

The Enel logo is displayed in white, lowercase letters against a green background. The letters are slightly rounded and have a soft shadow effect. The background features a large, semi-transparent white rectangle in the top left corner and a smaller one in the bottom right corner.

Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

06/2022 –RJ

Sumário

1	Introdução	3
2	Definições	4
3	Descrição do evento	5
3.1	Mapa geoelétrico da ENEL RJ.....	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ	10
3.3	Subestações afetadas.....	15
3.4	Municípios afetados	16
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico.....	17
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	18
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	19
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	21
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	21
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços	22
5.2	Tempos médios de atendimento	23
6	Evidências do evento.....	24
6.1	Matérias jornalísticas.....	24
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis	38
ANEXO II	Laudo meteorológico	60
SUMÁRIO	61	
2.	ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO	61
4.	EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA.....	61
6.	REFERÊNCIAS	61
1.	DESCRIÇÃO.....	62
2.	ABRANGÊNCIA	63
3.	CLASSIFICAÇÃO COBRADE	67
4.	EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA.....	68
5.	CONCLUSÃO	68
6.	REFERÊNCIAS	69
7.	RESPONSABILIDADES	70

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), transrito 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 *20 e 21 de Março de 2022*. Trata-se de evento classificado como *Sistemas de Grande Escala/Escala Regional – 1.3.1.2.0*, que causou 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 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 faturas em outubro de 2021 (N)

Em outubro de 2021 foram faturadas 2.703.381 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel RJ

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

$$465.736,97 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório 06/2022 –RJ refere-se aos Sistemas de Grande Escala/Escala Regional (Cobrade - 1.3.1.2.0) que afetou a área da concessão da Enel RJ, no período de 20/03/2022 a 21/03/2022. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.613.338,79 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 465.736,97.

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ foi causado por uma banda de nebulosidade associada a um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 74 km/h. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes atingindo 222 mm. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 4.069 descargas registradas.

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

Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	06/2022 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.709
Código único do Relatório:	06/2022 –RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Storm, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 2, 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 20 a 21 de Março de 2022.

Número/Código Evento	2022-006/ENEL
Número/Código do Laudo	006/ENEL
Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Niterói	15h00min 20/03 - 21h00min 21/03
São Gonçalo	14h00min 20/03 - 12h00min 21/03
Magé	14h00min 20/03 - 12h00min 21/03
Serrana	14h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Lagos	14h00min 20/03 - 18h00min 21/03
Macaé	16h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Campos	17h00min 20/03 - 22h00min 21/03

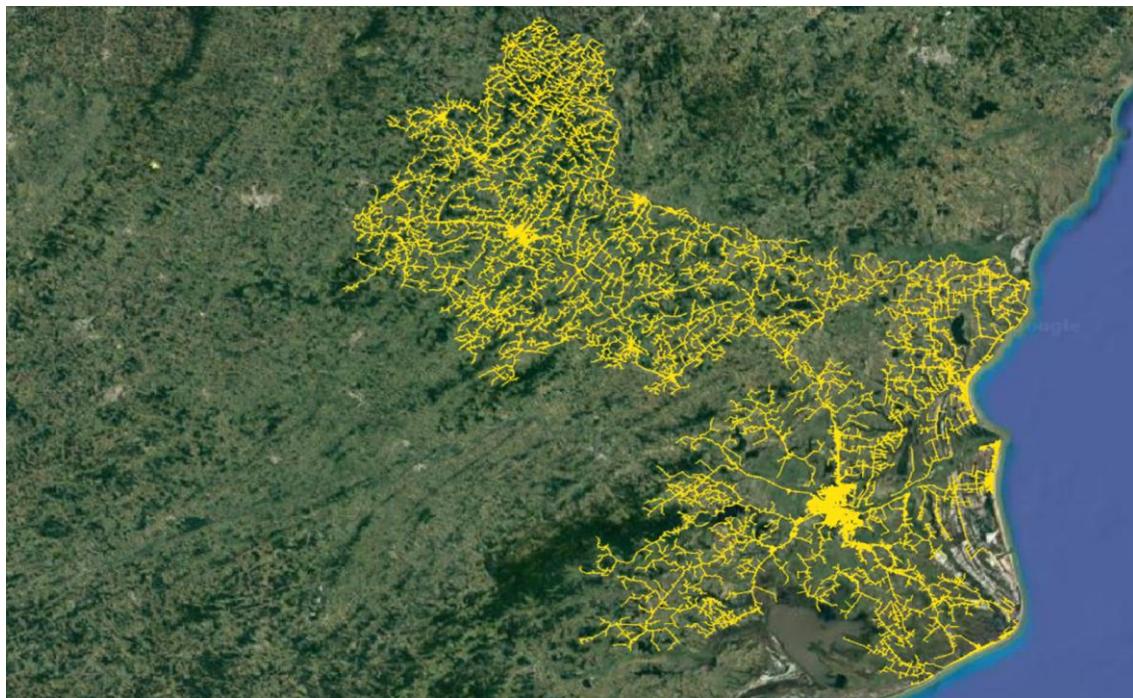
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o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

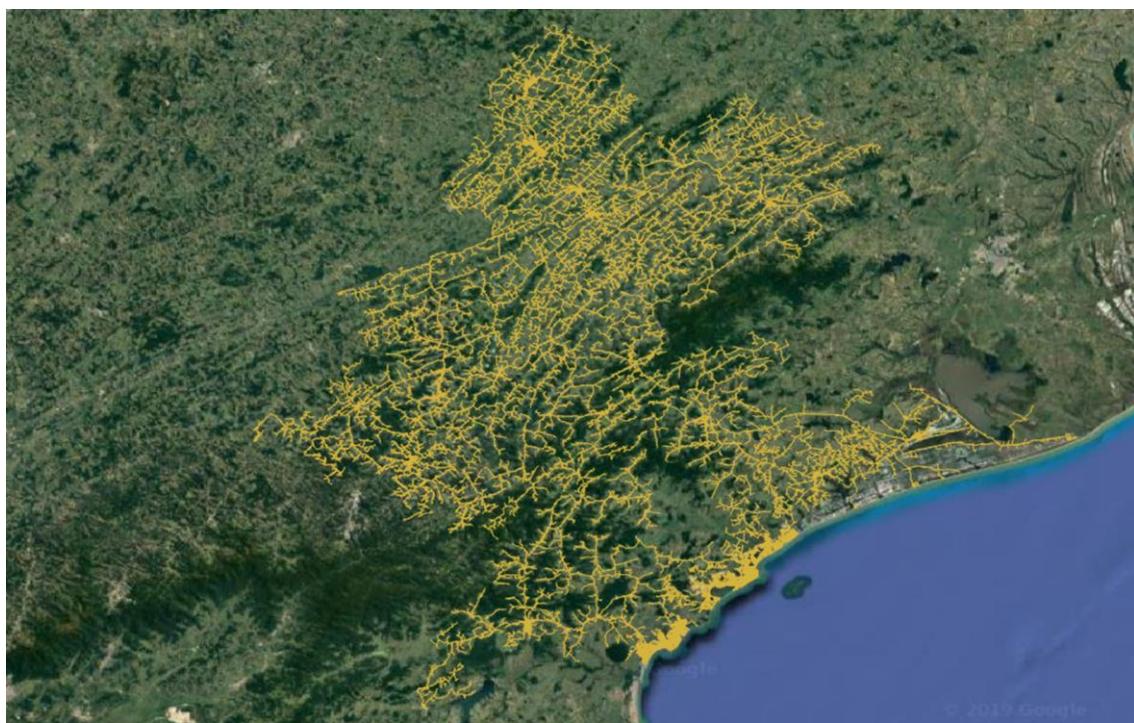
3.1 Mapa geoelétrico da ENEL RJ

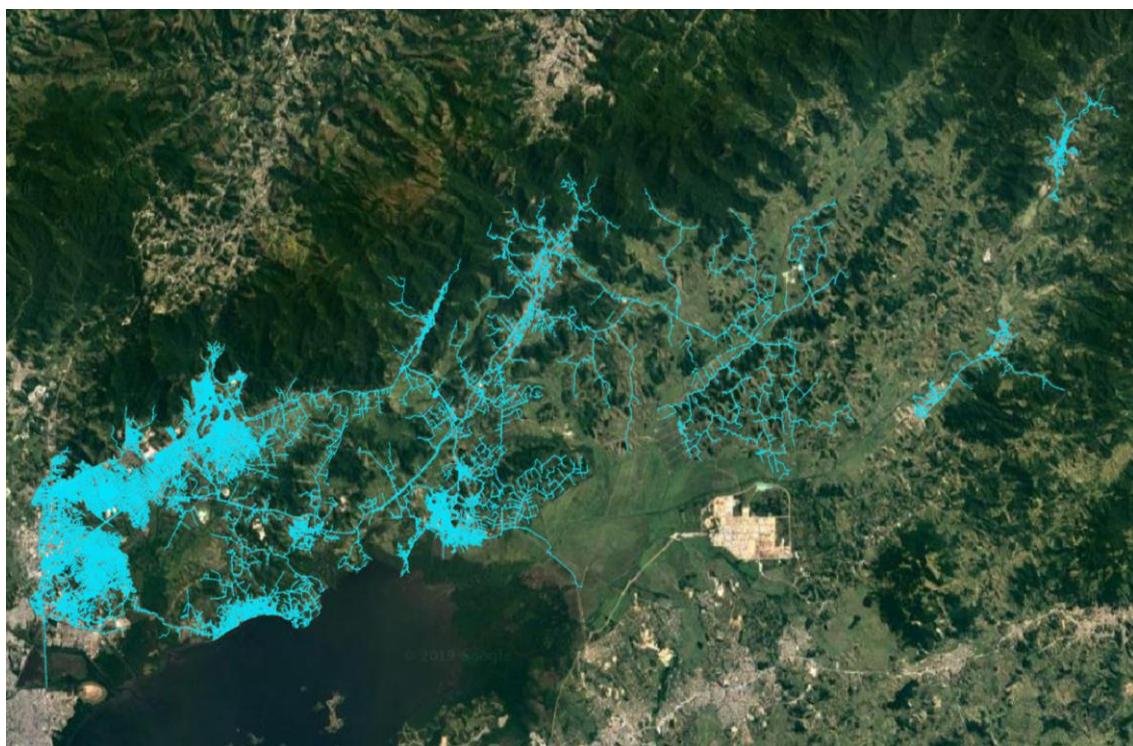
Conforme destacado anteriormente, o evento 06/2022 –RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoelétricos das regionais afetadas.

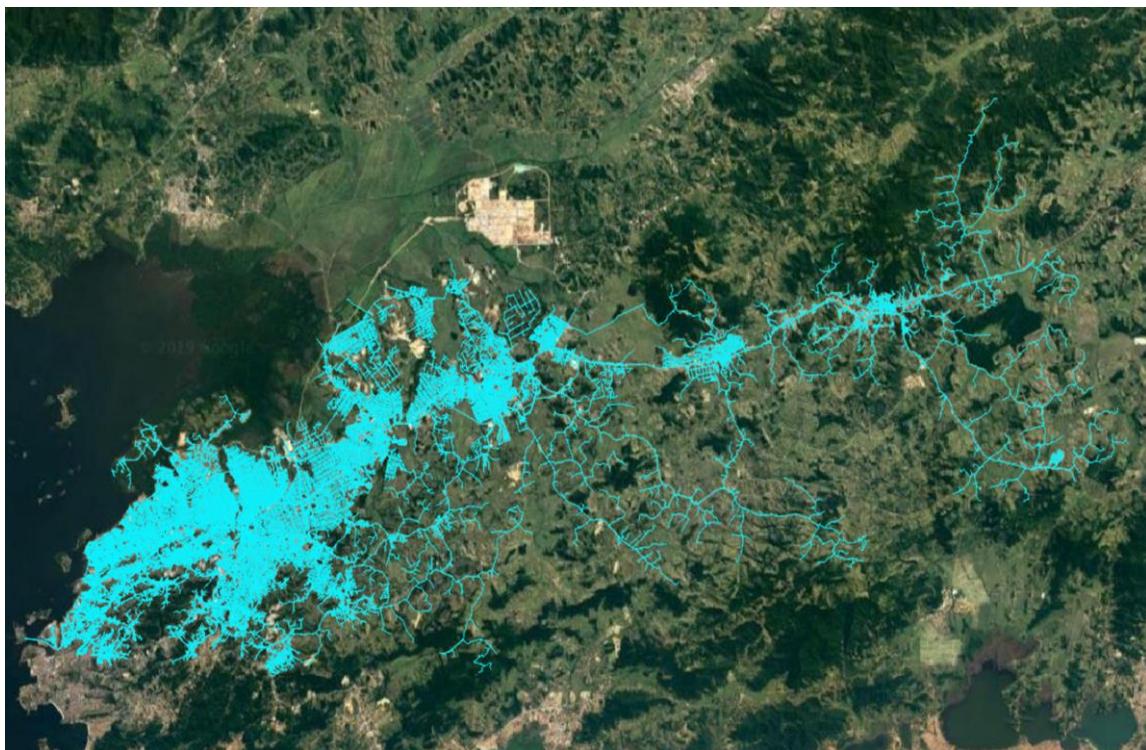
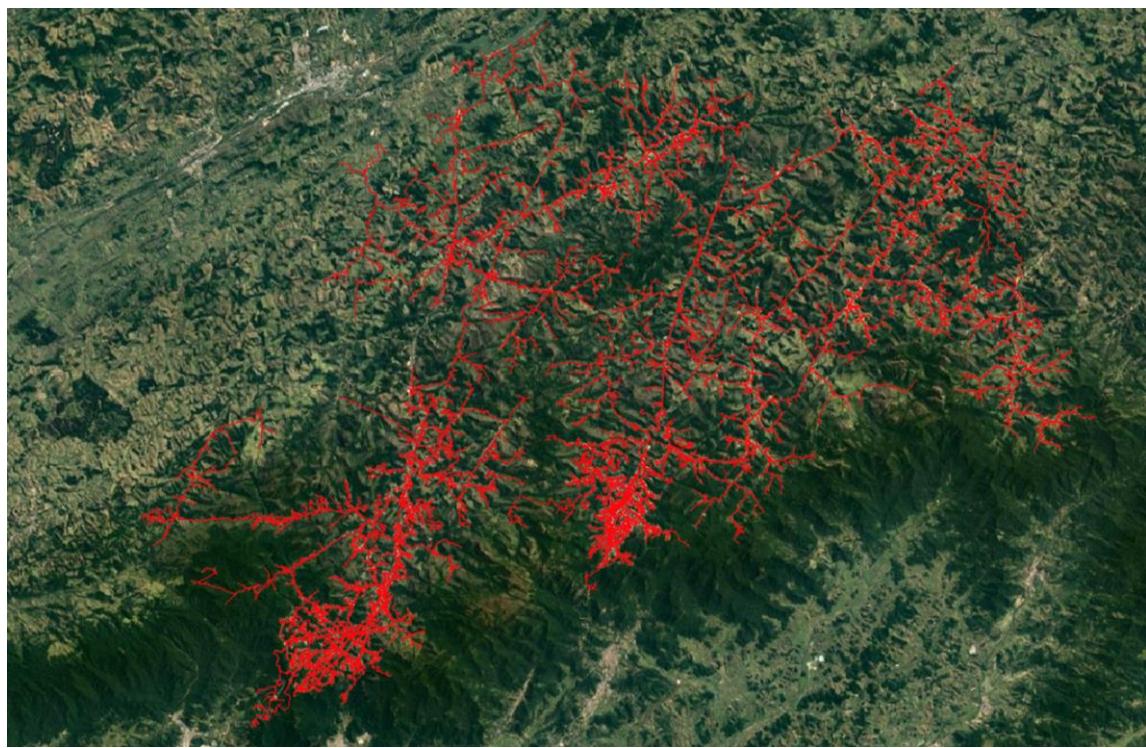
Figura 1 – Mapas geoelétricos das regionais afetadas

Mapa Geolétrico Campos

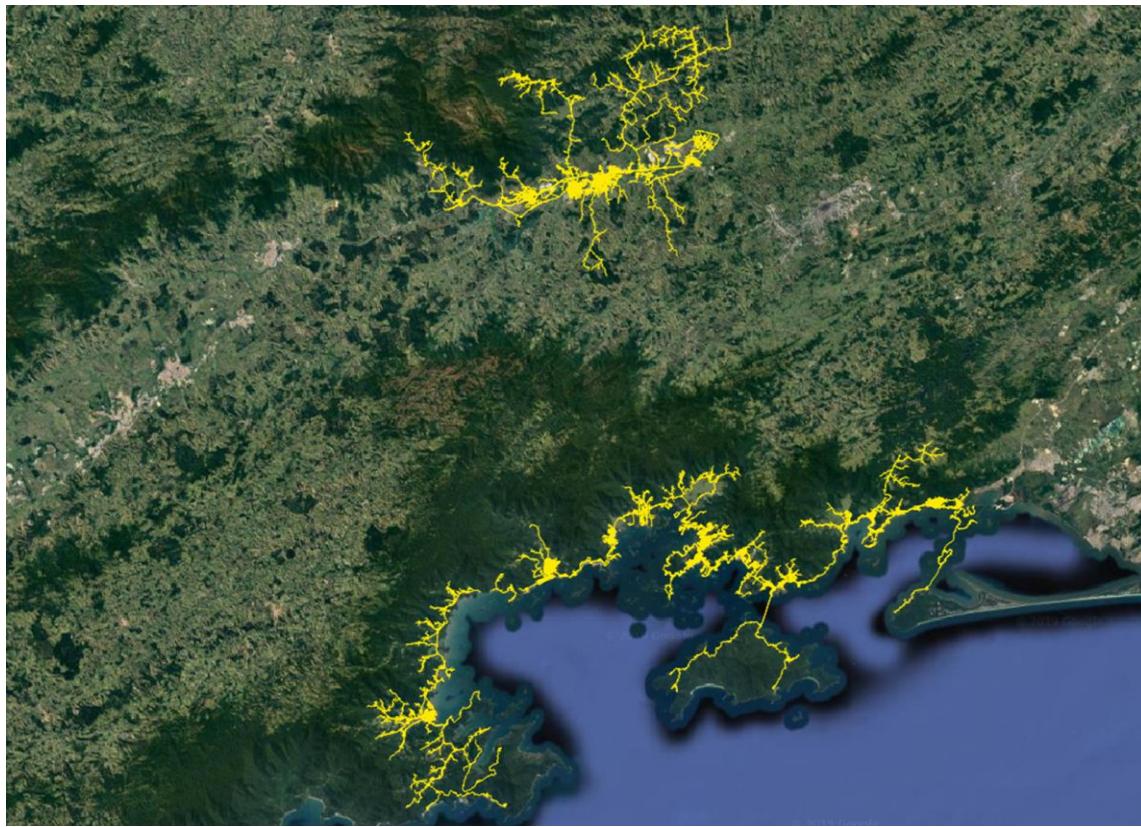


Mapa Geolétrico Lagos**Mapa Geolétrico Macaé**

Mapa Geolétrico Magé**Mapa Geolétrico Niterói**

Mapa Geolétrico São Gonçalo**Mapa Geolétrico Serrana**

Mapa Geológico Sul



3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

Diagrama Unifilar Campos

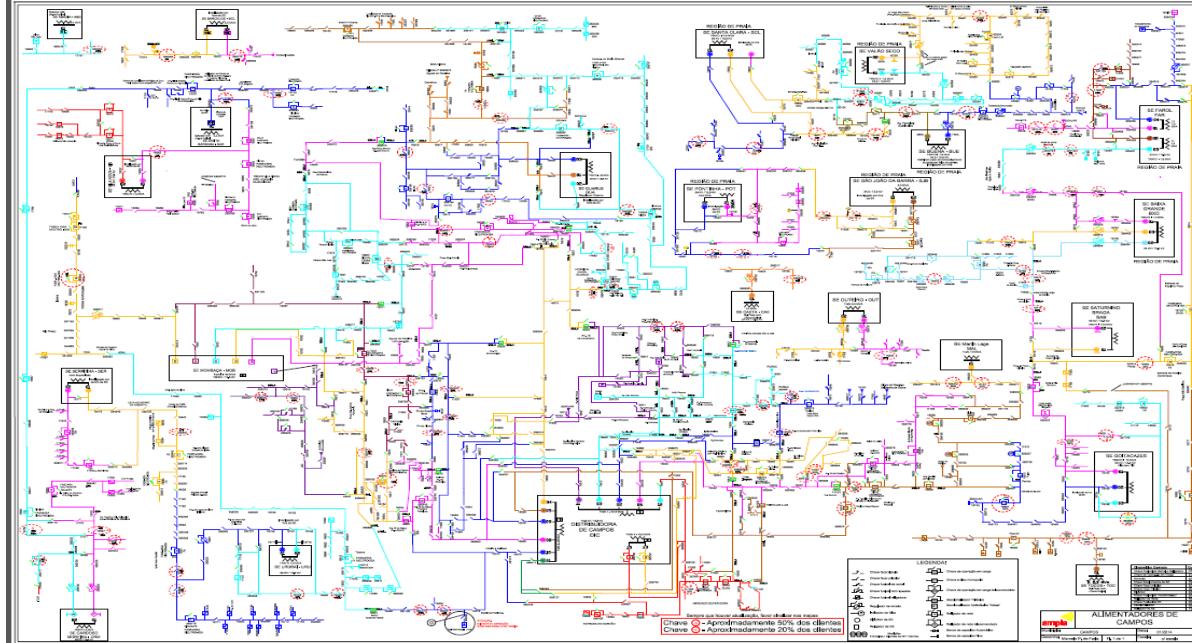


Diagrama Unifilar Lagos

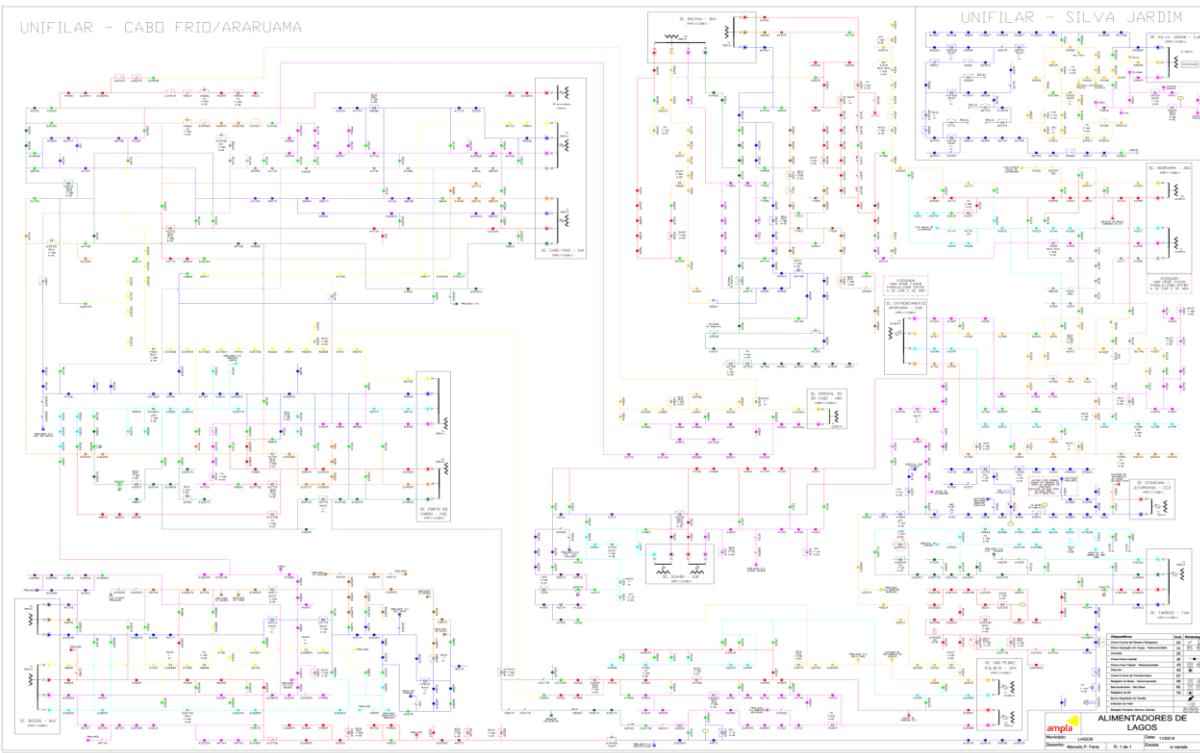


Diagrama Unifilar Macaé

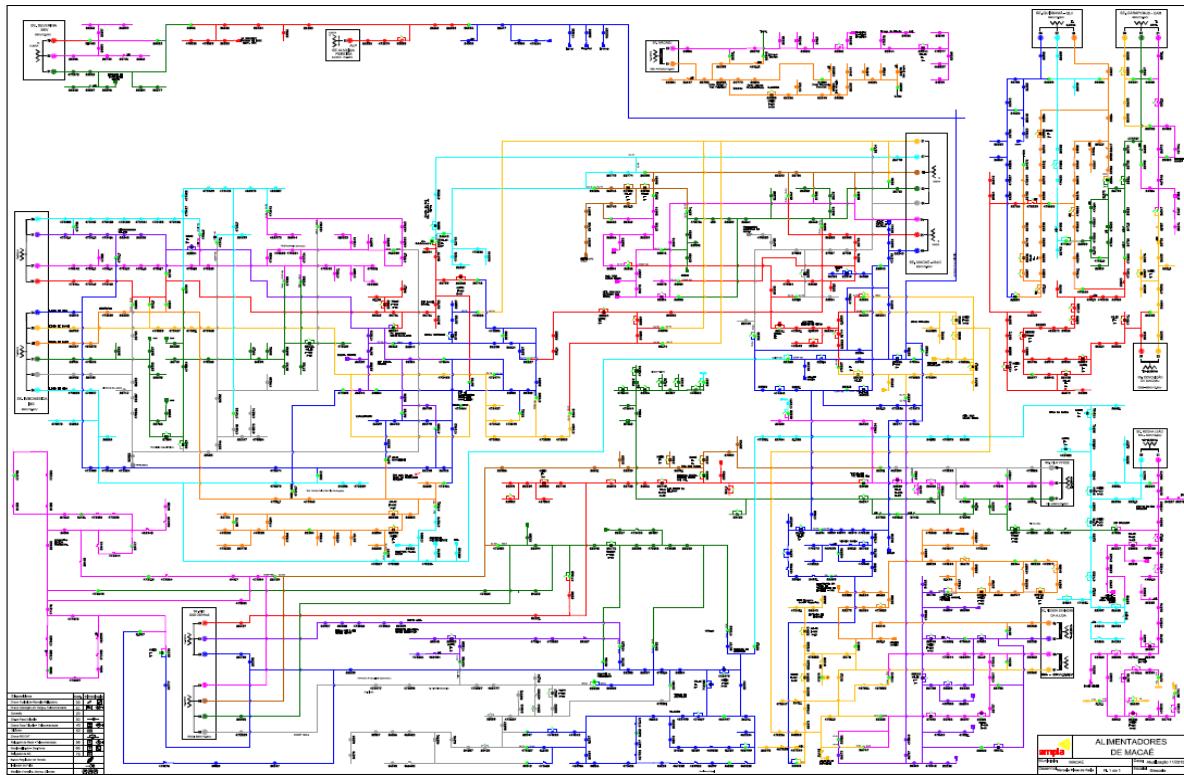


Diagrama Unifilar Magé

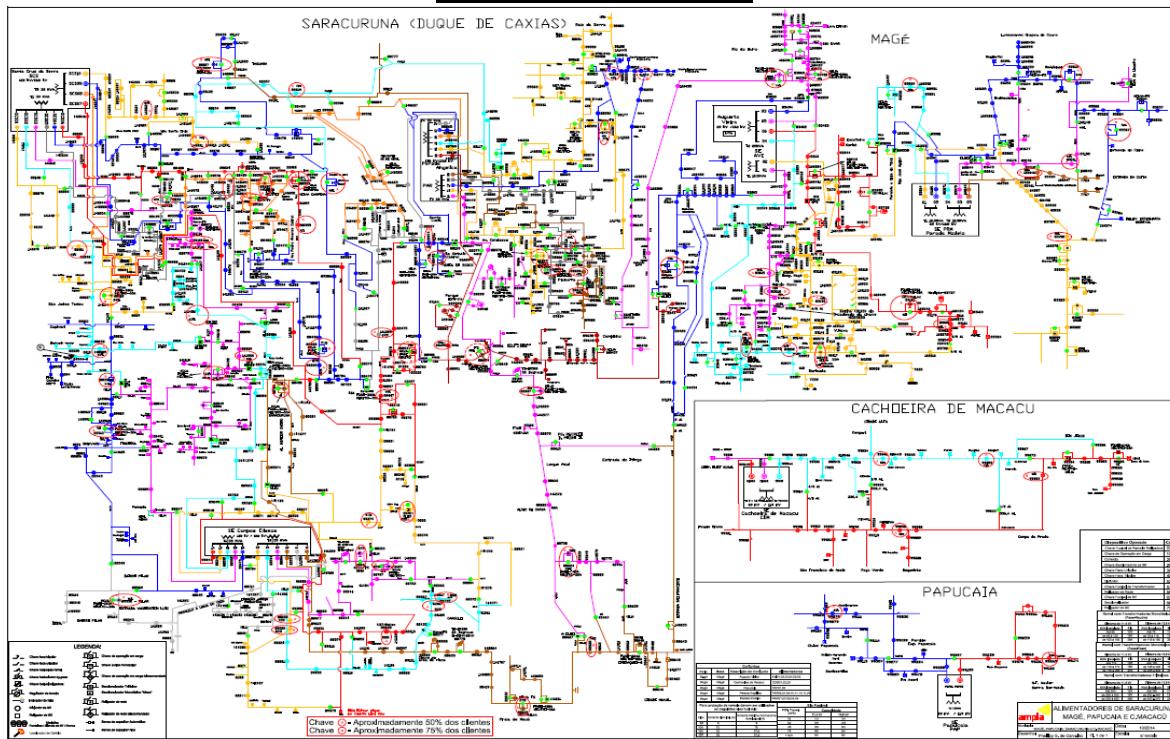


Diagrama Unifilar Niterói

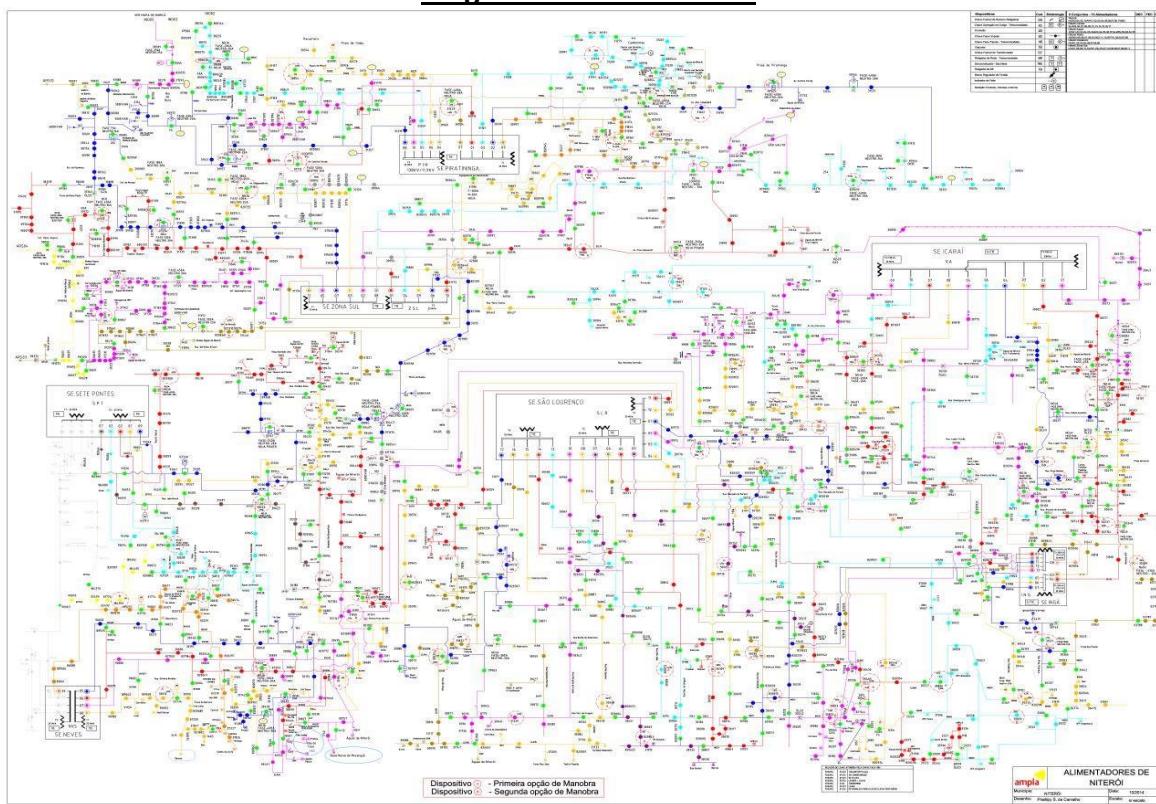


Diagrama Unifilar São Gonçalo

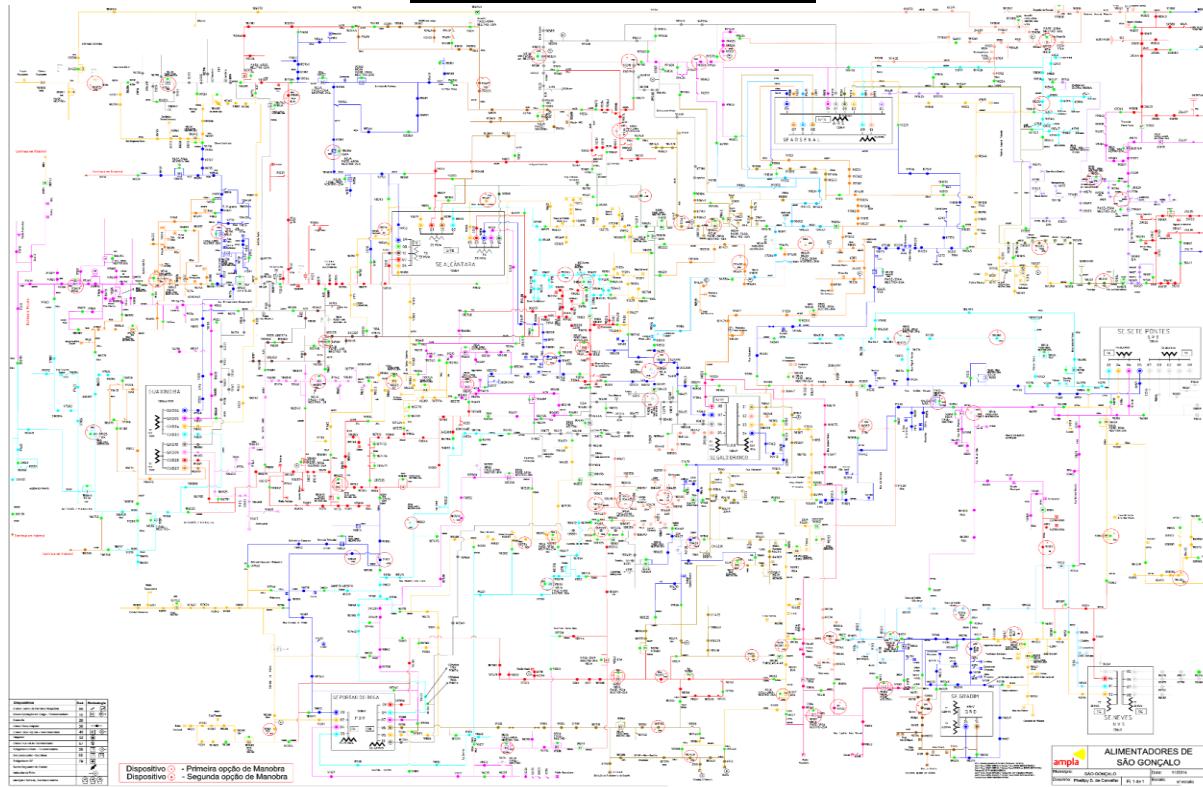


Diagrama Unifilar Serrana

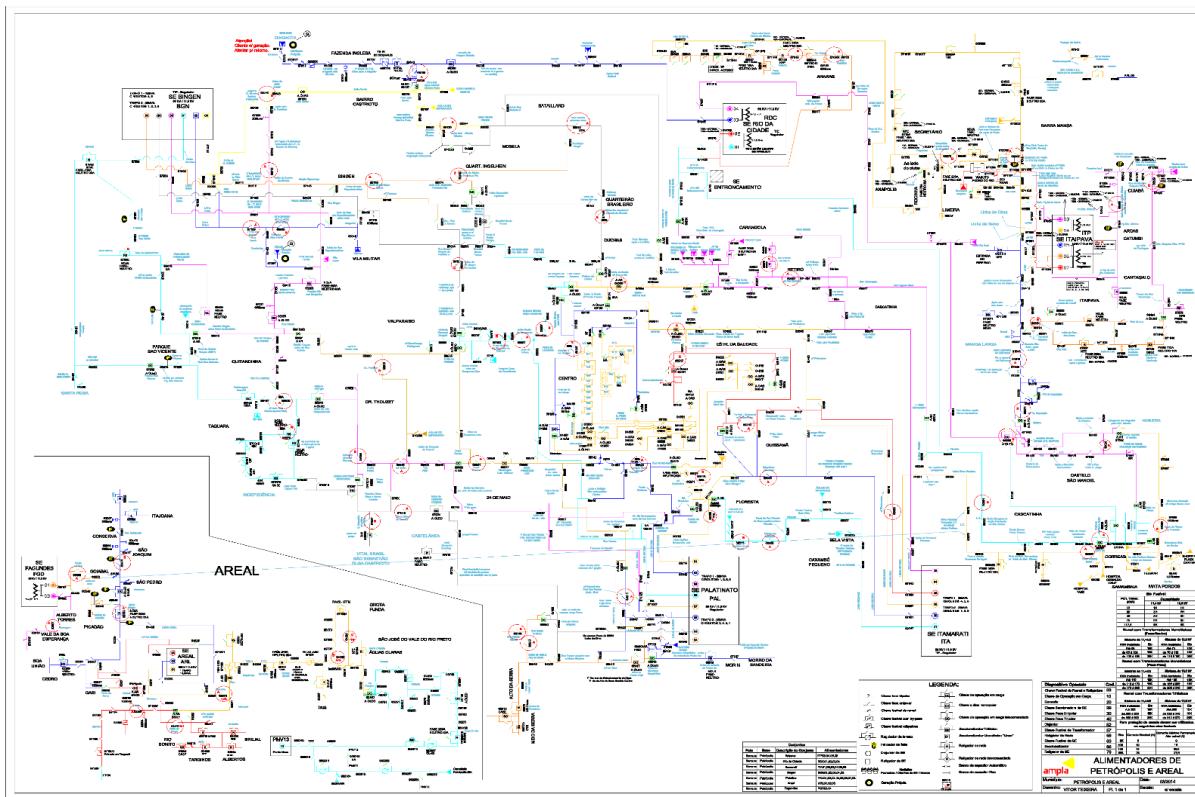


Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)

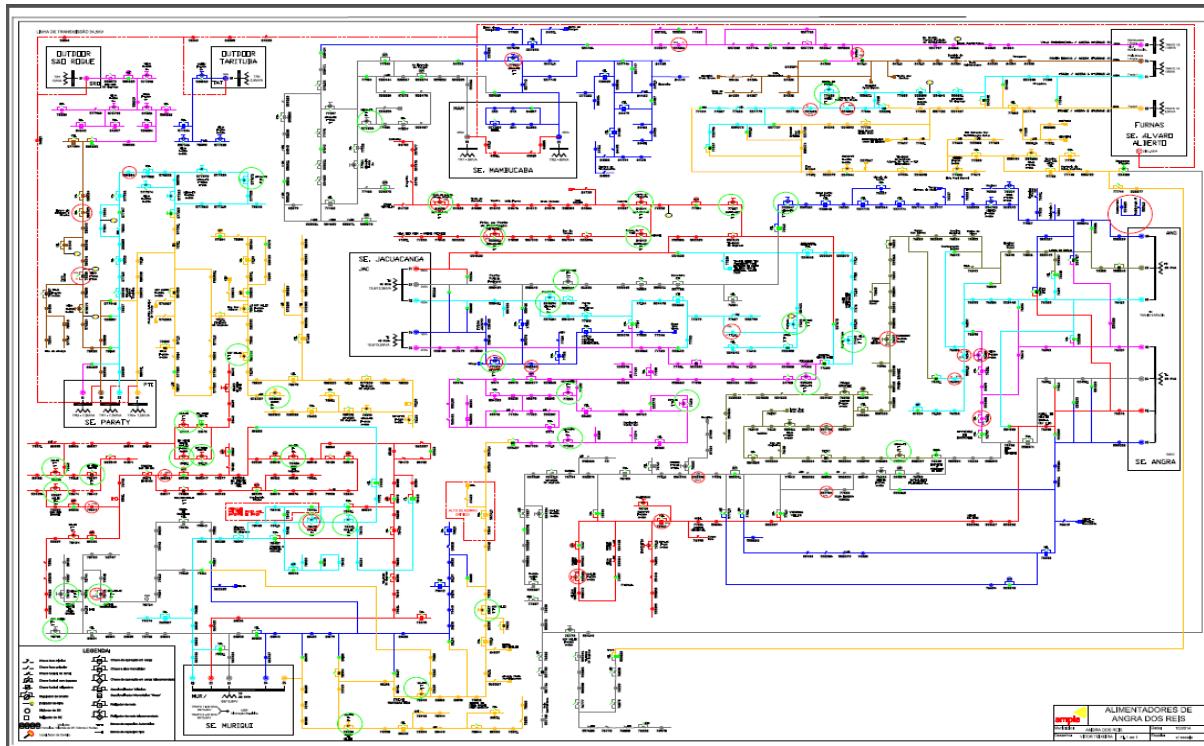
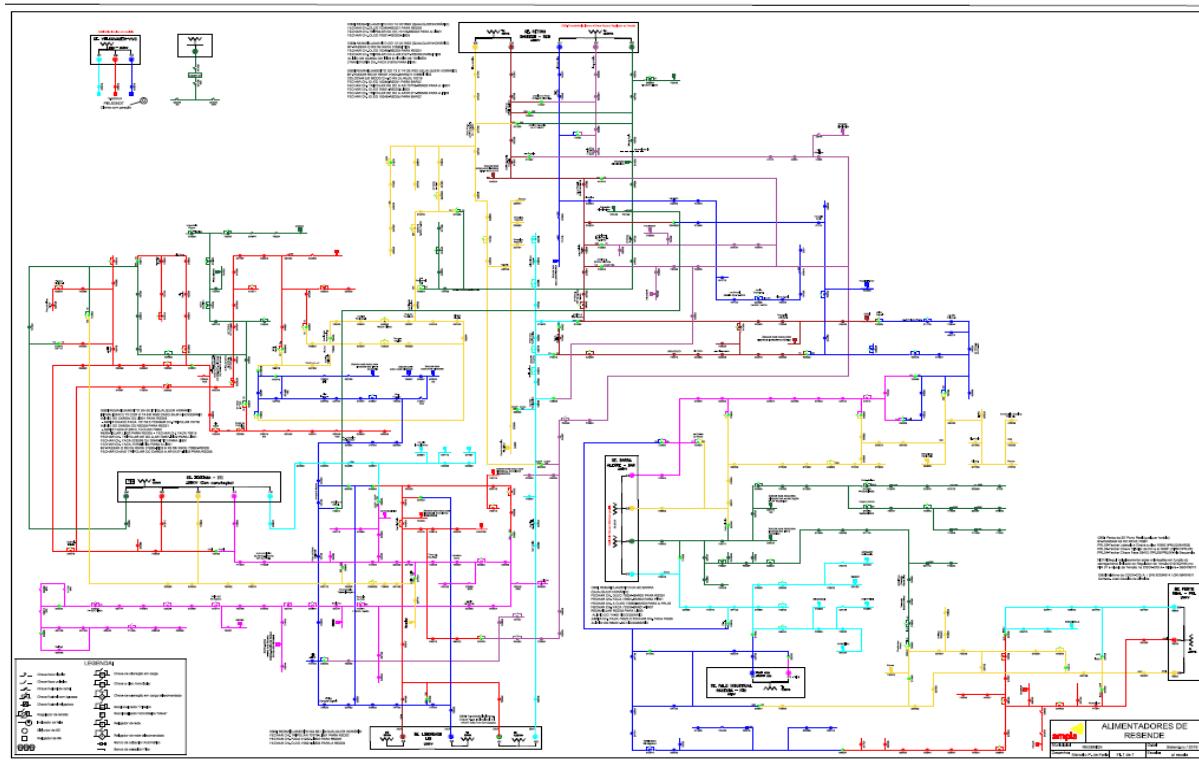


Diagrama Unifilar Sul (Resende)



3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou, toda a área de concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 114 das 125 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	AÇU	AÇU	58	MBU	MACABU
2	ALC	ALCÂNTARA	59	MIR	MIRACEMA
3	ALP	ALMEIDA PEREIRA	60	MOB	MOMBAÇA
4	ANG	ANGRA DOS REIS	61	MPA	MARIA PAULA
5	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	62	MUR	MURIQUI
6	ARA	ARARUAMA	63	NAT	NATIVIDADE
7	ARC	ARRAIAL DO CABO	64	NPA	NOVA PARADA ANGÉLICA
8	ARL	AREAL	65	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
9	ARS	ARSENAL	66	NVS	NEVES
10	AVI	AUGUSTO VIEIRA	67	OUT	OUTEIRO
11	BAR	BARRA	68	PAL	PALATINATO
12	BAX	BACAXÁ	69	PAP	PAPUCAIA
13	BCL	BARCELOS	70	PAR	PARADA ANGÉLICA
14	BGN	BINGEN	71	PDR	PORTÃO DO ROSA
15	BJD	BOM JARDIM	72	PIN	PIRATININGA
16	BRL	BARRA ALEGRE	73	PNV	PONTE NOVA
17	BUE	BUENA	74	POC	PORTO DO CARRO
18	BUZ	BÚZIOS	75	POT	PONTINHA
19	BXG	BAIXA GRANDE	76	PRL	PORTO REAL
20	CAB	CABIÚNAS	77	PRM	PARADA MODELO
21	CAE	CAETÁ	78	PTI	PARATI
22	CAF	CABO FRIO	79	PTM	PATRIMÔNIO
23	CAM	CAMBUCI	80	QUI	QUISSAMÃ
24	CAR	CARAPEBUS	81	RBN	RIO BONITO
25	CDM	CACHOEIRAS DE MACACU	82	RDC	RIO DA CIDADE
26	CEL	CAMPOS ELÍSEOS	83	RDO	RIO DAS OSTRAS
27	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	84	ROL	ROCHA LEÃO
28	CQT	CONQUISTA	85	RSD	RETIRO SAUDOSO
29	CRM	CARDOSO MOREIRA	86	SAB	SATURNINO BRAGA
30	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	87	SAF	SÃO FIDÉLIS
31	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	88	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
32	FAG	FAGUNDES	89	SAR	SANTA BÁRBARA
33	FAR	FAROL	90	SCL	SANTA CLARA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
34	FRL	FRANCO AMARAL	91	SCS	SANTA CRUZ DA SERRA
35	GAB	GALO BRANCO	92	SEC	SECRETÁRIO
36	GOI	GOITACAZES	93	SER	SERRINHA
37	GRD	GRADIM	94	SEV	SEVERINA
38	GUA	GUARUS	95	SJA	SILVA JARDIM
39	GXD	GUAXINDIBA	96	SLR	SÃO LOURENÇO
40	IBS	IMBOASSICA	97	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
41	ICA	ICARAÍ	98	SPT	SETE PONTES
42	IGB	IGUABA	99	SRO	SÃO ROQUE
43	ING	INGÁ	100	TAG	TANGUÁ
44	INO	INOÃ	101	TAM	TAMOIOS
45	ITA	ITAMARATI	102	TAP	TAPERAS
46	ITB	ITAMBI	103	TAT	TARITUBA
47	ITC	ITAOCARA	104	TER	TERESÓPOLIS
48	ITI	ITATIAIA	105	TOC	TOCOS
49	ITL	ITALVA	106	TRB	TROMBETAS
50	ITO	ITAORNA	107	TRM	TRAJANO DE MORAES
51	ITP	ITAIPAVA	108	URU	URURAÍ
52	ITR	ITAPERUNA	109	VAS	VALÃO SECO
53	JAC	JACUACANGA	110	VDP	VENDA DAS PEDRAS
54	LIB	LIBERDADE	111	VIN	VILA NOVA
55	MAC	MACAÉ	112	VIV	VILA VERDE
56	MAM	MAMBUCABA	113	VPA	VAL DE PALMAS
57	MAR	MARICÁ	114	ZSL	ZONA SUL

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou toda a área de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 60 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	31	MANGARATIBA
2	APERIBÉ	32	MARICÁ
3	ARARUAMA	33	MIRACEMA
4	AREAL	34	NATIVIDADE
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	35	NITERÓI
6	ARRAIAL DO CABO	36	PARAÍBA DO SUL

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
7	BOM JARDIM	37	PARATY
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	38	PETRÓPOLIS
9	CABO FRIO	39	PORCIÚNCULA
10	CACHOEIRAS DE MACACU	40	PORTO REAL
11	CAMBUCÍ	41	QUISSAMÃ
12	CAMPOS DOS GOYTACAZES	42	RESENDE
13	CANTAGALO	43	RIO BONITO
14	CARAPEBUS	44	RIO DAS OSTRAS
15	CARDOSO MOREIRA	45	SANTA MARIA MADALENA
16	CASIMIRO ABREU	46	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
17	CONCEIÇÃO DE MACABU	47	SÃO FIDÉLIS
18	CORDEIRO	48	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
19	DUAS BARRAS	49	SÃO GONÇALO
20	DUQUE DE CAXIAS	50	SÃO JOÃO DA BARRA
21	GUAPIMIRIM	51	SÃO JOSÉ DE UBÁ
22	IGUABA GRANDE	52	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
23	ITABORAÍ	53	SÃO PEDRO DA ALDEIA
24	ITALVA	54	SAQUAREMA
25	ITAOCARA	55	SILVA JARDIM
26	ITAPERUNA	56	TANGUÁ
27	ITATIAIA	57	TERESÓPOLIS
28	MACAÉ	58	TRAJANO DE MORAIS
29	MACUCO	59	TRÊS RIOS
30	MAGÉ	60	VARRE-SAI

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL RJ durante período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 5 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 6, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

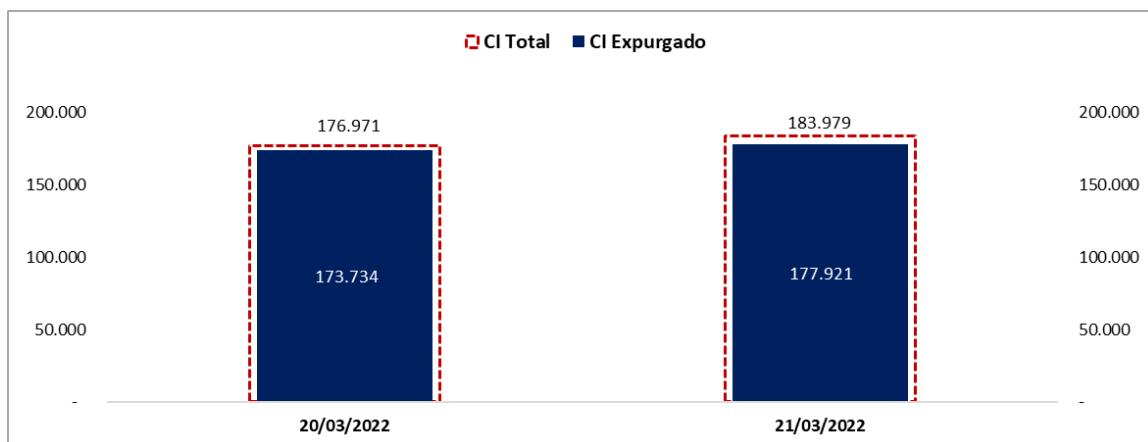
Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	79
Chave Faca Multipolar	45
jumper	21
Religadora Automática	314
Base Fusível	683
Estação Transformadora	564
Total Geral	1.706

O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 20 e 21 de Março de 2022, datas estas que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.

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



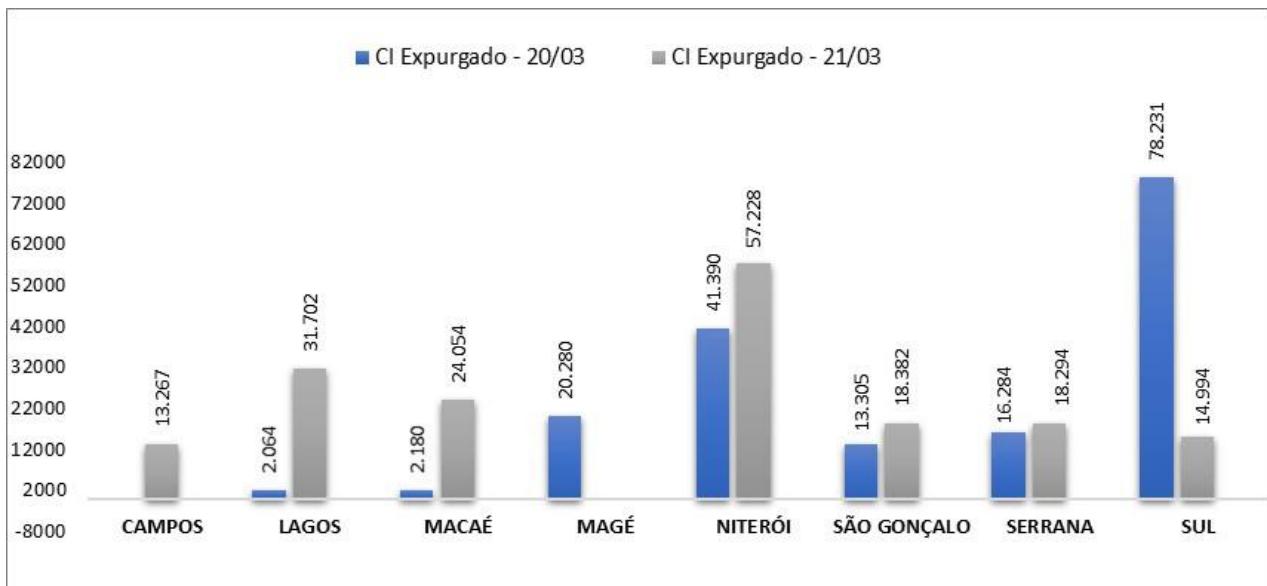
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 351.655 CI (97% do clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 21/03/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 51% (177.921 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

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

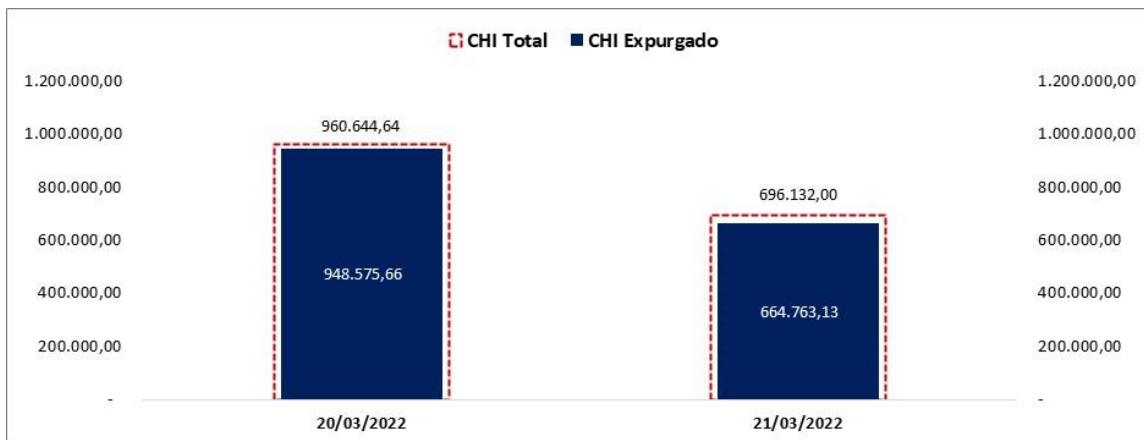
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Niterói e Sul foram as mais afetadas, representando 55% (191.843 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 1.613.338,79 CHI (97% 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.

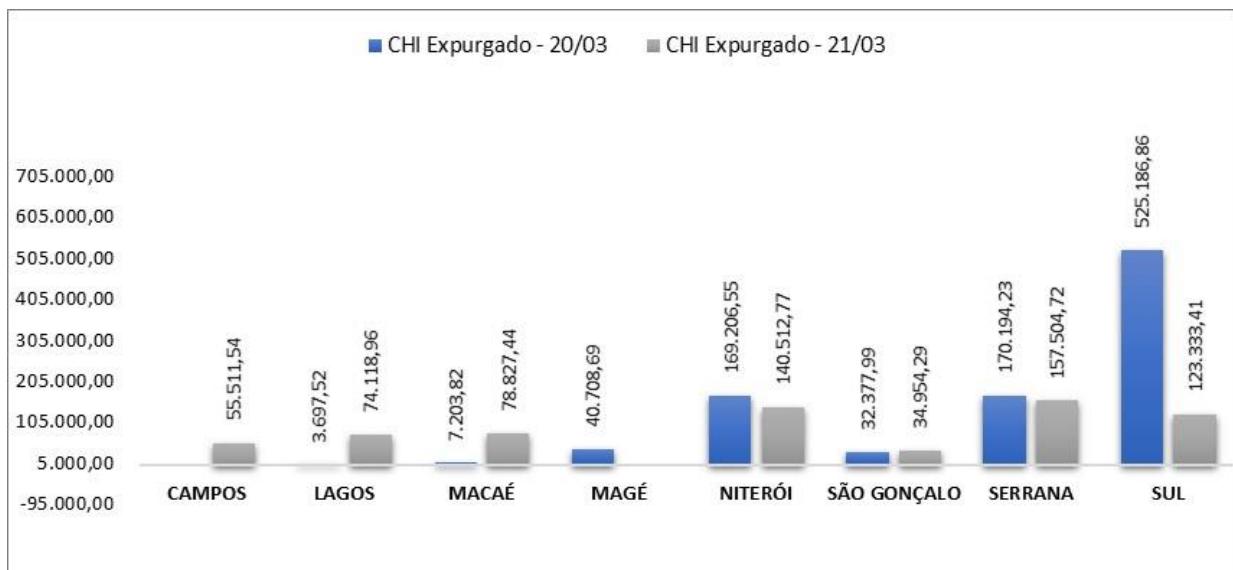
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado – CHI acumulado por dia



O dia 20/03/2022 foi o mais afetado, impactando em 59% (948.575,66 CHI) na quantidade de CHI expurgada total.

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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Serrana e Sul foram as que sofreram os maiores impactos, representando 61% (976.219,22 CHI) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório:	06/2022 –RJ	Evento:	06/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
					20/03/2022 06:00:00	21/03/2022 21:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul						
ITEM	DESCRÍÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento			561	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento			39	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.			137	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			60	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			114	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			20/03/2022 06:32	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			22/03/2022 09:20	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.613.338,79	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			351.655	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)			13,62	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			117,48	hora	

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 1140 atendimentos realizados por 770 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, 770 equipes trabalharam no atendimento de 1.293 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 8 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos			
<u>Tempos Médios:</u>	21/03/2022		
Preparação	51	turmas	
Deslocamento	14	turmas	
Execução dos Reparos	65	turmas	
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	42	turmas	43
Deslocamento	12	turmas	12
Execução dos Reparos	54	turmas	55
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	46	turmas	46
Deslocamento	4	turmas	37
Execução dos Reparos	50	turmas	83
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022		
Preparação	30	turmas	
Deslocamento	17	turmas	
Execução dos Reparos	47	turmas	
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	26	turmas	26
Deslocamento	21	turmas	32
Execução dos Reparos	47	turmas	58
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	30	turmas	34
Deslocamento	2	turmas	19
Execução dos Reparos	32	turmas	53
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	26	turmas	26
Deslocamento	48	turmas	48
Execução dos Reparos	74	turmas	74
Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul			
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022	
Preparação	14	turmas	14
Deslocamento	14	turmas	36
Execução dos Reparos	28	turmas	50

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na tabela 9, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante o evento, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Tabela - 9 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	563	minutos		
Deslocamento	35	minutos		
Execução dos Reparos	129	minutos		

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	293	minutos	463	minutos
Deslocamento	30	minutos	30	minutos
Execução dos Reparos	63	minutos	62	minutos

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	133	minutos	328	minutos
Deslocamento	32	minutos	32	minutos
Execução dos Reparos	42	minutos	88	minutos

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Magé</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022			
Preparação	215	minutos		
Deslocamento	33	minutos		
Execução dos Reparos	167	minutos		

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	1086	minutos	792	minutos
Deslocamento	29	minutos	33	minutos
Execução dos Reparos	261	minutos	117	minutos

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	432	minutos	681	minutos
Deslocamento	27	minutos	30	minutos
Execução dos Reparos	97	minutos	96	minutos

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	809	minutos	765	minutos
Deslocamento	65	minutos	42	minutos
Execução dos Reparos	243	minutos	186	minutos

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</u>				
<u>Tempos Médios:</u>	20/03/2022	21/03/2022		
Preparação	780	minutos	1139	minutos
Deslocamento	26	minutos	48	minutos
Execução dos Reparos	901	minutos	181	minutos

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

Governo do Estado vai investir R\$ 40 milhões em obras de emergência em Petrópolis

Secretaria de Infraestrutura e Obras vai realizar as intervenções na Rua Quissamã, uma das áreas mais atingidas pelas chuvas de domingo (20/03)

● 22/03/2022 às 09h26 ● Redação



Secretaria de Infraestrutura e Obras vai realizar as intervenções na Rua Quissamã, uma das áreas mais atingidas pelas chuvas de domingo (20/03) / Foto: reprodução

O Governo do Estado vai investir R\$ 40 milhões em obras de emergência em Petrópolis. O recurso será aplicado na Rua Quissamã, onde existe um túnel extravasor, em uma das áreas da cidade mais atingidas pelas chuvas deste domingo (20/03). Além disso, a Secretaria de Infraestrutura e Obras (Seinfra) reforçou o número de operários, máquinas e equipamentos.

- Alinhei com o prefeito Rubens Bonetempo as intervenções na Rua Quissamã. Além disso, visitei os cinco pontos onde já estão sendo executadas obras para verificar como foram afetadas as áreas que já passaram por sondagem e topografia e que atualmente estão em fase de projeto e orçamentação. São contenções de encostas, como nas ruas 24 de Maio, Washington Luiz e Teresa, e drenagem na Praça Conde D'Eu - explicou o secretário de Infraestrutura e Obras, Max Lemos.

<https://www.ururau.com.br/noticias/estado-rj/governo-do-estado-vai-investir-r-40-milhoes-em-obras-de-emergencia-em-petropolis/49208>

Brasil

RJ: chuva forte volta a atingir Petrópolis um mês após tragédia; vídeo

Em menos de 3 horas, chuva atingiu 208.2 milímetros. Defesa Civil emitiu dois alertas e orienta à população para buscar local seguro

Giulia Ventura

20/03/2022 15:38, atualizado 20/03/2022 19:27

Por volta das 14h, houve o primeiro acionamento de sirenes em áreas de risco.

Já às 15h, a Defesa Civil emitiu o segundo alerta. A cidade atingiu 208.2 milímetros de chuva em menos de 3 horas, o que seria a chuva prevista para 15 dias. Dentre as localidades onde mais choveu estão: Dr. Thouzet, Vila Felipe e Independência.



<https://www.metropoles.com/brasil/rj-chuva-forte-volta-a-atingir-petropolis-um-mes-apos-tragedia-video>

CIDADE ESTÁ DEBAIXO D'ÁGUA

URGENTE: após chuva forte em fevereiro, Petrópolis volta a ficar alagada

A recomendação, até o momento, é de que a população procure abrigo nos locais de apoio da prefeitura

A cidade de Petrópolis, no Rio de Janeiro, [está novamente debaixo d'água](#). De acordo com a Defesa Civil, na tarde deste domingo (20/3), choveu 118 milímetros em menos de uma hora, quase a metade do que choveu durante todo o mês de fevereiro. Duas sirenes foram acionadas em áreas de risco. Geralmente, as sirenes tocam quando o volume de água ultrapassa 40mm.

https://www.em.com.br/app/noticia/nacional/2022/03/20/interna_nacional,1354069/urgente-apos-chuva-forte-em-fevereiro-petropolis-volta-a-ficar-alagada.shtml

Chuva deixa centenas de famílias desalojadas em Magé, na Baixada Fluminense

Desde domingo (20), o município interditou sete casas - mais 10 deverão passar pelo mesmo processo nesta terça. Ao todo, 150 toneladas de entulho foram retiradas do município.

Por Daniela Dias, Bom Dia Rio

22/03/2022 06h55 · Atualizado há 2 meses



A Defesa Civil de **Magé** começou a interditar casas atingidas pela chuva no fim de semana. Até o início da manhã desta terça-feira (22), 300 famílias estavam desalojadas na cidade da Baixada Fluminense.

Desde domingo (20), o município interditou sete casas - mais 10 deverão passar pelo mesmo processo nesta terça.

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2022/03/22/chuva-deixa-centenas-de-familias-desalojadas-em-mage-na-baixada-fluminense.ghtml>

Chuva forte provoca alagamentos e interdição da RJ-116 em Mury de madrugada

Alerta de risco geológico permanece "muito alto" em Nova Friburgo, segundo o Cemaden

SEGUNDA-FEIRA, 21 DE MARÇO DE 2022

POR ADRIANA OLIVEIRA (AOLIVEIRA@AVOZDASERRA.COM.BR)

A primeira chuva do outono, que atingiu fortemente algumas localidades de Nova Friburgo na noite deste domingo, 20, provocou transbordamento de rios e muitos alagamentos. A Defesa Civil Municipal emitiu alerta com antecedência. Em 12 horas choveu 140mm em Nova Friburgo, segundo informou o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden-RJ) às 3h43 da madrugada desta segunda.

A chuva também foi intensa no trecho Mury-Lumiar da RJ-142 e uma queda de árvore chegou a interditar uma estrada de terra em Macaé de Cima. Não foram relatados problemas na Serramar entre Lumiar e Casimiro de Abreu, mas é recomendável evitar o tráfego pelo trecho em dias chuvosos, devido ao risco de quedas de barreiras.

Pela manhã, às 9h15 desta segunda, o Cemaden emitiu alerta de risco geológico “muito alto” em Nova Friburgo, Petrópolis e Teresópolis, com possibilidade de deslizamentos de encostas naturais e artificiais. A estimativa é que 13.537 pessoas em 3.167 moradias estejam expostas ao risco alertado, informou o órgão.

<https://avozdaserra.com.br/noticias/chuva-forte-provoca-alagamentos-e-interdicao-da-rj-116-em-mury-de-madrugada>

Chuva intensa atinge o RJ e deixa Petrópolis em alerta novamente

Frente fria virou o tempo neste fim de semana e trouxe muita chuva para o Rio de Janeiro. Confira!

20 mar 2022 16h25 | atualizado em 21/3/2022 às 06h41

[ver comentários](#)

O avanço de uma frente fria pela costa do Sudeste trouxe chuva volumosa para áreas de São Paulo e do Rio de Janeiro neste fim de semana. Um dos grandes destaques deste domingo, 20 de março, foi a chuva que chegou de forma muito intensa, novamente, na região de Petrópolis.

https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/chuva-intensa-atinge-o-rj-e-deixa-petropolis-em-alerta-novamente_4f57f513e2809a6412e177eb060b12c9uaxkxol3.html

Governador visita Magé e presta apoio à cidade após fortes chuvas



JORNALISMO



MARÇO 23, 2022



0

O governador Cláudio Castro esteve em Magé nesta terça-feira, dia 22, junto com o secretário estadual das Cidades, Uruan Andrade, e se encontrou com o prefeito Renato Cozzolino, após a forte chuva que caiu no domingo e devastou parte do sexto distrito da cidade. Castro foi ao bairro Raiz da Serra, um dos locais mais afetados no município, e verificou as necessidades dos moradores.

A Defesa Civil registrou quatro deslizamentos, 16 casas foram interditadas e outras dez seriam fechadas. Segundo o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ), sete pessoas foram salvas e não há vítimas fatais na região. De acordo com a Prefeitura de Magé, 120 famílias desalojadas foram cadastradas e são acompanhadas pela Secretaria de Assistência Social e Direitos Humanos do município.

– Foi uma forte chuva, muitas pessoas perderam seus pertences. Graças a Deus não tivemos vítimas. Acompanhei todo o trabalho de limpeza, e nós estamos aqui para apoiar a prefeitura também na contenção de encostas. Colocamos à disposição da cidade colchonetes, kits de limpeza e roupa de cama para ajudar as pessoas a retomarem suas vidas – afirmou o governador.

<https://portalcostadosol.com.br/governador-visita-mage-e-presta-apoio-a-cidade-apos-fortes-chuvas/>

Temporal causa alagamentos e deslizamentos de terra na Costa Verde do Rio

Em Angra dos Reis, o acumulado de chuva em 24 horas é de 300mm. Bairros foram evacuados e tiveram as sirenes de emergência acionadas. Já em Paraty, choveu 108mm em 24 horas.

Por g1 Sul do Rio e Costa Verde

21/03/2022 08h36 · Atualizado há 2 meses





Um temporal causou alagamentos e deslizamentos de terra entre a tarde de domingo (20) e a madrugada desta segunda-feira (21) em **Angra dos Reis** (RJ).

Segundo a Defesa Civil, a cidade está em estado de alerta máximo. Até as 2h desta segunda, o acumulado de chuva em 24 horas era de 300mm.

<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2022/03/21/temporal-causa-alagamentos-e-deslizamentos-de-terra-na-costa-verde-do-rio.ghtml>

Chuva forte provoca mortes, queda de barreiras e árvores, em Angra dos Reis

As fortes chuvas que atingiram a região de Angra dos Reis provocaram quedas de árvores e de barreiras, alagamentos e acidentes, na tarde deste domingo, dia 20. A Rodovia Rio-Santos, está bloqueada na altura da Condomínio Mata Atlântica, antiga pousada do inhambú.



<https://destaquepopular.com.br/2022/03/20/chuva-forte-provoca-mortes-queda-de-barreiras-e-arvores-em-angra-dos-reis/>

Queda de árvore deixa dois mortos em Angra dos Reis

Segundo o Corpo de Bombeiros, as vítimas morreram quando uma árvore caiu sobre um carro

postado em 21/03/2022 08:45 / atualizado em 21/03/2022 08:46



A forte chuva que caiu ontem (20) no estado do Rio de Janeiro deixou dois mortos em Angra dos Reis, no sul fluminense. Segundo o Corpo de Bombeiros, as vítimas morreram quando uma árvore caiu sobre um carro.

<https://www.correiobraziliense.com.br/brasil/2022/03/4994687-queda-de-arvore-deixa-dois-mortos-em-angra-dos-reis.html>

Temporal cria enchente em Angra dos Reis neste último domingo (20)

Por Luiz Calderini - 21 de março de 2022

Em Angra dos Reis, o acumulado de chuva em 24 horas é de 300mm. Bairros foram evacuados e tiveram as sirenes de emergência acionadas. Já em Paraty, choveu 108mm em 24 horas.

Um temporal causou alagamentos e deslizamentos de terra entre a tarde de domingo (20) e a madrugada desta segunda-feira (21) em Angra dos reis.

<https://www.seropedicaonline.com/meio-ambiente/temporal-cria-enchente-em-angra-dos-reis-neste-ultimo-domingo-20/>

| Chuva deixa 23 famílias desalojadas e causa deslizamentos de terra em Angra dos Reis 0

21 DE MARÇO DE 2022, 09:33

CIDADES

ANGRA DOS REIS

A forte chuva que atingiu a cidade de Angra dos Reis, no domingo, dia 20, deixou 23 famílias desalojadas e causou deslizamento de terra. Segundo informações da Defesa Civil, moradores de mais de 20 bairros localizados em áreas de risco deixaram as residências e foram abrigados em pontos de apoio. As sirenes foram tocadas em 16 localidades. Ainda de acordo com a Defesa Civil, o município está em estado de alerta máximo.

De acordo com o Corpo de Bombeiros, somente no domingo, dia 20, num período de 12 horas, foram registrados 271,69 milímetros de chuva. Também à noite, devido à grande quantidade de barro, galhos e lixo arrastados durante o temporal, a Rodovia Rio-Santos teve o trânsito paralisado na altura do condomínio Mata Atlântica. Na descida do Morro da Cruz, uma barreira caiu e impediu por horas a passagem de veículos nos dois sentidos da pista.

<https://avozdacidade.com/wp/chuva-deixa-23-familias-desalojados-e-causa-deslizamentos-de-terra-em-angra-dos-reis/>

Vídeo: Chuva volta a provocar mortes e estragos em Petrópolis; cinco mortes confirmadas e há desaparecidos

Um dos vídeos compartilhados nas redes sociais mostra cruzes que haviam sido colocadas para homenagear vítimas da tragédia do mês passado sendo carregadas pela cheia deste domingo.

21 março 2022 Redação



A Cidade Imperial foi atingida por fortes temporais ao longo deste domingo, dia 20, deixando mortos, desparecidos e estragos. Sirenes foram acionadas alertando os moradores para o risco de deslizamentos de terra. Na parte da tarde o temporal provocou alagamentos, sem vítimas; mas na parte da noite a chuva ficou ainda mais forte, e provocou a morte de cinco pessoas, deixou mais vítimas desaparecidas e novos estragos.

<https://sfnoticias.com.br/video-chuva-volta-a-provocar-mortes-e-estragos-em-petropolis-cinco-mortes-confirmadas-e-ha-desaparecidos>

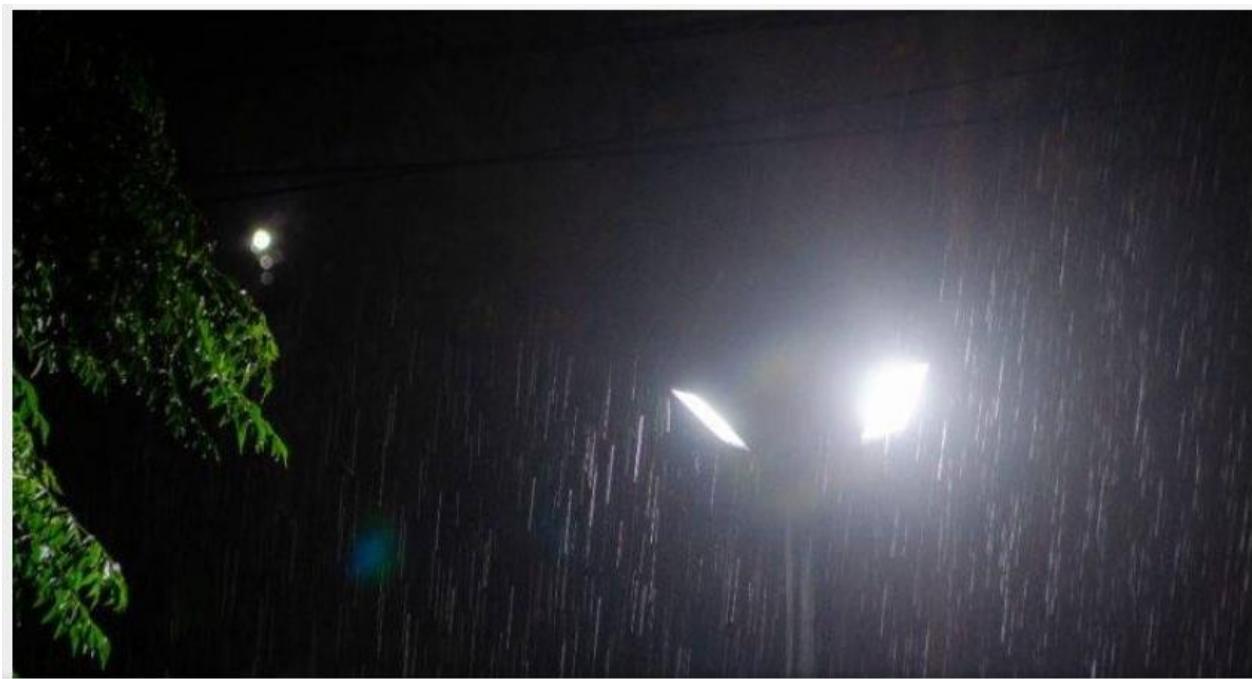
PREVISÃO DO TEMPO

Niterói em estado de atenção



Por Redação

Postado em 20 de março de 2022



O Centro de Monitoramento e Operações da Defesa Civil de Niterói emitiu uma nota às 16h05min deste domingo (20) informando que Niterói entrou em estágio de atenção. De acordo com o alerta, a mudança de estágio no município se deve à aproximação de núcleos de chuva moderada/forte na cidade. A previsão de acordo com a Defesa Civil é de pancadas de chuva moderada/forte para as próximas horas no município.

<https://cidadedeniteroi.com/2022/03/20/niteroi-em-estado-de-atencao-3/>



Monitoramento Climático Fluminense

21 de mar. ·

•••

Chuva extrema na Serra e na Costa Verde. Confira os maiores acumulados de chuva em 24 horas no Estado do Rio de Janeiro, de acordo com o CEMADEN:

Petrópolis (São Sebastião - Geo) - 415,2 mm
Angra dos Reis (Praia de Aracatiba) - 301,5 mm
Paraty (Laranjeiras) - 212,5 mm
Mendes (Centro) - 164 mm
Magé (Pau Grande) - 151,9 mm
Rio de Janeiro (Realengo) - 144,2 mm
Eng.Paulo Frotin (Morro Azul) - 107,2 mm
Teresópolis (PARNASO) - 106,2 mm
Nova Iguaçu (Austin) - 104,2 mm

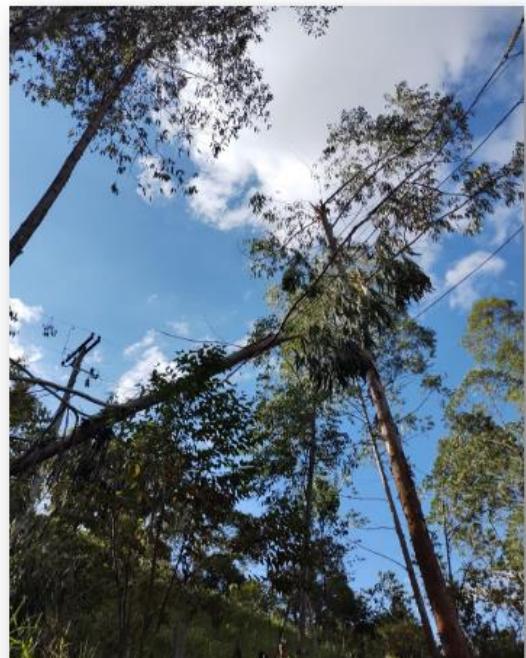
Outros acumulados volumosos:
Nova Friburgo (RJ-116, KM 69) - 96,9 mm
Vassouras (Centro) - 90 mm
Rio Claro (Lídice) - 85,2 mm
Mangaratiba (Praia do Saco) - 74,9 mm
Barra do Piraí (---) - 74,4 mm
Silva Jardim (Aldeia Velha) - 73,4 mm

Vários outros municípios registraram chuva volumosa, porém, abaixo dos 70 milímetros. A chuva não chega para a maioria das cidades do Norte e Noroeste Fluminense.



**Registro Polo Macaé –
Queda de árvore e barreira 21/03**

**Registro Polo Macaé –
Queda de árvore 20/03**



**Registro Polo Macaé –
Queda de árvore 21/03**

**Registro Polo Macaé –
Queda de árvore 21/03**



Registro Polo Macaé –
Queda de árvore 21/03



Registro Polo Macaé –
Queda de árvore 20/03

Tempo fechado esvazia Praia do Forte, em Cabo Frio, nesta segunda-feira (21)

Previsão, segundo o Climatempo, indica chuva, pelo menos, até quarta (23)

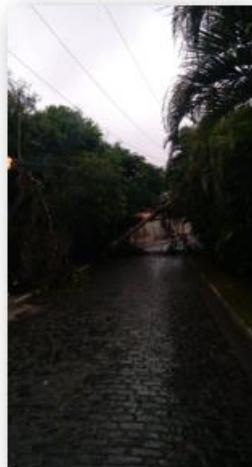
Por Redação - março 21, 2022

350



O outono começou neste domingo (20) e trouxe de volta a instabilidade ao tempo em Cabo Frio. Nesta segunda (21), o céu nublado com temperatura na casa dos 22°C afastou os frequentadores da Praia do Forte.

<https://rc24h.com.br/tempo-fechado-esvazia-praia-do-forte-em-cabo-frio-nesta-segunda-feira-21/>



REGISTRO PÓLO LAGOS – TEMPORAL 20 E 21/03

Tempo muda no Rio com possibilidade de chuva forte no início da semana

Motivo da alteração é a passagem de uma frente fria

ESCRITO POR REDAÇÃO

20/03/2022 18:01, ATUALIZADO EM 20/03/2022 18:01



Chuvas chegam à Região Metropolitana do Rio neste início de semana . Foto: Arquivo/OSG

<https://www.osaogoncalo.com.br/geral/119594/tempo-muda-no-rio-com-possibilidade-de-chuva-forte-no-inicio-da-semana>



REGISTRO PÓLO CAMPOS – TEMPORAL 21/03

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório:	06/2022 –RJ	Evento:	06/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)				
					20/03/2022 06:00:00	21/03/2022 21:59:59				
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO										
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Magé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul										

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

Tabela 11 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.709	1.613.338,79	351.655	465.736,97

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

Tabela 12 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Compétencia	Ano_Compétencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód.Tipo Interrupção	Cód.Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	3	2022	13015	ALC01	ALC	0017142509	1	3	20/03/2022 21:25:38	22/03/2022 02:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	64142	260,46
2	383	3	2022	13015	ALC01	ALC	0017142601	1	3	20/03/2022 21:34:01	21/03/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	64142	365,84
3	383	3	2022	13015	ALC01	ALC	0017145015	1	3	21/03/2022 06:58:28	21/03/2022 13:24:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	64142	572,29
4	383	3	2022	13015	ALC06	ALC	0017140231	1	3	20/03/2022 18:47:54	20/03/2022 20:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	64142	80,76
5	383	3	2022	13015	ALC07	ALC	0017141007	1	3	20/03/2022 19:38:42	20/03/2022 20:22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	64142	13,79
6	383	3	2022	13015	ALC07	ALC	BA01927524	1	3	20/03/2022 22:14:09	20/03/2022 22:18:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	243	64142	17,55
7	383	3	2022	13015	ALC10	ALC	0017140069	1	3	20/03/2022 18:40:07	20/03/2022 20:25:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	64142	22,82
8	383	3	2022	13015	ALC10	ALC	0017146047	1	3	21/03/2022 08:17:19	21/03/2022 17:35:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	64142	120,88
9	383	3	2022	13015	ALC13	ALC	0017140931	1	3	20/03/2022 19:33:49	22/03/2022 09:31:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	64142	759,07
10	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	0017143981	1	3	21/03/2022 01:55:04	22/03/2022 05:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	64142	167,99
11	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	0017146115	1	3	21/03/2022 08:21:48	22/03/2022 14:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	64142	542,76
12	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	20/03/2022 20:34:26	20/03/2022 20:37:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1238	64142	70,84
13	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	20/03/2022 20:34:26	20/03/2022 20:44:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1300	64142	214,14
14	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	20/03/2022 20:34:26	21/03/2022 01:56:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	419	64142	2247,35
15	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	20/03/2022 20:34:26	21/03/2022 01:56:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	163	64142	874,31
16	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	20/03/2022 22:30:00	21/03/2022 01:55:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	288	64142	988,32
17	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	21/03/2022 02:09:56	21/03/2022 08:16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	64142	122,12
18	383	3	2022	13015	ALC16	ALC	BA01927402	1	3	21/03/2022 02:09:56	21/03/2022 12:58:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	399	64142	4311,75
19	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017137243	1	3	20/03/2022 10:20:44	21/03/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	42735	1942,69
20	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017141173	1	3	20/03/2022 19:52:01	22/03/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	325	42735	13259,91
21	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017141903	1	3	20/03/2022 20:39:53	22/03/2022 04:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	42735	2376,78
22	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017147037	1	3	21/03/2022 09:13:45	22/03/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	42735	210,94
23	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017154011	1	3	21/03/2022 17:32:13	22/03/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	22,46
24	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017154325	1	3	21/03/2022 17:58:57	22/03/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42735	35,30
25	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	BA01927280	1	3	20/03/2022 18:23:39	21/03/2022 12:55:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	42735	1519,82
26	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	DT17153381	1	3	21/03/2022 16:39:00	21/03/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	42735	528,00
27	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017138213	1	3	20/03/2022 09:17:42	21/03/2022 10:41:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	25,40
28	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017138409	1	3	20/03/2022 15:00:23	22/03/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	42735	3730,50
29	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017138847	1	3	20/03/2022 16:17:46	22/03/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	42735	186,82
30	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017138985	1	3	20/03/2022 16:41:29	20/03/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	96	42735	621,63
31	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017139671	1	3	20/03/2022 18:10:12	21/03/2022 00:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	437	42735	2670,07
32	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017139671	1	3	20/03/2022 18:10:12	21/03/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	42735	1064,11
33	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017139671	1	3	21/03/2022 18:00:00	21/03/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	437	42735	400,58
34	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017144969	1	3	21/03/2022 06:53:23	22/03/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	42735	2250,15
35	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017146587	1	3	20/03/2022 18:27:45	22/03/2022 23:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	42735	2109,50
36	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017149097	1	3	21/03/2022 11:32:08	22/03/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42735	52,93
37	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	BA01928138	1	3	21/03/2022 11:32:27	22/03/2022 04:50:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1912	42735	33079,72
38	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	BA01									

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
85	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	0017146465	1	3	21/03/2022 08:42:23	22/03/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	42735	833,81
86	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	0017149861	1	3	21/03/2022 12:35:21	22/03/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	42735	1666,41
87	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	0017150083	1	3	21/03/2022 12:51:49	23/03/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	44,30
88	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 16:48:42	20/03/2022 17:14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	42735	30,82
89	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 16:48:42	20/03/2022 17:15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42735	0,45
90	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 16:48:42	20/03/2022 17:15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1025	42735	460,68
91	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 16:48:42	21/03/2022 08:04:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	42735	320,44
92	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 17:24:17	20/03/2022 18:08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	42735	53,23
93	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 17:24:17	21/03/2022 07:24:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	895	42735	12529,25
94	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 17:24:17	21/03/2022 08:03:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42735	14,66
95	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 17:24:17	21/03/2022 08:03:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	42735	1714,70
96	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 17:24:17	22/03/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	42735	430,24
97	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	20/03/2022 18:18:13	21/03/2022 07:24:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	42735	956,32
98	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	21/03/2022 00:44:51	21/03/2022 07:24:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	42735	199,69
99	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	21/03/2022 10:37:20	21/03/2022 12:27:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42735	1,84
100	383	3	2022	13016	ANG08	ANG	BA01927102	1	3	21/03/2022 10:37:20	21/03/2022 12:27:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1106	42735	2035,04
101	383	3	2022	13017	ARA01	ARA	0017144453	1	3	21/03/2022 05:29:55	21/03/2022 06:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	74	25950	104,94
102	383	3	2022	13017	ARA01	ARA	0017146695	1	3	21/03/2022 08:55:15	21/03/2022 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	25950	327,22
103	383	3	2022	13017	ARA01	ARA	0017151233	1	3	21/03/2022 14:09:18	21/03/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25950	2,35
104	383	3	2022	13017	ARA03	ARA	0017149353	1	3	21/03/2022 11:51:34	21/03/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25950	4,06
105	383	3	2022	13017	ARA05	ARA	0017144631	1	3	21/03/2022 06:05:28	21/03/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	25950	530,85
106	383	3	2022	13017	ARA06	ARA	0017144971	1	3	21/03/2022 06:53:23	21/03/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	25950	1182,16
107	383	3	2022	13017	ARA06	ARA	0017144991	1	3	21/03/2022 06:55:23	22/03/2022 04:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	25950	214,27
108	383	3	2022	13017	ARA06	ARA	0017145551	1	3	21/03/2022 07:45:04	21/03/2022 11:10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	167	25950	572,02
109	383	3	2022	13017	ARA06	ARA	0017150265	1	3	21/03/2022 13:03:33	21/03/2022 14:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25950	1,31
110	383	3	2022	13019	ARC01	ARC	0017144613	1	3	21/03/2022 06:03:48	22/03/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	88	15067	1710,43
111	383	3	2022	13019	ARC02	ARC	0017144189	1	3	21/03/2022 03:28:02	21/03/2022 07:20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	261	15067	1010,21
112	383	3	2022	13019	ARC02	ARC	0017152679	1	3	21/03/2022 15:43:15	21/03/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15067	2,95
113	383	3	2022	13019	ARC02	ARC	0017153297	1	3	21/03/2022 16:32:34	21/03/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15067	8,58
114	383	3	2022	13020	ARS01	ARS	0017141131	1	3	20/03/2022 19:49:42	21/03/2022 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	55043	592,17
115	383	3	2022	13020	ARS08	ARS	0017142315	1	3	20/03/2022 21:10:28	21/03/2022 00:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	187	55043	662,40
116	383	3	2022	13020	ARS08	ARS	0017145689	1	3	21/03/2022 07:54:29	21/03/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	55043	912,50
117	383	3	2022	13020	ARS08	ARS	0017145835	1	3	21/03/2022 08:03:23	21/03/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55043	9,36
118	383	3	2022	13020	ARS10	ARS	0017143951	1	3	21/03/2022 01:42:31	21/03/2022 09:24:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	396	55043	3050,30
119	383	3	2022	13020	MPA13	MPA	0017140175	1	3	20/03/2022 18:45:17	21/03/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	145	55043	3853,90
120	383	3	2022	13020	MPA13	MPA	0017140273	1	3	20/03/2022 18:50:08	21/03/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	55043	841,66
121	383	3	2022	13020	MPA13	MPA	0017144445	1	3	21/03/2022 05:22:00	22/03/2022 09:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	55043	533,27
122	383	3	2022	13020	MPA13	MPA	0017144815	1	3	21/03/202						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
169	383	3	2022	13022	BAX06	BAX	0017149963	1	3	21/03/2022 12:43:06	22/03/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55310	22,87
170	383	3	2022	13022	BAX07	BAX	0017143191	1	3	20/03/2022 22:42:47	21/03/2022 00:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	55310	228,66
171	383	3	2022	13022	BAX07	BAX	0017144411	1	3	21/03/2022 09:14:22	21/03/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55310	40,38
172	383	3	2022	13022	BAX07	BAX	0017145125	1	3	21/03/2022 07:10:21	21/03/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161	55310	535,73
173	383	3	2022	13022	BAX07	BAX	0017149933	1	3	21/03/2022 11:50:28	22/03/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	55310	105,79
174	383	3	2022	13022	BAX07	BAX	0017153035	1	3	21/03/2022 16:09:10	21/03/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55310	3,86
175	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017144721	1	3	21/03/2022 06:18:31	21/03/2022 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	327	55310	1675,78
176	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017145197	1	3	21/03/2022 07:18:57	21/03/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	55310	1023,51
177	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017145197	1	3	21/03/2022 07:18:57	21/03/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	55310	274,60
178	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017145197	1	3	21/03/2022 17:51:00	21/03/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	55310	58,05
179	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017145331	1	3	21/03/2022 07:30:53	22/03/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	55310	1358,63
180	383	3	2022	13022	BAX08	BAX	0017151879	1	3	21/03/2022 14:54:04	21/03/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	55310	80,26
181	383	3	2022	13022	BAX09	BAX	0017144077	1	3	21/03/2022 02:36:04	21/03/2022 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	55310	235,75
182	383	3	2022	13022	BAX09	BAX	0017145499	1	3	21/03/2022 05:48:18	21/03/2022 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	383	55310	3604,67
183	383	3	2022	13022	BAX09	BAX	0017154135	1	3	21/03/2022 17:44:43	21/03/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	342	55310	942,11
184	383	3	2022	13022	BAX09	BAX	0017154135	1	3	21/03/2022 17:44:43	22/03/2022 02:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	55310	357,58
185	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017139607	1	3	20/03/2022 18:02:17	21/03/2022 11:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	5940	792,52
186	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017146527	1	3	21/03/2022 08:45:44	21/03/2022 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	5940	478,57
187	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017147527	1	3	21/03/2022 09:42:15	21/03/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	201	5940	662,46
188	383	3	2022	13024	CQT04	CQT	0017147527	1	3	21/03/2022 09:42:15	21/03/2022 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	5940	41,89
189	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017150505	1	3	21/03/2022 13:21:08	23/03/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	5940	320,12
190	383	3	2022	13024	CQT04	CQT	0017153863	1	3	21/03/2022 17:18:46	21/03/2022 20:00:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	5940	183,09
191	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017157651	1	3	21/03/2022 18:52:14	22/03/2022 11:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	5940	1439,92
192	383	3	2022	13024	COT04	CQT	0017157651	1	3	21/03/2022 18:52:14	22/03/2022 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	5940	445,47
193	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017140577	1	3	20/03/2022 19:08:17	21/03/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	479	29262	9753,37
194	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017140577	1	3	20/03/2022 19:08:17	21/03/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	29262	380,01
195	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017145957	1	3	21/03/2022 08:11:25	21/03/2022 12:37:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	29262	115,27
196	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017145957	1	3	21/03/2022 08:11:25	22/03/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	29262	285,60
197	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017147907	1	3	21/03/2022 09:30:00	23/03/2022 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	82	29262	4514,10
198	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017148819	1	3	21/03/2022 11:05:50	22/03/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	29262	1581,22
199	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017149887	1	3	21/03/2022 12:38:24	21/03/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29262	6,69
200	383	3	2022	13025	BGN01	BGN	0017154409	1	3	21/03/2022 18:04:57	23/03/2022 10:42:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29262	121,89
201	383	3	2022	13025	BGN02	BGN	0017148603	1	3	21/03/2022 10:52:27	22/03/2022 18:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	29262	1977,73
202	383	3	2022	13025	BGN03	BGN	0017138573	1	3	20/03/2022 15:33:33	21/03/2022 20:50:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	477	29262	13971,07
203	383	3	2022	13025	BGN03	BGN	0017139233	1	3	20/03/2022 17:15:48	20/03/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	341	29262	620,62
204	383	3	2022	13025	BGN03	BGN	0017142129	1	3	20/03/2022 20:59:09	21/03/2022 19:26:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	29262	853,31
205	383	3	2022	13025	BGN03	BGN	0017143367	1	3	20/03/2022 23:21:54	23/03/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	5	29262	307,34
206	383	3	2022	13025	BGN03	BGN	0017155771	1	3	21/03/						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
253	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	0017144423	1	3	21/03/2022 05:14:12	21/03/2022 17:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	53160	366,40
254	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	0017146113	1	3	21/03/2022 08:21:17	21/03/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53160	21,62
255	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	0017149781	1	3	21/03/2022 12:28:51	21/03/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53160	10,77
256	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	0017152735	1	3	21/03/2022 15:47:03	22/03/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53160	16,55
257	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	0017153623	1	3	21/03/2022 07:54:21	21/03/2022 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	15	53160	202,91
258	383	3	2022	13028	CAF06	CAF	DT17150521	1	3	21/03/2022 13:22:00	21/03/2022 15:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53160	1,73
259	383	3	2022	13028	CAF07	CAF	00171444133	1	3	21/03/2022 03:11:16	21/03/2022 04:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	378	53160	634,62
260	383	3	2022	13028	CAF09	CAF	0017146125	1	3	21/03/2022 08:22:06	21/03/2022 10:13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	196	53160	363,42
261	383	3	2022	13028	CAF09	CAF	0017148423	1	3	21/03/2022 10:40:25	21/03/2022 17:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	53160	1357,96
262	383	3	2022	13028	CAF10	CAF	0017143743	1	3	21/03/2022 00:39:19	21/03/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53160	47,56
263	383	3	2022	13030	CAM01	CAM	0017146143	1	3	21/03/2022 08:22:25	21/03/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	8849	579,96
264	383	3	2022	13030	CAM01	CAM	0017152181	1	3	21/03/2022 15:12:15	21/03/2022 17:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	8849	270,46
265	383	3	2022	13030	CAM01	CAM	BA01928360	1	3	21/03/2022 14:44:42	21/03/2022 16:45:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	8849	142,99
266	383	3	2022	13030	CAM01	CAM	BA01928360	1	3	21/03/2022 14:44:42	21/03/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	8849	83,53
267	383	3	2022	13030	CAM01	CAM	BA01928360	1	3	21/03/2022 14:44:42	21/03/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	103	8849	249,43
268	383	3	2022	13030	CAM02	CAM	0017150753	1	3	21/03/2022 13:40:24	22/03/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8849	23,58
269	383	3	2022	13030	CAM03	CAM	0017148321	1	3	21/03/2022 10:33:13	21/03/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8849	6,20
270	383	3	2022	13031	CELO1	CEL	BA01927290	1	3	20/03/2022 18:35:02	20/03/2022 19:03:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	482	49624	228,01
271	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	0017139569	1	3	20/03/2022 17:58:55	21/03/2022 04:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	49624	41,94
272	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 16:57:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	583	49624	29,96
273	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 16:58:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	808	49624	50,05
274	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 17:54:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	786	49624	785,34
275	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 17:55:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1190	49624	1196,28
276	383	3	2022	13031	CELO3	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 18:32:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1496	49624	2439,73
277	383	3	2022	13031	CELO4	CEL	0017139455	1	3	20/03/2022 17:38:07	20/03/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	49624	453,57
278	383	3	2022	13031	CELO4	CEL	0017141179	1	3	20/03/2022 19:52:19	20/03/2022 20:21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	288	49624	138,08
279	383	3	2022	13031	CELO4	CEL	BA01927374	1	3	20/03/2022 20:21:06	20/03/2022 22:32:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	734	49624	1608,07
280	383	3	2022	13031	CELO4	CEL	BA01927374	1	3	20/03/2022 20:21:06	20/03/2022 23:12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	388	49624	1110,11
281	383	3	2022	13031	CELO4	CEL	BA01927374	1	3	20/03/2022 20:21:06	20/03/2022 23:16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	452	49624	1319,21
282	383	3	2022	13031	CELO8	CEL	0017140499	1	3	20/03/2022 19:03:46	21/03/2022 06:32:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	49624	631,38
283	383	3	2022	13031	CELO8	CEL	BA01927114	1	3	20/03/2022 16:54:50	20/03/2022 16:58:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	940	49624	58,23
284	383	3	2022	13031	CEL10	CEL	0017141593	1	3	20/03/2022 20:15:20	21/03/2022 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	49624	29,98
285	383	3	2022	13031	CEL10	CEL	0017142075	1	3	20/03/2022 20:55:49	21/03/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	49624	313,75
286	383	3	2022	13031	CEL12	CEL	0017140533	1	3	20/03/2022 19:05:48	21/03/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	87	49624	1789,59
287	383	3	2022	13031	CEL12	CEL	0017140793	1	3	20/03/2022 19:22:57	20/03/2022 22:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	196	49624	526,10
288	383	3	2022	13031	CEL15	CEL	0017139605	1	3	20/03/2022 18:02:05	21/03/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	49624	790,35
289	383	3	2022	13031	CEL15	CEL	0017139651	1	3	20/03/2022 18:07:18	20/03/2022 23:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	49624	398,27
290	383	3	2022	13031	CEL15	CEL	0017140101	1	3	20/03/2022 18						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
337	383	3	2022	13035	EAR06	EAR	0017149145	1	3	21/03/2022 11:34:25	21/03/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38282	5,76
338	383	3	2022	13037	GAB03	GAB	0017140167	1	3	20/03/2022 18:45:04	20/03/2022 19:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	99	61278	75,79
339	383	3	2022	13037	GAB03	GAB	0017140167	1	3	20/03/2022 18:45:04	20/03/2022 19:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	61278	57,44
340	383	3	2022	13037	GAB10	GAB	0017144285	1	3	21/03/2022 04:04:24	22/03/2022 10:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	61278	240,35
341	383	3	2022	13037	GAB11	GAB	0017144593	1	3	21/03/2022 06:00:05	21/03/2022 11:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	61278	437,99
342	383	3	2022	13037	GAB14	GAB	0017143643	1	3	21/03/2022 00:22:41	21/03/2022 04:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	61278	399,40
343	383	3	2022	13037	GAB15	GAB	0017145221	1	3	21/03/2022 07:21:43	21/03/2022 13:47:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	232	61278	1491,76
344	383	3	2022	13038	GOI01	GOI	0017153345	1	3	21/03/2022 16:35:14	22/03/2022 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	24647	359,16
345	383	3	2022	13038	GOI02	GOI	0017149635	1	3	21/03/2022 12:14:55	21/03/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24647	4,75
346	383	3	2022	13038	GOI02	GOI	0017153431	1	3	21/03/2022 16:43:03	21/03/2022 22:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	24647	545,81
347	383	3	2022	13038	GOI03	GOI	0017150689	1	3	21/03/2022 13:34:45	21/03/2022 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	24647	238,13
348	383	3	2022	13038	TOC01	TOC	0017151507	1	3	21/03/2022 14:27:35	22/03/2022 15:44:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24647	25,29
349	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017150745	1	3	21/03/2022 13:34:27	22/03/2022 13:06:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	29526	94,11
350	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017150837	1	3	21/03/2022 13:51:00	22/03/2022 08:19:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29526	18,47
351	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017150985	1	3	21/03/2022 13:54:08	21/03/2022 17:56:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	258	29526	1041,39
352	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017150985	1	3	21/03/2022 13:54:08	21/03/2022 20:12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29526	25,20
353	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017152465	1	3	21/03/2022 15:24:40	21/03/2022 16:11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	29526	0,77
354	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017153847	1	3	21/03/2022 17:55:00	22/03/2022 16:56:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29526	23,02
355	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	0017153911	1	3	21/03/2022 17:23:26	21/03/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	29526	22,63
356	383	3	2022	13040	GUA01	GUA	BA01928524	1	3	21/03/2022 17:20:00	22/03/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	29526	39,33
357	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 11:55:49	21/03/2022 12:00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	29526	1,06
358	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 11:55:49	21/03/2022 12:39:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	366	29526	269,32
359	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:37:10	21/03/2022 12:52:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	29526	3,74
360	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:37:10	21/03/2022 13:08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2042	29526	1075,45
361	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:49:20	21/03/2022 13:09:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	378	29526	128,52
362	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:49:20	21/03/2022 14:10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	29526	96,13
363	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:49:20	21/03/2022 14:50:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	29526	80,87
364	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:49:20	21/03/2022 16:00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	215	29526	683,70
365	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:49:20	21/03/2022 12:24:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	29526	17,16
366	383	3	2022	13040	GUA02	GUA	BA01928154	1	3	21/03/2022 12:53:10	21/03/2022 14:10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	29526	38,70
367	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017149801	1	3	21/03/2022 12:30:52	22/03/2022 01:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	29526	464,99
368	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017150509	1	3	21/03/2022 13:21:34	22/03/2022 00:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	29526	809,01
369	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017151229	1	3	21/03/2022 14:09:03	21/03/2022 16:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	176	29526	431,05
370	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017151781	1	3	21/03/2022 14:46:42	21/03/2022 20:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	29526	164,65
371	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017152323	1	3	21/03/2022 15:20:07	22/03/2022 00:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	33	29526	313,99
372	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017153415	1	3	21/03/2022 16:41:00	22/03/2022 07:31:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	55	29526	816,55
373	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017154915	1	3	21/03/2022 18:41:59	22/03/2022 12:27:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29526	17,75
374	383	3	2022	13040	GUA03	GUA	0017155721	1	3							

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
421	383	3	2022	13042	ICA05	ICA	BA01927986	1	3	21/03/2022 08:42:59	21/03/2022 10:49:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	474	44604	1000,80
422	383	3	2022	13042	ICA05	ICA	BA01927986	1	3	21/03/2022 08:42:59	21/03/2022 11:40:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	951	44604	2811,00
423	383	3	2022	13042	ICA05	ICA	BA01928044	1	3	21/03/2022 09:13:29	21/03/2022 09:24:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1267	44604	234,40
424	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	0017145433	1	3	20/03/2022 20:04:55	23/03/2022 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	44604	955,52
425	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	0017145439	1	3	20/03/2022 19:11:43	21/03/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	110	44604	2627,69
426	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	0017149181	1	3	21/03/2022 11:38:08	21/03/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	103	44604	604,04
427	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	0017164061	1	3	20/03/2022 18:14:51	22/03/2022 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	44604	1662,59
428	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	BA01927836	1	3	21/03/2022 05:46:43	21/03/2022 07:41:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	785	44604	1499,79
429	383	3	2022	13042	ICA09	ICA	BA01927836	1	3	21/03/2022 05:46:43	21/03/2022 08:40:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	279	44604	806,47
430	383	3	2022	13042	ICA10	ICA	0017139881	1	3	20/03/2022 18:26:39	22/03/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	44604	3186,13
431	383	3	2022	13042	ICA10	ICA	0017142341	1	3	20/03/2022 21:12:27	22/03/2022 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	44604	5734,98
432	383	3	2022	13042	ICA10	ICA	BA01928130	1	3	21/03/2022 08:39:31	21/03/2022 08:56:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	539	44604	148,23
433	383	3	2022	13042	ICA11	ICA	BA01928044	1	3	21/03/2022 09:13:29	21/03/2022 13:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1509	44604	6980,38
434	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	0017144627	1	3	21/03/2022 06:04:00	22/03/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	44604	2176,00
435	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	0017145623	1	3	21/03/2022 00:00:23	22/03/2022 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	44604	549,86
436	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	0017150935	1	3	21/03/2022 07:51:20	21/03/2022 19:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	48	44604	551,73
437	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927304	1	3	20/03/2022 18:57:08	20/03/2022 20:15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	44604	210,10
438	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927304	1	3	20/03/2022 18:57:08	21/03/2022 04:28:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	586	44604	5581,81
439	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927342	1	3	20/03/2022 19:54:01	20/03/2022 21:48:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1680	44604	3206,00
440	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927342	1	3	20/03/2022 19:54:01	21/03/2022 08:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	44604	2271,50
441	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927986	1	3	21/03/2022 08:42:59	21/03/2022 08:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1789	44604	150,08
442	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01927986	1	3	21/03/2022 08:42:59	21/03/2022 11:44:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	863	44604	2612,49
443	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	BA01928130	1	3	21/03/2022 08:39:31	21/03/2022 12:13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1776	44604	6336,87
444	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	0017142983	1	3	20/03/2022 22:17:14	21/03/2022 04:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	44604	649,69
445	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	0017144517	1	3	21/03/2022 05:42:24	21/03/2022 12:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	44604	709,85
446	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	BA01927300	1	3	20/03/2022 18:28:00	20/03/2022 18:36:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	904	44604	131,58
447	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	BA01927300	1	3	20/03/2022 18:28:00	20/03/2022 23:55:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	395	44604	2154,51
448	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	BA01927342	1	3	21/03/2022 05:45:45	21/03/2022 08:06:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	329	44604	771,23
449	383	3	2022	13042	ICA13	ICA	BA01927986	1	3	21/03/2022 08:42:59	21/03/2022 08:48:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	921	44604	78,28
450	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	0017144373	1	3	21/03/2022 04:51:09	21/03/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	25604	313,08
451	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	0017144373	1	3	21/03/2022 17:45:00	21/03/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	25604	12,00
452	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	0017144549	1	3	21/03/2022 05:49:14	21/03/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	25604	7,43
453	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	0017144911	1	3	21/03/2022 06:46:54	21/03/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	25604	562,65
454	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	0017145621	1	3	21/03/2022 07:48:57	21/03/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	50	25604	234,21
455	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	BA01927518	1	3	20/03/2022 22:02:29	20/03/2022 22:12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	457	25604	77,94
456	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	BA01927518	1	3	20/03/2022 22:02:29	20/03/2022 23:21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	382	25604	503,07
457	383	3	2022	13043	IGB01	IGB	BA01927518	1	3	20/03/2022 22:02:29	21/03/2022 00:12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	429	25604	932,72
458	383	3	2022	13043												

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
505	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017143647	1	3	21/03/2022 00:23:07	23/03/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	49891	800,99
506	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017144857	1	3	21/03/2022 06:39:52	21/03/2022 15:11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	312	49891	2657,98
507	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017145009	1	3	21/03/2022 06:57:34	21/03/2022 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	49891	1207,34
508	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017145219	1	3	21/03/2022 04:16:45	21/03/2022 15:24:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	49891	1724,46
509	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017145525	1	3	21/03/2022 07:43:47	21/03/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	39	49891	277,04
510	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017145575	1	3	20/03/2022 23:58:54	22/03/2022 10:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	49891	171,09
511	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017154901	1	3	21/03/2022 18:41:20	22/03/2022 09:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	49891	29,92
512	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	20/03/2022 23:07:27	21/03/2022 01:04:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	628	49891	1228,44
513	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	21/03/2022 00:03:58	21/03/2022 03:07:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	49891	346,06
514	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	21/03/2022 00:03:58	21/03/2022 03:40:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	49891	21,70
515	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	21/03/2022 00:03:58	21/03/2022 18:48:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	49891	93,73
516	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	21/03/2022 00:03:58	22/03/2022 07:26:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	160	49891	5019,51
517	383	3	2022	13046	INO02	INO	BA01927562	1	3	21/03/2022 00:10:39	21/03/2022 00:24:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2086	49891	489,63
518	383	3	2022	13046	INO03	INO	0017155393	1	3	21/03/2022 09:00:30	22/03/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	49891	134,12
519	383	3	2022	13046	INO03	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 06:04:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	49891	26,15
520	383	3	2022	13046	INO03	INO	BA01928424	1	3	21/03/2022 14:04:56	21/03/2022 16:05:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	49891	854,25
521	383	3	2022	13046	INO03	INO	BA01928424	1	3	21/03/2022 14:04:56	21/03/2022 18:32:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1440	49891	6428,80
522	383	3	2022	13046	INO03	INO	BA01928424	1	3	21/03/2022 17:43:13	21/03/2022 18:32:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	49891	33,06
523	383	3	2022	13046	INO03	INO	BA01928638	1	3	21/03/2022 20:48:04	21/03/2022 21:06:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	49891	128,27
524	383	3	2022	13046	INO04	INO	0017143789	1	3	21/03/2022 00:51:09	22/03/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49891	32,15
525	383	3	2022	13046	INO06	INO	0017145843	1	3	21/03/2022 08:04:08	21/03/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	49891	32,79
526	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017141129	1	3	20/03/2022 19:49:31	21/03/2022 00:30:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	49891	135,90
527	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017141129	1	3	20/03/2022 19:49:31	21/03/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	49891	335,54
528	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017141211	1	3	20/03/2022 19:54:00	22/03/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	26	49891	1016,60
529	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017143693	1	3	21/03/2022 00:29:53	21/03/2022 06:00:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49891	11,02
530	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017143693	1	3	21/03/2022 06:04:56	21/03/2022 15:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49891	18,80
531	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017149885	1	3	21/03/2022 12:38:21	23/03/2022 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	56	49891	2232,21
532	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017150841	1	3	21/03/2022 13:46:38	21/03/2022 20:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	49891	21,07
533	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017151971	1	3	21/03/2022 14:58:04	21/03/2022 21:06:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	49891	644,09
534	383	3	2022	13046	INO07	INO	0017152649	1	3	21/03/2022 02:14:54	21/03/2022 17:00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	49891	1949,13
535	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 06:04:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	593	49891	36,40
536	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 06:04:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3019	49891	228,10
537	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 11:39:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	595	49891	3367,04
538	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 12:29:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	185	49891	1201,11
539	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 07:58:26	21/03/2022 11:05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	186	49891	579,03
540	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01927878	1	3	21/03/2022 07:58:26	21/03/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	352	49891	1622,52
541	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01928638	1	3	21/03/2022 20:48:04	21/03/2022 21:04:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	567	49891	155,61
542	383	3	2022	13046	INO07	INO	BA01928638	1	3	21/03/2022 20:48:04	21/03/2022 21:05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento</				

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano_Compétença	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
589	383	3	2022	13049	ITA01	ITA	0017149455	1	3	21/03/2022 11:59:22	21/03/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	39224	70,13
590	383	3	2022	13049	ITA02	ITA	0017152271	1	3	21/03/2022 15:17:11	21/03/2022 16:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	239	39224	405,57
591	383	3	2022	13049	ITA03	ITA	0017143495	1	3	20/03/2022 23:56:04	21/03/2022 02:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	234	39224	654,94
592	383	3	2022	13049	ITA03	ITA	0017145491	1	3	21/03/2022 07:41:55	21/03/2022 13:00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	234	39224	1241,63
593	383	3	2022	13049	ITA03	ITA	0017148309	1	3	21/03/2022 10:31:34	21/03/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39224	5,81
594	383	3	2022	13049	ITA03	ITA	0017156483	1	3	21/03/2022 21:16:15	23/03/2022 07:15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	45	39224	1529,39
595	383	3	2022	13049	ITA04	ITA	0017143445	1	3	20/03/2022 23:45:22	21/03/2022 08:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	141	39224	1280,05
596	383	3	2022	13049	ITA04	ITA	0017145117	1	3	21/03/2022 07:09:43	21/03/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	39224	203,13
597	383	3	2022	13049	ITA04	ITA	0017154307	1	3	21/03/2022 17:57:41	22/03/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	39224	594,06
598	383	3	2022	13049	ITA05	ITA	0017143881	1	3	21/03/2022 01:17:38	23/03/2022 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	151	39224	8784,09
599	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017138335	1	3	20/03/2022 14:44:49	21/03/2022 00:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	39224	1026,33
600	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017144025	1	3	21/03/2022 02:09:00	21/03/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	132	39224	1520,20
601	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017145013	1	3	21/03/2022 06:58:16	21/03/2022 10:09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	86	39224	274,58
602	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017146469	1	3	21/03/2022 08:42:38	21/03/2022 16:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	39224	58,45
603	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017149971	1	3	21/03/2022 12:43:39	21/03/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39224	3,61
604	383	3	2022	13049	ITA06	ITA	0017150603	1	3	21/03/2022 13:27:47	21/03/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39224	7,07
605	383	3	2022	13050	ITB01	ITB	BA01927306	1	3	20/03/2022 18:44:47	20/03/2022 18:48:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	580	23319	33,83
606	383	3	2022	13050	ITB01	ITB	BA01927306	1	3	20/03/2022 18:44:47	20/03/2022 18:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	871	23319	76,70
607	383	3	2022	13050	ITB01	ITB	BA01927306	1	3	20/03/2022 18:44:47	20/03/2022 00:01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	23319	132,20
608	383	3	2022	13050	ITB01	ITB	BA01927306	1	3	20/03/2022 18:44:47	20/03/2022 20:11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	365	23319	529,86
609	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927520	1	3	20/03/2022 21:53:56	21/03/2022 00:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	317	23319	893,24
610	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927520	1	3	20/03/2022 21:53:56	21/03/2022 02:38:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	174	23319	825,92
611	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927520	1	3	20/03/2022 21:53:56	21/03/2022 02:38:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	23319	171,00
612	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927520	1	3	20/03/2022 21:53:56	21/03/2022 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	23319	420,08
613	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:24:36	21/03/2022 03:27:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3382	23319	171,92
614	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:24:36	21/03/2022 03:30:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1091	23319	115,77
615	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:24:36	21/03/2022 03:38:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	23319	27,83
616	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:24:36	21/03/2022 03:38:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	266	23319	62,66
617	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:35:51	21/03/2022 03:40:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1091	23319	86,67
618	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:35:51	21/03/2022 03:40:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1356	23319	110,74
619	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:35:51	21/03/2022 03:41:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1256	23319	109,20
620	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:35:51	21/03/2022 05:18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	546	23319	938,36
621	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 03:35:51	21/03/2022 13:41:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	224	23319	2261,72
622	383	3	2022	13050	ITB03	ITB	BA01927726	1	3	21/03/2022 05:16:57	21/03/2022 05:20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1256	23319	70,48
623	383	3	2022	13050	ITB04	ITB	BA01927151	1	3	20/03/2022 21:00:22	21/03/2022 17:38:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	23319	783,87
624	383	3	2022	13050	ITB04	ITB	BA017145023	1	3	21/03/2022 06:58:45	21/03/2022 12:04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	23319	168,06
625	383	3	2022	13051	FRADE-ANG1	ANG-FURNA	0017137251	1	3	20/03/2022 10:21:41	23/03/2022 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	12986	65,56
626	383	3	2022	13051												

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
673	383	3	2022	13052	ITR07	ITR	0017148293	1	3	21/03/2022 10:31:01	21/03/2022 13:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	196	53028	585,77
674	383	3	2022	13053	ITI01	ITI	0017137073	1	3	20/03/2022 09:40:22	20/03/2022 12:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21911	2,48
675	383	3	2022	13053	ITI01	ITI	0017150887	1	3	21/03/2022 13:49:39	22/03/2022 10:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	20,61
676	383	3	2022	13053	ITI01	ITI	0017152427	1	3	21/03/2022 15:26:03	22/03/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21911	21,32
677	383	3	2022	13053	ITI01	ITI	0019198288	1	3	21/03/2022 12:37:20	21/03/2022 20:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	21911	81,89
678	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017137581	1	3	20/03/2022 11:40:10	20/03/2022 14:26:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	136	21911	375,96
679	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017138705	1	3	20/03/2022 15:53:38	20/03/2022 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	136	21911	506,30
680	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017141595	1	3	20/03/2022 20:15:23	20/03/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	21911	131,69
681	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017141595	1	3	20/03/2022 20:15:23	21/03/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	21911	373,44
682	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017148989	1	3	21/03/2022 11:20:03	21/03/2022 21:18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	9,98
683	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017154147	1	3	21/03/2022 17:45:01	22/03/2022 00:34:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	6,82
684	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	BA01927180	1	3	20/03/2022 17:36:45	20/03/2022 19:15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	21911	234,28
685	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	BA01927180	1	3	20/03/2022 17:36:45	21/03/2022 01:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	250	21911	1896,88
686	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	BA01927180	1	3	20/03/2022 17:37:08	21/03/2022 01:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	21911	977,96
687	383	3	2022	13053	ITI04	ITI	0017137989	1	3	20/03/2022 13:19:13	21/03/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21911	41,04
688	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	0017145559	1	3	21/03/2022 07:45:14	21/03/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16697	50,98
689	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	0017145919	1	3	21/03/2022 08:08:30	21/03/2022 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16697	4,84
690	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927106	1	3	20/03/2022 16:53:02	20/03/2022 19:58:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	185	16697	573,35
691	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927106	1	3	20/03/2022 16:53:02	20/03/2022 21:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	231	16697	1077,87
692	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927106	1	3	20/03/2022 16:53:02	20/03/2022 22:07:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	179	16697	938,81
693	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927662	1	3	21/03/2022 01:39:39	21/03/2022 01:43:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	988	16697	62,85
694	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927662	1	3	21/03/2022 01:39:39	21/03/2022 01:45:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	254	16697	25,89
695	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927662	1	3	21/03/2022 01:39:39	21/03/2022 05:53:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	16697	1008,13
696	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927662	1	3	21/03/2022 01:39:39	21/03/2022 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	256	16697	1196,16
697	383	3	2022	13055	MBU01	MBU	BA01927840	1	3	21/03/2022 05:46:49	21/03/2022 13:12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	16697	652,98
698	383	3	2022	13055	MBU02	MBU	0017139127	1	3	20/03/2022 17:03:30	20/03/2022 20:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	16697	189,52
699	383	3	2022	13055	MBU02	MBU	0017146907	1	3	21/03/2022 09:07:44	21/03/2022 22:44:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	63	16697	857,10
700	383	3	2022	13055	TAP02	TAP	0017153113	1	3	21/03/2022 16:17:25	21/03/2022 20:48:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	16697	31,59
701	383	3	2022	13055	TAP02	TAP	BA01928294	1	3	21/03/2022 13:31:03	21/03/2022 15:17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	16697	209,35
702	383	3	2022	13055	TAP02	TAP	BA01928294	1	3	21/03/2022 13:31:03	21/03/2022 15:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	387	16697	722,08
703	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	0017139923	1	3	20/03/2022 17:14:51	20/03/2022 22:09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16697	4,91
704	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	0017145505	1	3	21/03/2022 07:42:41	21/03/2022 14:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	16697	14,54
705	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	0017145735	1	3	21/03/2022 07:57:00	21/03/2022 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	16697	146,67
706	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	0017146603	1	3	21/03/2022 08:44:51	21/03/2022 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16697	1,87
707	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	0017147687	1	3	21/03/2022 09:50:39	21/03/2022 18:24:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	16697	34,26
708	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	BA01927248	1	3	20/03/2022 18:09:55	20/03/2022 18:25:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	225	16697	57,37
709	383	3	2022	13055	TRM02	TRM	BA01928606	1	3	21/03/2022 20:50:50	21/03/2022 23:23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	333	16697	849,89

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano_Compétença	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
757	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017145223	1	3	21/03/2022 07:22:22	21/03/2022 12:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	37963	109,35
758	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017150457	1	3	21/03/2022 13:18:04	22/03/2022 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	37963	232,04
759	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017155997	1	3	21/03/2022 20:24:28	22/03/2022 04:16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	37963	157,24
760	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017167819	1	3	21/03/2022 20:05:32	23/03/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37963	114,72
761	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	BA01927010	1	3	20/03/2022 13:20:00	20/03/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37963	4,00
762	383	3	2022	13057	PTI02	PTI	0017136579	1	3	20/03/2022 06:32:04	20/03/2022 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37963	19,20
763	383	3	2022	13057	PTI02	PTI	0017142801	1	3	20/03/2022 21:58:15	23/03/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37963	51,53
764	383	3	2022	13057	PTI02	PTI	0017153465	1	3	21/03/2022 16:41:59	21/03/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37963	4,30
765	383	3	2022	13057	PTI03	PTI	0017139985	1	3	20/03/2022 18:33:35	21/03/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	37963	3250,27
766	383	3	2022	13057	PTI03	PTI	0017145081	1	3	21/03/2022 01:50:12	21/03/2022 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	37963	1229,36
767	383	3	2022	13057	PTI03	PTI	0017155753	1	3	21/03/2022 19:57:45	22/03/2022 02:35:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	37963	192,18
768	383	3	2022	13057	PTI03	PTI	BA01928204	1	3	21/03/2022 12:05:30	21/03/2022 18:29:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	212	37963	1358,39
769	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017136611	1	3	20/03/2022 06:55:50	20/03/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	37963	114,47
770	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017136611	1	3	20/03/2022 06:55:50	23/03/2022 11:50:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	37963	922,87
771	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017136815	1	3	20/03/2022 08:16:26	20/03/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	198	37963	2618,77
772	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017136941	1	3	20/03/2022 09:00:40	21/03/2022 04:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	37963	1735,77
773	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017136941	1	3	20/03/2022 09:00:40	22/03/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37963	216,62
774	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017137023	1	3	20/03/2022 09:25:59	21/03/2022 23:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	53	37963	2043,16
775	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017138363	1	3	20/03/2022 14:49:54	20/03/2022 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	37963	315,06
776	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017138541	1	3	20/03/2022 15:25:12	20/03/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	37963	269,36
777	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017142643	1	3	20/03/2022 21:39:15	21/03/2022 23:12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37963	51,12
778	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017143855	1	3	21/03/2022 01:11:44	21/03/2022 13:42:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	385	37963	4817,31
779	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017143855	1	3	21/03/2022 10:25:47	21/03/2022 11:22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	37963	24,69
780	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017143855	1	3	21/03/2022 10:25:47	21/03/2022 13:42:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	37963	13,11
781	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017144181	1	3	21/03/2022 03:26:23	22/03/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	37963	469,84
782	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017146169	1	3	21/03/2022 08:25:15	22/03/2022 02:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	37963	195,39
783	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017150081	1	3	21/03/2022 12:51:47	23/03/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	37963	277,82
784	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	0017154103	1	3	21/03/2022 13:58:52	21/03/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	37963	213,18
785	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	DT17136777	1	3	20/03/2022 08:03:00	20/03/2022 08:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	37963	11,08
786	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017136625	1	3	20/03/2022 07:03:02	22/03/2022 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	37963	174,75
787	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017137747	1	3	20/03/2022 12:26:12	23/03/2022 00:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	37963	300,07
788	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017151383	1	3	21/03/2022 14:17:48	22/03/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	37963	464,68
789	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017151383	1	3	21/03/2022 14:17:48	22/03/2022 11:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	37963	967,71
790	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01926682	1	3	20/03/2022 07:39:32	20/03/2022 13:58:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	443	37963	2801,48
791	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01927056	1	3	20/03/2022 10:06:04	20/03/2022 13:51:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37963	15,02
792	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01927056	1	3	20/03/2022 15:24:38	20/03/2022 18:03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	254	37963	674,44
793	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01927056	1	3	20/03/2022 15:24:38	20/03/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	189	37963	615,41</

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
841	383	3	2022	13059	MOB03	MOB	0017151919	1	3	21/03/2022 14:56:46	22/03/2022 02:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39213	69,12
842	383	3	2022	13059	MOB03	MOB	0017152133	1	3	21/03/2022 15:08:43	21/03/2022 18:34:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	39213	3,42
843	383	3	2022	13059	MOB03	MOB	0017155073	1	3	21/03/2022 18:54:50	22/03/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39213	88,52
844	383	3	2022	13059	MOB04	MOB	0017154445	1	3	21/03/2022 18:07:48	22/03/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	39213	291,04
845	383	3	2022	13059	MOB05	MOB	0017149949	1	3	21/03/2022 11:55:15	21/03/2022 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	39213	8,86
846	383	3	2022	13059	MOB05	MOB	0017153049	1	3	21/03/2022 16:10:29	22/03/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	39213	365,20
847	383	3	2022	13059	MOB05	MOB	0017154655	1	3	21/03/2022 18:05:48	21/03/2022 21:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	73	39213	255,74
848	383	3	2022	13059	MOB06	MOB	0017148639	1	3	21/03/2022 10:54:06	21/03/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	39213	5,55
849	383	3	2022	13059	MOB06	MOB	0017151495	1	3	21/03/2022 14:27:09	21/03/2022 17:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	126	39213	396,58
850	383	3	2022	13059	MOB06	MOB	0017151495	1	3	21/03/2022 14:27:09	21/03/2022 17:53:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	39213	3,44
851	383	3	2022	13059	MOB06	MOB	0017152537	1	3	21/03/2022 15:34:10	21/03/2022 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39213	1,35
852	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017137789	1	3	20/03/2022 12:34:58	23/03/2022 13:48:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	35594	2416,57
853	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017139899	1	3	20/03/2022 18:27:46	23/03/2022 00:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	35594	647,85
854	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017140341	1	3	20/03/2022 18:53:50	22/03/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	35594	1409,43
855	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017140487	1	3	20/03/2022 19:02:38	21/03/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	35594	2986,10
856	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017140779	1	3	20/03/2022 19:21:32	21/03/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	207	35594	4755,71
857	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017141341	1	3	20/03/2022 20:03:18	21/03/2022 13:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	35594	796,27
858	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017142927	1	3	20/03/2022 22:11:39	23/03/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	59	35594	3784,21
859	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017143751	1	3	21/03/2022 00:40:34	23/03/2022 04:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	49	35594	2527,12
860	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017144203	1	3	21/03/2022 03:32:41	21/03/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	777	35594	7670,50
861	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017151247	1	3	21/03/2022 14:10:04	21/03/2022 23:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	777	35594	7386,46
862	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	0017155487	1	3	21/03/2022 19:30:00	23/03/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	79	35594	2488,50
863	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	BA01927082	1	3	20/03/2022 15:58:42	20/03/2022 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	305	35594	753,86
864	383	3	2022	13060	MUR01	MUR	BA01927082	1	3	20/03/2022 15:58:42	21/03/2022 02:47:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	277	35594	2997,14
865	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017136745	1	3	20/03/2022 07:47:42	20/03/2022 09:31:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35594	3,45
866	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017136745	1	3	20/03/2022 09:36:00	20/03/2022 10:23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35594	1,57
867	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017138485	1	3	20/03/2022 15:16:58	21/03/2022 00:54:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	246	35594	2366,45
868	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017140549	1	3	20/03/2022 19:06:45	21/03/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	260	35594	4087,42
869	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017140831	1	3	20/03/2022 19:25:00	23/03/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	35594	2752,00
870	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017141227	1	3	20/03/2022 19:56:34	21/03/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	35594	538,27
871	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017142209	1	3	20/03/2022 16:56:15	21/03/2022 07:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	320	35594	4804,00
872	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017142209	1	3	20/03/2022 16:56:15	21/03/2022 09:51:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	290	35594	4905,75
873	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017142303	1	3	20/03/2022 21:51:08	22/03/2022 21:34:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	35594	2386,18
874	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017144803	1	3	21/03/2022 06:32:03	23/03/2022 01:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	35594	857,32
875	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017144803	1	3	21/03/2022 14:54:00	23/03/2022 01:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	35594	1518,00
876	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017147213	1	3	20/03/2022 19:04:22	21/03/2022 22:49:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	297	35594	8240,02
877	383	3	2022	13060	MUR02	MUR	0017152989	1	3	21/03/2022 16:06:28	21/03/2022 17:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	35594	51,58
878	383	3	2022	13060	MUR02	MUR										

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano_Compétença	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
925	383	3	2022	13061	NAT01	NAT	0017151629	1	3	21/03/2022 14:35:44	21/03/2022 17:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	266	22308	768,15
926	383	3	2022	13061	NAT03	NAT	0017150153	1	3	21/03/2022 12:56:10	21/03/2022 20:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	22308	114,96
927	383	3	2022	13061	NAT03	NAT	0017150153	1	3	21/03/2022 12:56:10	21/03/2022 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	22308	47,08
928	383	3	2022	13061	NAT03	NAT	0017152473	1	3	21/03/2022 15:29:57	22/03/2022 03:43:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	22308	24,44
929	383	3	2022	13061	NAT03	NAT	0017153521	1	3	21/03/2022 16:50:04	22/03/2022 06:59:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22308	14,16
930	383	3	2022	13061	NAT03	NAT	0017154607	1	3	21/03/2022 18:20:30	21/03/2022 22:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22308	3,69
931	383	3	2022	13061	NAT04	NAT	0017149203	1	3	21/03/2022 11:39:28	21/03/2022 18:01:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22308	6,37
932	383	3	2022	13061	NAT04	NAT	0017150729	1	3	21/03/2022 13:37:27	21/03/2022 15:54:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	22308	141,81
933	383	3	2022	13063	OUT01	OUT	0017150869	1	3	21/03/2022 13:48:34	22/03/2022 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	1288	79,83
934	383	3	2022	13063	OUT01	OUT	0017152187	1	3	21/03/2022 15:12:31	22/03/2022 09:13:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	1288	90,11
935	383	3	2022	13063	OUT02	OUT	0017152013	1	3	21/03/2022 15:01:16	22/03/2022 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	1288	418,16
936	383	3	2022	13063	OUT02	OUT	0017152013	1	3	21/03/2022 15:01:16	23/03/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1288	51,06
937	383	3	2022	13063	OUT02	OUT	0017153633	1	3	21/03/2022 17:00:04	22/03/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	1288	18,67
938	383	3	2022	13064	PAL01	PAL	0017146967	1	3	20/03/2022 21:18:32	21/03/2022 15:34:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1407	40741	25699,64
939	383	3	2022	13064	PAL01	PAL	0017146967	1	3	20/03/2022 21:18:32	21/03/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	40741	1005,17
940	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017138585	1	3	20/03/2022 15:36:08	22/03/2022 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	40741	3008,52
941	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017138875	1	3	20/03/2022 16:20:29	20/03/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	192	40741	942,45
942	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017140431	1	3	20/03/2022 18:59:14	22/03/2022 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	40741	1813,45
943	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017145633	1	3	21/03/2022 17:44:00	22/03/2022 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	81	40741	730,35
944	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017152681	1	3	21/03/2022 15:43:31	22/03/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	555	40741	11298,72
945	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017153801	1	3	21/03/2022 17:13:41	21/03/2022 20:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40741	3,74
946	383	3	2022	13064	PAL03	PAL	0017156503	1	3	21/03/2022 21:18:15	22/03/2022 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	40741	380,73
947	383	3	2022	13064	PAL04	PAL	0017138425	1	3	20/03/2022 14:53:57	21/03/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	40741	1571,75
948	383	3	2022	13064	PAL04	PAL	0017138425	1	3	20/03/2022 14:53:57	21/03/2022 18:25:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	560	40741	15414,78
949	383	3	2022	13064	PAL04	PAL	0017138425	1	3	20/03/2022 14:53:57	22/03/2022 00:54:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	40741	2278,58
950	383	3	2022	13064	PAL04	PAL	0017138425	1	3	20/03/2022 14:53:57	22/03/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	40741	521,01
951	383	3	2022	13064	PAL04	PAL	0017146871	1	3	21/03/2022 09:05:40	21/03/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40741	8,16
952	383	3	2022	13064	PAL05	PAL	0017138267	1	3	20/03/2022 14:27:35	21/03/2022 18:27:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	40741	784,18
953	383	3	2022	13064	PAL05	PAL	0017145099	1	3	21/03/2022 07:08:17	21/03/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	40741	101,79
954	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	0017138549	1	3	20/03/2022 15:26:22	22/03/2022 08:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	40741	533,14
955	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	0017138549	1	3	20/03/2022 15:26:22	22/03/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	40741	1864,57
956	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	0017139589	1	3	20/03/2022 17:57:55	21/03/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	40741	1214,24
957	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	BA01927370	1	3	20/03/2022 19:55:48	20/03/2022 20:04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	40741	2,99
958	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	BA01927370	1	3	20/03/2022 19:55:48	20/03/2022 20:06:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1115	40741	199,15
959	383	3	2022	13064	PAL06	PAL	BA01927370	1	3	20/03/2022 19:55:48	20/03/2022 20:12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	86	40741	24,34
960	383	3	2022	13064	PAL07	PAL	0017142311	1	3	20/03/2022 21:10:00	22/03/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	40741	1120,83
961	383	3	2022	13064	PAL07	PAL	0017151137	1	3	21/03/2022 14:04:09	21/03/2022 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40741	10,93
962	383	3	2022	13064	PAL07	PAL	0017170503	1	3	21/03/2022 13:02:20	23/03					

Item	Agente	Mês_Compétencia	Ano_Compétencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1009	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	0017147315	1	3	21/03/2022 09:29:46	22/03/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43441	31,67
1010	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	0017150557	1	3	21/03/2022 13:24:18	21/03/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43441	7,19
1011	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	0017154581	1	3	20/03/2022 18:46:21	21/03/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	146	43441	3585,88
1012	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	0017154685	1	3	21/03/2022 18:26:01	22/03/2022 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	43441	332,72
1013	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	BA01927472	1	3	20/03/2022 21:46:42	21/03/2022 00:57:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1495	43441	4752,02
1014	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	BA01927472	1	3	20/03/2022 21:46:42	21/03/2022 01:22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	43441	75,48
1015	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	BA01927472	1	3	20/03/2022 21:46:42	22/03/2022 00:48:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	43441	324,27
1016	383	3	2022	13068	PIN03	PIN	0017144063	1	3	20/03/2022 19:01:35	21/03/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	43441	595,17
1017	383	3	2022	13068	PIN03	PIN	0017151945	1	3	21/03/2022 14:58:09	22/03/2022 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43441	19,56
1018	383	3	2022	13068	PIN03	PIN	0017155379	1	3	20/03/2022 20:03:44	21/03/2022 22:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	43441	2517,92
1019	383	3	2022	13068	PIN03	PIN	DT17155623	1	3	21/03/2022 19:43:00	21/03/2022 21:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	43441	16,50
1020	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	0017140521	1	3	20/03/2022 19:05:09	21/03/2022 19:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	43441	3105,59
1021	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	0017142513	1	3	20/03/2022 21:26:02	21/03/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	43441	1153,86
1022	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	0017148207	1	3	21/03/2022 10:25:24	21/03/2022 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43441	4,16
1023	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	0017149985	1	3	21/03/2022 12:44:00	22/03/2022 11:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	43441	1300,55
1024	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	0017158877	1	3	21/03/2022 20:51:03	22/03/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	43441	97,89
1025	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927808	1	3	21/03/2022 05:11:11	21/03/2022 18:47:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	43441	190,36
1026	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927808	1	3	21/03/2022 05:11:11	22/03/2022 06:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	43441	51,43
1027	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927822	1	3	21/03/2022 05:43:26	21/03/2022 08:34:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	247	43441	704,16
1028	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927822	1	3	21/03/2022 05:43:26	21/03/2022 13:43:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	524	43441	4192,87
1029	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927822	1	3	21/03/2022 05:43:26	21/03/2022 18:10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	246	43441	3062,63
1030	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01927878	1	3	21/03/2022 06:00:23	21/03/2022 06:04:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3134	43441	192,39
1031	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01928638	1	3	21/03/2022 20:48:04	21/03/2022 21:05:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2021	43441	596,19
1032	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	BA01928638	1	3	21/03/2022 20:48:04	21/03/2022 21:06:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1341	43441	403,79
1033	383	3	2022	13068	PIN06	PIN	0017139761	1	3	20/03/2022 18:17:39	21/03/2022 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	200	43441	2457,83
1034	383	3	2022	13068	PIN06	PIN	0017144103	1	3	21/03/2022 02:48:25	22/03/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	43441	1097,55
1035	383	3	2022	13068	PIN06	PIN	0017144891	1	3	21/03/2022 06:44:26	21/03/2022 16:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	43441	793,19
1036	383	3	2022	13068	PIN06	PIN	0017147181	1	3	21/03/2022 09:21:01	21/03/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	200	43441	1563,28
1037	383	3	2022	13068	PIN06	PIN	0017152327	1	3	21/03/2022 15:20:25	22/03/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	43441	836,84
1038	383	3	2022	13068	PIN07	PIN	0017142579	1	3	20/03/2022 21:31:25	21/03/2022 19:27:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	43441	965,34
1039	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017139667	1	3	20/03/2022 18:09:17	21/03/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	43441	1990,32
1040	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017142807	1	3	20/03/2022 21:58:36	21/03/2022 15:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	43441	2385,60
1041	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017142807	1	3	20/03/2022 21:58:36	21/03/2022 15:22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	43441	400,10
1042	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017142885	1	3	20/03/2022 22:08:15	22/03/2022 01:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43441	190,60
1043	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017143449	1	3	20/03/2022 23:45:57	21/03/2022 15:32:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	43441	457,56
1044	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017144481	1	3	21/03/2022 05:36:19	21/03/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	43441	371,68
1045	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017152021	1	3	21/03/2022 15:02:00	21/03/2022 17:07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	291	43441	608,19
1046	383	3	2022	13068												

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano_Compétença	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1093	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017138527	1	3	20/03/2022 15:22:58	20/03/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	20722	125,73
1094	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017138613	1	3	20/03/2022 15:40:31	20/03/2022 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	20722	602,36
1095	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017142773	1	3	20/03/2022 21:17:19	21/03/2022 17:34:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	20722	3265,30
1096	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017145177	1	3	21/03/2022 07:16:24	21/03/2022 11:45:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	201	20722	900,03
1097	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017145177	1	3	21/03/2022 07:16:24	21/03/2022 12:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	10	20722	47,28
1098	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017145177	1	3	21/03/2022 07:16:24	21/03/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	20722	233,58
1099	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017146625	1	3	21/03/2022 08:49:37	23/03/2022 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	237	20722	10844,26
1100	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	0017147587	1	3	21/03/2022 09:45:44	21/03/2022 21:09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	20722	216,64
1101	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	BA01928484	1	3	21/03/2022 17:00:00	21/03/2022 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	20722	23,33
1102	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	BA01928650	1	3	21/03/2022 21:50:31	21/03/2022 21:57:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2542	20722	294,45
1103	383	3	2022	13075	RDC01	RDC	BA01928650	1	3	21/03/2022 21:50:31	21/03/2022 23:04:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1235	20722	1517,68
1104	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017138361	1	3	20/03/2022 14:49:35	20/03/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	20722	236,35
1105	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017139067	1	3	20/03/2022 16:54:52	21/03/2022 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	20722	166,69
1106	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017142623	1	3	20/03/2022 21:37:59	21/03/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	20722	132,37
1107	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017145597	1	3	21/03/2022 07:47:30	21/03/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	253	20722	516,54
1108	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017145753	1	3	21/03/2022 07:53:59	21/03/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	20722	78,44
1109	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017146295	1	3	21/03/2022 08:33:48	21/03/2022 23:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20722	14,90
1110	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017146361	1	3	21/03/2022 08:37:08	23/03/2022 02:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	20722	2445,42
1111	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017146741	1	3	21/03/2022 08:58:26	21/03/2022 14:50:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	20722	873,76
1112	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017146897	1	3	21/03/2022 09:07:12	23/03/2022 03:00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	20722	1214,63
1113	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017151793	1	3	21/03/2022 14:47:34	23/03/2022 05:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	137	20722	5337,14
1114	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017153409	1	3	21/03/2022 16:41:31	21/03/2022 22:03:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	20722	268,28
1115	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017155915	1	3	21/03/2022 20:16:09	22/03/2022 12:29:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	20722	113,59
1116	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	0017156659	1	3	21/03/2022 21:41:28	23/03/2022 13:19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	20722	515,23
1117	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	BA01927454	1	3	20/03/2022 21:16:15	20/03/2022 21:29:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	639	20722	144,49
1118	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	BA01927454	1	3	20/03/2022 21:16:15	21/03/2022 12:21:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	20722	1161,33
1119	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	BA01927660	1	3	21/03/2022 01:39:14	21/03/2022 08:25:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1716	20722	11615,89
1120	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	BA01927660	1	3	21/03/2022 01:39:14	21/03/2022 08:29:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	20722	116,33
1121	383	3	2022	13075	RDC02	RDC	BA01927660	1	3	21/03/2022 04:54:11	21/03/2022 08:25:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	20722	179,52
1122	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017138589	1	3	20/03/2022 15:36:22	22/03/2022 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	20722	2509,78
1123	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017144651	1	3	21/03/2022 06:04:20	21/03/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	20722	5,59
1124	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017144801	1	3	21/03/2022 06:31:32	21/03/2022 11:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	20722	258,96
1125	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017145457	1	3	21/03/2022 07:39:56	23/03/2022 19:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	20722	238,07
1126	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017146739	1	3	21/03/2022 08:57:56	21/03/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	20722	7,87
1127	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017147947	1	3	21/03/2022 10:06:48	21/03/2022 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20722	10,64
1128	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017148255	1	3	21/03/2022 10:29:03	21/03/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	20722	132,37
1129	383	3	2022	13075	RDC03	RDC	0017149573	1	3	21/03/2022 12:09:29	22/03/2022 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	20722	407,13

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1177	383	3	2022	13079	SCS09	SCS	0017141655	1	3	20/03/2022 20:20:36	20/03/2022 23:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	89	38683	303,19
1178	383	3	2022	13080	ITC01	ITC	0017140281	1	3	20/03/2022 18:50:26	20/03/2022 23:14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	86	54486	378,40
1179	383	3	2022	13080	ITC01	ITC	0017146267	1	3	21/03/2022 08:32:26	21/03/2022 11:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	2,81
1180	383	3	2022	13080	ITC01	ITC	0017147683	1	3	21/03/2022 09:50:14	21/03/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	1,80
1181	383	3	2022	13080	ITC01	ITC	0017148257	1	3	21/03/2022 10:29:11	21/03/2022 14:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	3,88
1182	383	3	2022	13080	ITC01	ITC	0017153853	1	3	21/03/2022 17:17:52	21/03/2022 21:34:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	115	54486	492,52
1183	383	3	2022	13080	ITC02	ITC	0017139041	1	3	20/03/2022 16:52:14	20/03/2022 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	6,80
1184	383	3	2022	13080	ITC02	ITC	0017139367	1	3	20/03/2022 17:29:57	20/03/2022 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	4,63
1185	383	3	2022	13080	ITC03	ITC	0017140851	1	3	20/03/2022 19:26:32	20/03/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	54486	5,12
1186	383	3	2022	13080	ITC03	ITC	0017146249	1	3	21/03/2022 08:31:12	21/03/2022 10:10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	1,65
1187	383	3	2022	13080	ITC03	ITC	0017149857	1	3	21/03/2022 12:34:49	21/03/2022 17:25:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	47	54486	228,00
1188	383	3	2022	13080	ITC03	ITC	0017154459	1	3	21/03/2022 18:08:09	22/03/2022 00:12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	201	54486	1220,35
1189	383	3	2022	13080	MIR03	MIR	0017139813	1	3	20/03/2022 18:22:30	20/03/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54486	3,96
1190	383	3	2022	13080	MIR03	MIR	0017151525	1	3	21/03/2022 14:28:32	22/03/2022 05:14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54486	29,52
1191	383	3	2022	13080	MIR03	MIR	0017156463	1	3	21/03/2022 21:12:27	21/03/2022 23:20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54486	2,14
1192	383	3	2022	13080	MIR04	MIR	0017149201	1	3	21/03/2022 11:39:20	21/03/2022 12:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	54486	3,44
1193	383	3	2022	13080	MIR04	MIR	0017150015	1	3	21/03/2022 12:53:30	21/03/2022 13:44:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54486	0,85
1194	383	3	2022	13080	SAP01	SAP	BA01928590	1	3	21/03/2022 19:53:38	21/03/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	54486	60,55
1195	383	3	2022	13080	SAP01	SAP	BA01928590	1	3	21/03/2022 19:53:38	21/03/2022 22:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	54486	23,16
1196	383	3	2022	13080	SAP01	SAP	BA01928590	1	3	21/03/2022 20:36:52	21/03/2022 22:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54486	1,92
1197	383	3	2022	13080	SAP03	SAP	BA01928080	1	3	21/03/2022 10:10:59	21/03/2022 10:14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1066	54486	67,51
1198	383	3	2022	13080	SAP03	SAP	BA01928080	1	3	21/03/2022 10:10:59	21/03/2022 11:37:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	643	54486	932,17
1199	383	3	2022	13080	SAP03	SAP	BA01928080	1	3	21/03/2022 10:10:59	21/03/2022 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	54486	915,23
1200	383	3	2022	13080	SAP04	SAP	0017149805	1	3	21/03/2022 12:31:08	21/03/2022 20:50:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	203	54486	1688,51
1201	383	3	2022	13080	SAP04	SAP	BA01928040	1	3	21/03/2022 09:09:43	21/03/2022 10:24:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	492	54486	609,67
1202	383	3	2022	13080	SAP04	SAP	BA01928040	1	3	21/03/2022 09:09:43	21/03/2022 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1172	54486	2193,27
1203	383	3	2022	13080	SAP04	SAP	BA01928040	1	3	21/03/2022 09:09:43	21/03/2022 11:44:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	736	54486	1902,56
1204	383	3	2022	13080	SAP05	SAP	0017148657	1	3	21/03/2022 10:55:06	21/03/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54486	6,08
1205	383	3	2022	13081	SAF01	SAF	0017146873	1	3	21/03/2022 09:05:43	21/03/2022 15:00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	14897	23,63
1206	383	3	2022	13081	SAF01	SAF	0017151465	1	3	21/03/2022 14:24:20	21/03/2022 21:23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	14897	195,58
1207	383	3	2022	13081	SAF02	SAF	0017156079	1	3	21/03/2022 20:33:27	22/03/2022 07:54:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	14897	22,69
1208	383	3	2022	13081	SAF03	SAF	0017139543	1	3	20/03/2022 17:55:58	20/03/2022 19:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	14897	37,73
1209	383	3	2022	13082	SLR01	SLR	0017143343	1	3	20/03/2022 23:12:50	21/03/2022 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	28101	519,44
1210	383	3	2022	13082	SLR01	SLR	0017143729	1	3	21/03/2022 00:36:33	21/03/2022 15:06:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	28101	2813,38
1211	383	3	2022	13082	SLR01	SLR	0017146543	1	3	21/03/2022 08:46:14	22/03/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28101	24,56
1212	383	3	2022	13082	SLR01	SLR	0017151867	1	3	21/03/2022 14:52:54	21/03/2022 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	28101	114,73
1213	383	3	2022	13082	SLR07	SLR	0017139741	1	3	20/03/2022 18:10:47	21/03/2022 16:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28101	22,54
1214	383	3	2022	13082	SL											

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1261	383	3	2022	13086	SPT07	SPT	BA01927408	1	3	20/03/2022 21:53:47	20/03/2022 23:10:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	273	51045	348,45
1262	383	3	2022	13086	SPT07	SPT	BA01927408	1	3	20/03/2022 21:53:47	21/03/2022 03:24:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	258	51045	1420,36
1263	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	00171498071	1	3	21/03/2022 10:16:14	22/03/2022 12:02:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	51045	1159,38
1264	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	0017149713	1	3	21/03/2022 12:23:22	22/03/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	51045	372,44
1265	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 18:57:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1018	51045	503,34
1266	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 18:57:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	796	51045	398,66
1267	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 18:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	630	51045	331,10
1268	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 20:38:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	230	51045	502,74
1269	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 20:50:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1044	51045	2497,19
1270	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 21:02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	51045	141,99
1271	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	20/03/2022 21:28:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1846	51045	5584,15
1272	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927302	1	3	20/03/2022 18:27:28	21/03/2022 03:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	142	51045	2654,30
1273	383	3	2022	13086	SPT09	SPT	BA01927408	1	3	20/03/2022 20:55:06	20/03/2022 21:22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1814	51045	826,88
1274	383	3	2022	13087	SJA02	SJA	0017149797	1	3	21/03/2022 12:26:29	21/03/2022 19:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	14165	7,48
1275	383	3	2022	13087	SJA02	SJA	0017154275	1	3	21/03/2022 17:56:10	22/03/2022 12:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	14165	477,03
1276	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017141437	1	3	20/03/2022 19:55:53	20/03/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	14165	47,06
1277	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017144933	1	3	21/03/2022 06:49:00	21/03/2022 21:30:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	18	14165	264,40
1278	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017146509	1	3	21/03/2022 08:44:57	21/03/2022 23:57:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	14165	653,71
1279	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017146975	1	3	21/03/2022 09:10:54	21/03/2022 11:30:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	14165	18,55
1280	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017147149	1	3	21/03/2022 09:19:28	21/03/2022 20:18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	14165	43,96
1281	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017148745	1	3	21/03/2022 11:00:36	21/03/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14165	3,66
1282	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017155385	1	3	21/03/2022 19:20:41	22/03/2022 08:39:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14165	26,64
1283	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017156441	1	3	21/03/2022 21:10:29	22/03/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	71	14165	508,26
1284	383	3	2022	13087	SJA03	SJA	0017156449	1	3	21/03/2022 21:11:25	22/03/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	51	14165	347,30
1285	383	3	2022	13088	TAM02	TAM	0017149401	1	3	21/03/2022 11:55:38	22/03/2022 08:29:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45603	20,56
1286	383	3	2022	13088	TAM02	TAM	0017149967	1	3	21/03/2022 12:43:11	22/03/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	45603	45,89
1287	383	3	2022	13088	TAM02	TAM	0017153151	1	3	21/03/2022 16:20:07	22/03/2022 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45603	18,95
1288	383	3	2022	13088	TAM03	TAM	0017145625	1	3	21/03/2022 07:49:14	21/03/2022 13:32:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45603	17,17
1289	383	3	2022	13088	TAM03	TAM	0017146935	1	3	21/03/2022 09:08:50	21/03/2022 17:15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	130	45603	1054,88
1290	383	3	2022	13088	TAM04	TAM	0017144309	1	3	21/03/2022 04:14:05	22/03/2022 00:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	45603	198,82
1291	383	3	2022	13088	TAM05	TAM	0017146327	1	3	21/03/2022 08:35:20	21/03/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45603	3,91
1292	383	3	2022	13088	TAM05	TAM	0017151657	1	3	21/03/2022 14:37:22	21/03/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45603	7,04
1293	383	3	2022	13088	TAM06	TAM	0017145585	1	3	21/03/2022 07:46:32	22/03/2022 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45603	19,39
1294	383	3	2022	13088	TAM08	TAM	0017145407	1	3	21/03/2022 07:34:45	22/03/2022 03:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45603	58,71
1295	383	3	2022	13088	TAM08	TAM	BA01927768	1	3	21/03/2022 04:43:36	21/03/2022 04:47:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	45603	4,54
1296	383	3	2022	13088	TAM08	TAM	BA01927768	1	3	21/03/2022 04:43:36	21/03/2022 04:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2991	45603	326,52
1297	383	3	2022	13088	TAM08	TAM	BA01927768	1	3	21/03/2022 04:43:36	21/03/2022 07:28:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	402	45603	1105,16
1298	383	3	2022	13088	TAM08	TAM	BA01927768	1	3	21/03/2022 04:43:36	21/03/20					

Item	Agente	Mês_Compétencia	Ano_Compétencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1345	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017140869	1	3	20/03/2022 19:28:34	21/03/2022 05:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	112	40492	1122,71
1346	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017141033	1	3	20/03/2022 19:40:18	21/03/2022 12:45:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	40492	991,22
1347	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017141033	1	3	20/03/2022 19:40:18	21/03/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	40492	186,63
1348	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017142683	1	3	20/03/2022 21:44:28	21/03/2022 08:35:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	40492	1615,90
1349	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017144743	1	3	21/03/2022 06:22:11	21/03/2022 21:47:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	40492	802,36
1350	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017145737	1	3	21/03/2022 07:57:05	22/03/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	40492	246,44
1351	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017146651	1	3	21/03/2022 08:51:48	22/03/2022 12:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	40492	167,83
1352	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017147041	1	3	21/03/2022 09:13:55	21/03/2022 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40492	80,63
1353	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017147121	1	3	21/03/2022 08:30:11	22/03/2022 02:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	40492	2299,12
1354	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017147739	1	3	21/03/2022 09:52:47	21/03/2022 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40492	1,84
1355	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017148265	1	3	21/03/2022 10:29:25	22/03/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	40492	2595,76
1356	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017151463	1	3	21/03/2022 14:23:56	21/03/2022 15:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40492	0,95
1357	383	3	2022	13090	TER05	TER	0017153203	1	3	21/03/2022 16:20:40	21/03/2022 17:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40492	1,21
1358	383	3	2022	13090	TER05	TER	BA01927982	1	3	21/03/2022 05:40:00	21/03/2022 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	40492	63,00
1359	383	3	2022	13090	TER05	TER	BA01928426	1	3	21/03/2022 16:22:20	22/03/2022 01:29:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	413	40492	3768,17
1360	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017142345	1	3	20/03/2022 21:12:55	22/03/2022 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	40492	1352,88
1361	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017142345	1	3	20/03/2022 21:12:55	22/03/2022 02:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	40492	116,14
1362	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017145573	1	3	21/03/2022 07:45:40	22/03/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	40492	964,88
1363	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017146367	1	3	21/03/2022 08:37:28	21/03/2022 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40492	45,21
1364	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017147565	1	3	21/03/2022 09:42:00	22/03/2022 15:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	40492	1133,03
1365	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017149345	1	3	21/03/2022 11:50:59	21/03/2022 22:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	40492	267,37
1366	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017156161	1	3	21/03/2022 20:44:43	23/03/2022 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	40492	1650,69
1367	383	3	2022	13090	TER06	TER	0017159475	1	3	21/03/2022 10:08:52	23/03/2022 16:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	40492	485,87
1368	383	3	2022	13090	TER06	TER	BA01928560	1	3	21/03/2022 18:00:00	21/03/2022 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	40492	31,35
1369	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017138375	1	3	20/03/2022 14:51:19	20/03/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	54559	323,59
1370	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017139763	1	3	20/03/2022 18:17:41	21/03/2022 01:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	54559	1029,74
1371	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017139977	1	3	20/03/2022 18:19:41	20/03/2022 23:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	288	54559	1580,72
1372	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017139839	1	3	20/03/2022 18:24:07	21/03/2022 02:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	54559	199,15
1373	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017142027	1	3	20/03/2022 20:51:21	21/03/2022 04:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54559	7,18
1374	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017142027	1	3	20/03/2022 20:51:21	21/03/2022 04:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	54559	832,59
1375	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017144511	1	3	21/03/2022 05:41:29	23/03/2022 01:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	58	54559	2541,87
1376	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017144729	1	3	21/03/2022 06:19:38	21/03/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	54559	350,86
1377	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017149217	1	3	21/03/2022 11:41:43	21/03/2022 14:41:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	54559	72,01
1378	383	3	2022	13091	TRB01	TRB	0017151243	1	3	21/03/2022 14:09:55	22/03/2022 08:04:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54559	71,63
1379	383	3	2022	13091	TRB02	TRB	0017142587	1	3	20/03/2022 21:32:00	22/03/2022 15:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	54559	3310,10
1380	383	3	2022	13091	TRB02	TRB	0017143471	1	3	20/03/2022 23:50:29	21/03/2022 05:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	166	54559	1011,26
1381	383	3	2022	13091	TRB02	TRB	0017144449	1	3	21/03/2022 05:27:49	21/03/2022 10:15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000			

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano_Compétença	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Fim Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1429	383	3	2022	13093	VDP06	VDP	0017140709	1	3	20/03/2022 19:00:56	22/03/2022 04:15:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	49381	1096,74	
1430	383	3	2022	13093	VDP06	VDP	0017140811	1	3	20/03/2022 19:24:36	20/03/2022 22:30:07	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	49381	49,47	
1431	383	3	2022	13093	VDP06	VDP	0017143071	1	3	20/03/2022 22:28:13	21/03/2022 03:58:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	87	49381	478,19	
1432	383	3	2022	13093	VDP11	VDP	BA01927690	1	3	21/03/2022 02:49:26	21/03/2022 02:51:01	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	49381	0,03	
1433	383	3	2022	13093	VDP11	VDP	BA01927690	1	3	21/03/2022 02:49:26	21/03/2022 08:33:07	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	49381	704,55	
1434	383	3	2022	13093	VDP12	VDP	0017146517	1	3	21/03/2022 08:45:13	22/03/2022 10:50:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	16	49381	417,28	
1435	383	3	2022	13094	BUE01	BUE	0017151073	1	3	21/03/2022 14:01:10	22/03/2022 03:53:09	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29789	97,06	
1436	383	3	2022	13094	BUE01	BUE	0017159623	1	3	21/03/2022 16:07:42	22/03/2022 17:40:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	29789	944,92	
1437	383	3	2022	13094	BUE02	BUE	0017153321	1	3	21/03/2022 16:34:08	23/03/2022 00:33:55	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29789	63,99	
1438	383	3	2022	13094	BUE02	BUE	0017154115	1	3	21/03/2022 17:43:18	22/03/2022 08:20:01	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	14,61	
1439	383	3	2022	13094	CRM01	CRM	0017149769	1	3	21/03/2022 12:27:59	23/03/2022 02:35:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29789	152,47	
1440	383	3	2022	13094	CRM01	CRM	0017152605	1	3	21/03/2022 15:03:05	22/03/2022 07:45:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	29789	317,27	
1441	383	3	2022	13094	CRM01	CRM	0017153717	1	3	21/03/2022 17:06:32	23/03/2022 11:53:38	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	29789	898,48	
1442	383	3	2022	13094	SAR01	SAR	0017153405	1	3	21/03/2022 16:41:19	21/03/2022 20:19:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	29789	159,63	
1443	383	3	2022	13094	SAR01	SAR	0017154059	1	3	21/03/2022 17:36:27	22/03/2022 09:21:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	29789	157,42	
1444	383	3	2022	13094	SAR01	SAR	0017154059	1	3	21/03/2022 17:36:28	22/03/2022 09:21:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	29789	110,20	
1445	383	3	2022	13094	SAR01	SAR	0017155121	1	3	21/03/2022 18:59:19	22/03/2022 11:32:14	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	16,55	
1446	383	3	2022	13094	VAS01	VAS	0017149435	1	3	21/03/2022 11:57:00	21/03/2022 20:45:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	29789	422,40	
1447	383	3	2022	13094	VAS01	VAS	0017150487	1	3	21/03/2022 13:20:09	21/03/2022 18:55:21	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	29789	715,09	
1448	383	3	2022	13094	VAS01	VAS	0017153879	1	3	21/03/2022 17:20:05	23/03/2022 00:03:01	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	29789	829,32	
1449	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017148757	1	3	21/03/2022 11:01:15	21/03/2022 20:10:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	9,15	
1450	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017150885	1	3	21/03/2022 13:49:34	22/03/2022 09:58:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	20,14	
1451	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017151005	1	3	21/03/2022 13:57:17	21/03/2022 18:47:14	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	29789	62,82	
1452	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017151757	1	3	21/03/2022 14:45:12	22/03/2022 05:25:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	29789	322,59	
1453	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017152145	1	3	21/03/2022 15:10:15	22/03/2022 01:00:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	29789	383,34	
1454	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017152145	1	3	21/03/2022 15:10:15	22/03/2022 16:40:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	29789	305,95	
1455	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017153153	1	3	21/03/2022 16:20:29	21/03/2022 21:20:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	29789	274,56	
1456	383	3	2022	13094	VAS02	VAS	0017153257	1	3	21/03/2022 16:29:36	22/03/2022 09:26:22	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	16,95	
1457	383	3	2022	13094	VIN01	VIN	0017151761	1	3	21/03/2022 14:45:32	21/03/2022 16:17:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29789	9,15	
1458	383	3	2022	13094	VIN01	VIN	0017152071	1	3	21/03/2022 15:04:42	23/03/2022 22:00:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	29789	109,84	
1459	383	3	2022	13094	VIN01	VIN	0017153195	1	3	21/03/2022 16:19:01	21/03/2022 23:57:29	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	634	29789	4844,46	
1460	383	3	2022	13094	VIN01	VIN	0017154839	1	3	21/03/2022 18:36:39	22/03/2022 00:30:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	63	29789	371,02	
1461	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	0017148313	1	3	21/03/2022 10:31:44	23/03/2022 09:07:27	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29789	46,60	
1462	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	0017149831	1	3	21/03/2022 12:32:55	22/03/2022 11:38:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	29789	415,52	
1463	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	BA01928438	1	3	21/03/2022 14:30:00	21/03/2022 18:09:00	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1364	29789	4978,60	
1464	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	BA01928438	1	3	21/03/2022 14:30:00	21/03/2022 18:14:09	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	29789	89,66	
1465	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	BA01928438	1	3	21/03/2022 16:06:35	21/03/2022 16:20:12	Internas-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	29789	6,58	
1466	383	3	2022	13094	VIN02	VIN	BA01928438	1</td									

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1513	383	3	2022	13098	VPA02	VPA	0017143931	1	3	21/03/2022 01:36:25	21/03/2022 04:07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27048	2,51
1514	383	3	2022	13098	VPA02	VPA	0017147335	1	3	21/03/2022 09:30:41	22/03/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27048	15,32
1515	383	3	2022	13098	VPA02	VPA	0017153889	1	3	21/03/2022 17:21:04	22/03/2022 11:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27048	35,36
1516	383	3	2022	13098	VPA02	VPA	0017155303	1	3	21/03/2022 19:14:32	22/03/2022 12:06:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	27048	33,72
1517	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	0017146021	1	3	21/03/2022 08:16:05	21/03/2022 10:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	27048	37,77
1518	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	0017149103	1	3	21/03/2022 11:32:12	21/03/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27048	7,46
1519	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	0017152689	1	3	21/03/2022 15:41:38	21/03/2022 18:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	121	27048	284,92
1520	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	0017155067	1	3	21/03/2022 18:54:36	22/03/2022 06:15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	27048	22,68
1521	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	0017155521	1	3	21/03/2022 19:33:09	22/03/2022 11:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27048	62,13
1522	383	3	2022	13098	VPA03	VPA	BA01927778	1	3	21/03/2022 04:57:22	21/03/2022 06:03:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	465	27048	514,34
1523	383	3	2022	13098	VPA04	VPA	0017152407	1	3	21/03/2022 15:24:44	21/03/2022 19:40:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	27048	128,07
1524	383	3	2022	13098	VPA04	VPA	0017156141	1	3	21/03/2022 20:38:56	21/03/2022 23:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27048	2,36
1525	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	0017150287	1	3	21/03/2022 13:05:36	22/03/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	22076	235,25
1526	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	0017156665	1	3	21/03/2022 21:43:05	22/03/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22076	19,28
1527	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	0017157343	1	3	21/03/2022 08:56:29	22/03/2022 03:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	22076	113,85
1528	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 16:48:42	20/03/2022 16:51:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1569	22076	82,37
1529	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 18:18:13	20/03/2022 20:51:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	803	22076	2048,77
1530	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 18:18:13	21/03/2022 07:21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	465	22076	6071,48
1531	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 18:18:13	21/03/2022 07:24:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1569	22076	20554,34
1532	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 21:24:56	20/03/2022 23:31:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	483	22076	1019,93
1533	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	20/03/2022 21:24:56	21/03/2022 06:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	320	22076	3029,69
1534	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	21/03/2022 10:37:20	21/03/2022 11:24:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	465	22076	366,45
1535	383	3	2022	16387	JAC02	JAC	BA01927102	1	3	21/03/2022 10:37:20	21/03/2022 11:25:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1569	22076	1247,36
1536	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017137925	1	3	20/03/2022 13:07:06	22/03/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22076	221,91
1537	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017138281	1	3	20/03/2022 14:29:55	23/03/2022 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22076	67,80
1538	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017139597	1	3	20/03/2022 17:49:08	22/03/2022 01:56:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	22076	642,31
1539	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017139597	1	3	20/03/2022 17:49:08	22/03/2022 03:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	485	22076	16197,92
1540	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017139597	1	3	21/03/2022 07:38:38	21/03/2022 22:18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	22076	1158,80
1541	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017140289	1	3	20/03/2022 18:50:51	21/03/2022 08:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	22076	1208,52
1542	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017140805	1	3	20/03/2022 19:24:21	23/03/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	22076	2511,33
1543	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017142057	1	3	20/03/2022 20:53:24	22/03/2022 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22076	37,86
1544	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017148485	1	3	21/03/2022 10:44:15	22/03/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22076	23,76
1545	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017156191	1	3	21/03/2022 20:47:46	22/03/2022 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22076	12,29
1546	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	0017157359	1	3	21/03/2022 08:33:15	22/03/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22076	28,95
1547	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	BA01926766	1	3	20/03/2022 09:28:21	20/03/2022 15:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	22076	713,74
1548	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	BA01927208	1	3	20/03/2022 17:58:00	21/03/2022 06:59:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	22076	1667,06
1549	383	3	2022	16387	JAC03	JAC	BA01927208	1	3	20/03/2022 17:58:00	21/03/2022 07:00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	324	22076	4227,84
1550	383	3	2022	16387	JAC0											

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1597	383	3	2022	16389	NSA02	NSA	0017153421	1	3	21/03/2022 16:41:59	21/03/2022 18:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30302	9,07
1598	383	3	2022	16389	NSA03	NSA	0017145977	1	3	21/03/2022 08:12:38	21/03/2022 15:38:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	193	30302	1435,12
1599	383	3	2022	16389	NSA03	NSA	0017154781	1	3	21/03/2022 18:33:07	22/03/2022 08:33:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30302	14,00
1600	383	3	2022	16389	NSA04	NSA	0017147391	1	3	21/03/2022 09:34:51	21/03/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	128	30302	234,99
1601	383	3	2022	16389	NSA04	NSA	0017153647	1	3	21/03/2022 17:01:03	21/03/2022 21:15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	128	30302	542,15
1602	383	3	2022	16389	NSA04	NSA	0017154145	1	3	21/03/2022 17:44:58	21/03/2022 19:57:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	100	30302	220,75
1603	383	3	2022	16389	NSA04	NSA	0017156719	1	3	21/03/2022 21:54:11	22/03/2022 00:59:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30302	3,08
1604	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	0017137399	1	3	20/03/2022 10:57:23	20/03/2022 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	2649	236,39
1605	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	0017138955	1	3	20/03/2022 16:35:53	24/03/2022 00:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	2649	7418,07
1606	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	0017142405	1	3	20/03/2022 21:16:05	25/03/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	2649	587,41
1607	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	0017153351	1	3	21/03/2022 16:35:43	25/03/2022 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	2649	1040,86
1608	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	0017154169	1	3	21/03/2022 17:47:34	22/03/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	118	2649	909,45
1609	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927068	1	3	20/03/2022 16:00:00	20/03/2022 16:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	2649	16,47
1610	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	20/03/2022 19:28:52	21/03/2022 10:08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	221	2649	3238,45
1611	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	20/03/2022 19:28:52	21/03/2022 13:57:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	2649	1182,72
1612	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	20/03/2022 19:28:52	22/03/2022 02:01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	188	2649	5741,73
1613	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	20/03/2022 19:28:52	22/03/2022 02:09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	484	2649	14846,57
1614	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	20/03/2022 19:28:52	22/03/2022 02:37:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	376	2649	11710,00
1615	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	21/03/2022 14:01:31	21/03/2022 14:06:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	221	2649	19,77
1616	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	21/03/2022 14:01:31	21/03/2022 16:36:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	2649	164,80
1617	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01927324	1	3	21/03/2022 16:47:51	22/03/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	2649	588,96
1618	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01928448	1	3	21/03/2022 16:24:57	21/03/2022 16:54:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	410	2649	202,72
1619	383	3	2022	16391	GRD24	GRD	0017145109	1	3	21/03/2022 07:09:08	22/03/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	34	27028	652,16
1620	383	3	2022	16391	NVS03	NVS	0017140369	1	3	20/03/2022 18:55:27	21/03/2022 13:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	27028	3341,02
1621	383	3	2022	16391	NVS03	NVS	0017142241	1	3	20/03/2022 21:04:41	21/03/2022 13:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	198	27028	3294,44
1622	383	3	2022	16392	CDM01	CDM	0017138463	1	3	20/03/2022 15:09:39	20/03/2022 17:58:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	15947	5,62
1623	383	3	2022	16392	PAP02	PAP	0017138615	1	3	20/03/2022 15:40:40	20/03/2022 19:25:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	15947	115,95
1624	383	3	2022	16393	BID01	BID	0017154697	1	3	21/03/2022 18:26:08	22/03/2022 04:10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	111	21641	1080,77
1625	383	3	2022	16393	BID02	BID	0017155081	1	3	21/03/2022 18:55:42	22/03/2022 15:17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21641	20,37
1626	383	3	2022	16393	BID02	BID	BA01927648	1	3	21/03/2022 00:12:00	21/03/2022 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	21641	60,43
1627	383	3	2022	16393	BID02	BID	BA01927648	1	3	21/03/2022 00:12:00	21/03/2022 19:10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	21641	929,98
1628	383	3	2022	16393	BID02	BID	BA01927734	1	3	21/03/2022 03:32:09	21/03/2022 05:22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	21641	218,53
1629	383	3	2022	16393	BID02	BID	BA01927734	1	3	21/03/2022 03:32:09	21/03/2022 05:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	21641	103,88
1630	383	3	2022	16393	BID02	BID	BA01927734	1	3	21/03/2022 03:32:09	21/03/2022 06:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	21641	147,33
1631	383	3	2022	16393	BID03	BID	0017144279	1	3	21/03/2022 04:03:28	21/03/2022 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	21641	648,87
1632	383	3	2022	16393	BID03	BID	0017144919	1	3	21/03/2022 06:45:45	21/03/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21641	6,24
1633	383	3	2022	16393	BID03	BID	0017145077	1	3	21/03/2022 07:05:45	21/03/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	21641	54,47
1634	383	3	2022	16393	BID03	BID										

Item	Agente	Mês_Compétencia	Ano_Compétencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Fim Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nº Consumidores Conjunto	CHI
1681	383	3	2022	16395	ARL01	ARL	0017155869	1	3	21/03/2022 20:09:27	23/03/2022 10:40:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	21455	154,04
1682	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017138731	1	3	20/03/2022 15:56:49	20/03/2022 18:05:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	21455	123,91
1683	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017139319	1	3	20/03/2022 17:24:40	20/03/2022 20:10:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	21455	38,58
1684	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017147115	1	3	21/03/2022 09:17:30	22/03/2022 21:21:18		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21455	36,06
1685	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017149189	1	3	21/03/2022 11:38:37	21/03/2022 22:20:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21455	42,76
1686	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017149473	1	3	21/03/2022 12:01:18	21/03/2022 19:00:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	21455	265,18
1687	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017150203	1	3	21/03/2022 12:59:38	22/03/2022 10:40:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21455	541,82
1688	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017150203	1	3	21/03/2022 12:59:38	22/03/2022 11:00:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21455	44,01
1689	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017153867	1	3	21/03/2022 17:18:54	23/03/2022 16:06:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21455	93,57
1690	383	3	2022	16395	ARL02	ARL	0017155503	1	3	21/03/2022 19:32:13	21/03/2022 21:20:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	199	21455	357,48
1691	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017138441	1	3	20/03/2022 15:05:31	20/03/2022 20:58:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	21455	1045,70
1692	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017139509	1	3	20/03/2022 17:49:03	20/03/2022 20:10:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21455	2,35
1693	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017145975	1	3	21/03/2022 08:12:33	21/03/2022 19:51:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21455	11,64
1694	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017148555	1	3	21/03/2022 10:48:03	21/03/2022 17:40:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21455	54,93
1695	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017151777	1	3	21/03/2022 14:46:25	22/03/2022 19:18:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21455	28,53
1696	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017154563	1	3	21/03/2022 18:16:05	21/03/2022 22:41:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	21455	331,15
1697	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017154883	1	3	21/03/2022 18:40:11	22/03/2022 18:05:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21455	23,41
1698	383	3	2022	16395	ARL03	ARL	0017158787	1	3	21/03/2022 08:09:20	22/03/2022 14:25:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	21455	3812,90
1699	383	3	2022	16395	ARL04	ARL	0017138581	1	3	20/03/2022 15:34:55	20/03/2022 23:30:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21455	110,85
1700	383	3	2022	16395	ARL04	ARL	0017138595	1	3	20/03/2022 15:37:25	20/03/2022 22:30:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	21455	577,62
1701	383	3	2022	16395	ARL04	ARL	0017140699	1	3	20/03/2022 19:11:52	21/03/2022 02:04:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	93	21455	638,81
1702	383	3	2022	16395	ARL04	ARL	0017143633	1	3	21/03/2022 00:20:33	21/03/2022 19:00:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	21455	503,75
1703	383	3	2022	16395	ARL04	ARL	0017144263	1	3	21/03/2022 04:00:52	22/03/2022 05:10:24		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21455	50,32
1704	383	3	2022	16395	ARL05	ARL	0017138989	1	3	20/03/2022 16:43:54	21/03/2022 01:07:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	21455	444,40
1705	383	3	2022	16395	ARL05	ARL	0017146903	1	3	21/03/2022 09:07:25	23/03/2022 07:26:33		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21455	46,32
1706	383	3	2022	16395	FAG03	FAG	BA01927922	1	3	21/03/2022 07:02:42	21/03/2022 13:03:51		Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	575	21455	3461,02
1707	383	3	2022	16395	FAG04	FAG	0017138489	1	3	20/03/2022 15:17:29	20/03/2022 16:20:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	216	21455	225,06
1708	383	3	2022	16395	FAG04	FAG	0017145945	1	3	21/03/2022 07:06:46	22/03/2022 02:30:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21455	116,32
1709	383	3	2022	16395	FAG04	FAG	0017146265	1	3	21/03/2022 08:32:24	21/03/2022 15:20:00		Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21455	47,55

ANEXO II Laudo meteorológico

**Laudo Meteorológico de Evento
Climático -ENEL RJ – 20/03/2022 a
21/03/2022.**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 20 a 21 de março de 2022 foi causado por uma banda de nebulosidade associada a um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 74 km/h e pode ser visto visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

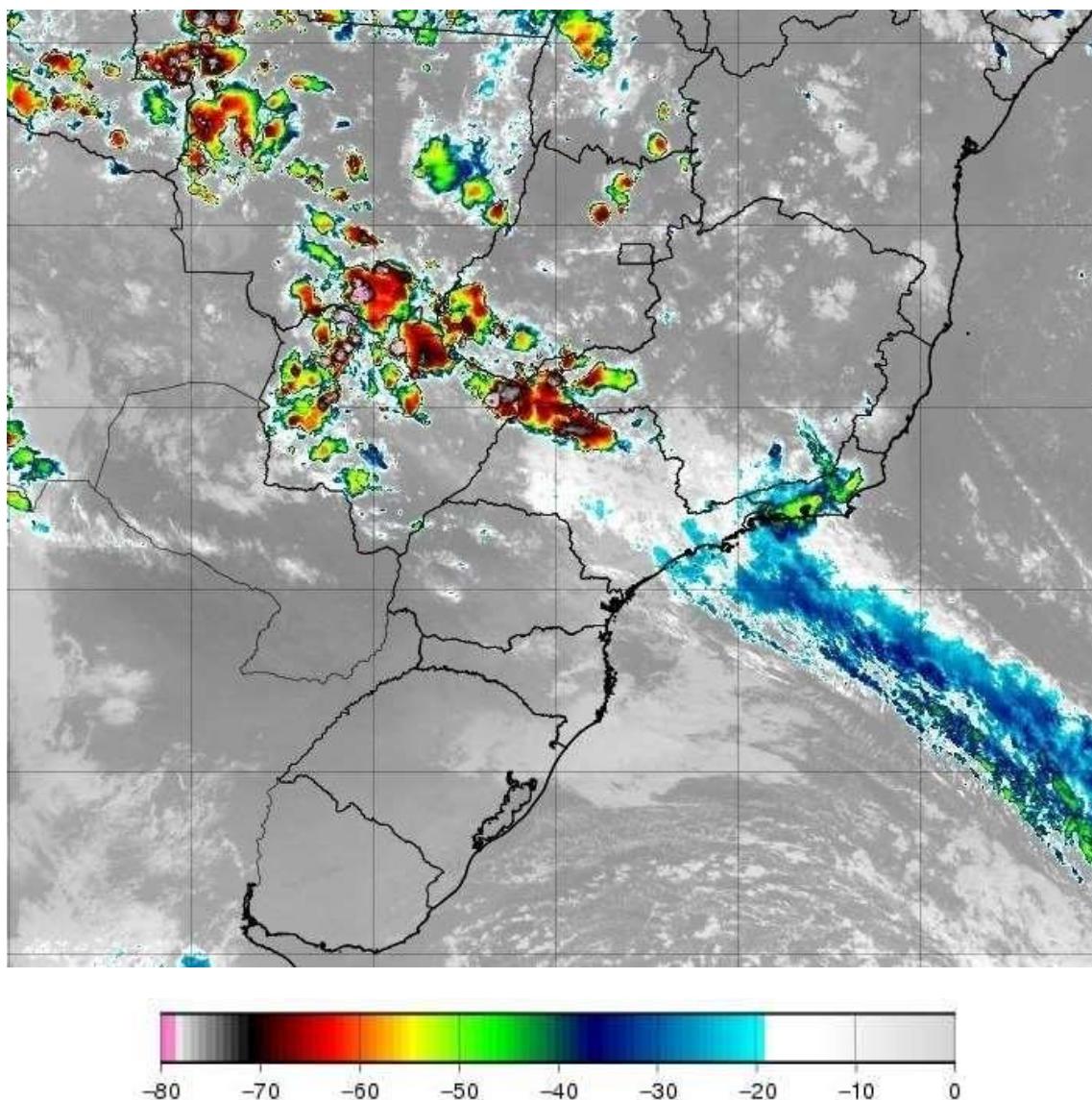


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 20/03/2022. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

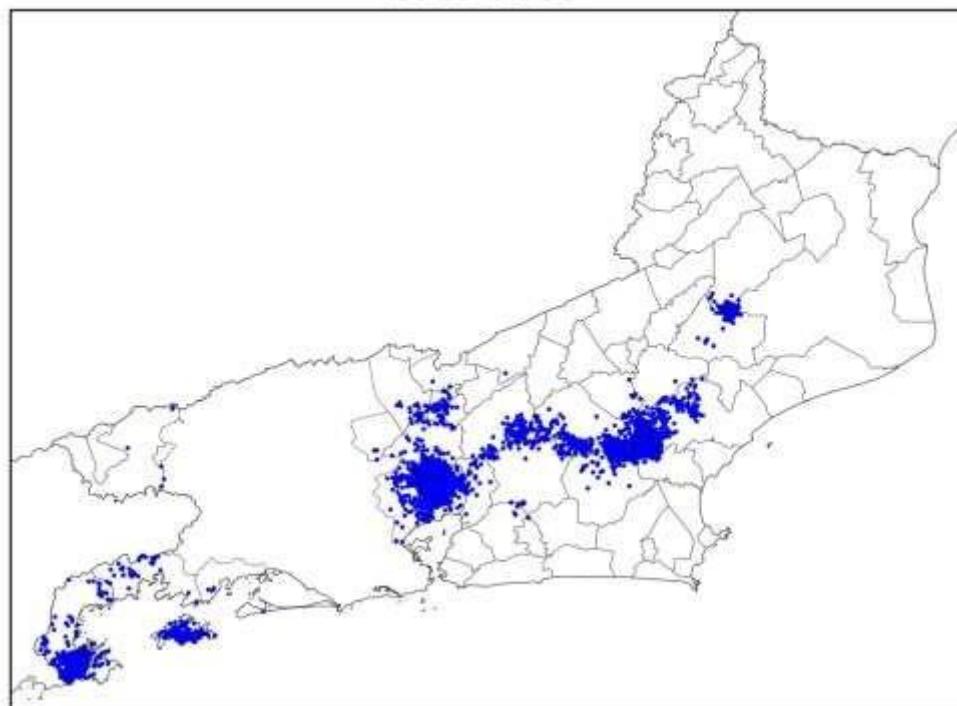
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

2. ABRANGÊNCIA

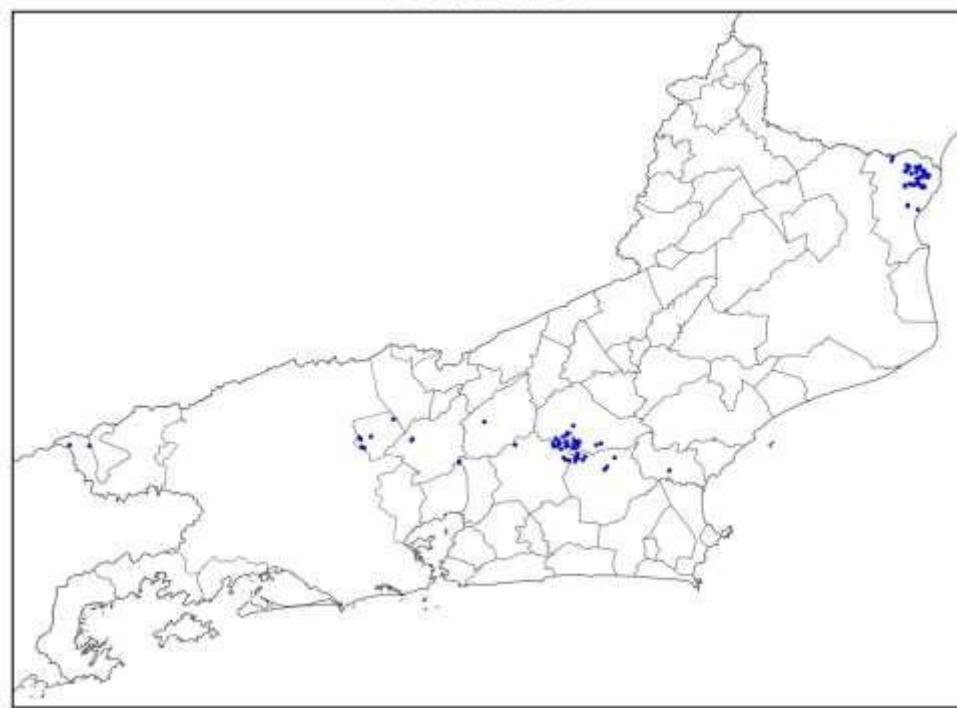
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-20



(a)

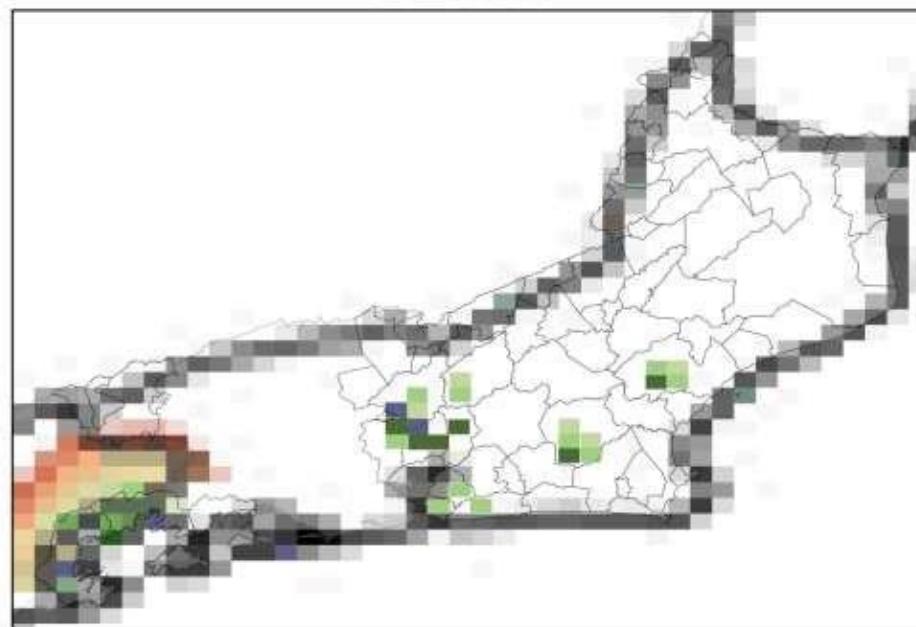
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-03-21



(b)

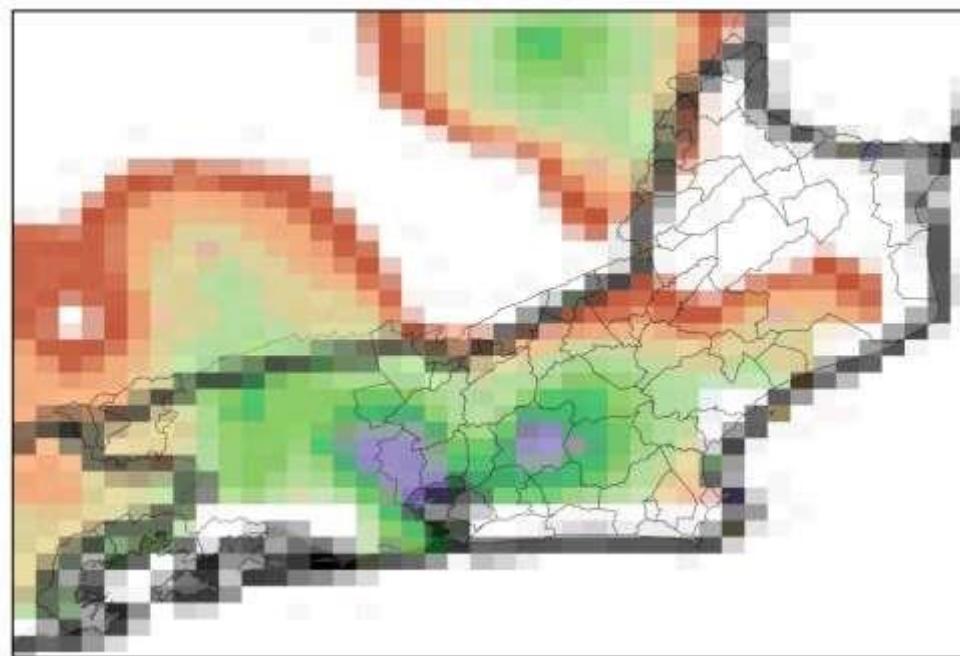
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 20/03; e (b) 21/03.

Mapa de Precipitação
2022-03-20



(a)

Mapa de Precipitação
2022-03-21



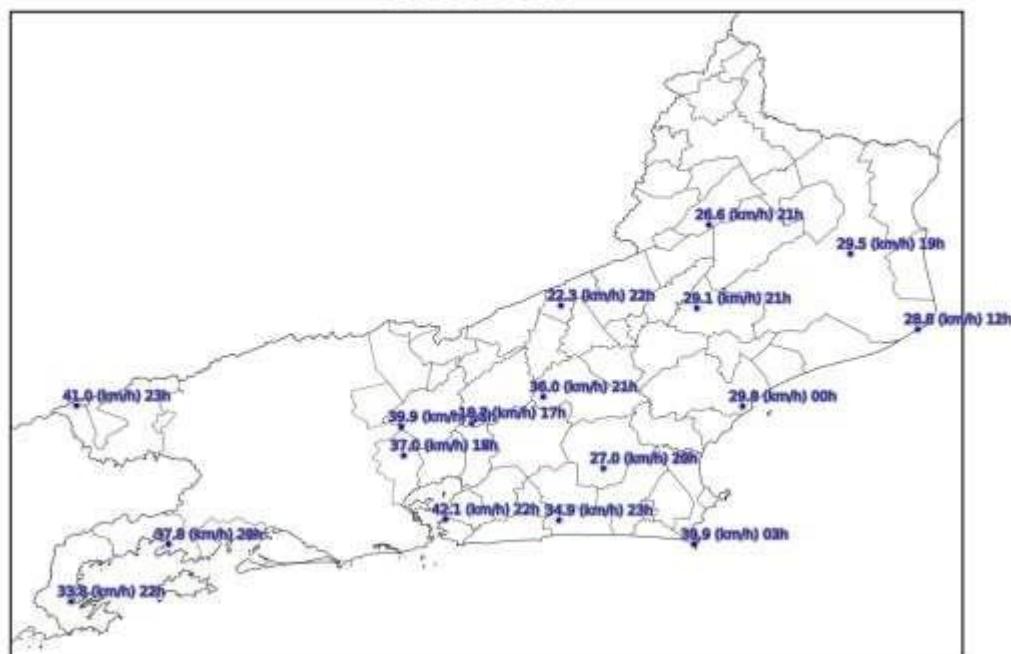
(b)

Precip. Observada

> 120mm
100 - 120mm
80 - 100mm
70 - 80mm
60 - 70mm
50 - 60mm
40 - 50mm
30 - 40mm
20 - 30mm
10 - 20mm
5 - 10mm
2 - 5mm
< 2mm

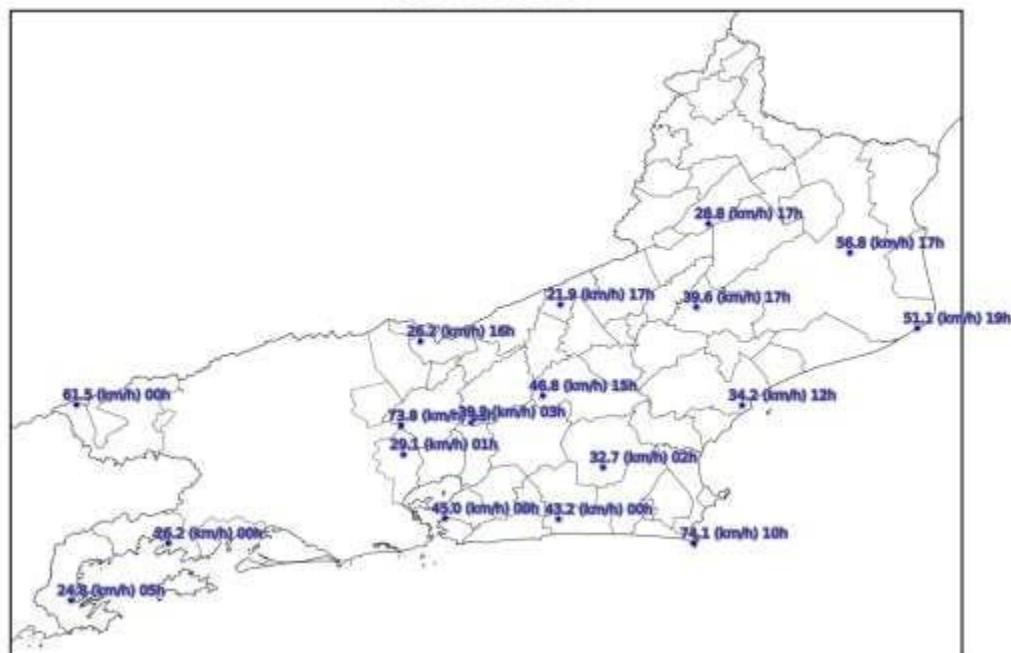
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 20/03; e (b) 21/03.

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-20



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2022-03-21



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 20/03; e (b) 21/03 (horários em UT).

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

1.3.1.2.0 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 15km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 74 km/h em diversos municípios da região. Combase na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes atingindo 222 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 4.069 descargas registradas na área de atuação da Enel/RJ.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5)correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

The screenshot shows a news article from CNN Brasil's 'Nacional' section. The headline reads: 'Temporal deixa sete mortos e cidades turísticas alagadas no Rio de Janeiro'. Below the headline, there is a subtext: 'Petrópolis e Águas da Prata estão em alerta para riscos de deslizamentos e alagamentos em diversas localidades'. A large aerial photograph of a flooded residential area in Petrópolis is displayed. To the right of the main text, there is a sidebar titled 'Mais lidas' with five numbered links. At the bottom right, there is a small image gallery showing a car interior, a person's hand, and a person standing outdoors.

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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 20/03/2022 a 21/03/2022.

Número/Código Evento	2022-006/ENEL
Número/Código do Laudo	006/ENEL
Descrição	Sistema frontal
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Niterói	15h00min 20/03 - 21h00min 21/03
São Gonçalo	14h00min 20/03 - 12h00min 21/03
Magé	14h00min 20/03 - 12h00min 21/03
Serrana	14h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Lagos	14h00min 20/03 - 18h00min 21/03
Macaé	16h00min 20/03 - 22h00min 21/03
Campos	17h00min 20/03 - 22h00min 21/03

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25thProceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] CNN Brasil em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/temporal-deixa-sete-mortos-e-cidades-turisticas-alagadas-no-rio-de-janeiro/>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
