16395	ARL05	ARL	0019956841	1	3	16/04/2023 00:26:48	16/04/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	21825	2352,96
1323	383	4	2023	16395	ARL05	ARL	0019956841	1	3	16/04/2023 00:26:48	16/04/2023 17:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	252	21825	4410,84
1324	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019956999	1	3	16/04/2023 01:33:24	16/04/2023 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	10326	269,62
1325	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	BA02393332	1	3	16/04/2023 01:46:36	16/04/2023 03:12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1591	15322	2269,83
1326	383	4	2023	13067	PRM01	PRM	BA02393332	1	3	16/04/2023 01:46:36	16/04/2023 05:57:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	15322	20,94
1327	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019957055	1	3	16/04/2023 01:51:24	16/04/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40658	7,68
1328	383	4	2023	13040	GUA01	GUA	0019957115	1	3	16/04/2023 02:15:23	16/04/2023 08:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	6,18
1329	383	4	2023	13078	SCL04	SCL	0019956183	1	3	16/04/2023 02:42:59	16/04/2023 02:51:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	10858	17,39
1330	383	4	2023	13049	ITA01	ITA	BA02393406	1	3	16/04/2023 03:26:13	16/04/2023 03:33:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	4736	39474	606,47
1331	383	4	2023	13049	ITA03	ITA	BA02393406	1	3	16/04/2023 03:26:13	16/04/2023 03:29:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	6447	39474	385,03
1332	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	BA02393406	1	3	16/04/2023 03:26:13	16/04/2023 03:33:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	11371	39474	1336,09
1333	383	4	2023	13049	ITA05	ITA	BA02393406	1	3	16/04/2023 03:26:13	16/04/2023 03:29:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	2934	39474	174,41
1334	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	BA02393406	1	3	16/04/2023 03:26:13	16/04/2023 03:32:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	69000	10626	39474	1027,18
1335	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019957321	1	3	16/04/2023 03:35:52	16/04/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	54962	74,51
1336	383	4	2023	13033	BOJ01	BOJ	0019957363	1	3	16/04/2023 04:08:57	16/04/2023 06:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18133	1,87
1337	383	4	2023	13061	NAT02	NAT	0019957439	1	3	16/04/2023 04:57:08	16/04/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	22301	243,86
1338	383	4	2023	13033	BOJ01	BOJ	0019957583	1	3	16/04/2023 06:06:19	16/04/2023 07:35:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18133	1,49
1339	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019952155	1	3	16/04/2023 06:15:00	16/04/2023 06:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	6317	4,65
1340	383	4	2023	13084	ACU114	ACU	0019957633	1	3	16/04/2023 06:28:42	17/04/2023 03:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20144	63,15
1341	383	4	2023	13094	SAR01	SAR	0019956765	1	3	16/04/2023 06:29:23	16/04/2023 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	616	28740	519,66
1342	383	4	2023	13094	SAR01	SAR	0019956765	1	3	16/04/2023 06:29:23	16/04/2023 11:43:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	28740	298,40
1343	383	4	2023	13094	SAR01	SAR	0019956765	1	3	16/04/2023 06:29:23	17/04/2023 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	28740	198,36
1344	383	4	2023	13085	SER01	SER	0019957733	1	3	16/04/2023 06:58:26	18/04/2023 09:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	1213	100,15
1345	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 08:10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	416	22301	435,99
1346	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 09:10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	22301	211,99
1347	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 10:54:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22301	3,78
1348	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 13:34:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	22301	96,66
1349	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 14:59:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	22301	754,27
1350	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	16/04/2023 15:26:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22301	332,11
1351	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 07:08:00	17/04/2023 03:13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	22301	1768,75
1352	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019957883	1	3	16/04/2023 07:35:12	17/04/2023 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	11	20918	294,21
1353	383	4	2023	13094	SAR01	SAR	0019957899	1	3	16/04/2023 07:39:03	16/04/2023 12:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	121	28740	552,47
1354	383	4	2023	13091	TRB06	TRB	0019957927	1	3	16/04/2023 07:41:57	16/04/2023 14:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	54962	88,68
1355	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019957957	1	3	16/04/2023 07:45:50	16/04/2023 09:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40658	11,22
1356	383	4	2023	13034	DIC10	DIC	0019958001	1	3	16/04/2023 07:47:48	16/04/2023 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	88427	0,87
1357	383	4	2023	13084	FAR01	FAR	0019958025	1	3	16/04/2023 07:51:56	16/04/2023 22:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	14,44
1358	383	4	2023	13059	MOB02	MOB	0019958087	1	3	16/04/2023 07:58:35	16/04/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	3,77
1359	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019959463	1	3	16/04/2023 08:05:00	16/04/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	10619	1,17
1360	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019958189	1	3	16/04/2023 08:10:40	16/04/2023 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	20918	136,20
1361	383	4	2023	13061	NAT02	NAT	0019958215	1	3	16/04/2023 08:13:02	16/04/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	22301	43,80
1362	383	4	2023	13033	FRL01	FRL	0019958223	1	3	16/04/2023 08:13:18	16/04/2023 09:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18133	1,60
1363	383	4	2023	13061	NAT02	NAT	0019958247	1	3	16/04/2023 08:15:41	16/04/2023 11:54:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22301	3,65
1364	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019954733	1	3	16/04/2023 08:16:00	16/04/2023 08:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	40658	3,58
1365	383	4	2023	13094	VAS01	VAS	0019958251	1	3	16/04/2023 08:16:09	17/04/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	28740	279,58
1366	383	4														



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1396	383	4	2023	13069	POT03	POT	0019958957	1	3	16/04/2023 09:21:04	16/04/2023 11:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	25171	49,84
1397	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	0019959119	1	3	16/04/2023 09:33:32	17/04/2023 15:28:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	29,92
1398	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019959129	1	3	16/04/2023 09:34:42	16/04/2023 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28740	10,00
1399	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019959153	1	3	16/04/2023 09:36:57	16/04/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	40658	18,31
1400	383	4	2023	13034	DIC07	DIC	0019959183	1	3	16/04/2023 09:39:00	17/04/2023 08:11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	22,54
1401	383	4	2023	13084	SAB01	SAB	0019959225	1	3	16/04/2023 09:44:00	17/04/2023 16:34:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	20144	709,35
1402	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019955719	1	3	16/04/2023 09:50:00	16/04/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21825	1,67
1403	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019964475	1	3	16/04/2023 09:53:51	17/04/2023 03:54:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39474	18,02
1404	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019959549	1	3	16/04/2023 10:10:47	16/04/2023 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10858	6,02
1405	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019959567	1	3	16/04/2023 10:12:00	16/04/2023 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28740	21,15
1406	383	4	2023	13094	VAS01	VAS	0019959677	1	3	16/04/2023 10:22:19	17/04/2023 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	28740	22,88
1407	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019959699	1	3	16/04/2023 10:28:25	16/04/2023 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	28740	96,69
1408	383	4	2023	13091	TRB01	TRB	0019956559	1	3	16/04/2023 10:30:00	16/04/2023 12:12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54962	22,11
1409	383	4	2023	13052	ITR05	ITR	0019959815	1	3	16/04/2023 10:42:47	16/04/2023 14:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	3,89
1410	383	4	2023	13033	BOI03	BOJ	0019958455	1	3	16/04/2023 10:49:00	16/04/2023 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	18133	3,03
1411	383	4	2023	13063	OUT02	OUT	0019958337	1	3	16/04/2023 10:53:00	16/04/2023 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	1189	5,20
1412	383	4	2023	13047	ITP04	ITP	0019959919	1	3	16/04/2023 10:53:39	16/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22729	11,21
1413	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019959965	1	3	16/04/2023 10:56:46	16/04/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40658	4,14
1414	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019959975	1	3	16/04/2023 11:02:27	17/04/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	30	10326	538,78
1415	383	4	2023	13034	DIC06	DIC	0019960013	1	3	16/04/2023 11:05:11	16/04/2023 14:02:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	2,95
1416	383	4	2023	13033	BOI01	BOJ	0019960099	1	3	16/04/2023 11:14:06	16/04/2023 14:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	18133	3,00
1417	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019960111	1	3	16/04/2023 11:15:26	16/04/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22729	1,49
1418	383	4	2023	13034	DIC14	DIC	0019960175	1	3	16/04/2023 11:21:09	16/04/2023 18:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	6,65
1419	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019960215	1	3	16/04/2023 11:22:52	16/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25171	2,62
1420	383	4	2023	13034	DIC05	DIC	0019960247	1	3	16/04/2023 11:30:23	16/04/2023 15:00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	3,50
1421	383	4	2023	13052	ITR03	ITR	0019960277	1	3	16/04/2023 11:34:39	16/04/2023 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	53580	441,21
1422	383	4	2023	13059	MOB06	MOB	0019960301	1	3	16/04/2023 11:40:00	16/04/2023 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	8,37
1423	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	BA02392962	1	3	16/04/2023 11:42:55	16/04/2023 14:27:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	69000	145	22729	397,98
1424	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019960395	1	3	16/04/2023 11:49:17	18/04/2023 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	28740	44,60
1425	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02393802	1	3	16/04/2023 11:50:00	16/04/2023 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	20918	326,83
1426	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019959153	1	3	16/04/2023 11:50:00	16/04/2023 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40658	0,83
1427	383	4	2023	13040	GU403	GUA	0019960493	1	3	16/04/2023 11:58:24	16/04/2023 15:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	3,51
1428	383	4	2023	13040	GU401	GUA	0019961709	1	3	16/04/2023 12:03:50	16/04/2023 18:34:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	6,51
1429	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019958613	1	3	16/04/2023 12:04:00	16/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	21825	47,20
1430	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019958613	1	3	16/04/2023 12:04:00	17/04/2023 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21825	117,73
1431	383	4	2023	13040	GU401	GUA	0019960649	1	3	16/04/2023 12:12:48	16/04/2023 13:05:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	0,89
1432	383	4	2023	13059	MOB03	MOB	0019960695	1	3	16/04/2023 12:18:27	16/04/2023 19:05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	6,78
1433	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019958813	1	3	16/04/2023 12:23:00	16/04/2023 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	6317	15,05
1434	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	0019960757	1	3	16/04/2023 12:24:24	18/04/2023 11:36:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	28740	991,29
1435	383	4	2023	13094	BUE02	BUE	0019948181	1	3	16/04/2023 12:25:00	16/04/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	28740	23,75
1436	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019960787	1	3	16/04/2023 12:28:00	16/04/2023 16:16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	39474	60,85
1437	383	4	2023	16395	ARL04	ARL	BA02393602	1	3	16/04/2023 12:32:16	16/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	21825	36,98
1438	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019960875	1	3	16/04/2023 12:38:55	16/04/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	21825	49,48
1439	383	4	2023	13025	BGN05	BGN	0019960879	1	3	16/04/2023 12:39:14	17/04/2023 16:08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29402	54,99
1440	383	4	2023	13064	PAL03	PAL	0019960915	1	3	16/04/2023 12:43:53	17/04/2023 09:15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39760	20,53
1441	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019964067	1	3	16/04/2023 12:44:41	17/04/2023 00:57:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	6317	85,47
1442	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019964067	1	3	16/04/2023 12:44:41	17/04/2023 01:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	6317	51,15
1443	383	4	2023	13040	GU403	GUA	0019960945	1	3	16/04/2023 12:46:50	16/04/2023 15:58:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	3,20
1444	383	4	2023	13049	ITA03	ITA	0019960973	1	3	16/04/2023 12:50:06	16/04/2023 17:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39474	4,27
1445	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019960987	1	3	16/04/2023 12:51:33	16/04/2023 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	40658	340,09
1446	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019961125	1	3	16/04/2023 13:13:50	17/04/2023 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	10326	123,01
1447	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019961145	1	3	16/04/2023 13:16:06	16/04/2023 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	40658	154,95
1448	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019961193	1	3	16/04/2023 13:20:00	16/04/2023 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	20918	25,33
1449	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019969729	1	3	16/04/2023 13:26:03	18/04/2023 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	20918	2106,34
1450	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019961285	1	3	16/04/2023 13:33:55	17/04/2023 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	20918	920,54
1451	383	4	2023	13034	DIC06	DIC	0019961341	1	3	16/04/2023 13:40:49	16/04/2023 17:35:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88427	7,84
1452	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019961379	1	3	16/04/2023 13:46:00	16/04/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	1,40
1453	383	4	2023	13094	CRM02	CRM	0019961439	1	3	16/04/2023 13:54:46	16/04/2023 19:02:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28740	5,12
1454	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019961461	1	3	16/04/2023 13:59:45	17/04/2023 19:29:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	6317	58,99
1455	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019961511	1	3	16/04/2023 14:10:07	16/04/2023 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	28740	10,99
1456	383	4	2023	13034	DIC05	DIC	0019961537	1	3	16/04/2023 14:15:16	16/04/2023 17:00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	2,76
1457	383	4	2023	13084	FAR02	FAR	0019961543	1	3	16/04/2023 14:16:29	16/04/2023 19:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	5,01
1458	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019965517	1	3	16/04/2023 14:17:00	16/04/2023 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20918	0,22
1459	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	BA02393888	1	3	16/04/2023 14:21:06	16/04/2023 16:4					



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1489	383	4	2023	13091	TRB05	TRB	0019962439	1	3	16/04/2023 16:44:58	16/04/2023 20:34:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54962	3,82
1490	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019962497	1	3	16/04/2023 16:53:48	16/04/2023 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	20918	25,49
1491	383	4	2023	13059	MOB04	MOB	0019962521	1	3	16/04/2023 16:56:44	16/04/2023 21:41:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	38646	118,78
1492	383	4	2023	13034	DIC06	DIC	0019962539	1	3	16/04/2023 16:58:45	16/04/2023 22:06:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	5,13
1493	383	4	2023	13061	NAT01	NAT	0019962561	1	3	16/04/2023 17:00:52	17/04/2023 00:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	22301	85,43
1494	383	4	2023	13084	AçU114	AÇU	0019962627	1	3	16/04/2023 17:09:20	17/04/2023 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	20144	1062,21
1495	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	0019962657	1	3	16/04/2023 17:12:27	17/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	10858	187,13
1496	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019962663	1	3	16/04/2023 17:13:43	17/04/2023 00:47:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	144	20918	1089,00
1497	383	4	2023	13059	MOB02	MOB	0019962697	1	3	16/04/2023 17:17:24	16/04/2023 21:14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	3,95
1498	383	4	2023	13094	VIN03	VIN	0019962729	1	3	16/04/2023 17:20:41	17/04/2023 17:33:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	28740	24,21
1499	383	4	2023	16395	ARL05	ARL	0019956841	1	3	16/04/2023 17:21:21	16/04/2023 17:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	21825	135,47
1500	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019952225	1	3	16/04/2023 17:25:00	16/04/2023 17:42:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	10858	2,33
1501	383	4	2023	13040	GUA01	GUA	0019962779	1	3	16/04/2023 17:27:11	16/04/2023 19:43:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	2,27
1502	383	4	2023	13038	GOI02	GOI	0019962865	1	3	16/04/2023 17:38:18	16/04/2023 23:52:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24043	6,24
1503	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019962887	1	3	16/04/2023 17:39:52	16/04/2023 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	414	39474	1098,02
1504	383	4	2023	13034	DIC02	DIC	0019962893	1	3	16/04/2023 17:40:11	17/04/2023 09:40:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	16,01
1505	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019963015	1	3	16/04/2023 18:03:46	16/04/2023 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22729	32,06
1506	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019963051	1	3	16/04/2023 18:10:13	18/04/2023 00:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	48,51
1507	383	4	2023	13094	VIN01	VIN	0019963073	1	3	16/04/2023 18:13:40	17/04/2023 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	28740	156,49
1508	383	4	2023	13078	SCL03	SCL	0019962657	1	3	16/04/2023 18:19:28	17/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	10858	39,35
1509	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	0019963115	1	3	16/04/2023 18:20:30	17/04/2023 06:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22301	25,02
1510	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019963385	1	3	16/04/2023 18:30:00	16/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40658	7,33
1511	383	4	2023	13085	SER01	SER	0720091739	1	3	16/04/2023 18:34:33	17/04/2023 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	1213	36,65
1512	383	4	2023	13085	SER01	SER	0720091739	1	3	16/04/2023 18:34:33	17/04/2023 14:50:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1213	20,27
1513	383	4	2023	13085	SER01	SER	0720091739	1	3	16/04/2023 18:34:33	17/04/2023 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1213	24,26
1514	383	4	2023	13085	SER01	SER	0720091739	1	3	16/04/2023 18:34:33	18/04/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1213	42,51
1515	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019963247	1	3	16/04/2023 18:41:53	16/04/2023 20:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	22729	307,71
1516	383	4	2023	13034	DIC06	DIC	0019963355	1	3	16/04/2023 18:58:00	16/04/2023 23:05:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	4,13
1517	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019963545	1	3	16/04/2023 19:02:50	16/04/2023 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	40658	74,87
1518	383	4	2023	13052	ITR05	ITR	0019963419	1	3	16/04/2023 19:11:30	16/04/2023 22:46:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	3,58
1519	383	4	2023	13040	GUA04	GUA	0019963491	1	3	16/04/2023 19:26:31	17/04/2023 07:42:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28475	12,27
1520	383	4	2023	16395	FAG04	FAG	0019963591	1	3	16/04/2023 19:49:15	18/04/2023 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21825	181,73
1521	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 20:02:54	17/04/2023 03:13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	22301	287,38
1522	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019963659	1	3	16/04/2023 20:08:18	16/04/2023 22:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	10619	11,06
1523	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019963713	1	3	16/04/2023 20:17:44	17/04/2023 14:10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39474	17,88
1524	383	4	2023	13049	ITA03	ITA	0019963743	1	3	16/04/2023 20:22:46	17/04/2023 07:00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	46	39474	488,88
1525	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	BA02394164	1	3	16/04/2023 20:30:00	16/04/2023 23:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	162	28740	410,40
1526	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	BA02394164	1	3	16/04/2023 20:30:00	17/04/2023 15:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	28740	38,07
1527	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 20:31:28	17/04/2023 00:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	22301	253,74
1528	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 20:31:28	17/04/2023 03:12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22301	26,72
1529	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 20:31:28	17/04/2023 03:13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	22301	134,17
1530	383	4	2023	13094	VAS02	VAS	BA02394164	1	3	16/04/2023 20:35:00	16/04/2023 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	28740	44,10
1531	383	4	2023	13052	ITR08	ITR	0019963945	1	3	16/04/2023 20:57:56	16/04/2023 23:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	53580	67,22
1532	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019963973	1	3	16/04/2023 21:03:49	17/04/2023 08:18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20918	11,24
1533	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	BA02394160	1	3	16/04/2023 21:05:41	17/04/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21825	54,53
1534	383	4	2023	16395	ARL04	ARL	BA02394160	1	3	16/04/2023 21:05:41	17/04/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	219	21825	2388,26
1535	383	4	2023	16395	ARL04	ARL	BA02394160	1	3	16/04/2023 21:05:41	18/04/2023 03:38:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	21825	5682,61
1536	383	4	2023	13038	TOC01	TOC	0019963999	1	3	16/04/2023 21:10:29	17/04/2023 02:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	24043	19,63
1537	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019964007	1	3	16/04/2023 21:13:58	17/04/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	261	22729	1113,75
1538	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019964095	1	3	16/04/2023 21:44:37	17/04/2023 05:57:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20918	24,64
1539	383	4	2023	13048	ITL02	ITL	0019963659	1	3	16/04/2023 21:48:00	16/04/2023 22:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	10619	1,65
1540	383	4	2023	13069	POT03	POT	0019964191	1	3	16/04/2023 22:20:23	17/04/2023 22:48:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	24,47
1541	383	4	2023	13084	FAR02	FAR	0019965953	1	3	16/04/2023 22:28:02	17/04/2023 14:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20144	16,15
1542	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019962663	1	3	16/04/2023 22:46:33	17/04/2023 00:47:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	20918	128,98
1543	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	16/04/2023 23:20:51	17/04/2023 00:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	120	22301	84,13
1544	383	4	2023	13061	NAT01	NAT	0019962561	1	3	16/04/2023 23:36:52	17/04/2023 00:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	22301	2,08
1545	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	17/04/2023 00:21:44	17/04/2023 00:44:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	22301	47,09
1546	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	17/04/2023 00:21:44	17/04/2023 02:34:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22301	59,71
1547	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	BA02393522	1	3	17/04/2023 00:21:44	17/04/2023 03:13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	22301	117,69
1548	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019964007	1	3	17/04/2023 00:55:58	17/04/2023 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	22729	7,37
1549	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	BA02394398	1	3	17/04/2023 02:15:00	17/04/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	21825	48,75
1550	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	BA02394398	1	3	17/04/2023 02:20:00	17/04/2023 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21825	1,00
1551	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019964611	1	3	17/04/2023 03:00:18	17/04/2023 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	93	22729	464,54
1552	383	4	2023	13094	VAS01	VAS	0019964613	1	3							

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1582	383	4	2023	13048	ITL01	ITL	0019965449	1	3	17/04/2023 08:16:19	17/04/2023 15:10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10619	6,91
1583	383	4	2023	13084	FAR02	FAR	0019965475	1	3	17/04/2023 08:19:09	17/04/2023 15:33:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	95	20144	688,09
1584	383	4	2023	13061	NAT04	NAT	0019966007	1	3	17/04/2023 08:24:37	17/04/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	22301	65,28
1585	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019965561	1	3	17/04/2023 08:26:26	17/04/2023 16:04:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39474	22,90
1586	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019965685	1	3	17/04/2023 08:38:36	17/04/2023 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40658	13,61
1587	383	4	2023	13091	TRB01	TRB	0019970573	1	3	17/04/2023 08:39:36	17/04/2023 18:49:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	54962	437,37
1588	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019966649	1	3	17/04/2023 08:41:00	17/04/2023 09:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	40658	4,70
1589	383	4	2023	16395	ARL05	ARL	0019965711	1	3	17/04/2023 08:41:55	17/04/2023 16:28:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21825	7,77
1590	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019965715	1	3	17/04/2023 08:42:14	17/04/2023 15:48:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40658	14,21
1591	383	4	2023	13092	URU02	URU	0019958759	1	3	17/04/2023 08:45:00	17/04/2023 09:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	10326	0,63
1592	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394636	1	3	17/04/2023 08:45:15	17/04/2023 08:54:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2012	20918	304,59
1593	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394636	1	3	17/04/2023 08:45:15	17/04/2023 10:05:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	20918	127,35
1594	383	4	2023	13025	BGN04	BGN	0019966579	1	3	17/04/2023 08:49:05	17/04/2023 10:36:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	29402	142,76
1595	383	4	2023	13085	SER02	SER	0019965829	1	3	17/04/2023 08:51:41	18/04/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	1213	239,75
1596	383	4	2023	13061	NAT03	NAT	0019965833	1	3	17/04/2023 08:52:10	17/04/2023 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22301	18,89
1597	383	4	2023	13034	DIC03	DIC	0019965861	1	3	17/04/2023 08:54:20	17/04/2023 22:31:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88427	13,62
1598	383	4	2023	13052	ITR03	ITR	0019965905	1	3	17/04/2023 08:58:57	17/04/2023 13:09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53580	4,18
1599	383	4	2023	13091	TRB08	TRB	0019971493	1	3	17/04/2023 09:00:02	17/04/2023 21:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	54962	411,38
1600	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019965947	1	3	17/04/2023 09:03:03	17/04/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	54962	57,99
1601	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019965987	1	3	17/04/2023 09:03:11	17/04/2023 14:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	39474	5,76
1602	383	4	2023	13094	CRM01	CRM	0019965981	1	3	17/04/2023 09:05:23	17/04/2023 13:59:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	28740	4,90
1603	383	4	2023	13040	GUA03	GUA	0019965995	1	3	17/04/2023 09:06:14	17/04/2023 10:44:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28475	3,27
1604	383	4	2023	13025	BGN05	BGN	0019966055	1	3	17/04/2023 09:13:17	17/04/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29402	14,24
1605	383	4	2023	13059	MOB01	MOB	0019966109	1	3	17/04/2023 09:17:56	17/04/2023 13:52:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	4,58
1606	383	4	2023	13078	SCL02	SCL	0019966131	1	3	17/04/2023 09:19:01	18/04/2023 10:55:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10858	25,60
1607	383	4	2023	13033	BOJ03	BOJ	0019966133	1	3	17/04/2023 09:19:15	17/04/2023 19:10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	150	18133	1477,04
1608	383	4	2023	13069	POT02	POT	0019966173	1	3	17/04/2023 09:23:11	17/04/2023 23:39:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25171	14,26
1609	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394684	1	3	17/04/2023 09:23:59	17/04/2023 12:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	204	20918	559,70
1610	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394684	1	3	17/04/2023 09:23:59	17/04/2023 12:30:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20918	52,87
1611	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019966273	1	3	17/04/2023 09:33:21	17/04/2023 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	20918	140,43
1612	383	4	2023	13059	MOB02	MOB	0019966301	1	3	17/04/2023 09:35:39	17/04/2023 11:45:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38646	2,17
1613	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019966365	1	3	17/04/2023 09:40:00	17/04/2023 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	29402	101,83
1614	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	BA02394694	1	3	17/04/2023 09:41:02	17/04/2023 11:07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	822	18133	1185,51
1615	383	4	2023	13033	BOJ02	BOJ	BA02394694	1	3	17/04/2023 09:41:02	17/04/2023 22:18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	18133	176,67
1616	383	4	2023	13090	PNV02	PNV	0019966595	1	3	17/04/2023 09:59:40	17/04/2023 12:56:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40658	2,95
1617	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	BA02394728	1	3	17/04/2023 10:19:00	17/04/2023 10:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	219	29402	98,55
1618	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019966809	1	3	17/04/2023 10:19:08	17/04/2023 16:21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39474	6,04
1619	383	4	2023	13075	RDC04	RDC	0019966839	1	3	17/04/2023 10:22:29	17/04/2023 13:37:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	20918	402,04
1620	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019966879	1	3	17/04/2023 10:26:21	18/04/2023 05:40:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29402	96,20
1621	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019966939	1	3	17/04/2023 10:32:46	17/04/2023 17:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	20918	343,19
1622	383	4	2023	13091	TRB02	TRB	0019966961	1	3	17/04/2023 10:33:59	17/04/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	164	54962	549,45
1623	383	4	2023	13091	TRB04	TRB	0019966961	1	3	17/04/2023 10:33:59	17/04/2023 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	195	54962	653,30
1624	383	4	2023	13091	TRB01	TRB	BA02394724	1	3	17/04/2023 10:40:55	17/04/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	143	54962	212,32
1625	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019967053	1	3	17/04/2023 10:46:00	18/04/2023 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	35	29402	559,42
1626	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019967157	1	3	17/04/2023 10:54:07	17/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	20918	464,71
1627	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019967459	1	3	17/04/2023 11:14:01	18/04/2023 12:25:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20918	50,37
1628	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019967479	1	3	17/04/2023 11:15:59	17/04/2023 17:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	20918	328,51
1629	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019969489	1	3	17/04/2023 11:16:40	17/04/2023 13:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	29402	46,60
1630	383	4	2023	13091	TRB07	TRB	0019967583	1	3	17/04/2023 11:26:25	17/04/2023 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	213	54962	740,47
1631	383	4	2023	13091	TRB07	TRB	0019967583	1	3	17/04/2023 11:26:25	17/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	54962	304,48
1632	383	4	2023	13091	TRB07	TRB	0019967583	1	3	17/04/2023 11:26:25	17/04/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	54962	193,78
1633	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394766	1	3	17/04/2023 11:29:27	17/04/2023 11:55:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	20918	13,71
1634	383	4	2023	13064	PAL04	PAL	0019967619	1	3	17/04/2023 11:30:00	17/04/2023 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	39760	547,50
1635	383	4	2023	13025	BGN05	BGN	0019966055	1	3	17/04/2023 11:37:00	17/04/2023 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	29402	131,60
1636	383	4	2023	13090	PNV02	PNV	0019967795	1	3	17/04/2023 11:42:28	17/04/2023 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40658	6,63
1637	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019967805	1	3	17/04/2023 11:43:28	17/04/2023 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	40658	122,21
1638	383	4	2023	13090	PNV02	PNV	0019967813	1	3	17/04/2023 11:44:20	17/04/2023 14:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	40658	129,83
1639	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019967883	1	3	17/04/2023 11:51:25	17/04/2023 17:36:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	40658	22,97
1640	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02394798	1	3	17/04/2023 11:56:49	17/04/2023 12:17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	20918	27,52
1641	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019967951	1	3	17/04/2023 11:57:04	17/04/2023 15:12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39474	3,25
1642	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019965379	1	3	17/04/2023 12:05:47	17/04/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	21825	12,63
1643	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019968173	1	3	17/04/2023 12:20:46	18/04/2023 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40658	25,65
1644	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019968221	1	3	17/04/2023 12:27:16	17/04/2023 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	40658	653,01
1645	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	00199722									

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1675	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	BA02396662	1	3	19/04/2023 05:54:35	19/04/2023 09:35:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	20918	279,87
1676	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019980503	1	3	19/04/2023 06:15:44	19/04/2023 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	21825	26,71
1677	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019980529	1	3	19/04/2023 06:22:11	19/04/2023 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	22729	174,52
1678	383	4	2023	13083	SPA01	SPA	0019980533	1	3	19/04/2023 06:23:15	19/04/2023 08:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	328	36058	785,83
1679	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019980537	1	3	19/04/2023 06:23:42	19/04/2023 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	151	20918	154,27
1680	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019980537	1	3	19/04/2023 06:23:42	19/04/2023 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	20918	24,12
1681	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019980541	1	3	19/04/2023 06:24:54	19/04/2023 09:29:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	274	22729	843,39
1682	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019980559	1	3	19/04/2023 06:28:34	19/04/2023 10:40:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	21825	155,45
1683	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019980559	1	3	19/04/2023 06:28:34	19/04/2023 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21825	46,91
1684	383	4	2023	13091	TRB01	TRB	0019980561	1	3	19/04/2023 06:28:50	19/04/2023 16:30:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54962	10,03
1685	383	4	2023	13022	BAX03	BAX	0019980567	1	3	19/04/2023 06:29:57	19/04/2023 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55307	115,22
1686	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019981649	1	3	19/04/2023 06:30:34	19/04/2023 08:46:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	40658	120,16
1687	383	4	2023	13064	PAL07	PAL	0019980597	1	3	19/04/2023 06:40:59	19/04/2023 18:16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	39760	289,97
1688	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019980605	1	3	19/04/2023 06:42:05	19/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	6317	150,45
1689	383	4	2023	13087	SJA01	SJA	0019980607	1	3	19/04/2023 06:42:39	19/04/2023 12:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16921	35,34
1690	383	4	2023	13075	RDC03	RDC	0019980625	1	3	19/04/2023 06:49:09	19/04/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	20918	127,28
1691	383	4	2023	13075	RDC01	RDC	0019980637	1	3	19/04/2023 06:52:56	19/04/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	20918	225,57
1692	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019980663	1	3	19/04/2023 06:55:34	19/04/2023 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	6317	159,75
1693	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019980663	1	3	19/04/2023 06:55:34	19/04/2023 14:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	6317	87,16
1694	383	4	2023	13087	SJA02	SJA	BA02396692	1	3	19/04/2023 06:56:29	19/04/2023 08:46:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	529	16921	970,42
1695	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019980673	1	3	19/04/2023 06:57:44	19/04/2023 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	40658	102,84
1696	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	BA02396720	1	3	19/04/2023 07:00:31	19/04/2023 07:49:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	681	40658	551,04
1697	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019981141	1	3	19/04/2023 07:01:37	19/04/2023 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	94	54962	279,47
1698	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019980707	1	3	19/04/2023 07:04:14	19/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	39474	178,59
1699	383	4	2023	13091	TRB01	TRB	0019980755	1	3	19/04/2023 07:11:40	19/04/2023 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	54962	411,67
1700	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	BA02396734	1	3	19/04/2023 07:16:02	19/04/2023 16:58:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	22729	1183,50
1701	383	4	2023	13064	PAL06	PAL	0019980799	1	3	19/04/2023 07:17:41	19/04/2023 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	39760	261,69
1702	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	BA02396734	1	3	19/04/2023 07:17:51	19/04/2023 16:58:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	22729	116,05
1703	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019980849	1	3	19/04/2023 07:20:33	19/04/2023 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	22729	88,47
1704	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019980855	1	3	19/04/2023 07:25:31	19/04/2023 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	150	55307	336,21
1705	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019980857	1	3	19/04/2023 07:25:58	19/04/2023 12:57:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	5,53
1706	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019980863	1	3	19/04/2023 07:27:41	20/04/2023 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	43,08
1707	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019980875	1	3	19/04/2023 07:28:33	19/04/2023 13:09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46748	22,75
1708	383	4	2023	13022	BAX03	BAX	0019980889	1	3	19/04/2023 07:30:52	19/04/2023 10:34:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	3,06
1709	383	4	2023	13091	TRB03	TRB	0019980893	1	3	19/04/2023 07:32:19	19/04/2023 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	54962	307,56
1710	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019989237	1	3	19/04/2023 07:35:16	21/04/2023 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	46748	61,00
1711	383	4	2023	13091	TRB05	TRB	0019980909	1	3	19/04/2023 07:36:58	19/04/2023 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	54962	230,31
1712	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	BA02396732	1	3	19/04/2023 07:38:05	19/04/2023 09:36:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	462	40658	910,65
1713	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	BA02396732	1	3	19/04/2023 07:38:05	19/04/2023 12:39:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	40658	457,88
1714	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019980923	1	3	19/04/2023 07:39:31	19/04/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	22729	199,70
1715	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019980987	1	3	19/04/2023 07:47:18	19/04/2023 10:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	22729	191,87
1716	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019981023	1	3	19/04/2023 07:52:32	19/04/2023 12:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	4,31
1717	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02396746	1	3	19/04/2023 07:55:00	19/04/2023 09:20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1214	20918	1724,89
1718	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02396746	1	3	19/04/2023 07:55:00	19/04/2023 10:54:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	20918	242,64
1719	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02396746	1	3	19/04/2023 07:55:00	19/04/2023 12:40:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	20918	533,62
1720	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02396746	1	3	19/04/2023 07:55:00	19/04/2023 12:40:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	514	20918	2448,92
1721	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	BA02396746	1	3	19/04/2023 07:55:00	19/04/2023 13:30:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	20918	201,09
1722	383	4	2023	13025	BGN02	BGN	0019981057	1	3	19/04/2023 07:56:32	19/04/2023 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	29402	17,56
1723	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019981071	1	3	19/04/2023 07:58:18	19/04/2023 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	40658	114,68
1724	383	4	2023	13071	POC04	POC	0019981055	1	3	19/04/2023 07:59:35	20/04/2023 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	112	66088	1848,78
1725	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019981109	1	3	19/04/2023 08:03:44	19/04/2023 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	40658	87,25
1726	383	4	2023	13071	POC04	POC	0019981101	1	3	19/04/2023 08:03:56	19/04/2023 21:17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66088	39,69
1727	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019981103	1	3	19/04/2023 08:04:09	20/04/2023 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	21,93
1728	383	4	2023	16395	ARL02	ARL	0019981105	1	3	19/04/2023 08:04:11	19/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21825	54,23
1729	383	4	2023	13022	BAX05	BAX	0019981183	1	3	19/04/2023 08:14:54	19/04/2023 12:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	55307	159,86
1730	383	4	2023	13083	SPA05	SPA	0019984547	1	3	19/04/2023 08:14:54	19/04/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	36058	48,77
1731	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019981297	1	3	19/04/2023 08:22:12	19/04/2023 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	29402	2,30
1732	383	4	2023	13090	TER05	TER	0019981287	1	3	19/04/2023 08:23:25	19/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	40658	154,98
1733	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019981317	1	3	19/04/2023 08:26:43	19/04/2023 12:05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	40658	21,87
1734	383	4	2023	13090	TER04	TER	0019981317	1	3	19/04/2023 08:26:43	19/04/2023 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	40658	14,89
1735	383	4	2023	13025	BGN02	BGN	0019981399	1	3	19/04/2023 08:34:50	19/04/2023 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29402	3,42
1736	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019981525	1	3	19/04/2023 08:44:09	19/04/2023 10:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	39474	74,10
1737	383	4	2023	13049	ITA04	ITA	0019981525	1	3	19/04/2023 08:44:09	19/04/2023 10:35:00	Interna				

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1768	383	4	2023	13071	POC06	POC	0019982639	1	3	19/04/2023 10:17:40	21/04/2023 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66088	107,68
1769	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019982647	1	3	19/04/2023 10:17:54	19/04/2023 13:31:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	3,23
1770	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0119982731	1	3	19/04/2023 10:24:00	19/04/2023 10:52:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	89	20918	41,90
1771	383	4	2023	13047	ITP03	ITP	0019982793	1	3	19/04/2023 10:29:12	19/04/2023 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22729	1,76
1772	383	4	2023	13017	ARA03	ARA	0019982817	1	3	19/04/2023 10:32:21	19/04/2023 13:25:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26090	5,78
1773	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019982825	1	3	19/04/2023 10:33:22	19/04/2023 12:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	26090	168,05
1774	383	4	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02396870	1	3	19/04/2023 10:44:48	19/04/2023 11:02:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	31133	14,56
1775	383	4	2023	13027	BUZ05	BUZ	8A02396870	1	3	19/04/2023 10:44:48	19/04/2023 11:51:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	184	31133	203,98
1776	383	4	2023	13035	EAR05	EAR	0019987563	1	3	19/04/2023 10:46:00	20/04/2023 02:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	15,77
1777	383	4	2023	13090	TER02	TER	0019982199	1	3	19/04/2023 10:50:00	19/04/2023 14:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	40658	10,85
1778	383	4	2023	13090	TER02	TER	0019982199	1	3	19/04/2023 10:50:00	19/04/2023 16:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40658	5,53
1779	383	4	2023	13090	TER06	TER	0019983115	1	3	19/04/2023 11:06:22	19/04/2023 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40658	6,56
1780	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019983119	1	3	19/04/2023 11:06:59	19/04/2023 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22729	10,30
1781	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	8A02396878	1	3	19/04/2023 11:07:44	19/04/2023 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	6317	14,47
1782	383	4	2023	13071	POC09	POC	0019983145	1	3	19/04/2023 11:09:12	19/04/2023 14:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	3,63
1783	383	4	2023	13091	TRB04	TRB	0019983167	1	3	19/04/2023 11:12:09	19/04/2023 21:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	24	54962	249,94
1784	383	4	2023	13028	CAF10	CAF	0019981083	1	3	19/04/2023 11:15:00	19/04/2023 11:21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	137	53093	14,23
1785	383	4	2023	13071	POC09	POC	0019983195	1	3	19/04/2023 11:15:36	19/04/2023 17:16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66088	12,02
1786	383	4	2023	13090	PNV04	PNV	0019983243	1	3	19/04/2023 11:17:31	19/04/2023 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40658	3,41
1787	383	4	2023	13083	SPA03	SPA	0019983241	1	3	19/04/2023 11:20:28	19/04/2023 16:30:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	36058	25,86
1788	383	4	2023	13043	IGB04	IGB	0019983317	1	3	19/04/2023 11:27:32	20/04/2023 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	26057	339,58
1789	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019983391	1	3	19/04/2023 11:36:53	22/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	75,89
1790	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019983729	1	3	19/04/2023 11:50:09	21/04/2023 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	53093	1644,42
1791	383	4	2023	13035	EAR04	EAR	0019983615	1	3	19/04/2023 11:57:44	20/04/2023 08:17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	20,33
1792	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019983737	1	3	19/04/2023 12:13:15	19/04/2023 17:48:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	136	46748	759,18
1793	383	4	2023	13024	CQT03	CQT	8A02396944	1	3	19/04/2023 12:26:34	19/04/2023 13:02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	465	6317	276,16
1794	383	4	2023	13024	CQT03	CQT	8A02396944	1	3	19/04/2023 12:26:34	19/04/2023 13:59:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	231	6317	357,15
1795	383	4	2023	13027	BUZ02	BUZ	0019983967	1	3	19/04/2023 12:34:51	19/04/2023 17:05:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	31133	234,68
1796	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019984033	1	3	19/04/2023 12:46:06	19/04/2023 15:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22729	2,28
1797	383	4	2023	13035	EAR05	EAR	0019984039	1	3	19/04/2023 12:46:24	19/04/2023 18:32:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38596	17,30
1798	383	4	2023	13017	ARA01	ARA	0019984231	1	3	19/04/2023 13:10:12	19/04/2023 17:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	3,90
1799	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019984247	1	3	19/04/2023 13:11:35	19/04/2023 20:55:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	7,74
1800	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019984317	1	3	19/04/2023 13:17:04	19/04/2023 17:33:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53093	17,10
1801	383	4	2023	13090	PNV02	PNV	0019984403	1	3	19/04/2023 13:28:01	19/04/2023 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	40658	8,13
1802	383	4	2023	13043	IGB03	IGB	0019984411	1	3	19/04/2023 13:28:54	19/04/2023 19:25:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26057	5,94
1803	383	4	2023	13024	CQT03	CQT	0019984563	1	3	19/04/2023 13:49:28	19/04/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	6317	32,73
1804	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019984565	1	3	19/04/2023 13:49:31	22/04/2023 02:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	46748	2365,66
1805	383	4	2023	13071	POC08	POC	0019981987	1	3	19/04/2023 13:55:00	19/04/2023 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	66088	1,40
1806	383	4	2023	13025	BGN05	BGN	0019984621	1	3	19/04/2023 13:58:52	19/04/2023 16:22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29402	2,40
1807	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019983737	1	3	19/04/2023 14:00:36	19/04/2023 17:48:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	270	46748	1024,13
1808	383	4	2023	13090	PNV02	PNV	0019985625	1	3	19/04/2023 14:06:39	19/04/2023 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	40658	266,81
1809	383	4	2023	13064	PAL08	PAL	0019984707	1	3	19/04/2023 14:10:18	19/04/2023 16:28:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	39760	126,45
1810	383	4	2023	13022	BAX01	BAX	0019984731	1	3	19/04/2023 14:13:33	19/04/2023 16:57:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	2,74
1811	383	4	2023	13075	RDC02	RDC	0019984749	1	3	19/04/2023 14:16:07	19/04/2023 22:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20918	24,24
1812	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019984791	1	3	19/04/2023 14:20:36	19/04/2023 21:38:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66088	14,61
1813	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019984813	1	3	19/04/2023 14:24:16	19/04/2023 18:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	4,08
1814	383	4	2023	13024	CQT03	CQT	0019984563	1	3	19/04/2023 14:35:00	19/04/2023 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	6317	22,50
1815	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019985095	1	3	19/04/2023 14:38:17	19/04/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	21825	222,24
1816	383	4	2023	16395	ARL04	ARL	0019985095	1	3	19/04/2023 14:38:17	19/04/2023 19:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	221	21825	1045,02
1817	383	4	2023	13024	CQT03	CQT	0019984933	1	3	19/04/2023 14:44:38	19/04/2023 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	6317	115,06
1818	383	4	2023	13035	EAR04	EAR	0019984983	1	3	19/04/2023 14:50:03	19/04/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	6,00
1819	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019984033	1	3	19/04/2023 14:53:00	19/04/2023 15:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	22729	0,97
1820	383	4	2023	13022	BAX04	BAX	0019985101	1	3	19/04/2023 15:03:21	19/04/2023 21:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	6,63
1821	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019985329	1	3	19/04/2023 15:27:51	23/04/2023 02:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55307	166,94
1822	383	4	2023	13087	SJA01	SJA	0019985343	1	3	19/04/2023 15:29:16	20/04/2023 14:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16921	22,61
1823	383	4	2023	13022	BAX03	BAX	0019985349	1	3	19/04/2023 15:30:05	22/04/2023 16:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	73,30
1824	383	4	2023	13088	TAM01	TAM	0019985371	1	3	19/04/2023 15:32:49	19/04/2023 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	46748	295,87
1825	383	4	2023	16395	ARL02	ARL	0019985375	1	3	19/04/2023 15:33:01	19/04/2023 19:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21825	6,96
1826	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019985395	1	3	19/04/2023 15:36:30	19/04/2023 20:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21825	71,52
1827	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019985395	1	3	19/04/2023 15:36:30	19/04/2023 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21825	31,35
1828	383	4	2023	13047	ITP05	ITP	0019985481	1	3	19/04/2023 15:45:23	19/04/2023 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	22729	53,23
1829	383	4	2023	13083	SPA01	SPA	0019985676	1	3	19/04/2023 16:11:46	19/04/2023 18:56:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36058	8,26
1830	383	4	2023	13027	BUZ06	BUZ	0019993471	1	3	19/04/2023 16:14:07	21/04/2023 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	37	31133	1224,63
1831	383	4	2023	13087	SJA01	SJA	0019985705	1	3	19/04/2023 16:15:23	19/04/2023 20					



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1861	383	4	2023	13087	SJA01	SJA	0019986843	1	3	19/04/2023 18:46:32	20/04/2023 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	16921	760,53
1862	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019986909	1	3	19/04/2023 18:56:02	21/04/2023 08:20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	74,80
1863	383	4	2023	13083	SPA03	SPA	0019986077	1	3	19/04/2023 19:00:00	19/04/2023 20:02:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	36058	89,06
1864	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	0019987029	1	3	19/04/2023 19:11:19	21/04/2023 09:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	38,73
1865	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019984317	1	3	19/04/2023 19:16:36	20/04/2023 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	53093	62,89
1866	383	4	2023	13028	CAF05	CAF	0019987189	1	3	19/04/2023 19:34:22	20/04/2023 02:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53093	13,62
1867	383	4	2023	13071	POC06	POC	0019987247	1	3	19/04/2023 19:46:31	21/04/2023 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66088	273,35
1868	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019987281	1	3	19/04/2023 19:52:20	20/04/2023 02:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	6,63
1869	383	4	2023	16395	ARL01	ARL	0019987295	1	3	19/04/2023 19:54:51	20/04/2023 00:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	604	21825	3051,71
1870	383	4	2023	13071	POC01	POC	0019987313	1	3	19/04/2023 19:57:00	20/04/2023 10:17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	14,34
1871	383	4	2023	13027	BUZ08	BUZ	0019987343	1	3	19/04/2023 20:00:07	22/04/2023 01:36:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31133	214,43
1872	383	4	2023	13090	PNV01	PNV	0019987871	1	3	19/04/2023 20:11:17	19/04/2023 22:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40658	29,33
1873	383	4	2023	13017	ARA01	ARA	0019987461	1	3	19/04/2023 20:26:38	22/04/2023 07:36:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26090	118,33
1874	383	4	2023	13049	ITA01	ITA	0019987561	1	3	19/04/2023 20:45:47	19/04/2023 22:42:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39474	3,90
1875	383	4	2023	13024	CQT04	CQT	0019987565	1	3	19/04/2023 20:46:58	20/04/2023 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6317	24,47
1876	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	0019987595	1	3	19/04/2023 20:55:39	20/04/2023 07:25:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	10,49
1877	383	4	2023	13064	PAL04	PAL	0019987603	1	3	19/04/2023 20:57:13	20/04/2023 00:44:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	39760	34,14
1878	383	4	2023	13022	BAX04	BAX	0019987645	1	3	19/04/2023 21:10:44	22/04/2023 05:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	55307	5107,02
1879	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019987653	1	3	19/04/2023 21:12:26	20/04/2023 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	79	22729	1123,86
1880	383	4	2023	13047	CSSEC02	SEC	0019987653	1	3	19/04/2023 21:12:26	20/04/2023 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22729	20,79
1881	383	4	2023	13064	PAL03	PAL	0019991217	1	3	19/04/2023 21:12:32	20/04/2023 14:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	39760	209,29
1882	383	4	2023	13028	CAF05	CAF	0019987781	1	3	19/04/2023 21:52:28	20/04/2023 01:11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53093	6,62
1883	383	4	2023	13025	BGN01	BGN	0019987801	1	3	19/04/2023 21:56:43	20/04/2023 07:20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29402	9,39
1884	383	4	2023	13019	ARC01	ARC	0019987825	1	3	19/04/2023 22:01:41	21/04/2023 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	14987	441,77
1885	383	4	2023	13071	POC03	POC	0019994637	1	3	19/04/2023 22:04:30	21/04/2023 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	68	66088	2646,90
1886	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019987857	1	3	19/04/2023 22:10:39	20/04/2023 05:00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	6,82
1887	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 00:16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	21825	113,15
1888	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	21825	165,76
1889	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 02:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	21825	197,70
1890	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 03:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	162	21825	779,22
1891	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 07:11:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	21825	566,47
1892	383	4	2023	16395	ARL03	ARL	0019987869	1	3	19/04/2023 22:12:24	20/04/2023 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	21825	775,32
1893	383	4	2023	13071	POC06	POC	0019987887	1	3	19/04/2023 22:19:30	22/04/2023 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	69,28
1894	383	4	2023	13049	ITA06	ITA	0019987899	1	3	19/04/2023 22:26:36	19/04/2023 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	192	39474	234,88
1895	383	4	2023	13035	EAR06	EAR	0019987955	1	3	19/04/2023 22:50:16	20/04/2023 09:32:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	10,70
1896	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019987961	1	3	19/04/2023 22:51:51	20/04/2023 02:57:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	4,09
1897	383	4	2023	13088	TAM08	TAM	0019988103	1	3	20/04/2023 00:19:41	20/04/2023 06:15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	46748	11,85
1898	383	4	2023	13035	EAR05	EAR	0019988119	1	3	20/04/2023 00:38:12	20/04/2023 04:47:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	4,16
1899	383	4	2023	13043	IGB03	IGB	0019988195	1	3	20/04/2023 01:40:16	21/04/2023 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	26057	1231,86
1900	383	4	2023	13071	POC01	POC	0019988441	1	3	20/04/2023 06:31:30	20/04/2023 09:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	2,79
1901	383	4	2023	13088	TAM02	TAM	0019988721	1	3	20/04/2023 07:53:10	21/04/2023 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	27,45
1902	383	4	2023	13071	POC04	POC	0019988741	1	3	20/04/2023 07:54:37	22/04/2023 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	66088	152,52
1903	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019988753	1	3	20/04/2023 07:55:22	20/04/2023 08:51:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	596	46748	562,39
1904	383	4	2023	13028	CAF02	CAF	0019988777	1	3	20/04/2023 07:59:22	20/04/2023 09:45:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	1,76
1905	383	4	2023	13071	POC04	POC	0020000333	1	3	20/04/2023 08:29:34	21/04/2023 19:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	35,44
1906	383	4	2023	13035	EAR05	EAR	0019989023	1	3	20/04/2023 08:33:47	20/04/2023 10:13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	38596	36,50
1907	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019989059	1	3	20/04/2023 08:33:58	21/04/2023 08:07:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	23,56
1908	383	4	2023	13028	CAF05	CAF	0019989243	1	3	20/04/2023 09:02:02	20/04/2023 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53093	8,00
1909	383	4	2023	13083	SPA03	SPA	0019989263	1	3	20/04/2023 09:04:18	21/04/2023 11:57:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36058	26,89
1910	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019989293	1	3	20/04/2023 09:07:49	20/04/2023 13:06:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	3,98
1911	383	4	2023	13019	ARC01	ARC	0019989303	1	3	20/04/2023 09:09:10	20/04/2023 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	14987	3,25
1912	383	4	2023	13028	CAF02	CAF	0019988777	1	3	20/04/2023 09:15:00	20/04/2023 09:45:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	53093	23,66
1913	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019989383	1	3	20/04/2023 09:19:57	23/04/2023 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	73,53
1914	383	4	2023	13071	POC01	POC	0019989419	1	3	20/04/2023 09:24:05	23/04/2023 10:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	72,81
1915	383	4	2023	13022	BAX10	BAX	0019989623	1	3	20/04/2023 09:45:06	20/04/2023 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	55307	81,28
1916	383	4	2023	13022	BAX06	BAX	0019989763	1	3	20/04/2023 09:57:28	21/04/2023 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	29,66
1917	383	4	2023	13083	SPA03	SPA	0019993705	1	3	20/04/2023 10:26:27	21/04/2023 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	36058	1423,64
1918	383	4	2023	13027	BUZ01	BUZ	0019986567	1	3	20/04/2023 10:30:29	22/04/2023 03:03:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31133	121,68
1919	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019990093	1	3	20/04/2023 10:32:26	21/04/2023 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	16,88
1920	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0119990107	1	3	20/04/2023 10:33:00	20/04/2023 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	46748	292,95
1921	383	4	2023	13019	ARC02	ARC	0019990301	1	3	20/04/2023 10:51:00	20/04/2023 13:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14987	3,13
1922	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019990307	1	3	20/04/2023 10:51:51	21/04/2023 10:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	23,60
1923	383	4	2023	13022	BAX06	BAX	0019990333	1	3	20/04/2023 10:54:59	22/04/2023 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55307	109,63
1924	383	4	2023	13017	ARA02	ARA	0019990509	1	3	20/04/2023 11:09:08	21/04/2023 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restaurabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Num Consumidores Conjunto	CHI
1954	383	4	2023	13071	POC04	POC	0020000345	1	3	20/04/2023 13:06:48	21/04/2023 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	66088	154,60
1955	383	4	2023	13071	POC09	POC	0019991799	1	3	20/04/2023 13:10:39	20/04/2023 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	66088	18,23
1956	383	4	2023	13027	BUZ01	BUZ	0019991845	1	3	20/04/2023 13:19:24	20/04/2023 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	31133	4,76
1957	383	4	2023	13017	ARA03	ARA	0019991843	1	3	20/04/2023 13:20:31	22/04/2023 04:33:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	22	26090	862,84
1958	383	4	2023	13097	CED04	CED	8A02397938	1	3	20/04/2023 13:21:14	20/04/2023 14:45:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	310	3484	433,57
1959	383	4	2023	13027	BUZ08	BUZ	0019993637	1	3	20/04/2023 13:23:36	20/04/2023 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	31133	404,12
1960	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019991891	1	3	20/04/2023 13:24:39	22/04/2023 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	46,09
1961	383	4	2023	13027	BUZ08	BUZ	0019995095	1	3	20/04/2023 13:25:56	21/04/2023 09:22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	31133	59,82
1962	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019991939	1	3	20/04/2023 13:30:05	21/04/2023 06:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	16,70
1963	383	4	2023	13027	BUZ07	BUZ	0019991951	1	3	20/04/2023 13:31:11	23/04/2023 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	31133	357,82
1964	383	4	2023	13027	BUZ04	BUZ	0019992011	1	3	20/04/2023 13:37:56	20/04/2023 22:33:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	343	31133	3063,56
1965	383	4	2023	13027	BUZ04	BUZ	0019992011	1	3	20/04/2023 13:37:56	20/04/2023 22:34:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	194	31133	1733,39
1966	383	4	2023	13017	ARA01	ARA	0019992063	1	3	20/04/2023 13:43:16	23/04/2023 01:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	26090	3900,79
1967	383	4	2023	13071	POC08	POC	0019992081	1	3	20/04/2023 13:44:19	20/04/2023 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	4,56
1968	383	4	2023	13017	ARA01	ARA	0019992085	1	3	20/04/2023 13:44:41	21/04/2023 11:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26090	21,36
1969	383	4	2023	13022	BAX07	BAX	0019992109	1	3	20/04/2023 13:46:45	21/04/2023 15:56:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	26,16
1970	383	4	2023	13088	TAM10	TAM	0019992113	1	3	20/04/2023 13:46:54	22/04/2023 05:00:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	46748	156,89
1971	383	4	2023	13071	POC07	POC	0019992127	1	3	20/04/2023 13:48:08	20/04/2023 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	4,70
1972	383	4	2023	13087	SIA01	SJA	0019992191	1	3	20/04/2023 13:55:17	21/04/2023 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16921	20,25
1973	383	4	2023	13083	SPA04	SPA	0T19992205	1	3	20/04/2023 13:56:00	20/04/2023 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36058	2,07
1974	383	4	2023	13027	BUZ04	BUZ	0019993557	1	3	20/04/2023 13:57:20	21/04/2023 18:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	31133	56,19
1975	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019992285	1	3	20/04/2023 14:02:56	20/04/2023 17:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	46748	534,22
1976	383	4	2023	13028	CAF06	CAF	0019992301	1	3	20/04/2023 14:04:52	20/04/2023 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	7,92
1977	383	4	2023	13083	SPA01	SPA	0019992469	1	3	20/04/2023 14:25:10	20/04/2023 16:25:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36058	4,00
1978	383	4	2023	13035	EAR01	EAR	0019992471	1	3	20/04/2023 14:25:30	20/04/2023 15:56:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38596	1,52
1979	383	4	2023	13022	BAX08	BAX	0019993097	1	3	20/04/2023 14:25:31	21/04/2023 08:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55307	18,31
1980	383	4	2023	13043	IGB01	IGB	0019992537	1	3	20/04/2023 14:32:33	21/04/2023 15:26:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26057	24,90
1981	383	4	2023	13022	BAX09	BAX	0019992547	1	3	20/04/2023 14:35:00	21/04/2023 09:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	55307	57,30
1982	383	4	2023	13088	TAM02	TAM	0019992595	1	3	20/04/2023 14:45:51	23/04/2023 02:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	59,75
1983	383	4	2023	13017	ARA06	ARA	0019992601	1	3	20/04/2023 14:46:27	23/04/2023 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	26090	1641,71
1984	383	4	2023	13088	TAM06	TAM	0019992635	1	3	20/04/2023 14:50:40	21/04/2023 03:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	46748	13,12
1985	383	4	2023	13028	CAF01	CAF	0019995169	1	3	20/04/2023 14:57:09	20/04/2023 22:06:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	772	53093	5524,30
1986	383	4	2023	13028	CAF02	CAF	0019992705	1	3	20/04/2023 14:59:16	21/04/2023 12:49:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	21,83
1987	383	4	2023	13088	TAM05	TAM	0019992823	1	3	20/04/2023 15:13:57	22/04/2023 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	46748	955,95
1988	383	4	2023	13028	CAF03	CAF	0019992945	1	3	20/04/2023 15:30:15	22/04/2023 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53093	54,41
1989	383	4	2023	13071	POC06	POC	0019993145	1	3	20/04/2023 15:56:38	22/04/2023 10:25:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	66088	169,91
1990	383	4	2023	13071	POC08	POC	0019993151	1	3	20/04/2023 15:57:54	21/04/2023 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66088	24,78
1991	383	4	2023	13027	BUZ04	BUZ	0019993159	1	3	20/04/2023 15:58:40	21/04/2023 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31133	31,94

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático - ENEL RJ – 14/04/2023 a
23/04/2023.**



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 14 a 23 de abril de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-RJ

Junho, 2023

Sumário

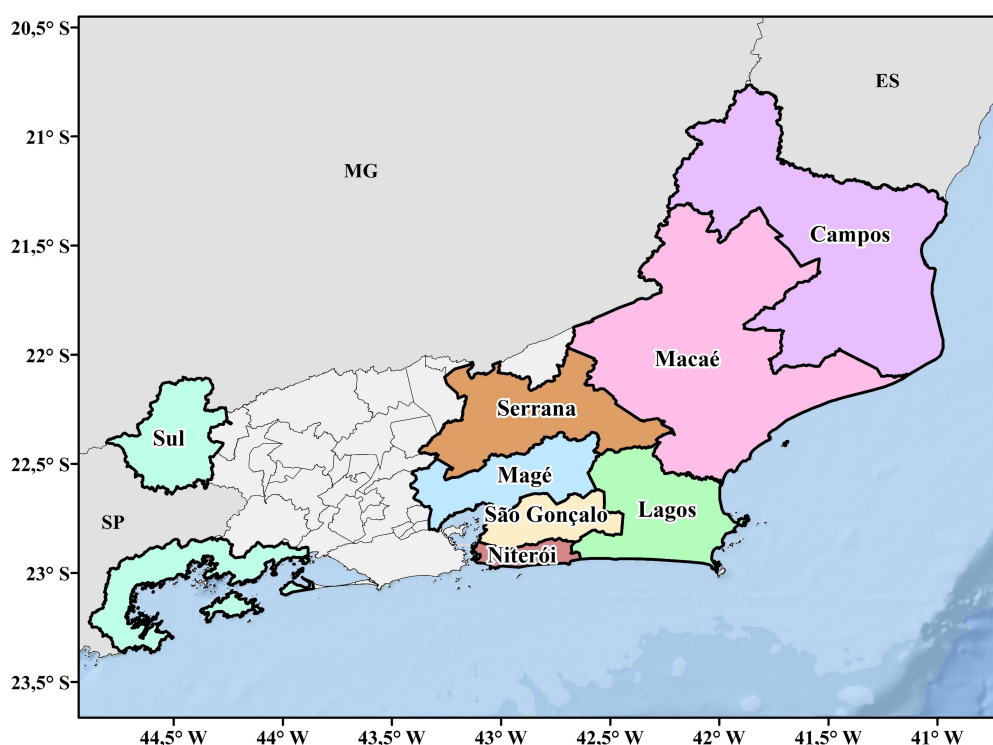
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	9
1.3.3	Chuva	16
1.3.4	Rajadas de Vento	32
2	Notícias	44
3	Classificação COBRADE	45
3.1	Resumo do Evento	45
4	Referências	50
5	Anexos	51

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

No período de 14 a 23 de abril de 2023 houve a passagem de duas frentes frias em sequência no Rio de Janeiro. Esses sistemas favoreceram a formação de tempestades no estado. Neste período houve registro de chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, que causaram impactos.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 11 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 14 a 23 de abril de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante a madrugada e manhã do dia 14 de abril (Figura 2), verifica-se a presença de nuvens rasas sobre o estado do Rio de Janeiro. A partir do início da tarde, alguns núcleos convectivos profundos se formam sobre a regional Sul, em seguida se espalham por todo o estado com potencial para provocar chuva forte e/ou extrema e descargas atmosféricas.

Entre os dias 15 de abril e 17 de abril (Figuras 3 - 5), o predomínio é de nebulosidade rasa ao longo do dia, associada a chuvas fracas e pontualmente moderadas.

Durante a madrugada e manhã do dia 18 de abril (Figura 6), há a presença de nuvens rasas espalhadas pelo estado, com potencial para provocar chuva fraca a moderada. A partir da tarde, núcleos convectivos profundos avançam de sudoeste e generalizam por todo o Rio de Janeiro, com potencial para causar transtornos associados às condições de tempo.

Na madrugada e manhã do dia 19 de abril (Figura 7) nota-se a presença de núcleos convectivos profundos, associados à tempo severo em todo o estado. Ao longo do dia o sistema enfraquece, mas ainda abrange todo o estado com potencial para causar chuva moderada a forte.

Nos dias 20 de abril a 23 de abril (Figuras 8 - 11), o predomínio foi de nebulosidade rasa sobre o estado, associada à potencial chuva fraca e/ou moderada.

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

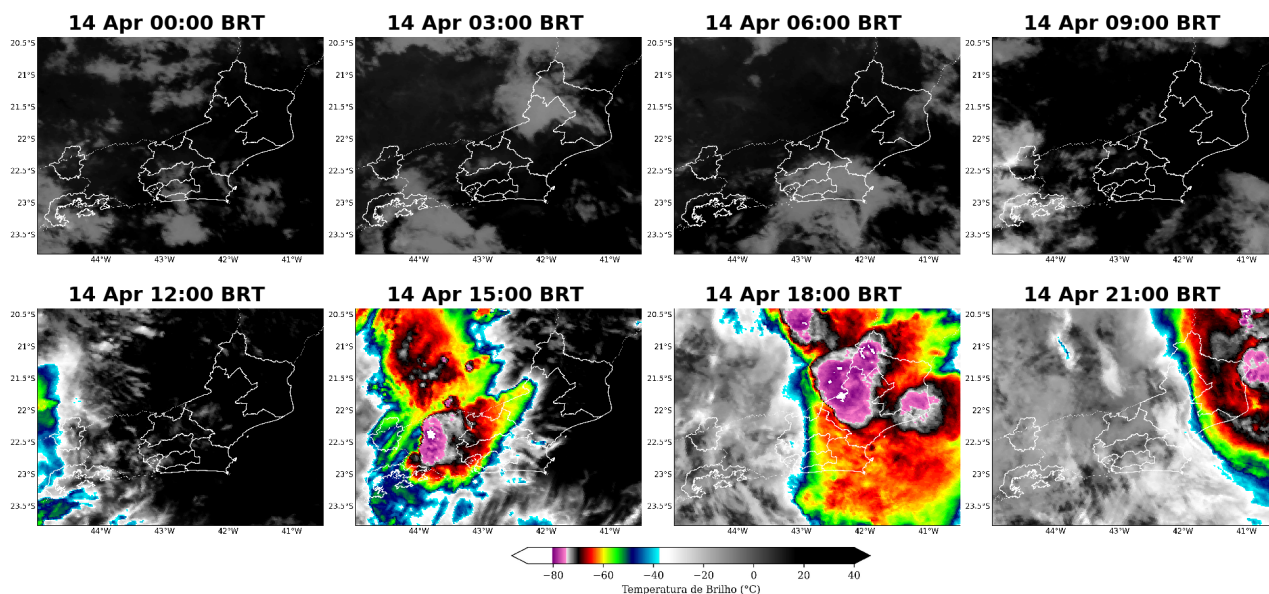


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de abril.

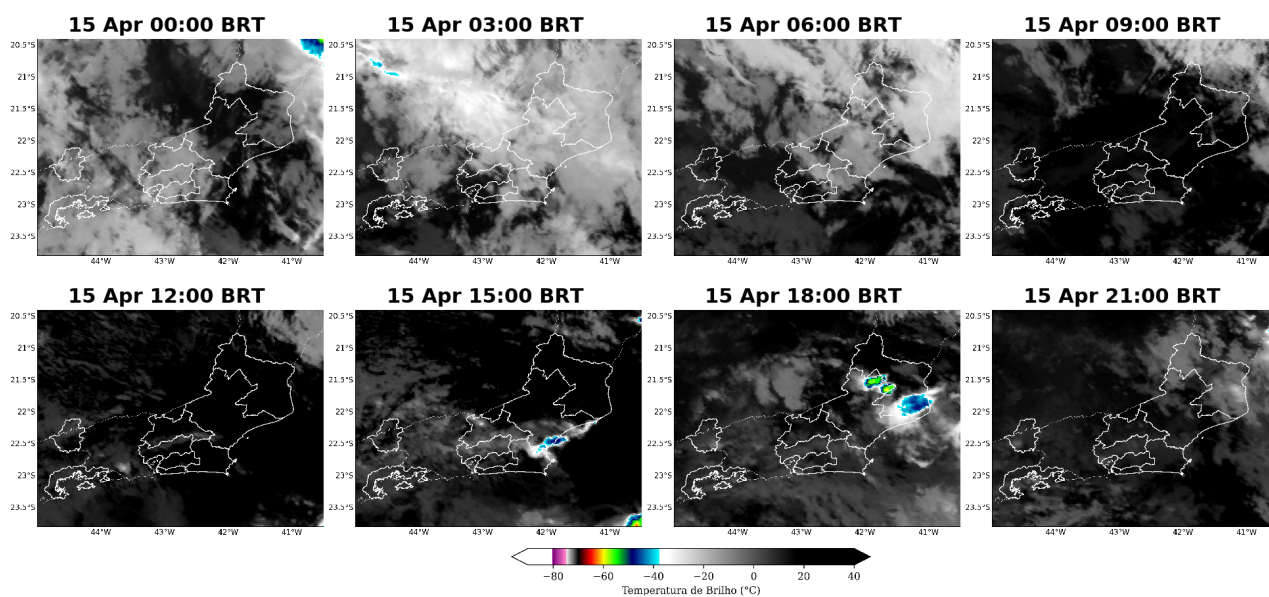


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 16 de abril.

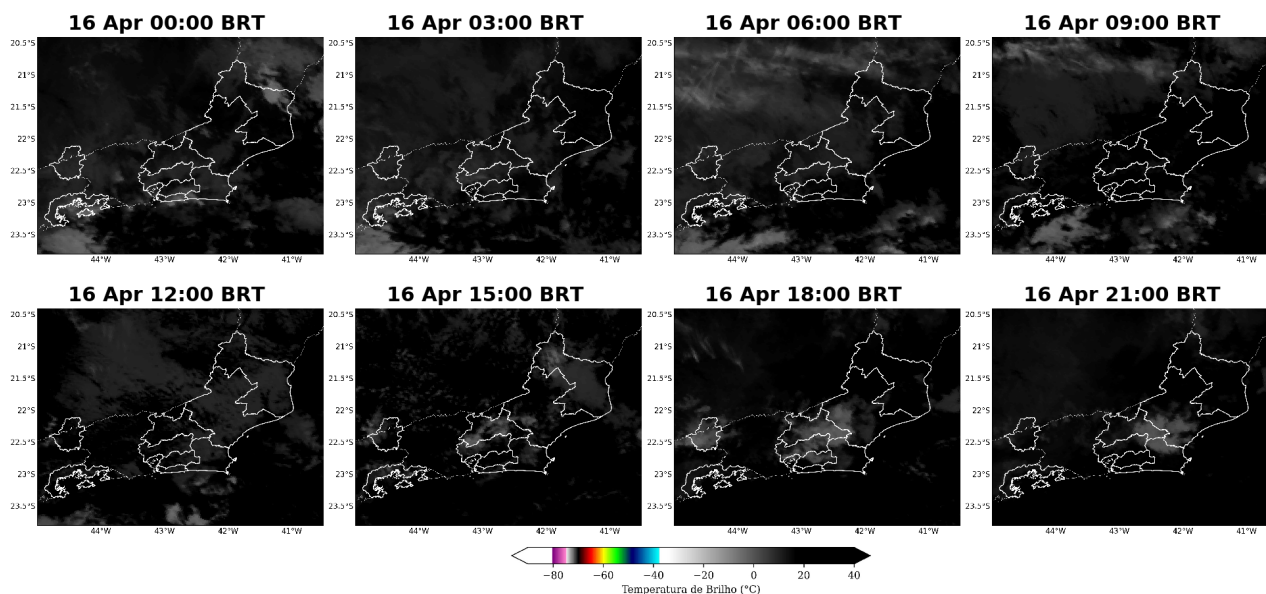


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 17 de abril.

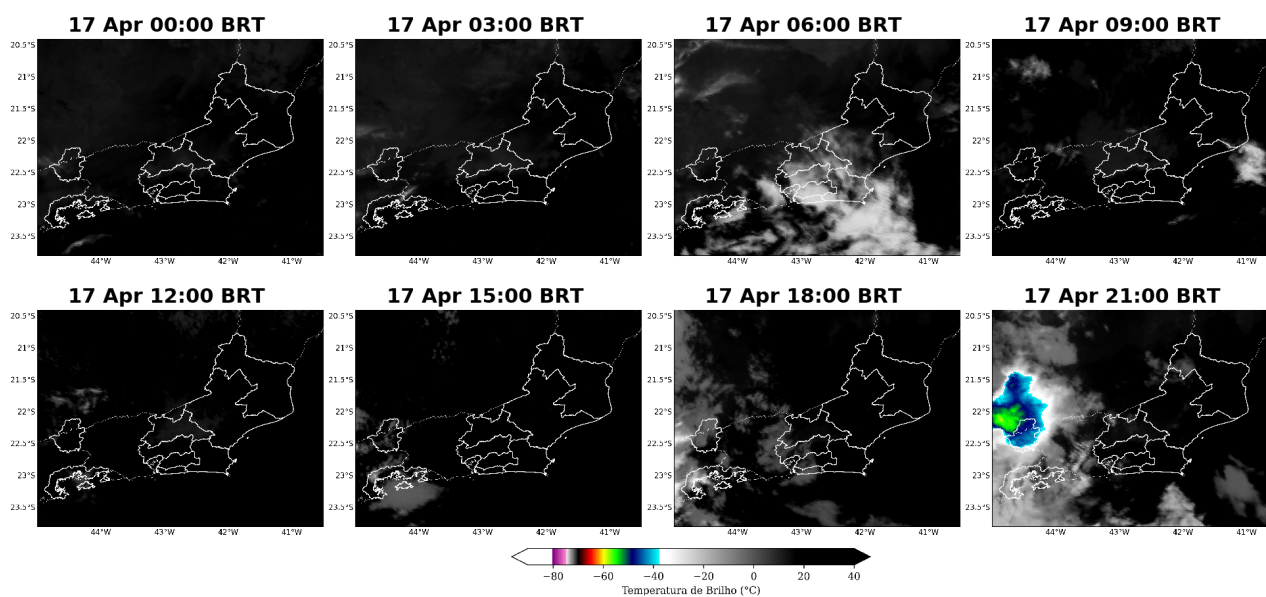


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 18 de abril.

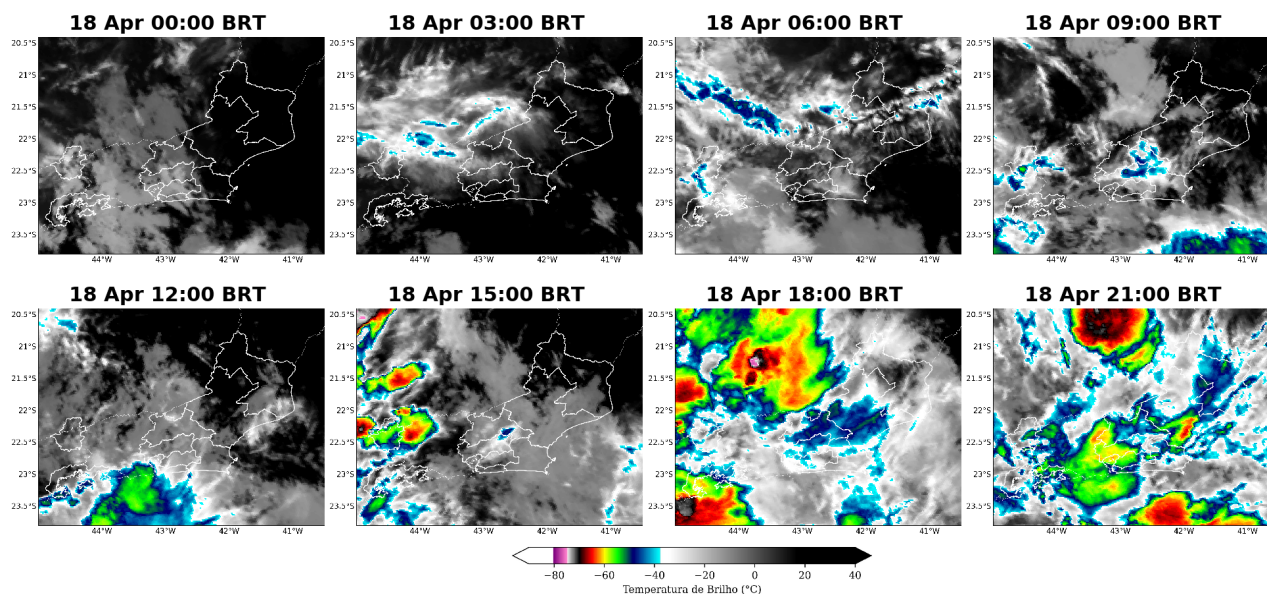


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de abril.

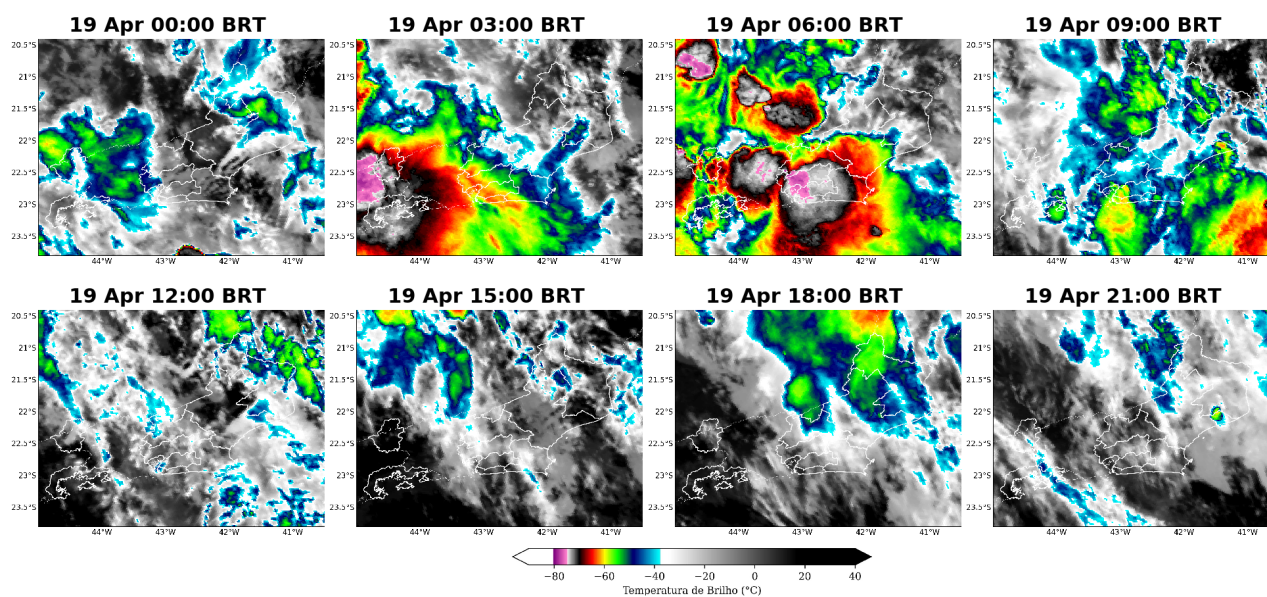


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de abril.

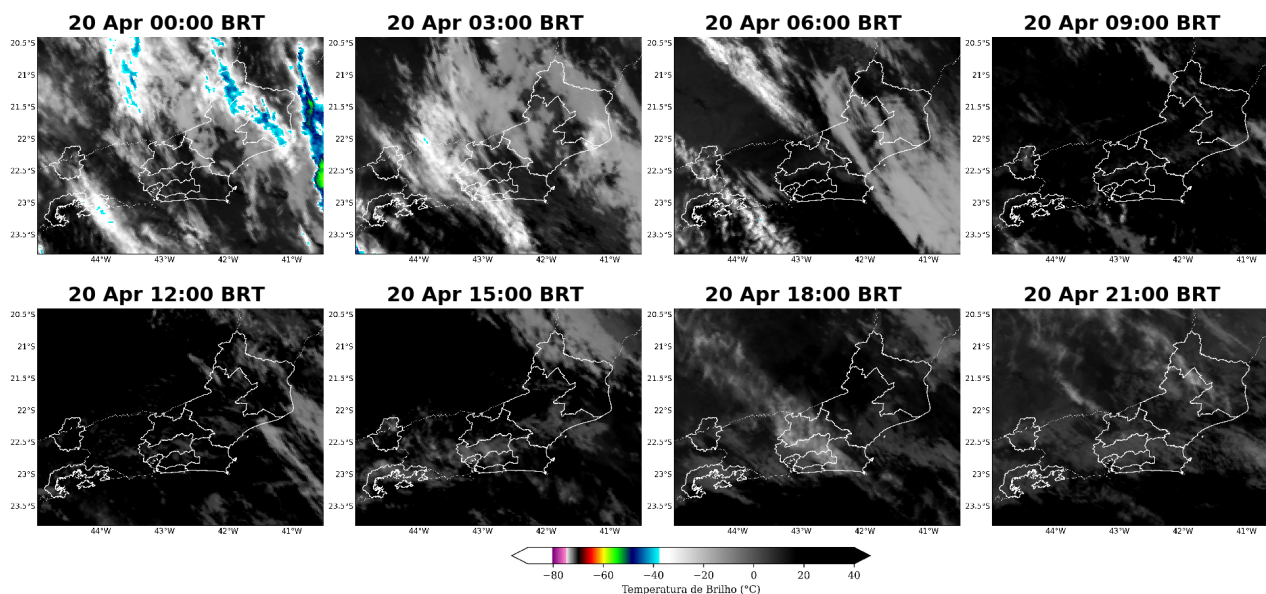


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de abril.

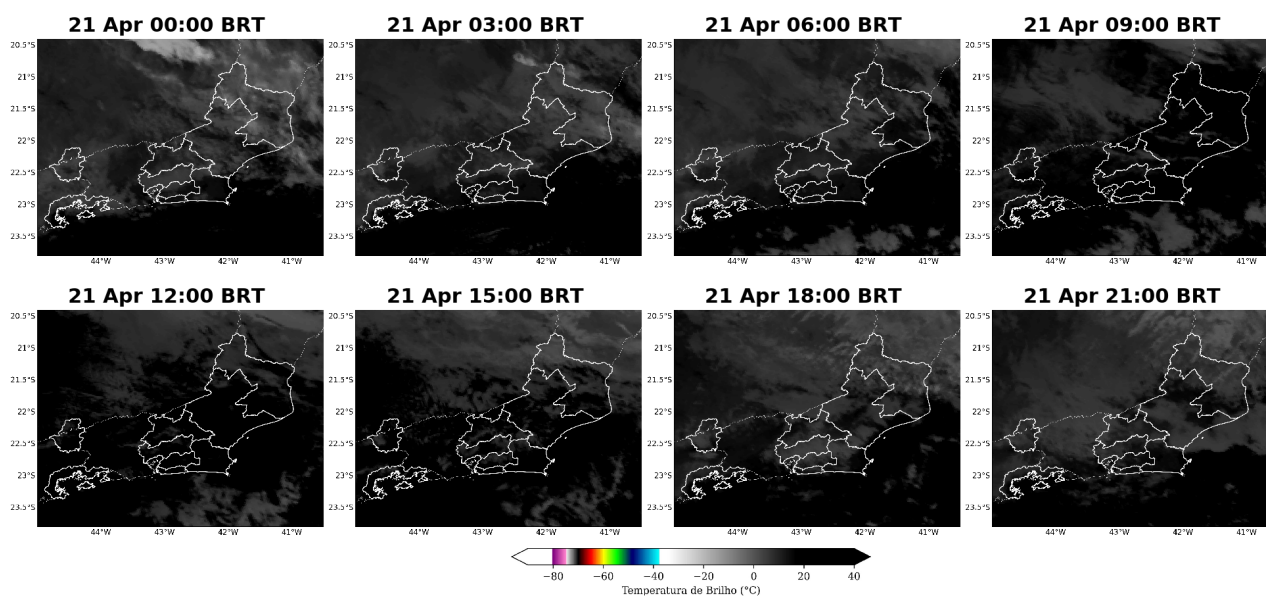


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de abril.

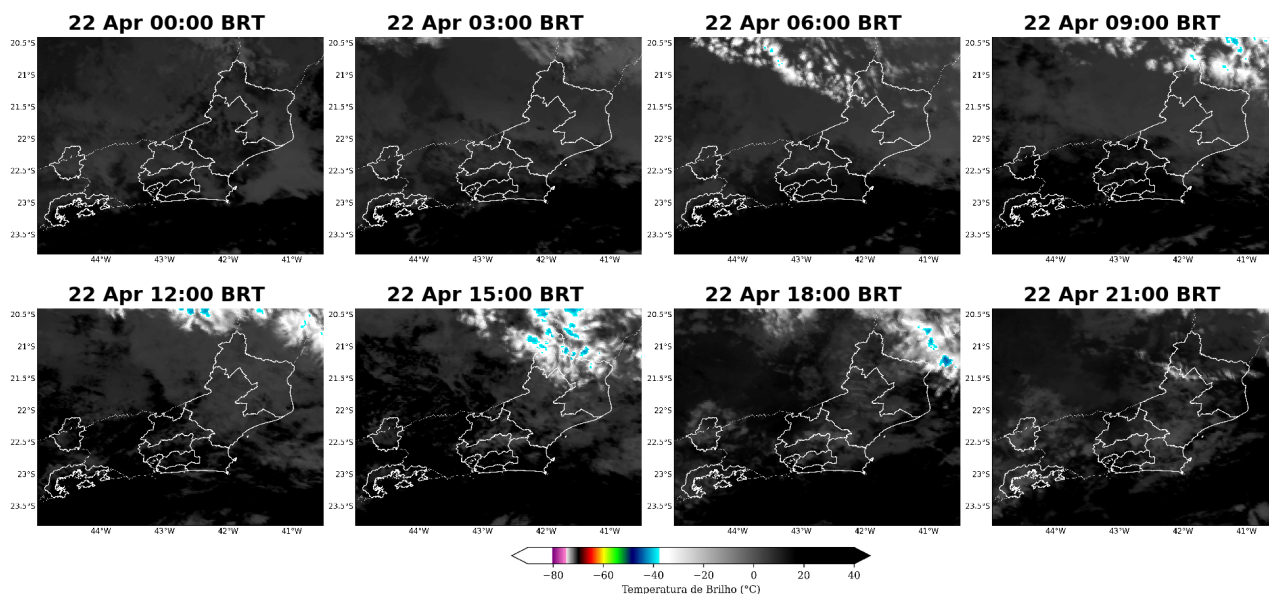
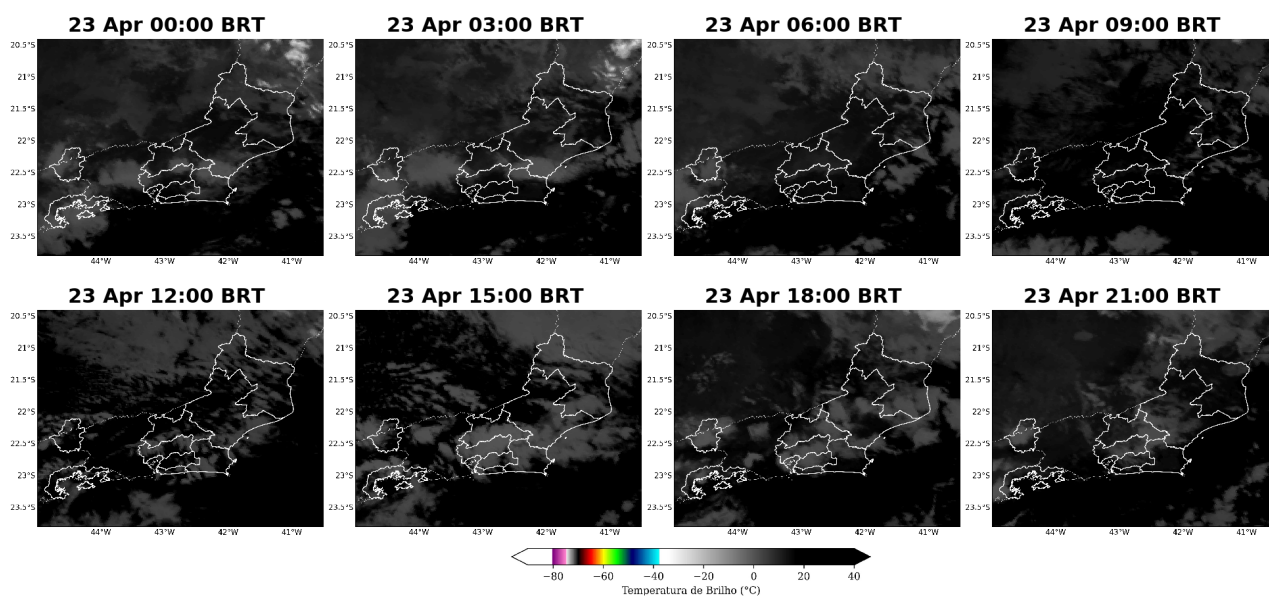


Figura 11: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de abril.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

No dia 14 de abril (Figura 12) houve registro de raios sobre as todas as regionais de maneira generalizada, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 15 de abril (Figura 13), observa-se que as descargas atmosféricas se concentraram no leste do Rio de Janeiro, atingindo principalmente as regionais Campos e Macaé.

Entre os dias 16 de abril e 17 de abril não houve registro de uma quantidade significativa de raios na área de concessão da Enel-RJ.

No 18 de abril (Figura 14), houve registro pontual de raios na regional Serrana.

No 19 de abril (Figura 15), houve um aumento no registro de raios, que atingiu a maior parte das regionais. As regionais mais afetadas foram Serrana e Lagos.

Em 20 de abril (Figura 16), houve registro pontuais de raios em Campos.

Nos dias 21 de abril a 23 de abril não houve registro significativo de raios na área de concessão da Enel-RJ.

Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de abril sobre a área de concessão da Enel-RJ.

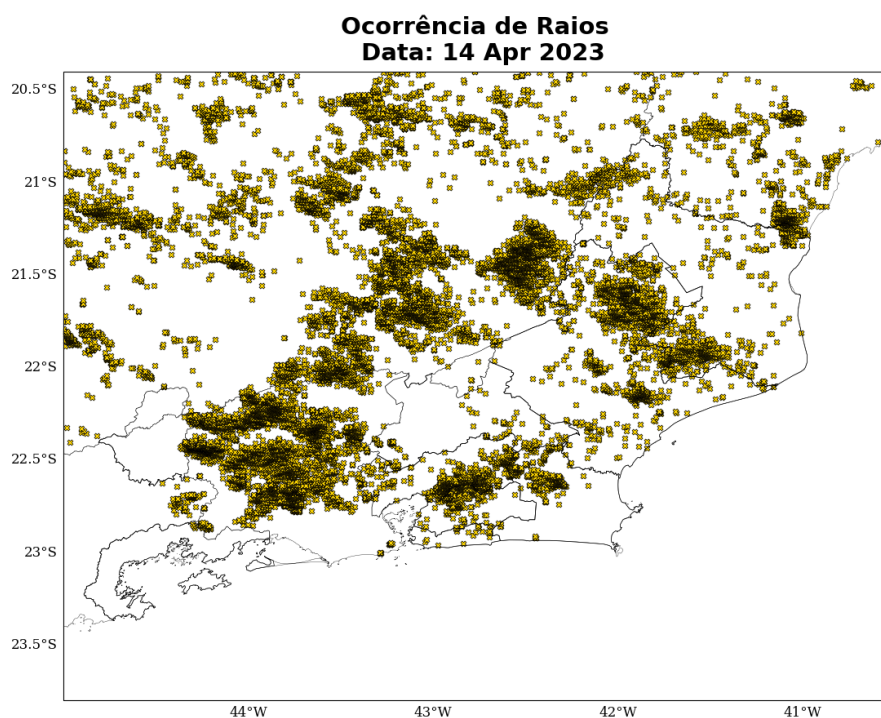


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de abril sobre a área de concessão da Enel-RJ.

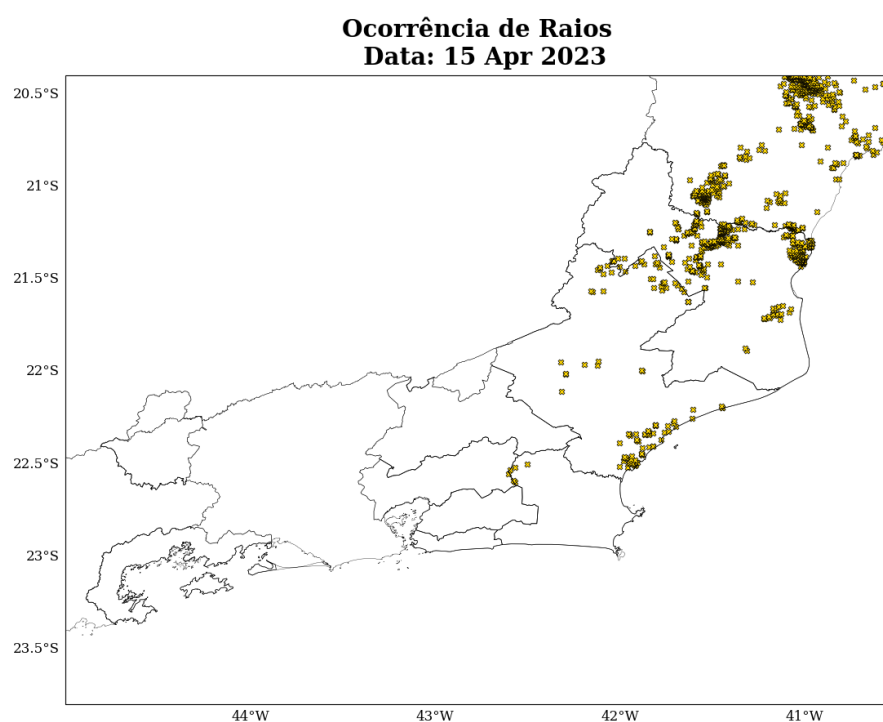


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de abril sobre a área de concessão da Enel-RJ.

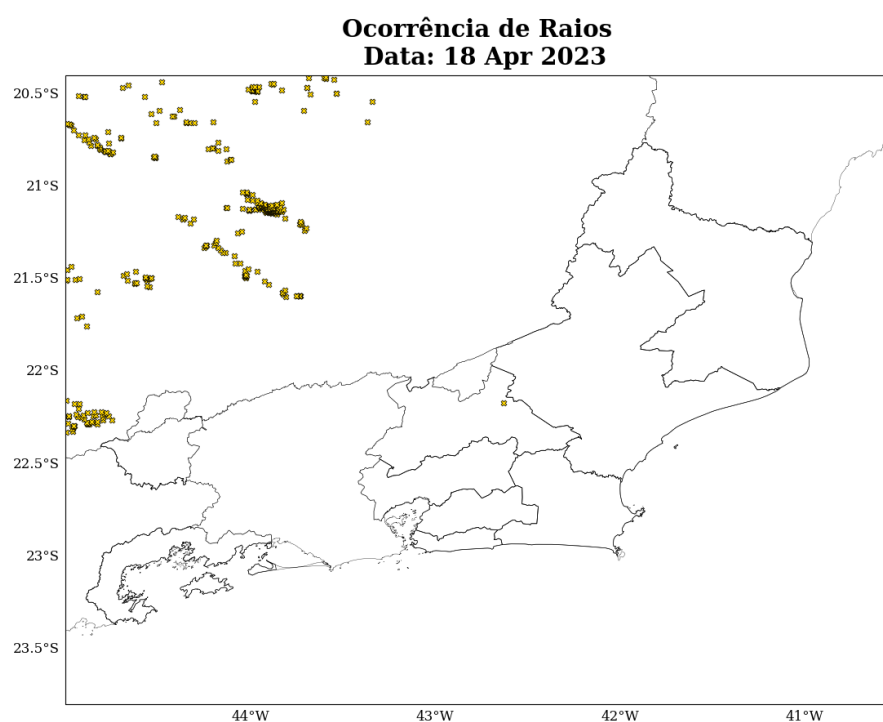


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de abril sobre a área de concessão da Enel-RJ.

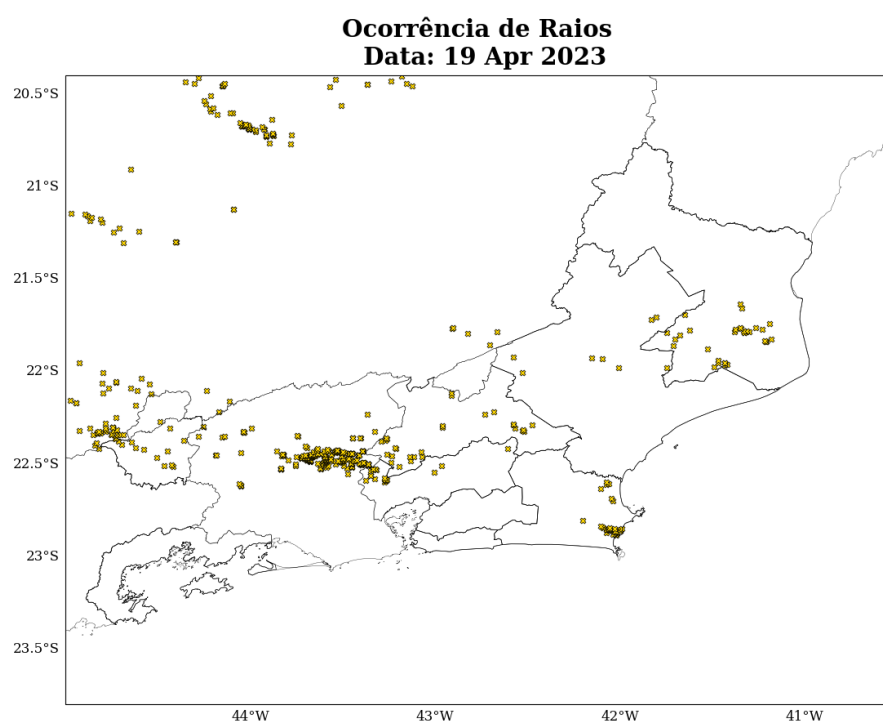


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de abril sobre a área de concessão da Enel-RJ.

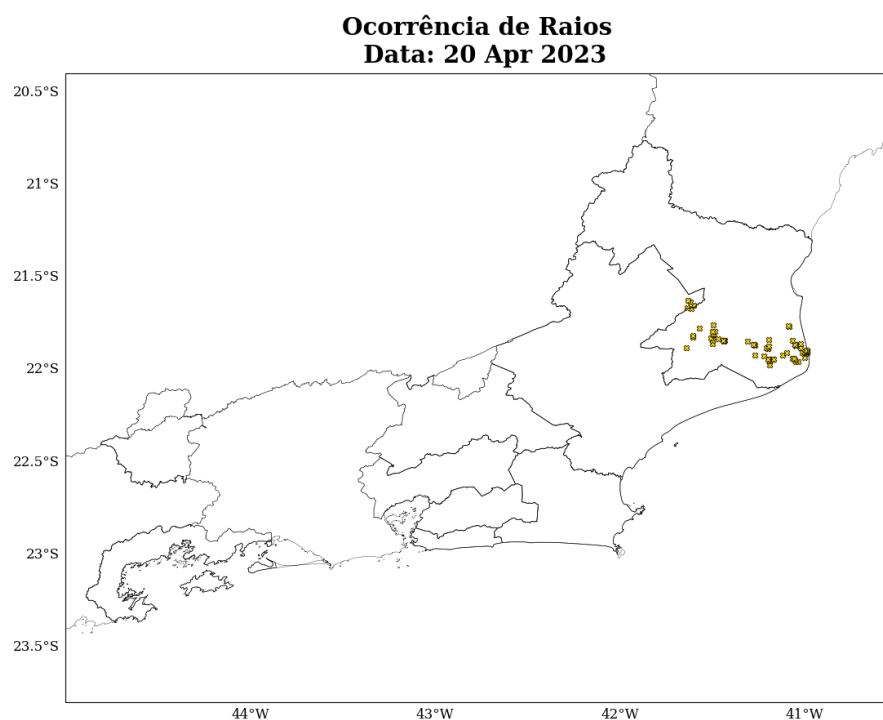
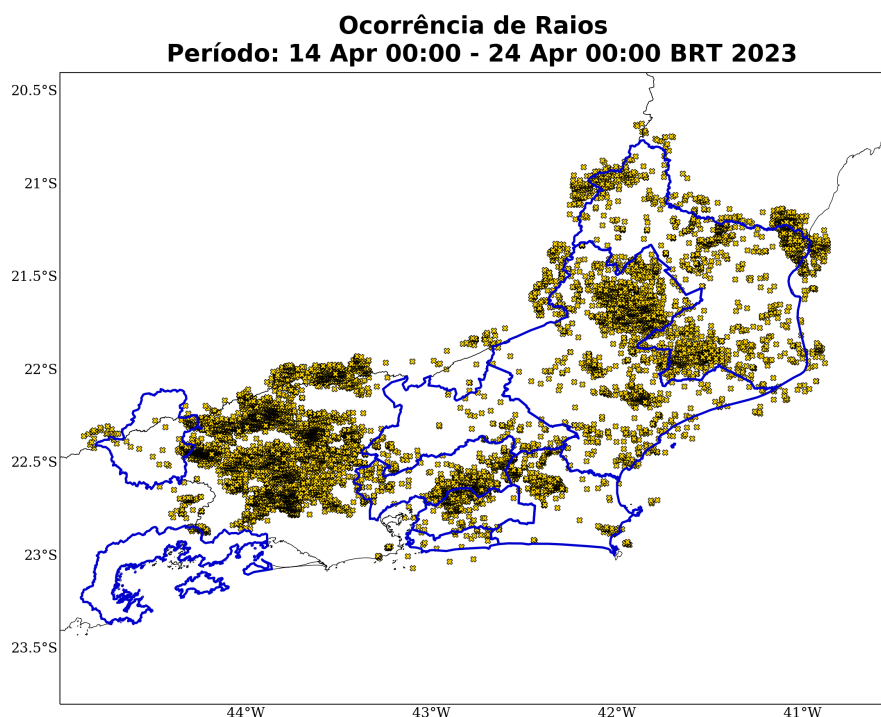


Figura 17: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks durante o período de 14 a 23 de abril de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ.



A partir da análise da Tabela 1, verifica-se que as regionais Campos e Macaé registraram o maior número de raios durante todo o período do evento, com mais de 1300 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios no período de 14 a 23 de abril de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-RJ.

Regional	Total de Raios
Macaé	2070
Campos	1340
Magé	793
Lagos	395
Sul	233
São Gonçalo	226
Serrana	163
Niterói	18

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Rio de Janeiro, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 18 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 14 de abril (Figura 18), o predomínio foi de chuva moderada a forte em todo o Rio de Janeiro. Nas regionais Campos, Macaé, Serrana, Magé e São Gonçalo houve registro de chuva extrema.

Durante o dia 15 de abril (Figura 19), o predomínio foi de chuva fraca a moderada em todo o estado, contudo houve registro de chuva forte em pontos espalhados no centro-oeste do Rio de Janeiro. As regionais Serrana e Magé registraram chuva extrema.

No dia 16 de abril (Figura 20) houve registro de chuva moderada pontualmente sobre o centro do estado. Sobre a regional Serrana houve registro de chuva forte.

No dia 17 de abril (Figura 21), as chuvas perdem intensidade e ficam mais concentradas sobre as regionais Serrana, Magé e São Gonçalo onde houve registro de chuva fraca a moderada.

Ao longo do dia 18 de abril (Figura 22), o predomínio foi de chuva fraca em pontos espalhados pelo Rio de Janeiro.

No dia 19 de abril (Figura 23), as chuvas intensificam, especialmente sobre a região central e oeste do Rio de Janeiro. Os maiores registros foram observados em Serrana, Magé, Campos e Sul onde houve chuva forte. Pontualmente foi registrado chuva extrema nas regionais Serrana e Sul.

Nos dias 20 de abril a 23 de abril (Figura 24-27), as chuvas enfraqueceram e houve predomínio de chuva fraca. Foi registrado ainda chuva moderada e forte na regional Sul nos dias 22 de abril e 23 de abril.

Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

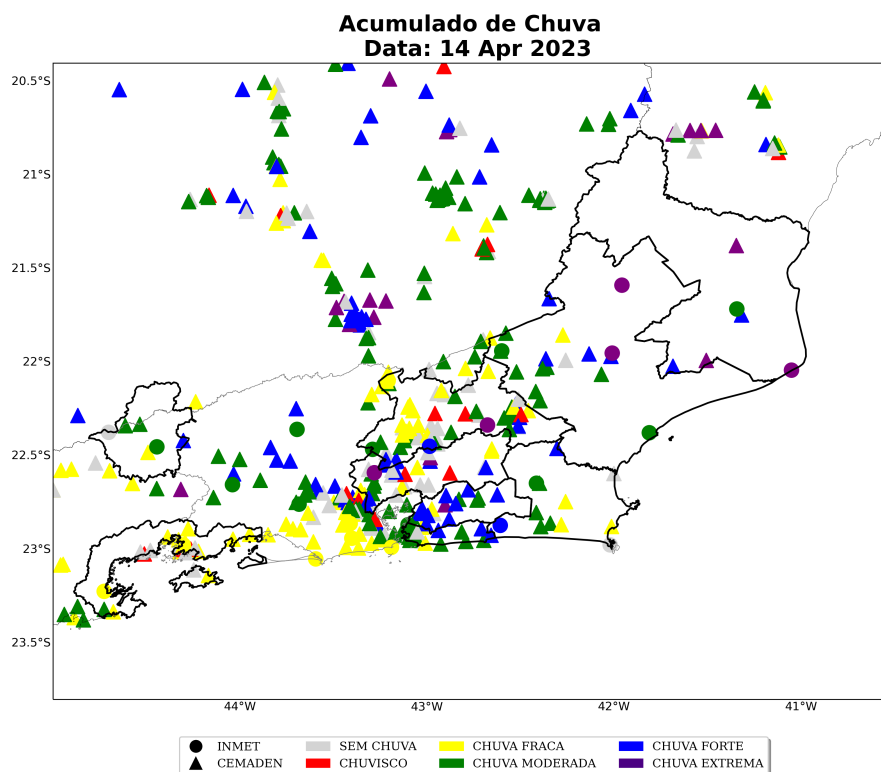


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

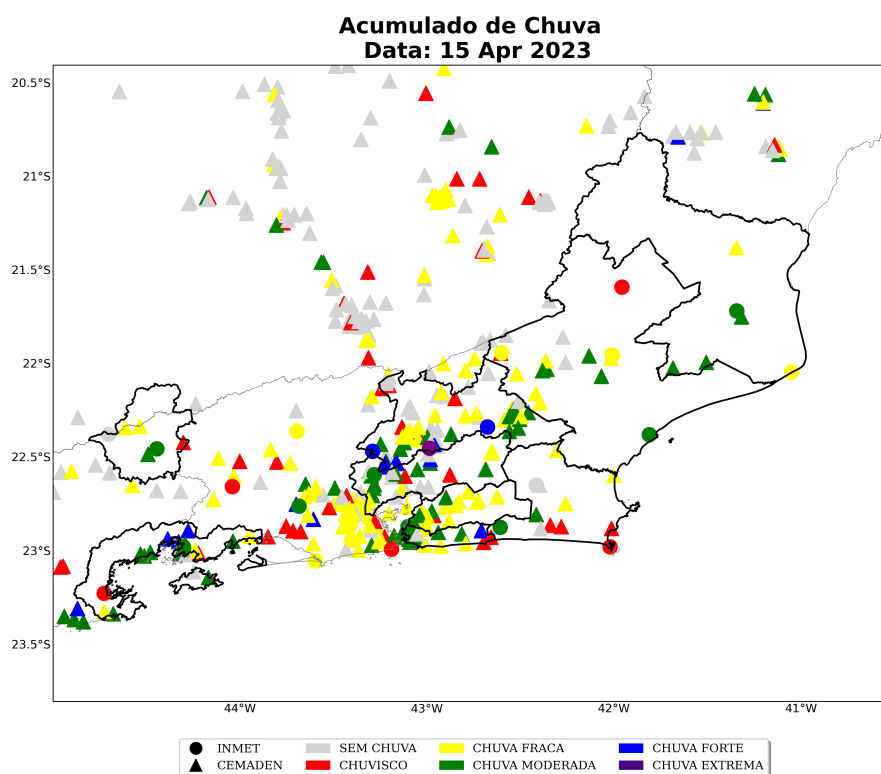


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

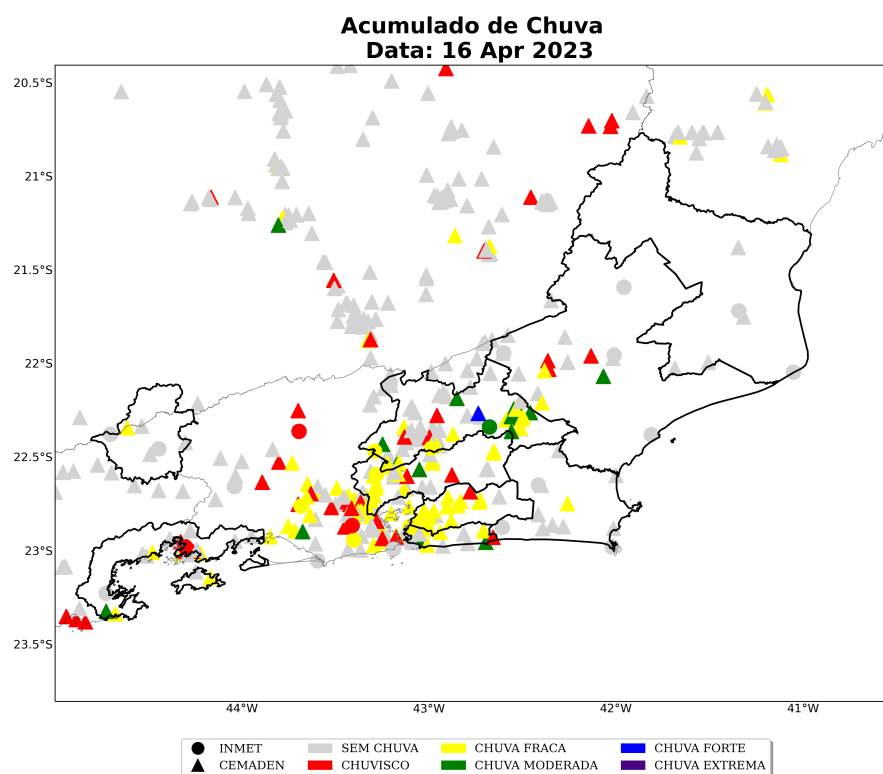


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

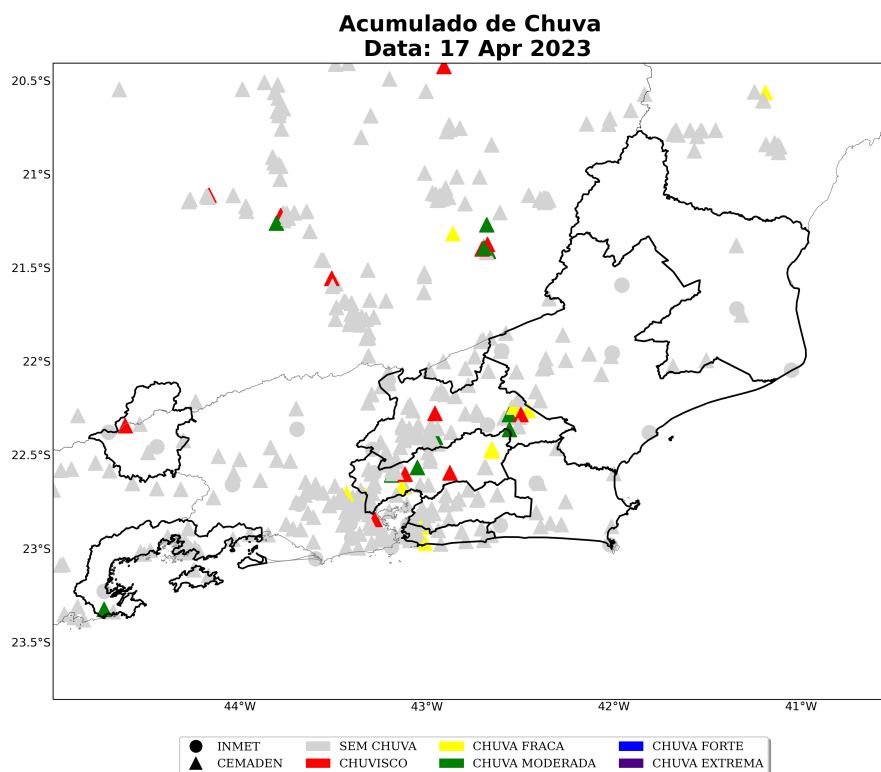


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

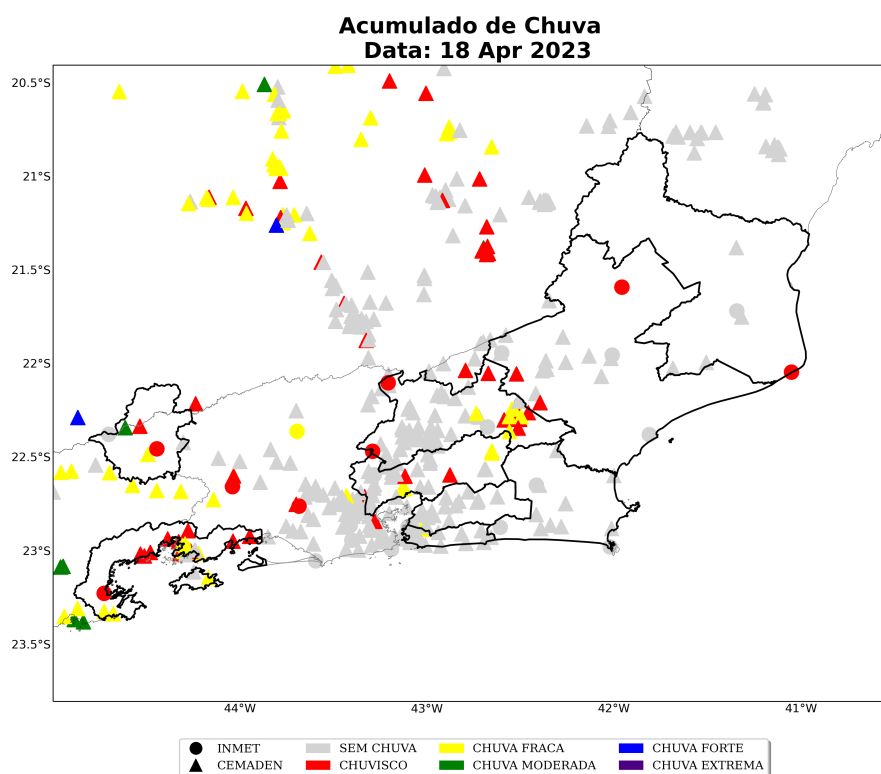


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 19 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

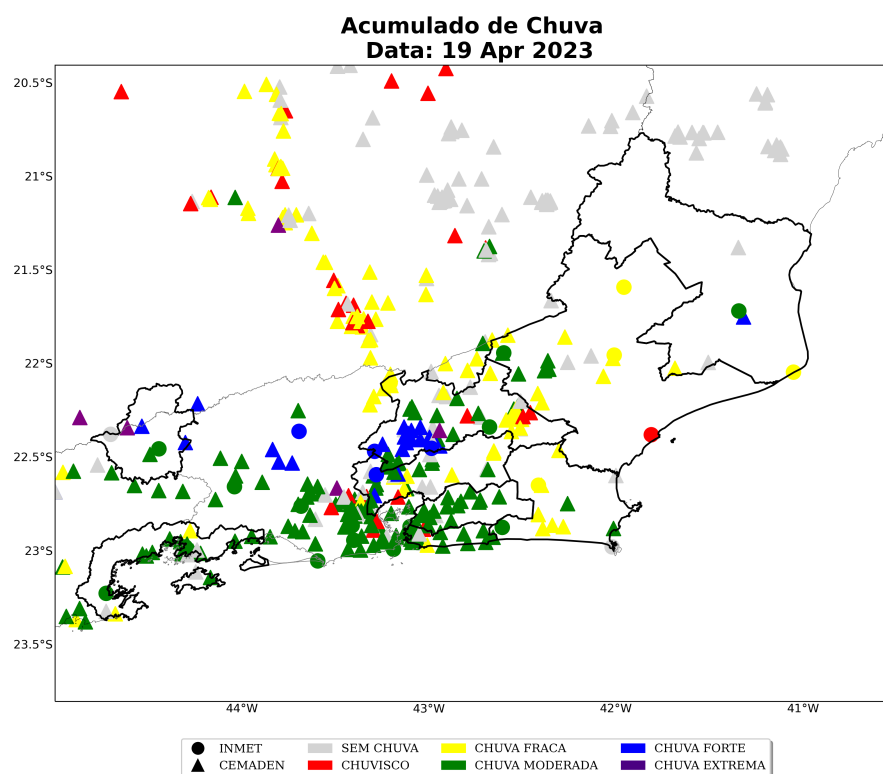


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 20 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

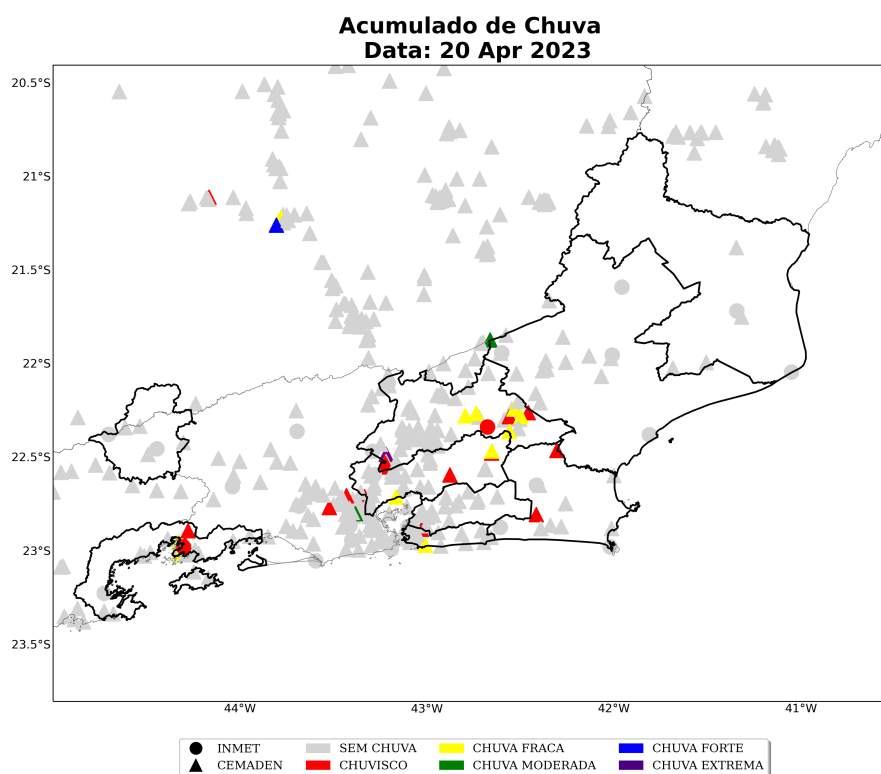


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 21 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

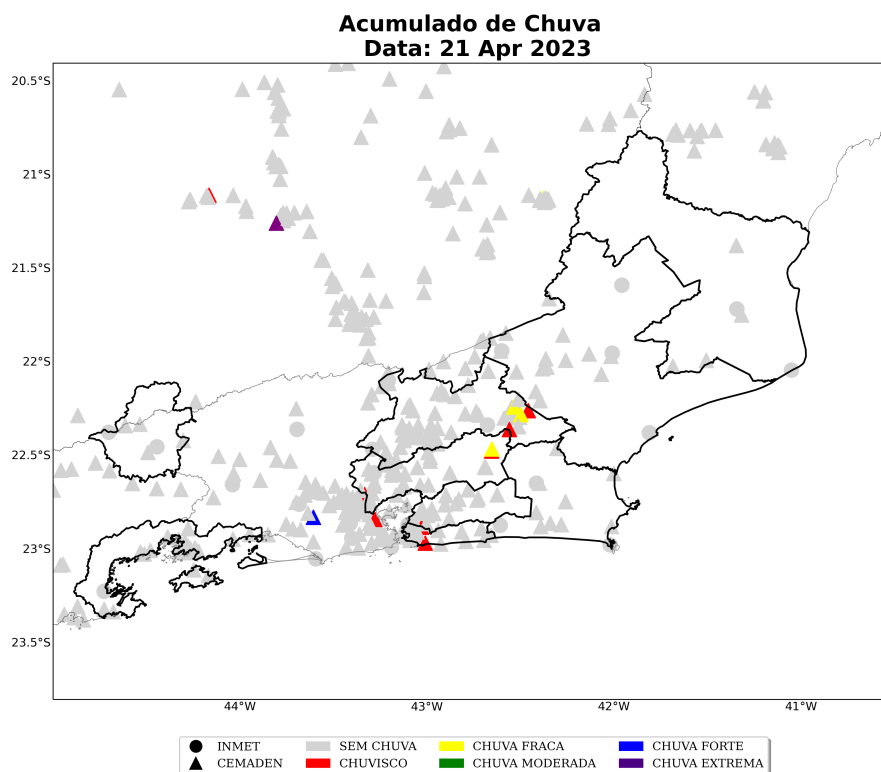


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 22 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

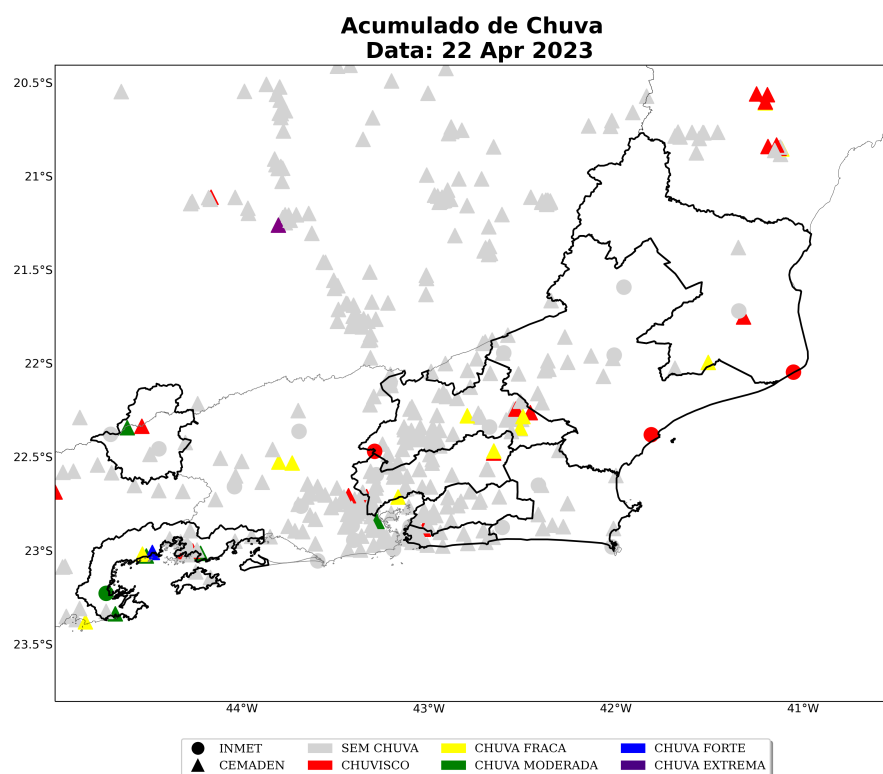


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 23 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

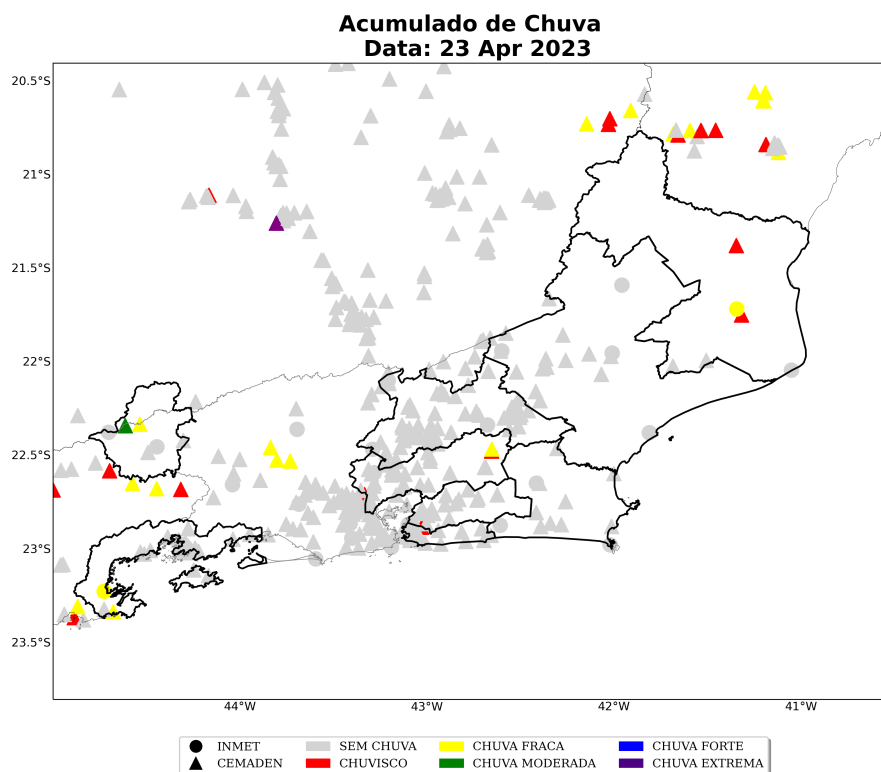
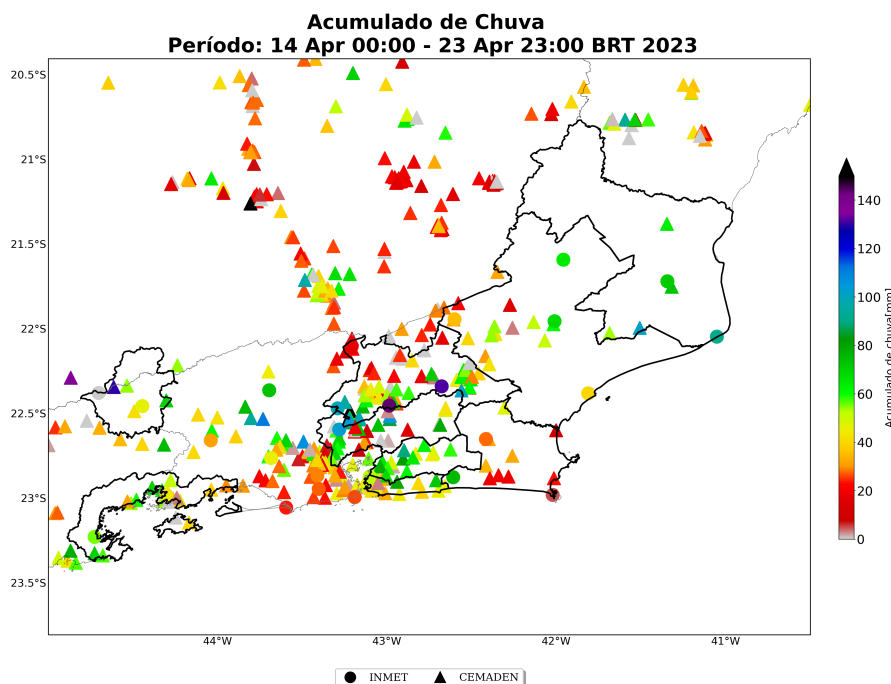


Figura 28: Acumulado total de precipitação sobre a área de concessão da Enel-RJ para o período de 14 a 23 de abril de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 14 a 23 de abril de 2023 sobre o estado de Rio de Janeiro. Destaca-se a ocorrência de várias estações com acumulados de chuva superiores a 100 mm entre as regionais Serrana, Sul, Magé e Campos em 10 dias.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 14 a 23 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Mosela	Petropolis	Serrana	167	CEMADEN
Teresopolis-Parque Nacional	Teresopolis	Serrana	144	INMET
Nova Friburgo - Salinas	Nova Friburgo	Serrana	132	INMET
Maromba	Itatiaia	Sul	130	CEMADEN
Barrinha	Guapimirim	Magé	106	CEMADEN
Rua Amazonas/Quitandinha	Petropolis	Serrana	104	CEMADEN
Duque De Caxias - Xerem	Duque De Caxias	Magé	103	INMET
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	102	CEMADEN
Caledônia	Nova Friburgo	Serrana	100	CEMADEN
Morin	Petropolis	Serrana	99	CEMADEN
Pico Do Couto	Petropolis	Serrana	99	INMET
Araras	Petropolis	Serrana	95	CEMADEN
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	91	INMET

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Alto Da Serra	Petropolis	Serrana	90	CEMADEN
Visconde De Itaboraí	Itaborai	São Gonçalo	89	CEMADEN
Independência	Petropolis	Serrana	88	CEMADEN
Centro	Guapimirim	Magé	86	CEMADEN
Vale Do Sol	Itaborai	São Gonçalo	82	CEMADEN
Inoá	Marica	Niteroi	79	CEMADEN
Japiúba	Cachoeiras De Macacu	Magé	79	CEMADEN
Saquarema - Sampaio Correia	Saquarema	Lagos	75	INMET
Ciep Brizolão137	Petropolis	Serrana	75	CEMADEN
Santo Aleixo	Mage	Magé	74	CEMADEN
Pau Grande	Mage	Magé	74	CEMADEN
Espraido	Marica	Niteroi	73	CEMADEN
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	73	CEMADEN
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	72	INMET
Vieira	Teresopolis	Serrana	71	CEMADEN
Bracuí	Angra Dos Reis	Sul	71	CEMADEN
Br101 - Km588	Paraty	Sul	70	CEMADEN
Centro	Porto Real	Sul	70	CEMADEN
São Pedro	Teresopolis	Serrana	70	CEMADEN
Santa Cruz Da Serra	Duque De Caxias	Magé	69	CEMADEN
Rua Araruama/Quitandinha	Petropolis	Serrana	68	CEMADEN
São Bento	Duque De Caxias	Magé	68	CEMADEN
Vila Nova	Nova Friburgo	Serrana	67	CEMADEN
Varginha	Nova Friburgo	Serrana	65	CEMADEN
Floresta	Nova Friburgo	Serrana	65	CEMADEN
Cambuci	Cambuci	Macaé	65	INMET
São Geraldo	Nova Friburgo	Serrana	65	CEMADEN
Nova Cidade	Itaborai	São Gonçalo	65	CEMADEN
São Judas Tadeu	Duque De Caxias	Magé	64	CEMADEN
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	64	CEMADEN
Granja Spinelli	Nova Friburgo	Serrana	63	CEMADEN
Sambaetiba	Itaborai	São Gonçalo	63	CEMADEN
São José	Itaborai	São Gonçalo	62	CEMADEN
Nogueira	Petropolis	Serrana	62	CEMADEN
Pontal	Angra Dos Reis	Sul	62	CEMADEN
Largo Da Batalha	Niteroi	Niteroi	61	CEMADEN
Mury	Nova Friburgo	Serrana	61	CEMADEN
Pilar	Duque De Caxias	Magé	60	CEMADEN
Praia Brava	Angra Dos Reis	Sul	59	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Tres Corregos	Teresopolis	Serrana	58	CEMADEN
Xerem	Duque De Caxias	Magé	58	CEMADEN
Rio Bonito	Rio Bonito	São Gonçalo	58	CEMADEN
Vargem Grande	Teresopolis	Serrana	58	CEMADEN
Laranjeiras	Paraty	Sul	57	CEMADEN
Piratininga 1	Niteroi	Niteroi	55	CEMADEN
Jardim Alah	Cordeiro	Macaé	55	CEMADEN
Jardim Califórnia	Nova Friburgo	Serrana	55	CEMADEN
Paraty	Paraty	Sul	55	INMET
Praia Da Chacara	Angra Dos Reis	Sul	55	CEMADEN
Parque Do Imbui	Teresopolis	Serrana	54	CEMADEN
Visconde De Mauá	Resende	Sul	54	CEMADEN
Cordeiro	Cordeiro	Macaé	54	CEMADEN
Felipe João	Cantagalo	Macaé	54	CEMADEN
São Bento	Angra Dos Reis	Sul	54	CEMADEN
Praia Das Goiabas	Angra Dos Reis	Sul	54	CEMADEN
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	54	CEMADEN
Itaipava	Petropolis	Serrana	53	CEMADEN
Serra D'Água	Angra Dos Reis	Sul	52	CEMADEN
Vila Constância	Petropolis	Serrana	52	CEMADEN
Centro	Sao Sebastiao Do Alto	Macaé	52	CEMADEN
Niteroi	Niteroi	Niteroi	52	INMET
Fonseca	Niteroi	Niteroi	52	CEMADEN
Cedae	Tangua	São Gonçalo	50	CEMADEN
Vale Do Cuiabá	Petropolis	Serrana	49	CEMADEN
Praia João Caetano	Niteroi	Niteroi	48	CEMADEN
São Francisco De Assis	Cachoeiras De Macacu	Magé	47	CEMADEN
Piratininga	Niteroi	Niteroi	47	CEMADEN
Resende	Resende	Sul	47	INMET
Aldeia Velha	Silva Jardim	Lagos	47	CEMADEN
Monsuaba	Angra Dos Reis	Sul	47	CEMADEN
Venda Das Pedras	Itaboraí	São Gonçalo	47	CEMADEN
Centro	Tangua	São Gonçalo	46	CEMADEN
Jacon	Marica	Niteroi	45	CEMADEN
Ponta Negra	Marica	Niteroi	45	CEMADEN
Itaipua	Marica	Niteroi	44	CEMADEN
Estrada Da Cachoeira	Petropolis	Serrana	44	CEMADEN
Angra Dos Reis	Angra Dos Reis	Sul	44	INMET
Cardinot	Nova Friburgo	Serrana	44	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Visconde De Itaboraí	Niteroi	Niteroi	43	CEMADEN
Vale Do Cuiabá	Petropolis	Serrana	43	CEMADEN
São José Do Ribeirão	Bom Jardim	Macaé	43	CEMADEN
Centro	Cordeiro	Macaé	42	CEMADEN
Centro	Cachoeiras De Macacu	Magé	42	CEMADEN
Parque Do Belém	Angra Dos Reis	Sul	42	CEMADEN
Charitas	Niteroi	Niteroi	42	CEMADEN
Cidade Alegria	Resende	Sul	42	CEMADEN
Piratininga	Niteroi	Niteroi	41	CEMADEN
Serra Do Capim	Teresopolis	Serrana	41	CEMADEN
Itapeba	Marica	Niteroi	41	CEMADEN
Vila Do Abraão	Angra Dos Reis	Sul	40	CEMADEN
Emater	Duas Barras	Macaé	40	CEMADEN
Macaé	Macaé	Macaé	40	INMET
Guaratiba	Marica	Niteroi	39	CEMADEN
Praia Do Saco	Mangaratiba	Sul	39	CEMADEN
Amparo	Nova Friburgo	Serrana	39	CEMADEN
Itaipava	Petropolis	Serrana	37	CEMADEN
Pedro Do Rio	Petropolis	Serrana	36	CEMADEN
Carmo	Carmo	Macaé	35	INMET
Aurora	Araruama	Lagos	34	CEMADEN
Vale Dos Pinheiros	Nova Friburgo	Serrana	34	CEMADEN
Camorim	Angra Dos Reis	Sul	34	CEMADEN
Fonte Santa	Teresopolis	Serrana	33	CEMADEN
Monteiros	Araruama	Lagos	33	CEMADEN
Maria Paula	Niteroi	Niteroi	33	CEMADEN
Itaipuaçu	Marica	Niteroi	33	CEMADEN
Reta	Carmo	Macaé	32	CEMADEN
Parque Pereque	Angra Dos Reis	Sul	32	CEMADEN
Caju	Silva Jardim	Lagos	31	CEMADEN
Emater	Bom Jardim	Macaé	31	CEMADEN
Vila Nova	Mage	Magé	31	CEMADEN
Muriqui	Mangaratiba	Sul	30	CEMADEN
Nova Suiça	Nova Friburgo	Serrana	29	CEMADEN
Silva Jardim	Silva Jardim	Lagos	28	INMET
Werneck	Paraíba Do Sul	Serrana	27	CEMADEN
Meudon	Teresopolis	Serrana	26	CEMADEN
Centro	Sao Jose Do Vale Do Rio Preto	Serrana	25	CEMADEN
Centro	Areal	Serrana	25	CEMADEN

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
Surui	Mage	Magé	24	CEMADEN
Ciep Brizolão 281	Petropolis	Serrana	24	CEMADEN
Est.Riobahia	Teresopolis	Serrana	23	CEMADEN
Cabo Frio	Cabo Frio	Lagos	23	CEMADEN
Centro	Tres Rios	Serrana	22	CEMADEN
Rj 158 Km10	Carmo	Macaé	21	CEMADEN
Jardim Nazareno	Mage	Magé	21	CEMADEN
Mataruna	Araruama	Lagos	20	CEMADEN
Jatobá	Paraiba Do Sul	Serrana	19	CEMADEN
Saquarema	Saquarema	Lagos	19	CEMADEN
Bananeiras	Araruama	Lagos	19	CEMADEN
Vila Inhomitim	Mage	Magé	19	CEMADEN
Bonsucesso	Teresopolis	Serrana	18	CEMADEN
Tres Rios	Tres Rios	Serrana	17	INMET
Centro	Sumidouro	Serrana	17	CEMADEN
Mirante Sul	Tres Rios	Serrana	16	CEMADEN
Saaesa	Areal	Serrana	16	CEMADEN
Boa Sorte	Cantagalo	Macaé	15	CEMADEN
E. M Engenheiro Elias Faraht	Cachoeiras De Macacu	Magé	15	CEMADEN
Saaetri	Tres Rios	Serrana	14	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 29 a 38 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-RJ nos dias 14 a 23 de abril de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 12). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 14 de abril (Figura 29), ventos fortes atingiram as regionais Serrana e Campos. Ventos com essa intensidade tem potencial de movimentar árvores grandes. Nas demais regionais as máximas rajadas registradas variaram entre brisa forte e vento fresco. Ventos com essa intensidade estão associados a movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.

Em 15 de abril (Figura 30), houve uma intensificação dos ventos e as rajadas mais intensas foram classificadas como ventania, na regional Serrana e nas proximidades de Niterói. Ventos com essa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores. Nas demais regionais as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento forte.

No dia 16 de abril (Figura 31), as máximas rajadas registradas variaram entre brisa forte e vento fresco.

Em 17 de abril (Figura 32), os ventos intensificaram novamente, sendo registrado ventania em Serrana. Nas demais regionais as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento forte.

Nos dias 18 de abril e 19 de abril (Figuras 33 e 34), foram registradas rajadas classificadas como ventania forte em Serrana. Ventos com esta intensidade estão associados a danos em árvores e pequenas construções. Nas demais regionais as máximas rajadas variaram entre brisa forte e vento forte.

No dia 20 de abril (Figura 35), as máximas rajadas foram registradas em Lagos, classificadas como vento forte. Nas demais regionais, as classificações variaram entre brisa forte e vento fresco.

Nos dias 21 de abril a 23 de abril (Figuras 36-38), o predomínio foi de rajadas de vento classificadas como brisa forte.

Na Tabela 3 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas regionais afetadas. Destaca-se a ocorrência de máximas rajadas de vento iguais a 80 km/h às 23 BRT do dia 18 de abril no município de Petrópolis, na regional Serrana.

Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 14 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

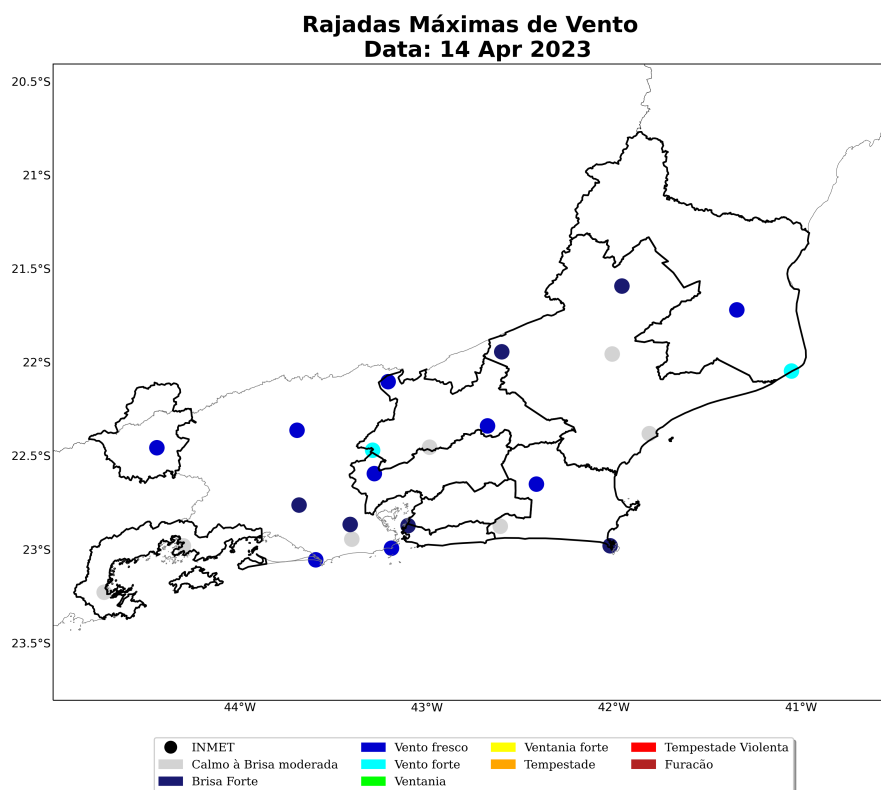


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 15 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

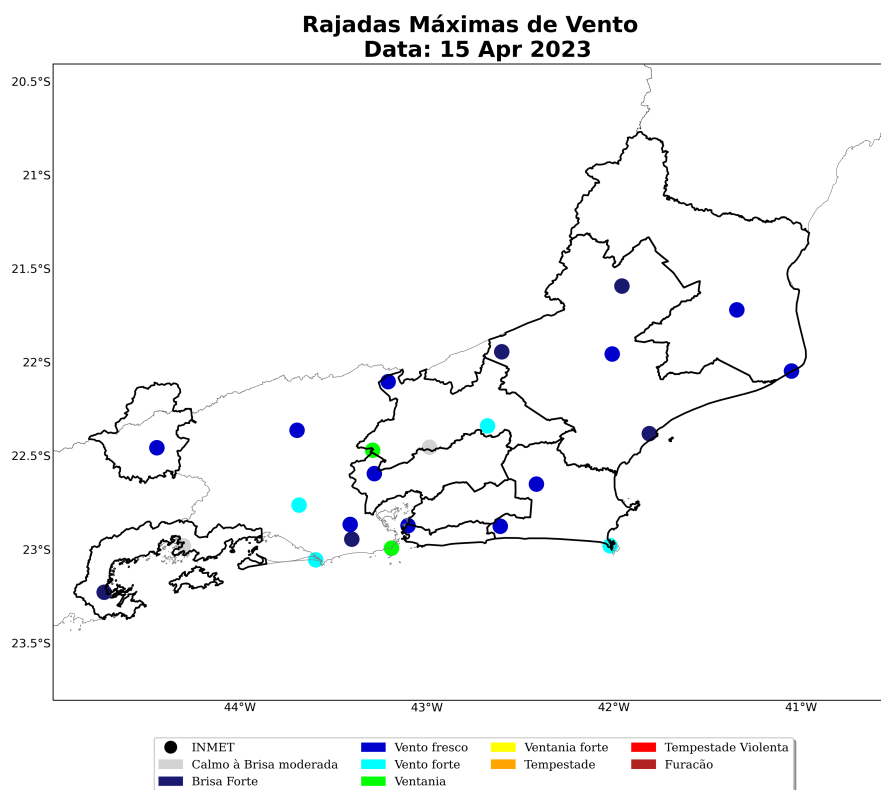


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 16 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

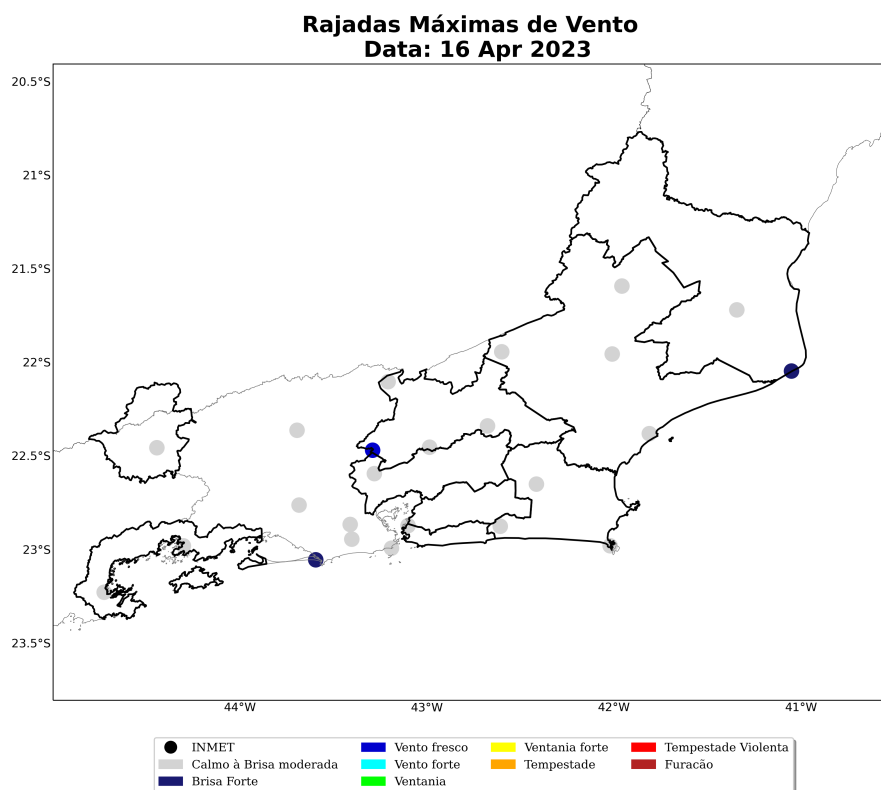


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 17 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

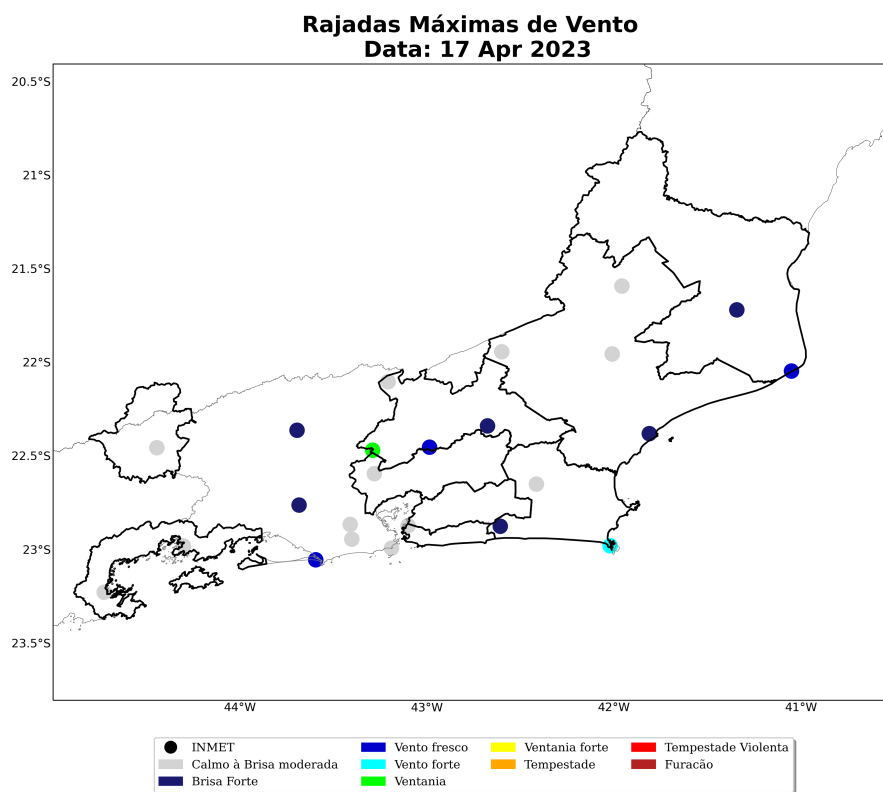


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 18 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

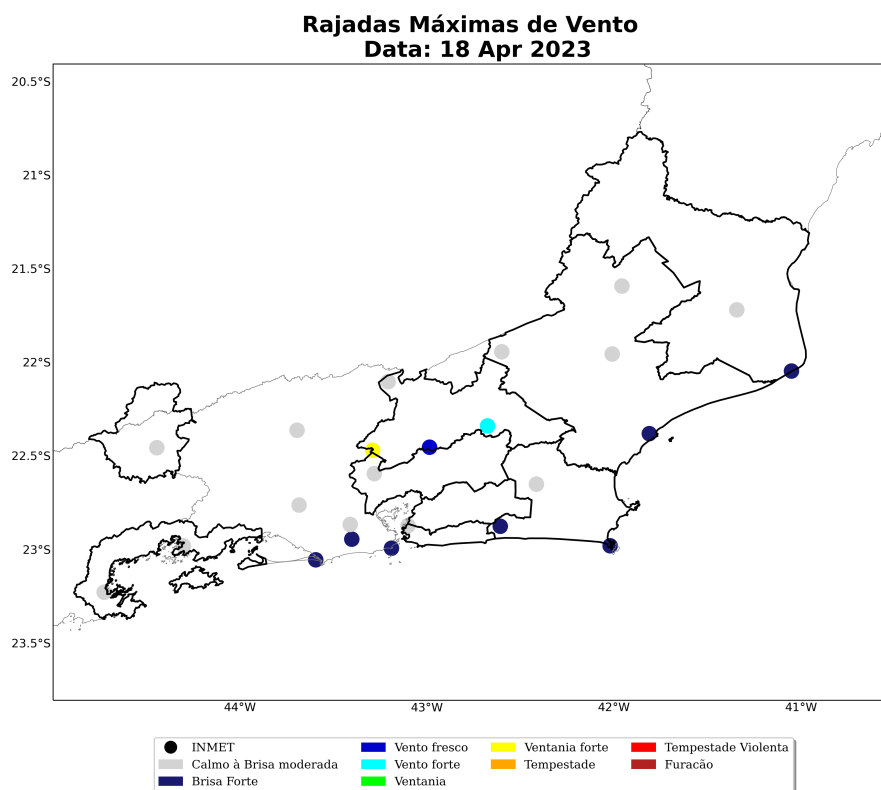


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 19 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

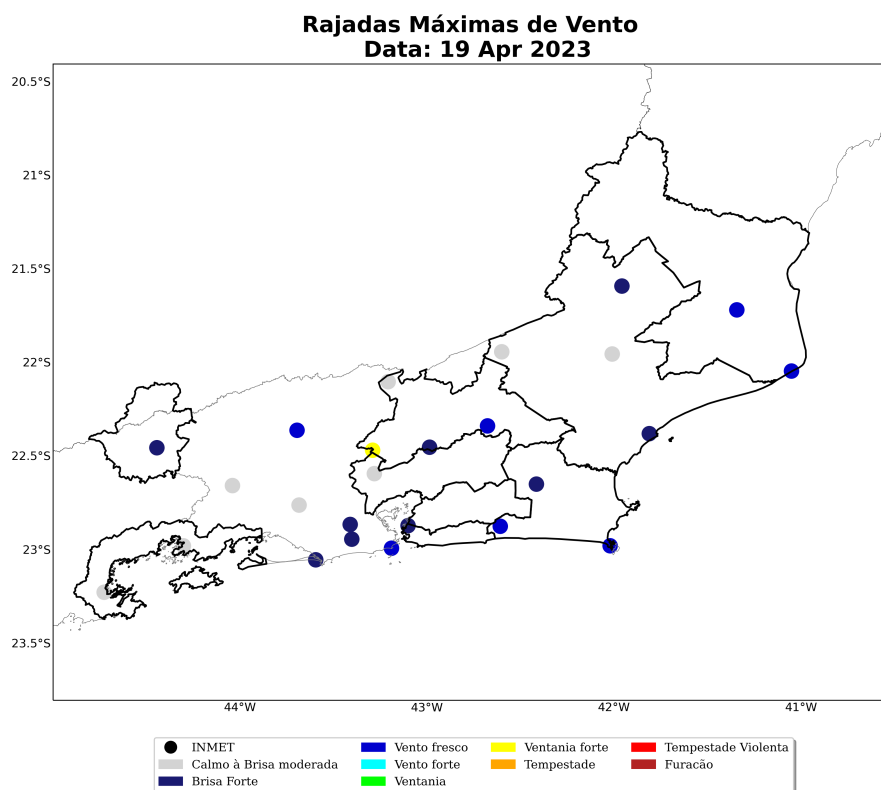


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 20 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

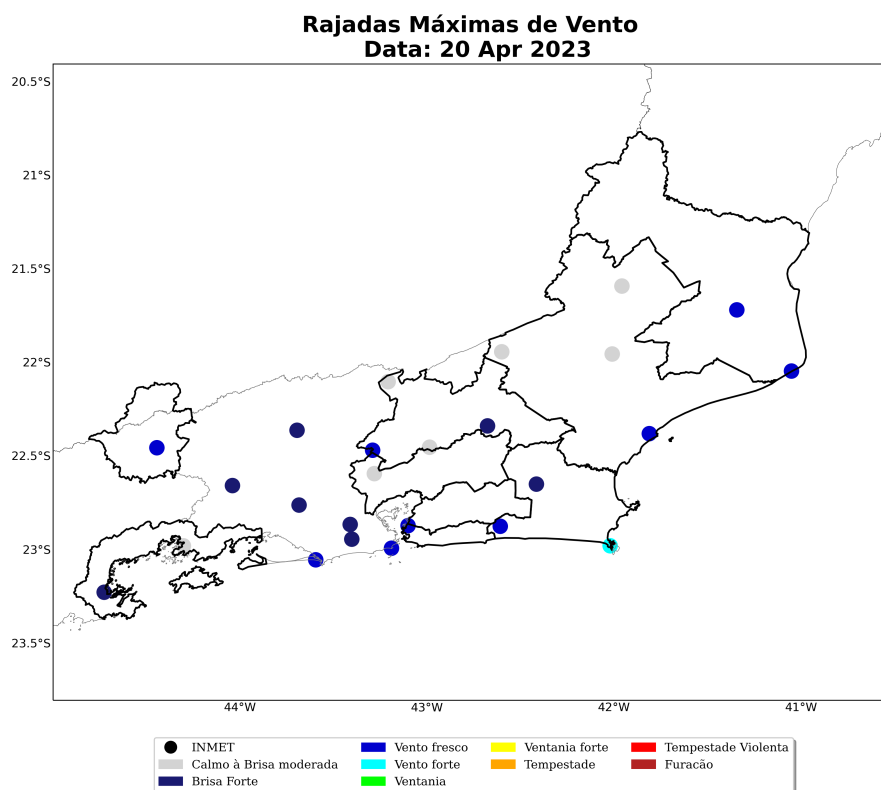


Figura 36: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 21 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

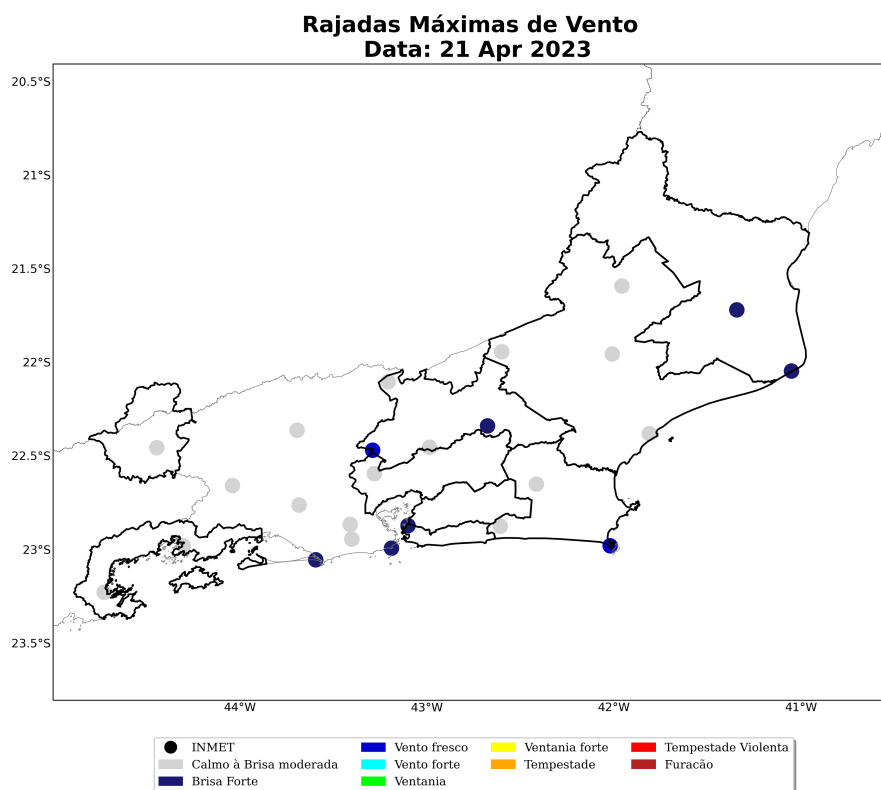


Figura 37: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 22 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

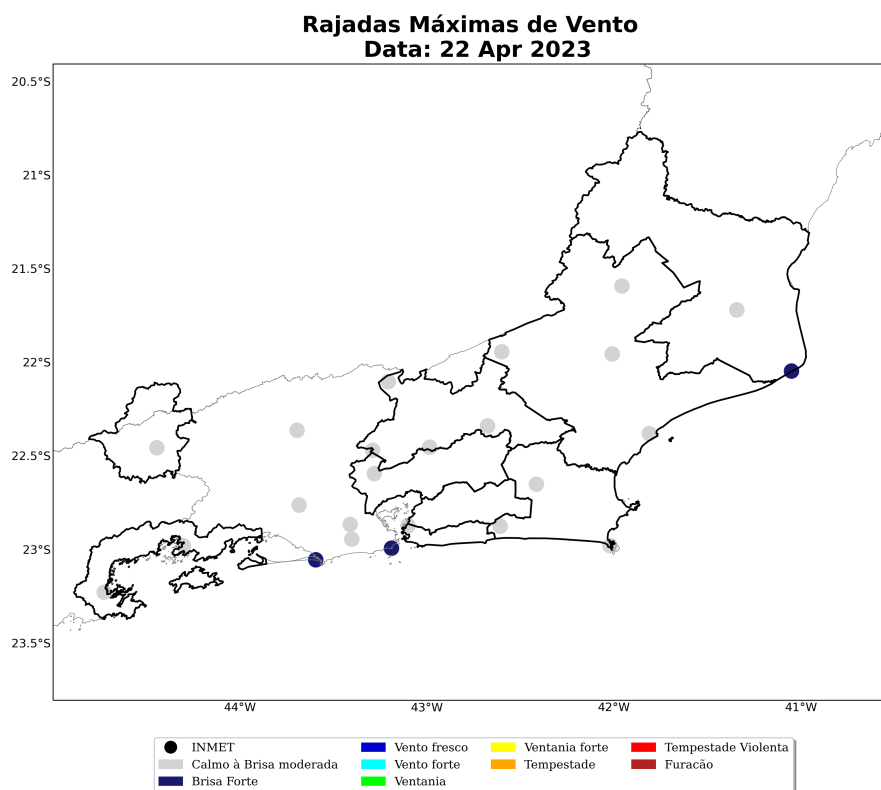


Figura 38: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-RJ para o dia 23 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

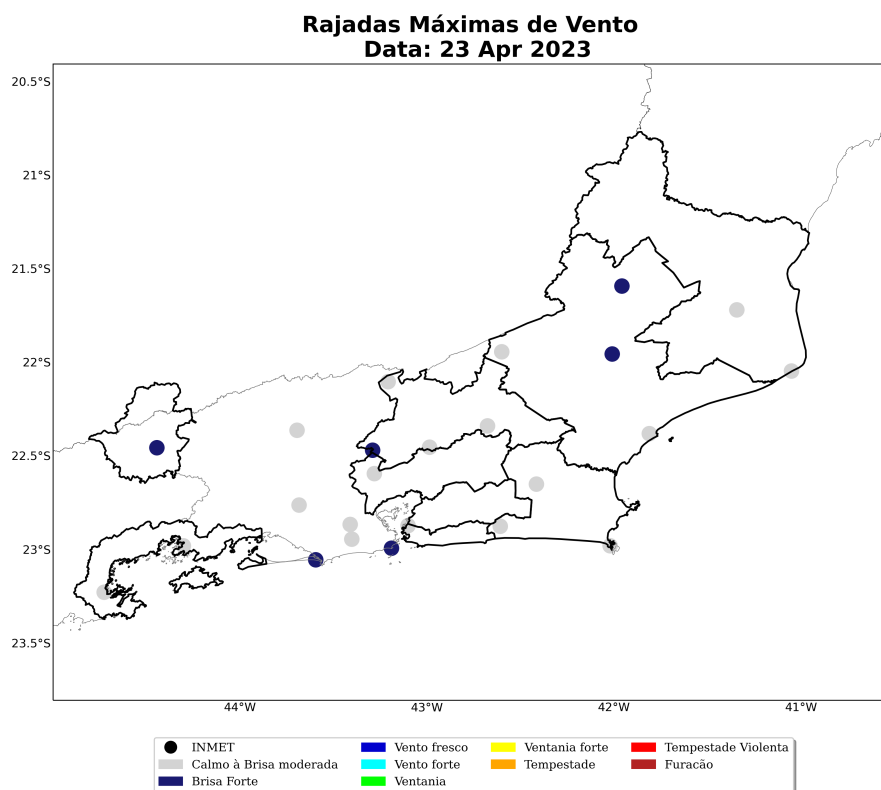


Tabela 3: Máximas rajadas de vento no período de 14 a 23 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-RJ.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Pico Do Couto	Petropolis	Serrana	80	18/04/2023 23	INMET
Arraial Do Cabo	Arraial Do Cabo	Lagos	61	15/04/2023 16	INMET
Salinas	Nova Friburgo	Serrana	57	18/04/2023 23	INMET
Sao Tome	Campos Dos Goytacazes	Campos	51	14/04/2023 20	INMET
Sampaio Correia	Saquarema	Lagos	49	19/04/2023 07	INMET
Resende	Resende	Sul	48	15/04/2023 11	INMET
Campos Dos Goytacazes	Campos Dos Goytacazes	Campos	46	20/04/2023 16	INMET
Macaé	Macaé	Macaé	46	20/04/2023 14	INMET
Niteroi	Niteroi	Niteroi	44	15/04/2023 15	INMET
Silva Jardim	Silva Jardim	Lagos	42	15/04/2023 17	INMET
Tres Rios	Tres Rios	Serrana	42	15/04/2023 14	INMET
Duque De Caxias	Duque De Caxias	Magé	42	14/04/2023 16	INMET
Xerem					

Table 3 continued from previous page

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Teresopolis Parque Nacional	Teresopolis	Serrana	40	18/04/2023 08	INMET
Cambuci	Cambuci	Macaé	37	15/04/2023 17	INMET
Carmo	Carmo	Macaé	34	14/04/2023 17	INMET
Paraty	Paraty	Sul	31	15/04/2023 13	INMET
Angra Dos Reis	Angra Dos Reis	Sul	28	20/04/2023 13	INMET

2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da Enel-RJ durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

As notícias relatam a ocorrência da temporais ao longo dos dias do evento que causaram diversos transtornos no estado do Rio de Janeiro, como queda de árvores e deslizamentos.

Figura 39: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-RJ durante os dias do evento.

Chuva causa queda de árvore e deslizamento em Petrópolis, no RJ

Árvore caiu no bairro Serra Velha e atingiu parte da via. Deslizamento foi no Bingen.

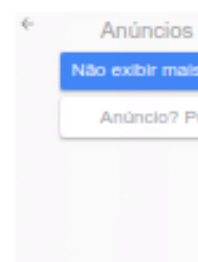
Por g1 — Petrópolis

15/04/2023 17h30 - Atualizado há uma semana



A chuva causou transtornos neste sábado (15) em **Petrópolis**, na Região Serrana do Rio. Foram registrados uma queda de árvore e um deslizamento.

Segundo a Defesa Civil, a queda de árvore foi no bairro Serra Velha e atingiu parte da via no bairro Serra Velha. O deslizamento atingiu uma servidão no bairro Bingen.



3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido no período de 14 a 23 de abril de 2023 sobre a área de concessão da Enel-RJ como a atuação de frentes frias (1.3.1.2.0) que causaram chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 14 a 23 de abril de 2023 foi causado pela passagem de duas frentes frias em sequência pelo estado do Rio de Janeiro. Esses sistemas foram responsáveis pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas por dias consecutivos.

Destaca-se que os maiores impactos ficaram concentrados nas regionais Serrana e Sul. Os maiores acumulados de chuva de todo o período chegaram a 167 mm em apenas 10 dias, na regional Serrana. Tal volume representa cerca de 100% da média climatológica de chuva do mês de Abril na região.

As máximas rajadas de vento foram classificadas como ventania forte, que tem potencial para provocar danos em árvores e em pequenas construções, o que pode causar impactos à rede elétrica.

A combinação de chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento persistindo por vários dias consecutivos evidencia a ocorrência de um evento severo.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 12:00
Hora do término	23/04/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Sul da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Serrana da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Magé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região São Gonçalo da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 15:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Niterói da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 17:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Lagos da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 18:00
Hora do término	23/04/2023 - 03:00
Abrangência espacial	Região Macaé da ENEL RJ.

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

Número/Código do Evento	01/0187
Número/Código do Relatório	0187
Descrição	Tempestades associadas à passagem de duas frentes frias que provocaram chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frentes frias 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/04/2023 - 18:00
Hora do término	23/04/2023 - 06:00
Abrangência espacial	Região Campos da ENEL RJ.

4 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.

5 - <https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2023/04/15/chuva-causa-queda-de-arvore-e-deslizamento-em-petropolis-no-rj.ghtml>

5 Anexos

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

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

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

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



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques