



**Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE**

**08/2022 –RJ**

## Sumário

1	Introdução .....	3
2	Definições .....	4
3	Descrição do evento .....	5
3.1	Mapa geolétrico da ENEL RJ .....	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ .....	10
3.3	Subestações afetadas .....	14
3.4	Municípios afetados .....	15
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	16
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	17
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	17
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	20
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	20
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços .....	21
5.2	Tempos médios de atendimento .....	22
6	Evidências do evento .....	23
6.1	Matérias jornalísticas .....	23
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	32
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	49

## 1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ, entre os dias *14 e 15 de Abril 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](http://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 CHI

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório 08/2022 –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 14/04/2022 a 15/04/2022. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 764.037,80 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 um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 78 km/h. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram muito fortes atingindo 70 mm. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 23.961 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:	08/2022 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.282
Código único do Relatório:	08/2022 –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 14 a 15 de Abril de 2022.

<b>Número/Código Evento</b>	<b>2022-009/ENEL</b>
<b>Número/Código do Laudo</b>	<b>009/ENEL</b>
<b>Descrição</b>	<b>Sistema frontal</b>
<b>Código COBRADE</b>	<b>1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)</b>
<b>Abrangência (Regional)</b>	<b>Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)</b>
Sul	15h00min 13/04 - 12h00min 15/04
Niterói	14h00min 13/04 - 10h00min 15/04
São Gonçalo	15h00min 13/04 - 12h00min 15/04
Magé	17h00min 13/04 - 16h00min 15/04
Serrana	16h00min 13/04 - 17h00min 15/04
Lagos	14h00min 13/04 - 10h00min 15/04
Macaé	18h00min 13/04 - 16h00min 15/04
Campos	20h00min 13/04 - 16h00min 15/04

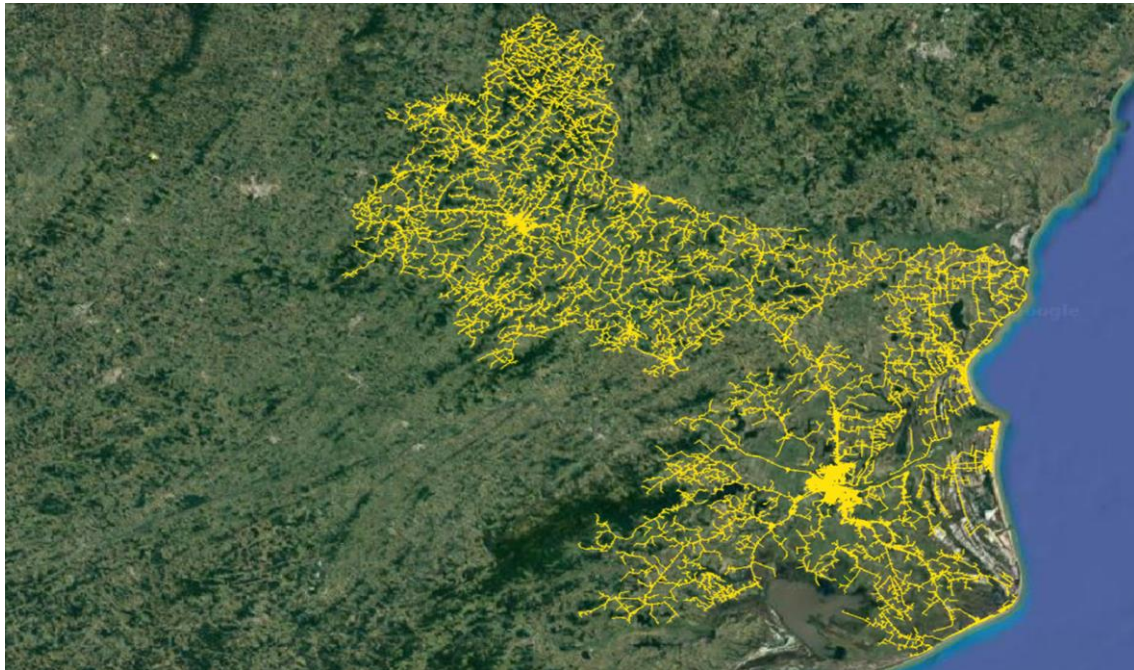
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o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

### 3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento 08/2022 –RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

Figura 1 – Mapas geolétricos das regionais afetadas

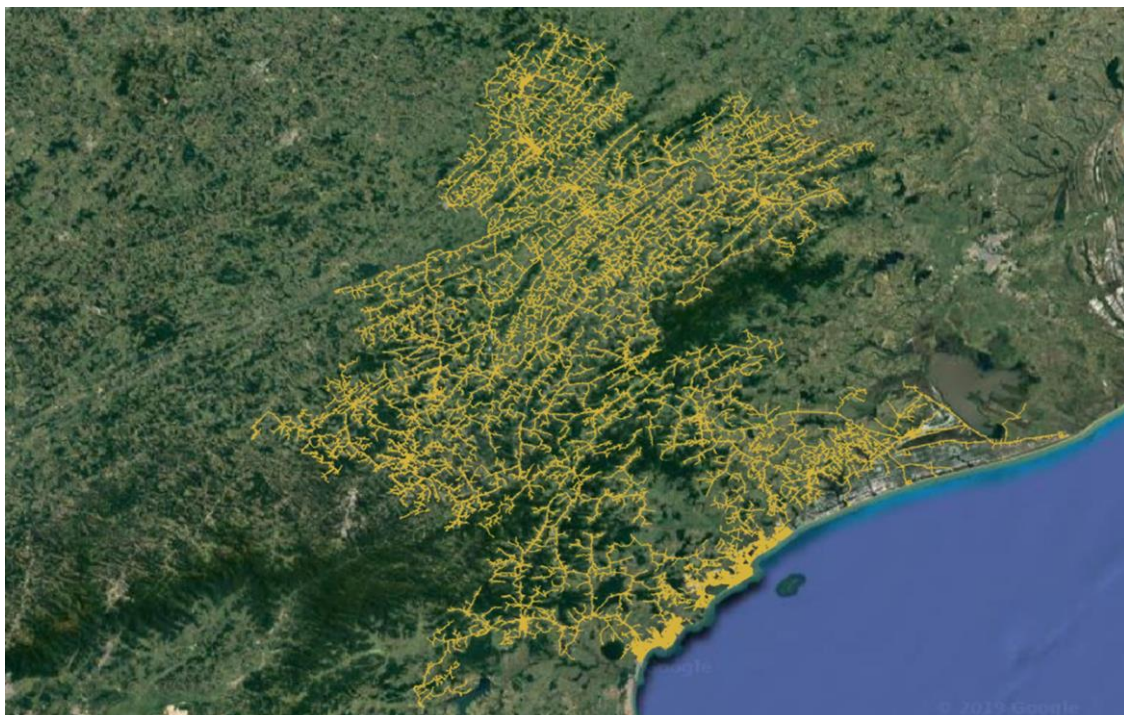
#### Mapa Geolétrico Campos



**Mapa Geométrico Lagos**



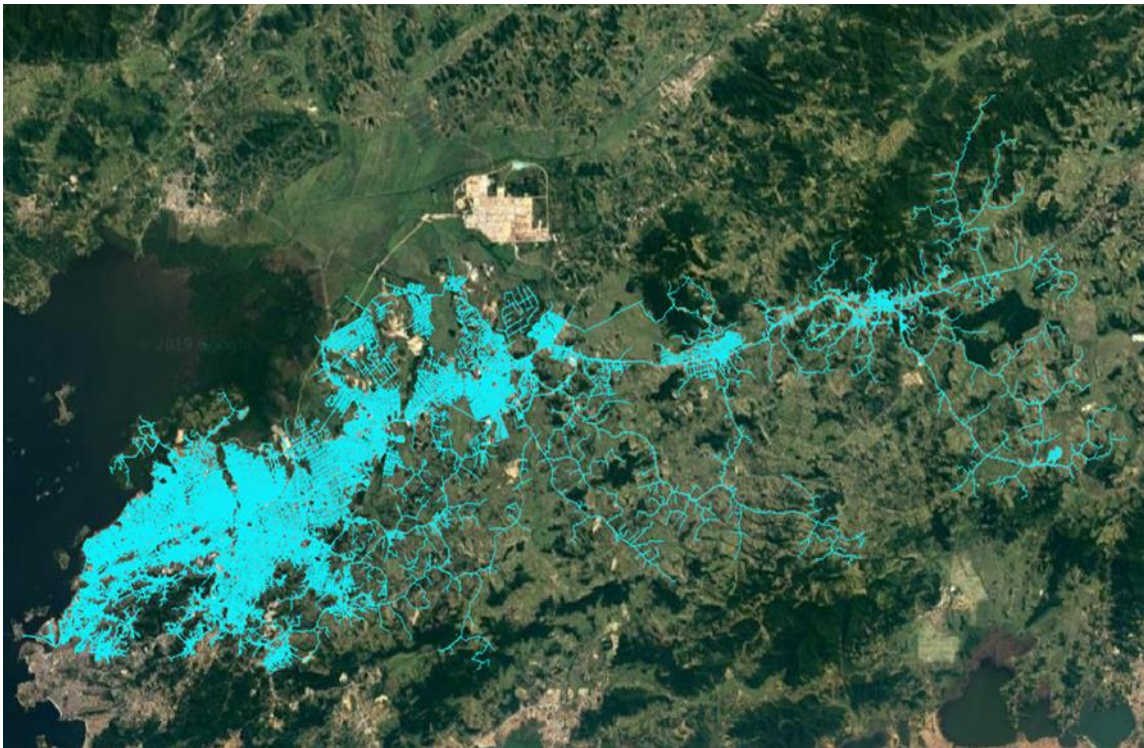
**Mapa Geométrico Macaé**



**Mapa Geométrico Niterói**

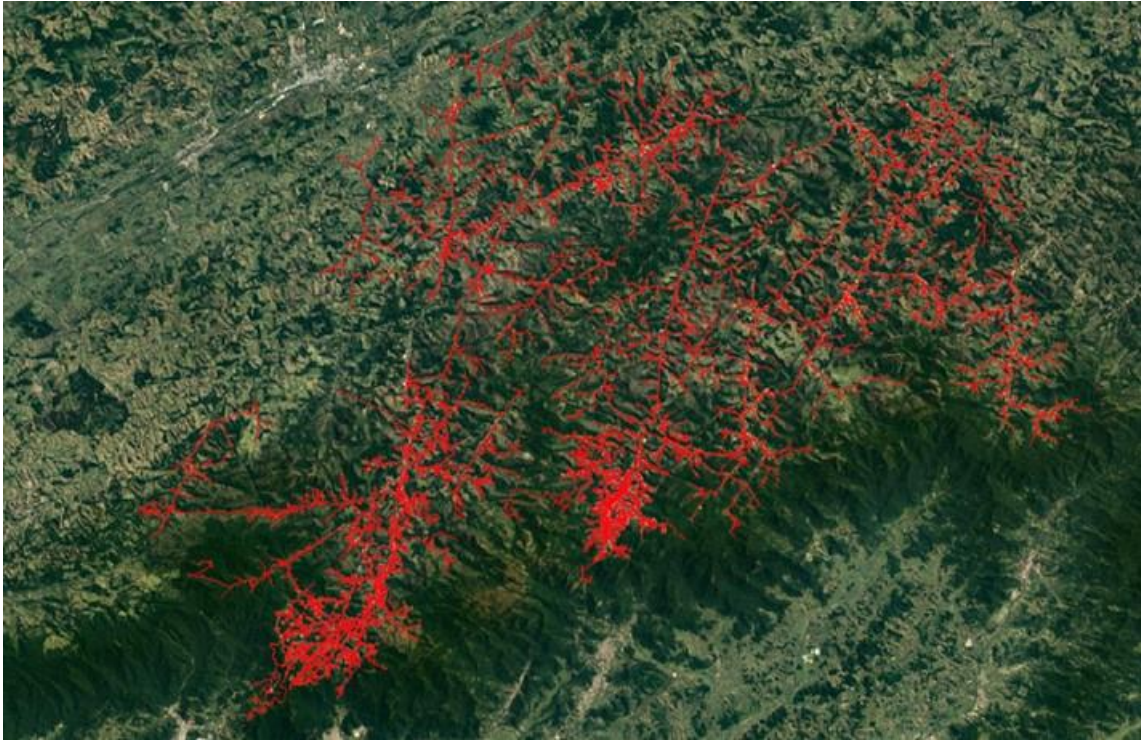


**Mapa Geométrico São Gonçalo**

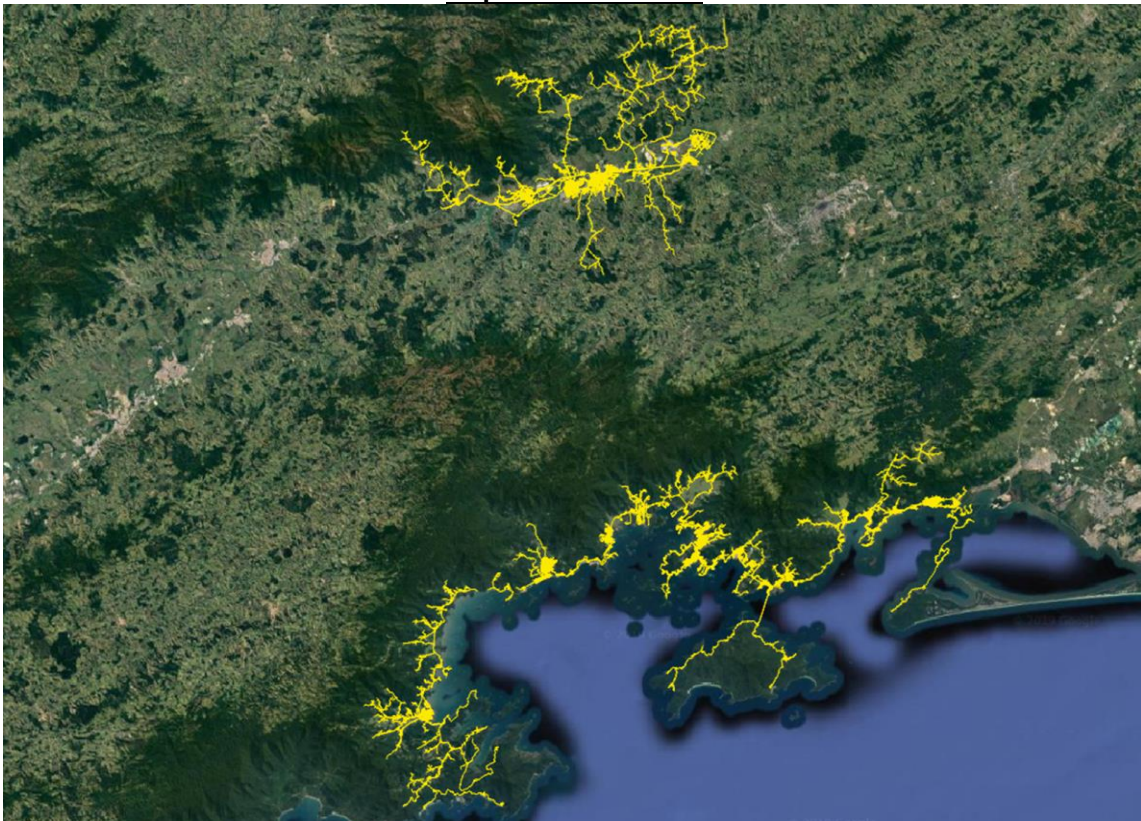




**Mapa Geolétrico Serrana**



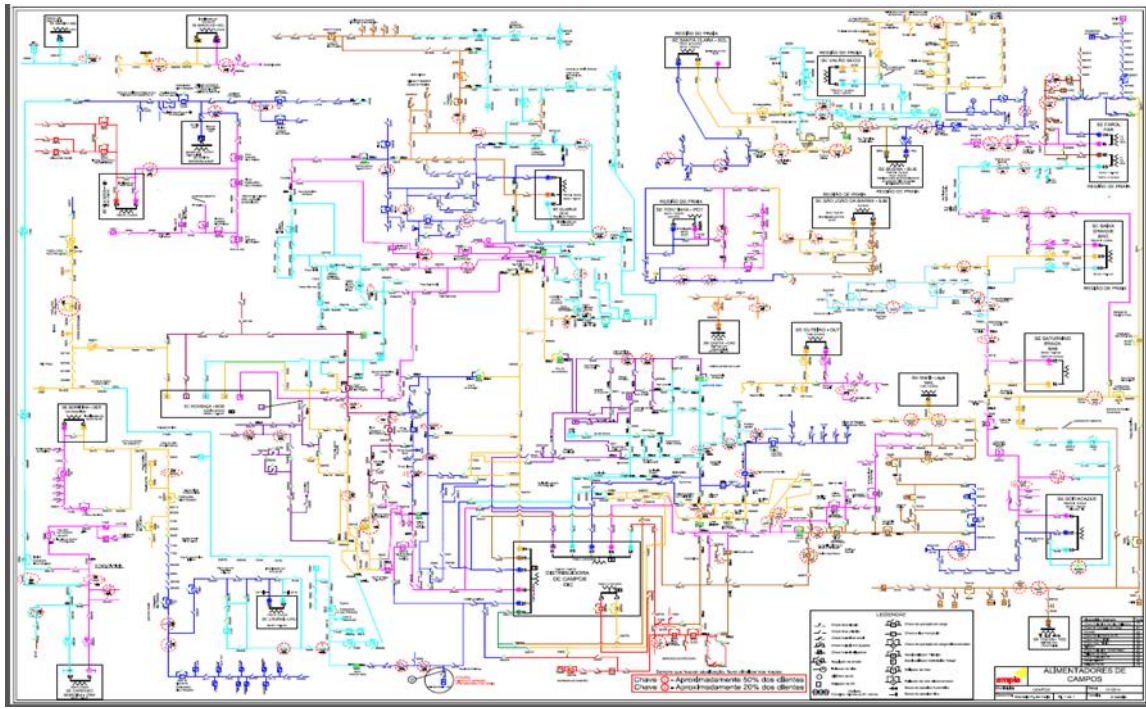
**Mapa Geolétrico Sul**



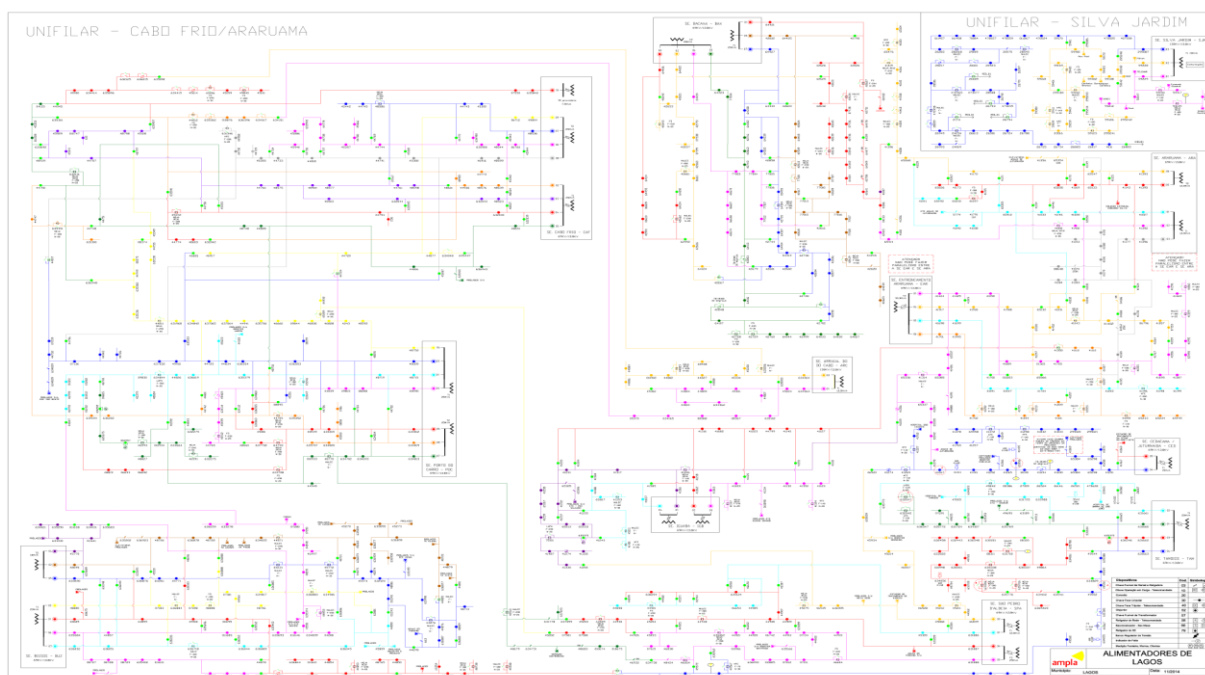
### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

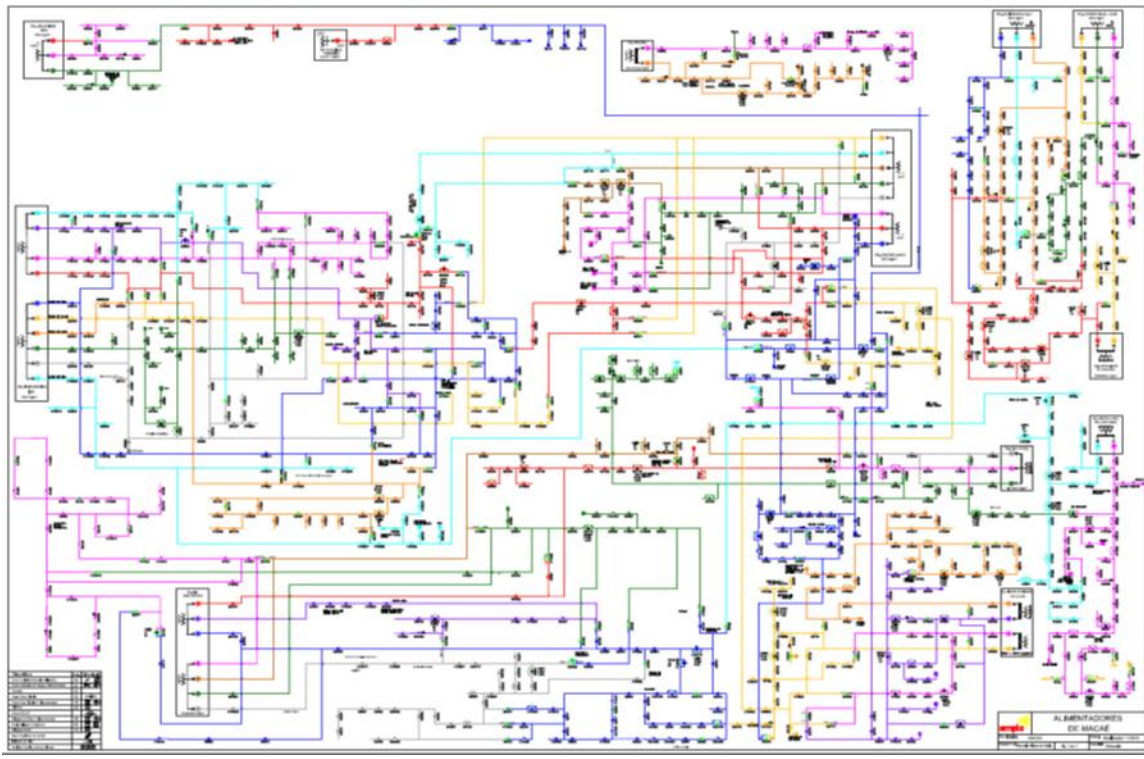
#### Diagrama Unifilar Campos



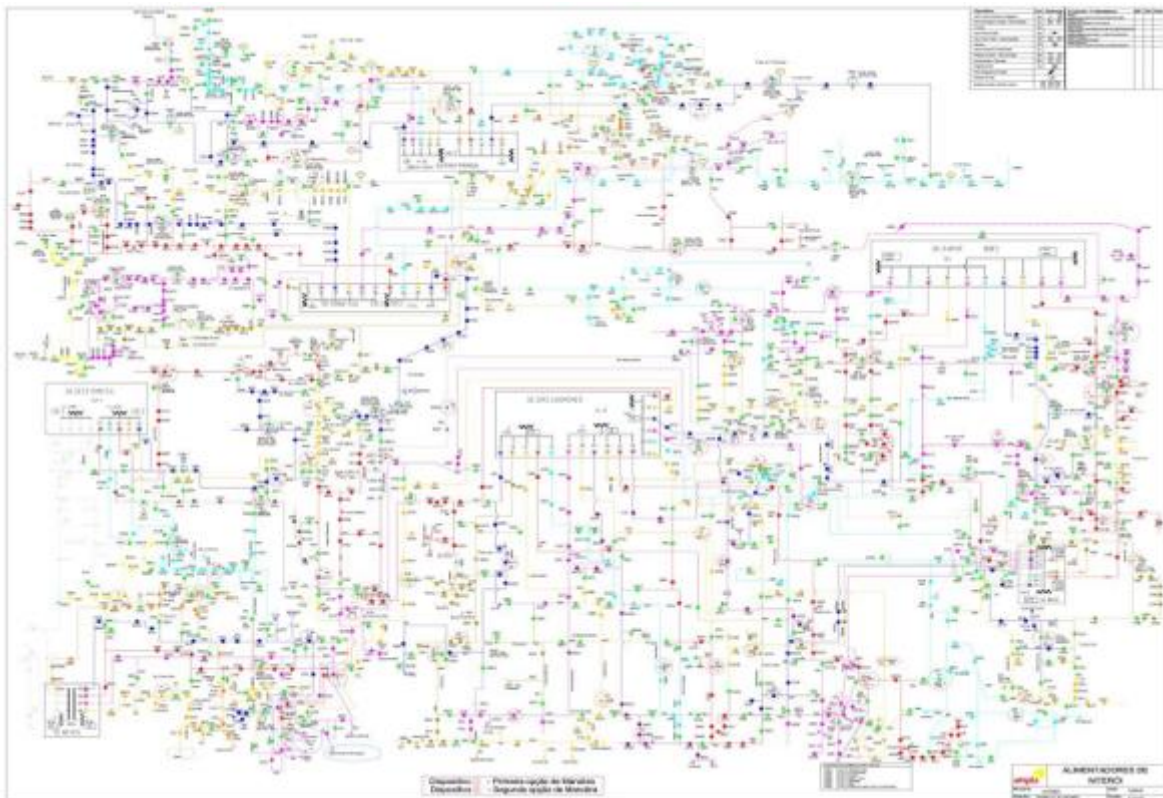
#### Diagrama Unifilar Lagos



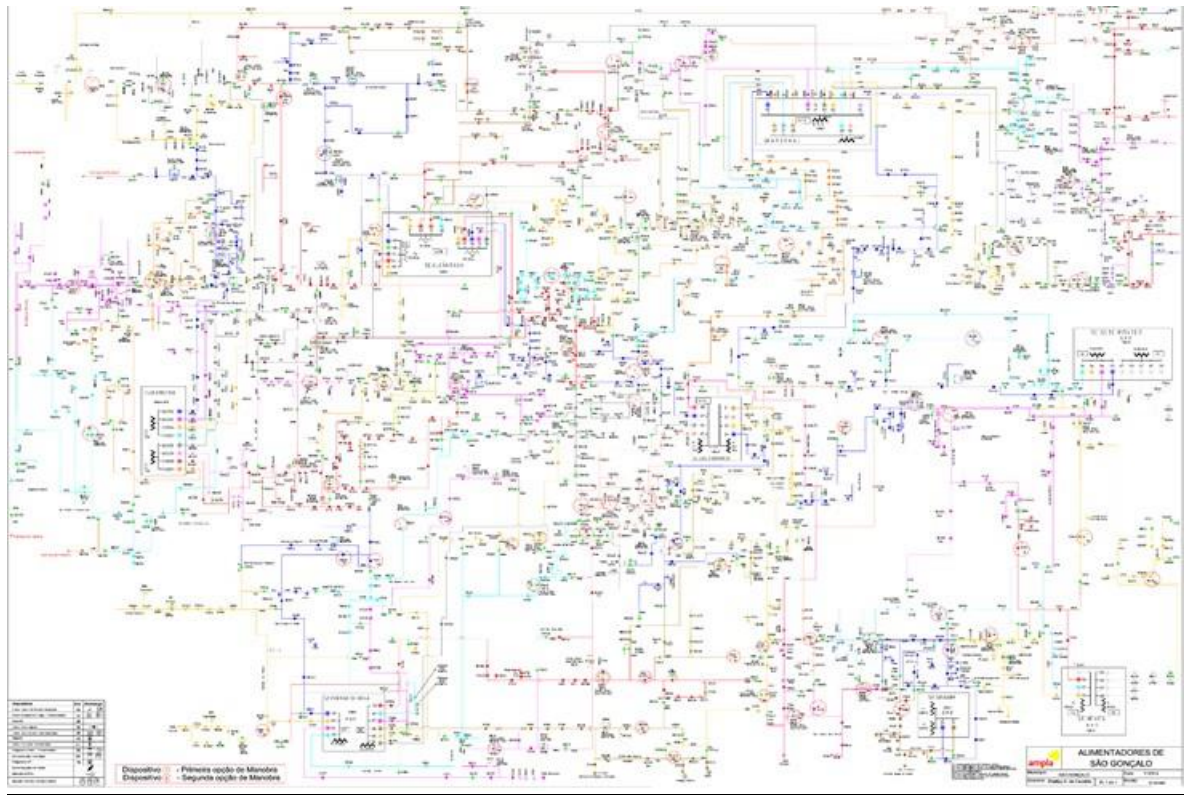
### Diagrama Unifilar Macaé



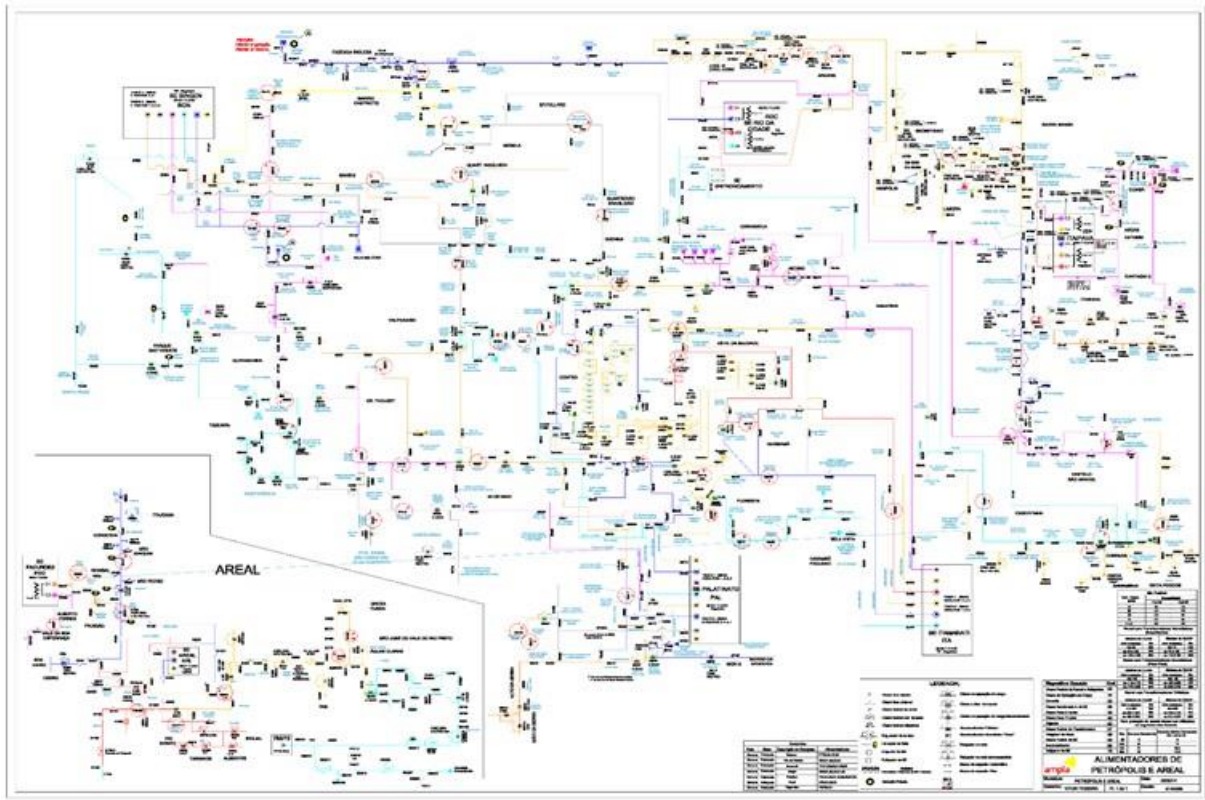
### Diagrama Unifilar Niterói



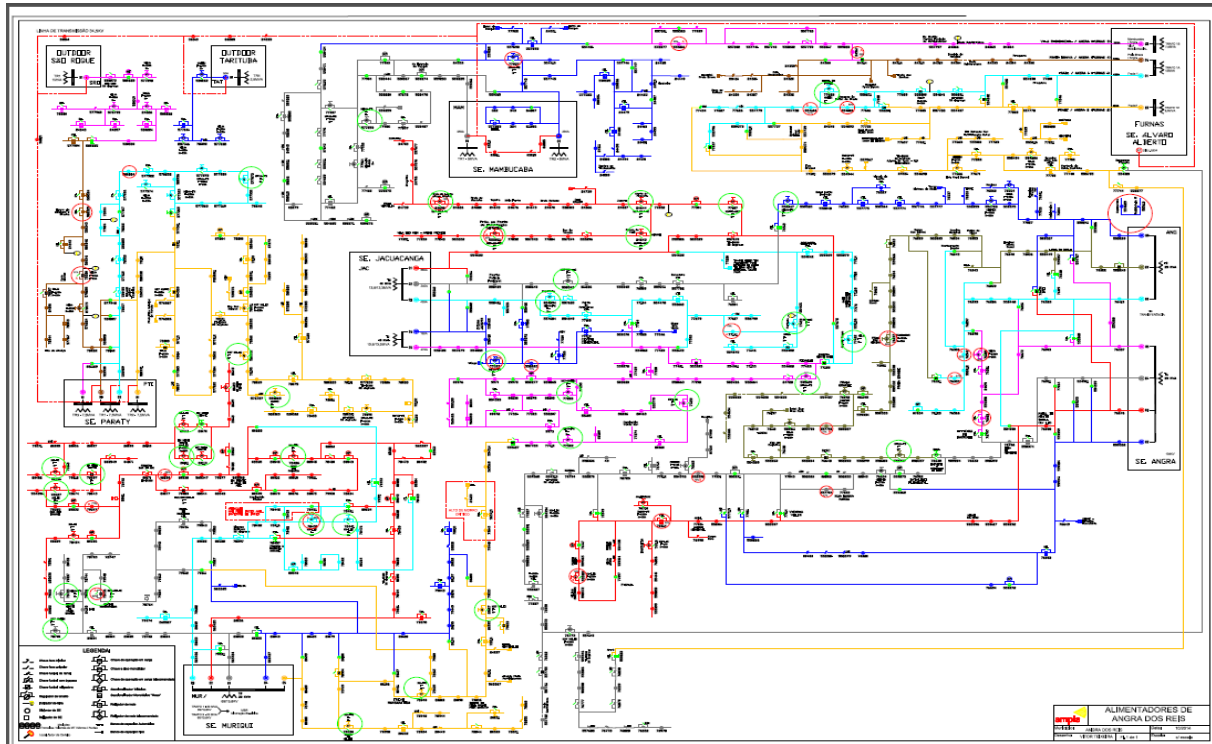
### Diagrama Unifilar São Gonçalo



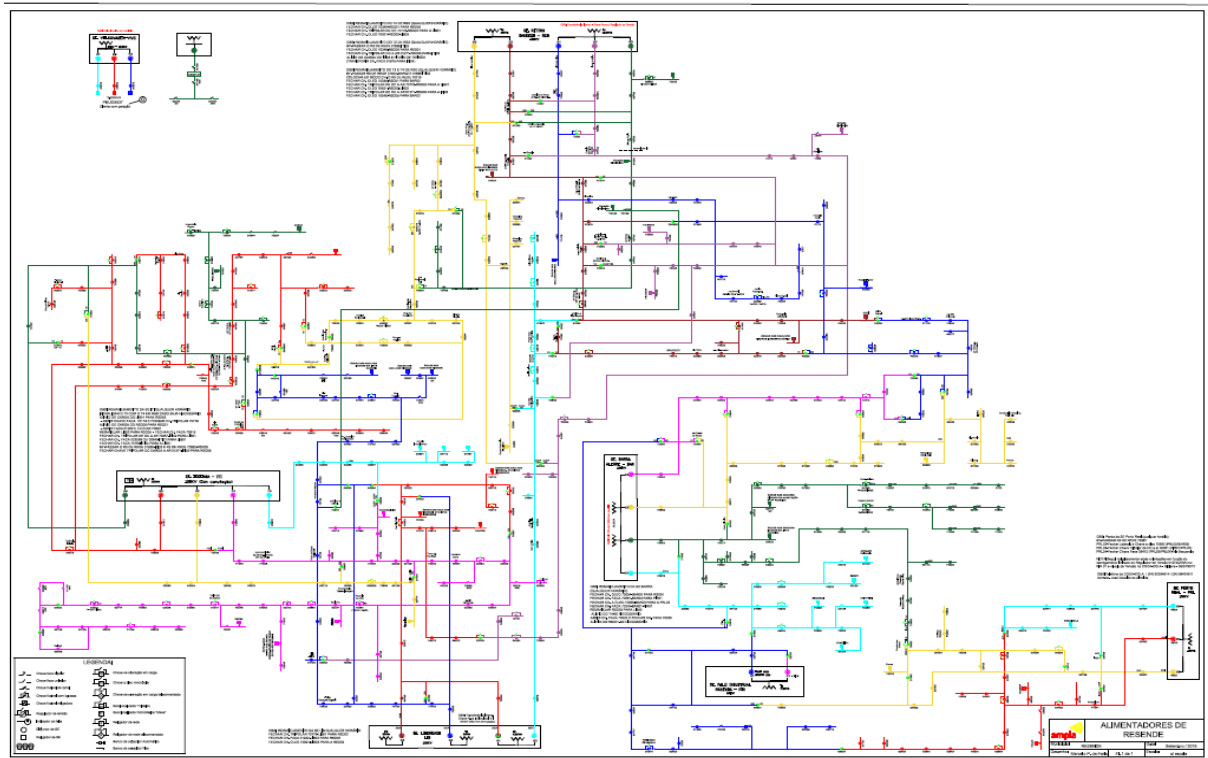
### Diagrama Unifilar Serrana



### Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)



### Diagrama Unifilar Sul (Resende)



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 105 das 125 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	54	MAC	MACAÉ
2	AÇU	AÇU	55	MAM	MAMBUCABA
3	ALC	ALCÂNTARA	56	MAR	MARICÁ
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	57	MBU	MACABU
5	ANG	ANGRA DOS REIS	58	MIR	MIRACEMA
6	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	59	MOB	MOMBAÇA
7	ARA	ARARUAMA	60	MPA	MARIA PAULA
8	ARL	AREAL	61	MUR	MURIQUI
9	ARS	ARSENAL	62	NAT	NATIVIDADE
10	BAR	BARRA	63	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
11	BAX	BACAXÁ	64	PAL	PALATINATO
12	BCL	BARCELOS	65	PDR	PORTÃO DO ROSA
13	BGN	BINGEN	66	PIN	PIRATININGA
14	BJD	BOM JARDIM	67	PNV	PONTE NOVA
15	BOJ	BOM JESUS	68	POC	PORTO DO CARRO
16	BRL	BARRA ALEGRE	69	POT	PONTINHA
17	BUE	BUENA	70	PRL	PORTO REAL
18	BUZ	BÚZIOS	71	PTI	PARATI
19	BXG	BAIXA GRANDE	72	PTM	PATRIMÔNIO
20	CAB	CABIÚNAS	73	QUI	QUISSAMÃ
21	CAE	CAETÁ	74	RBN	RIO BONITO
22	CAF	CABO FRIO	75	RDC	RIO DA CIDADE
23	CAM	CAMBUCI	76	RDO	RIO DAS OSTRAS
24	CAR	CARAPEBUS	77	ROL	ROCHA LEÃO
25	CED	CEDAEMA	78	RSD	RETIRO SAUDOSO
26	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	79	SAB	SATURNINO BRAGA
27	CQT	CONQUISTA	80	SAF	SÃO FIDÉLIS
28	CRZ	CRUZAMENTO	81	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
29	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	82	SAR	SANTA BÁRBARA
30	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	83	SCL	SANTA CLARA
31	FAG	FAGUNDES	84	SEC	SECRETÁRIO
32	FAR	FAROL	85	SER	SERRINHA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
33	FRL	FRANCO AMARAL	86	SEV	SEVERINA
34	GAB	GALO BRANCO	87	SJA	SILVA JARDIM
35	GOI	GOITACAZES	88	SLR	SÃO LOURENÇO
36	GRD	GRADIM	89	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
37	GUA	GUARUS	90	SPT	SETE PONTES
38	GXD	GUAXINDIBA	91	TAG	TANGUÁ
39	IBS	IMBOASSICA	92	TAM	TAMOIOS
40	ICA	ICARAÍ	93	TAP	TAPERA
41	IGB	IGUABA	94	TAT	TARITUBA
42	ING	INGÁ	95	TER	TERESÓPOLIS
43	INO	INOÃ	96	TOC	TOCOS
44	ITA	ITAMARATI	97	TRB	TROMBETAS
45	ITB	ITAMBI	98	TRM	TRAJANO DE MORAES
46	ITC	ITAOCARA	99	URU	URURAI
47	ITI	ITATIAIA	100	VAS	VALÃO SECO
48	ITL	ITALVA	101	VDP	VENDA DAS PEDRAS
49	ITO	ITAORNA	102	VIN	VILA NOVA
50	ITP	ITAIPAVA	103	VIV	VILA VERDE
51	ITR	ITAPERUNA	104	VPA	VAL DE PALMAS
52	JAC	JACUACANGA	105	ZSL	ZONA SUL
53	LIB	LIBERDADE			

### 3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 56 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	29	MARICÁ
2	APERIBÉ	30	MIRACEMA
3	ARARUAMA	31	NATIVIDADE
4	AREAL	32	NITERÓI
5	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	33	PARAÍBA DO SUL
6	ARRAIAL DO CABO	34	PARATY
7	BOM JARDIM	35	PETRÓPOLIS
8	BOM JESUS DO ITABAPOANA	36	PORCIÚNCULA

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
9	CABO FRIO	37	PORTO REAL
10	CAMBUCÍ	38	QUISSAMÃ
11	CAMPOS DOS GOYTACAZES	39	RESENDE
12	CANTAGALO	40	RIO BONITO
13	CARAPEBUS	41	RIO DAS OSTRAS
14	CARDOSO MOREIRA	42	SANTA MARIA MADALENA
15	CASIMIRO ABREU	43	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
16	CONCEIÇÃO DE MACABU	44	SÃO FIDÉLIS
17	CORDEIRO	45	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
18	DUAS BARRAS	46	SÃO GONÇALO
19	IGUABA GRANDE	47	SÃO JOÃO DA BARRA
20	ITABORAÍ	48	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
21	ITALVA	49	SÃO PEDRO DA ALDEIA
22	ITAOCARA	50	SAQUAREMA
23	ITAPERUNA	51	SILVA JARDIM
24	ITATIAIA	52	TANGUÁ
25	LAJE DO MURIAÉ	53	TERESÓPOLIS
26	MACAÉ	54	TRAJANO DE MORAIS
27	MACUCO	55	TRÊS RIOS
28	MANGARATIBA	56	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
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática



Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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.

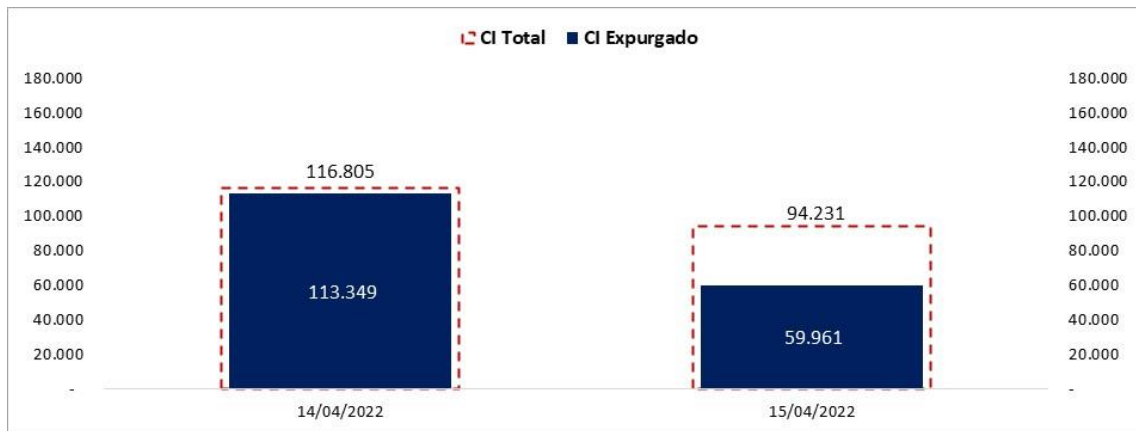
Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	25
Chave Faca Multipolar	34
jumper	18
Religadora Automática	151
Base Fusível	579
Estação Transformadora	475
<b>Total Geral</b>	<b>1.282</b>

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 pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 14 e 15 de Abril 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 do evento – CI acumulado por dia



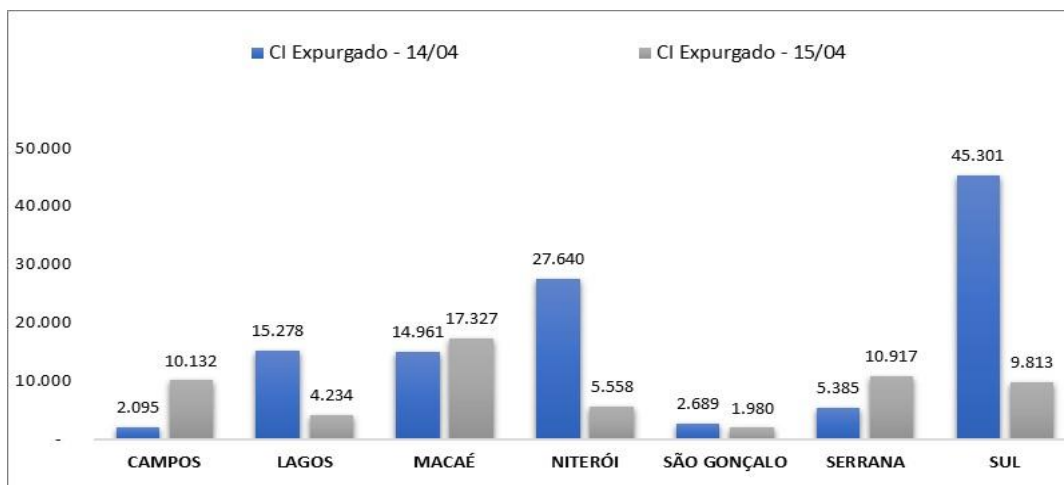
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 173.310 CI (82% do clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 14/04/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 65% (113.349 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

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

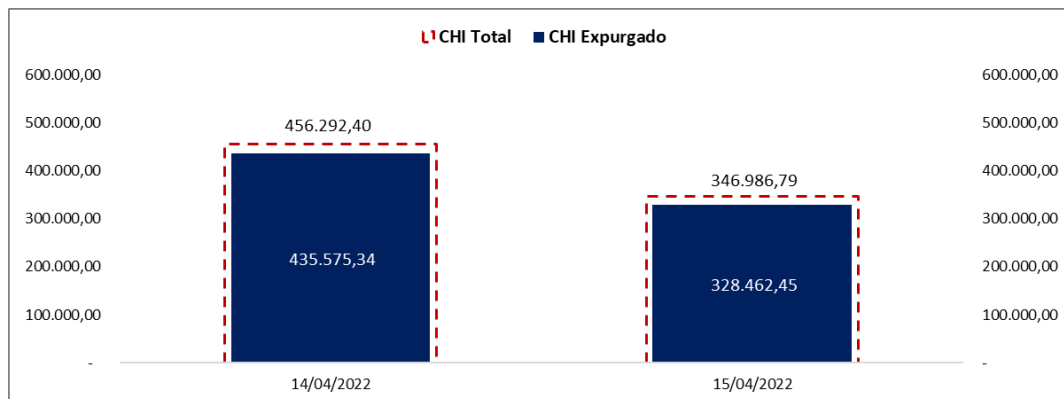
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regional Sul foi a mais afetada, representando 32% (55.114 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 764.037,80 CHI (95% do CHI Total no período). As barras azuis, representam a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

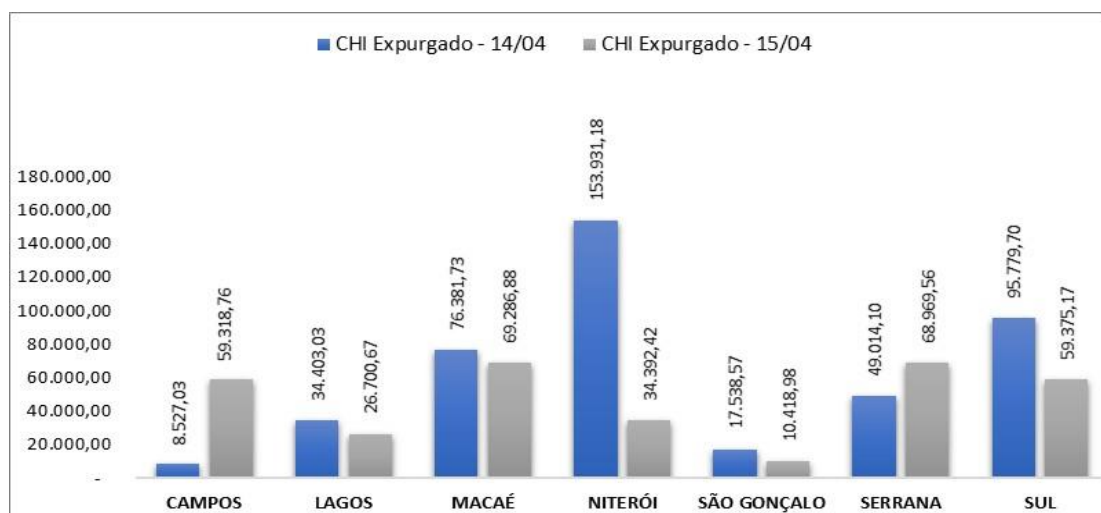
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – CHI acumulado por dia



O dia 14/04/2022 foi o mais afetado, impactando em 57% (435.575,34 CHI) na quantidade de CHI expurgada total pelo evento.

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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



As Regionais Macaé, Niterói e Sul foram as que sofreram os maiores impactos, representando 64% (489.147,08 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: 08/2022 –RJ	Evento: 08/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/04/2022 07:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 15/04/2022 16:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	538	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	34	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	109	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	56	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	105	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	14/04/2022 07:21	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	17/04/2022 10:30	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	764.037,80	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	173.310	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	11,50	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	120,90	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 994 atendimentos realizados por 754 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, 754 equipes trabalharam no atendimento de 1.079 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.

<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	51	turmas	51	turmas
Deslocamento	5	turmas	24	turmas
Execução dos Reparos	56	turmas	75	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	42	turmas	43	turmas
Deslocamento	11	turmas	35	turmas
Execução dos Reparos	53	turmas	78	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	46	turmas	46	turmas
Deslocamento	9	turmas	39	turmas
Execução dos Reparos	55	turmas	85	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	24	turmas	24	turmas
Deslocamento	21	turmas	28	turmas
Execução dos Reparos	45	turmas	52	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	33	turmas	33	turmas
Deslocamento	5	turmas	6	turmas
Execução dos Reparos	38	turmas	39	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	26	turmas	26	turmas
Deslocamento	22	turmas	26	turmas
Execução dos Reparos	48	turmas	52	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</b>				
Tempos Médios:	14/04/2022		15/04/2022	
Preparação	13	turmas	13	turmas
Deslocamento	23	turmas	29	turmas
Execução dos Reparos	36	turmas	42	turmas

## 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.

<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	363	minutos	591	minutos
Deslocamento	48	minutos	36	minutos
Execução dos Reparos	149	minutos	205	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	579	minutos	539	minutos
Deslocamento	47	minutos	28	minutos
Execução dos Reparos	94	minutos	76	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	409	minutos	413	minutos
Deslocamento	37	minutos	38	minutos
Execução dos Reparos	134	minutos	96	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	750	minutos	720	minutos
Deslocamento	28	minutos	38	minutos
Execução dos Reparos	216	minutos	121	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	639	minutos	512	minutos
Deslocamento	28	minutos	27	minutos
Execução dos Reparos	108	minutos	55	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	933	minutos	1050	minutos
Deslocamento	37	minutos	31	minutos
Execução dos Reparos	127	minutos	112	minutos
<b><u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</u></b>				
<b><u>Tempos Médios:</u></b>	<b>14/04/2022</b>		<b>15/04/2022</b>	
Preparação	438	minutos	381	minutos
Deslocamento	31	minutos	31	minutos
Execução dos Reparos	209	minutos	111	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

# ATRIBUNA



## Forte chuva em Niterói para o trânsito na cidade

📅 14 de abril de 2022 👤 Victor Andrade 💬 0 Comment 🏷️ Chuva, chuvas, chuvas em Niterói, forte chuvas, niterói, trânsito em Niterói

A partir das 18 horas nesta quinta (14), véspera do feriado da Semana Santa, choveu forte em Niterói. Não demorou muito, bolsões d'água e pontos de alagamentos surgiram pela cidade.

<https://www.tribunarij.com.br/forte-chuva-em-niteroi-para-o-transito-na-cidade/>

## Secretaria de Conservação realiza limpeza e reparos após chuvas

Publicado em: 15/04/2022

*Equipes foram deslocadas para atender ocorrências em vários bairros do município*

Após as chuvas intensas na cidade de São Gonçalo, que tiveram início na noite da última quinta-feira (14) e se estenderam até a manhã deste feriado de Sexta-feira Santa (15), logo nas primeiras horas do dia as equipes da Secretaria de Conservação foram às ruas para providenciar limpeza, bem como realizar podas e reparos emergenciais em vários pontos do município.

A combinação de ventos fortes e grande volume de chuva ocasionou obstruções em galerias de águas pluviais, além da queda de galhos de árvores. O lixo deixado nas ruas fora dos horários de coleta contribuiu para agravar o problema.

<https://www.saogoncalo.rj.gov.br/secretaria-de-conservacao-realiza-limpeza-e-reparos-apos-chuvas/>



Petrópolis: Chuva forte deixa ruas alagadas na cidade

7.889 visualizações • 14 de abr. de 2022

👍 52    🗨️ NÃO GOSTEI    ➦ COMPARTILHAR    ⌵ SALVAR    ...

<https://www.youtube.com/watch?v=SvSYI8mJx9w>



# Rio: fortes chuvas voltam a assustar na região de Petrópolis; vídeo

Município da Região Serrana teve registro de temporais na manhã desta quinta-feira (14/4); região tem sido castigada pelas chuvas este ano

Leonardo Martins

14/04/2022 10:54, atualizado 14/04/2022 10:54



Rio de Janeiro — Depois de duas tragédias por conta da chuva em **fevereiro** e **março** de 2022, a região de Petrópolis volta a sofrer com temporais. Na manhã desta quinta-feira (14/4) diversas localidades do município tiveram a ocorrência de chuvas fortes.

<https://www.metropoles.com/brasil/rio-fortes-chuvas-voltam-a-assustar-na-regiao-de-petropolis-video>



Novo temporal deixa ruas de Petrópolis alagadas

6.065 visualizações · 15 de abr. de 2022

👍 133    🗑️ NÃO GOSTEI    ➦ COMPARTILHAR    ≡+ SALVAR    ...

<https://www.youtube.com/watch?v=LZeScpYjk8A>

# Defesa Civil de Petrópolis fecha Rua Coronel Veiga por conta de inundação na via

Medida preventiva foi necessária tendo em vista inundação registrada nesta quinta-feira (14). Agentes da Defesa Civil e CPTrans foram deslocados para a área para o bloqueio de tráfego de veículos e orientação da população.

Por g1 — Petrópolis

14/04/2022 09h18 · Atualizado há 2 meses





Imagens comparam antes e depois de onde ônibus foram arrastados no temporal em Petrópolis

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2022/04/14/defesa-civil-de-petropolis-fecha-rua-coronel-veiga-por-conta-de-inundacao-na-via.ghtml>

## Temporal com fortes rajadas de vento alaga ruas e deixa bairros de São Fidélis sem energia

A estação do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais registrou 35.8 milímetros de chuva em menos de 1 hora



A forte frente fria que avançou pelo Sudeste contribuiu para a formação de nuvens carregadas sobre o estado do Rio entre a tarde e início da noite desta quinta-feira (14/04). Em São Fidélis, no Norte Fluminense, o céu escuro por volta das 17h30 assustou moradores. Muitos relâmpagos e trovoadas foram registrados, e posteriormente uma forte chuva caiu na “Cidade Poema”. Foram cerca de 35.8 milímetros em menos de 1 hora, segundo o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais.

Durante a forte chuva foram registrados picos de energia em vários momentos e após a chuva alguns locais ficaram sem eletricidade. O temporal também deixou várias ruas alagadas. Foram registrados pontos de alagamentos em ruas dos bairros Barão de Macaúbas (no entorno da Praça e do campo do aterro), da Penha (Rua Antônio Xavier Maia e Rua Luiz da Costa Machado) e ruas do Centro (Avenida Paranhos e pontos das ruas do Sacramento, Frei Ângelo, Frei Vitório e Avenida Sete).

<https://sfnoticias.com.br/temporal-com-fortes-rajadas-de-vento-alaga-ruas-e-deixa-bairros-de-sao-fidelis-sem-energia>

## Temporal derruba árvores, arranca telhas, alaga ruas e deixa moradores sem energia por horas, em S.Fidélis

Moradores de alguns bairros ficaram sem energia elétrica por mais de dez horas, e outros, ainda estão sem energia na manhã desta sexta-feira santa, é o caso de moradores de parte do bairro Barão de Macaúbas e do distrito de Pureza; veja os vídeos

📅 15 abril 2022 📍 Redação



<https://sfnoticias.com.br/temporal-derruba-arvores-arranca-telhas-alaga-ruas-e-deixa-moradores-sem-energia-por-horas-em-s-fidelis>



<https://youtu.be/BiM2d682otk>

## Notícias

# Chuvas no Rio causam diversos transtornos no estado

Não houve registro de vítimas



Gustavo Sleman  
15/04/2022 • 00:00

Bolsões d'água. Falta de energia. Quedas de árvores. Engarrafamentos. A véspera de feriadão de moradores de diferentes de cidades foi marcada por transtorno causados pelas fortes chuvas que atingiram o estado do Rio nesta quinta-feira (14).

A capital fluminense foi uma das regiões mais afetadas. Durante o início da noite, ruas do Centro e das zonas Norte, Sul e Oeste tiveram registro de alagamento. Em outros trechos, o trânsito foi impactado devido a quedas de árvores. Em bairros como a Gávea e Leblon, moradores reclamam de apagão. Ventos fortes também assustaram os cariocas.

Já em Petrópolis, na Região Serrana, a Rua Coronel Veiga segue com um trecho interditado para o tráfego por causa de inundação. Em Niterói, na Região Metropolitana, a forte chuva o afetou o fornecimento de energia de bairros como Icaraí, Santa Rosa, Ingá e Pendotiba. Técnicos da Enel trabalharam durante a madrugada para restabelecer o serviço.

<https://www.band.uol.com.br/bandnews-fm/rio-de-janeiro/noticias/chuvas-no-rio-causam-diversos-transtornos-no-estado-16505960>

## PRF pede para motoristas evitarem trecho entre Mangaratiba e Ubatuba

*Fortes chuvas causaram estragos na Rodovia Rio-Santos*



Publicado em 14/04/2022 - 17:06 Por Bruno Bocchini - Repórter da Agência Brasil - São Paulo

audiodescrição:

Em razão de estragos causados por fortes chuvas, a Polícia Rodoviária Federal (PRF) está orientando os motoristas a evitarem a Rodovia Rio-Santos (BR-101) entre os municípios de Mangaratiba (RJ) e Ubatuba (SP). Além do mau tempo, o trecho está com homens e máquinas na pista para restabelecer o tráfego em razão de deslizamentos causados pela chuva. Muitos pontos estão com interdições parciais.

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-04/prf-pedem-para-motoristas-evitarem-trecho-entre-mangaratiba-e-ubatuba>

# Defesa Civil de Macaé emite alerta amarelo para chuvas intensas até esta sexta

Órgão informa, de acordo com previsão do Instituto Nacional de Meteorologia, que pode chover entre 20 e 30 mm/h ou 50 mm/dia. Ventos também podem chegar a 60 km/h.

Por g1 — Região dos Lagos

14/04/2022 16h55 · Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2022/04/14/defesa-civil-de-maca-e-emite-alerta-amarelo-para-chuvas-intensas-ate-esta-sexta.ghtml>

# Trânsito na Rio-Santos, em Angra e Paraty, volta a fluir sem pontos de bloqueio

Deslizamentos de terra chegaram a bloquear vários trechos da rodovia, tanto em Angra como em Paraty, após a chuva que atingiu as cidades entre a noite de quinta-feira e a manhã desta sexta.

Por g1 Sul do Rio e Costa Verde

15/04/2022 10h14 · Atualizado há 2 meses



Deslizamentos de terra chegaram a bloquear vários pontos da rodovia, tanto em Angra como em **Paraty**, após a chuva que atingiu as cidades entre a noite de quinta-feira (14) e a manhã desta sexta.

<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2022/04/15/rio-santos-angra-e-paraty.ghtml>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: 08/2022 –RJ	Evento: 08/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/04/2022 07:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/04/2022 16:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, 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 INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.282	764.037,80	173.310	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_Compentência	Ano_Compentência	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	4	2022	13015	ALC01	ALC	0017324569	1	3	14/04/2022 21:48:33	15/04/2022 00:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	64013	241,35
2	383	4	2022	13015	ALC07	ALC	0017323577	1	3	14/04/2022 21:00:32	15/04/2022 19:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	64013	761,30
3	383	4	2022	13015	ALC07	ALC	0017324229	1	3	14/04/2022 21:45:36	15/04/2022 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	120	64013	1422,80
4	383	4	2022	13015	ALC10	ALC	0017323287	1	3	14/04/2022 20:42:49	15/04/2022 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	64013	642,43
5	383	4	2022	13015	ALC10	ALC	0017323303	1	3	14/04/2022 20:43:29	15/04/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	177	64013	3544,47
6	383	4	2022	13015	ALC10	ALC	0017327325	1	3	15/04/2022 07:52:46	15/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	64013	227,86
7	383	4	2022	13015	ALC10	ALC	0017329069	1	3	15/04/2022 09:41:00	15/04/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	64013	4,65
8	383	4	2022	13015	ALC13	ALC	0017329723	1	3	14/04/2022 22:04:04	15/04/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	64013	529,17
9	383	4	2022	13016	ANG02	ANG	0017329473	1	3	15/04/2022 10:11:29	15/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42949	7,93
10	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017324341	1	3	14/04/2022 21:56:17	15/04/2022 04:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	42949	628,35
11	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017324493	1	3	14/04/2022 21:47:13	15/04/2022 01:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	435	42949	1825,43
12	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017326899	1	3	15/04/2022 07:24:44	15/04/2022 12:05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	32	42949	149,85
13	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017328411	1	3	15/04/2022 08:55:22	15/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	42949	160,02
14	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017329787	1	3	15/04/2022 10:35:24	15/04/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	42949	39,62
15	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017330017	1	3	15/04/2022 10:54:38	15/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	5,42
16	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017337707	1	3	15/04/2022 08:09:18	16/04/2022 08:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	60	42949	1436,70
17	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017337707	1	3	15/04/2022 08:09:18	16/04/2022 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	42949	1123,62
18	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	BA01961278	1	3	14/04/2022 17:30:00	14/04/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	42949	14,17
19	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	BA01961308	1	3	14/04/2022 19:45:40	14/04/2022 20:36:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	231	42949	194,87
20	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	BA01961308	1	3	14/04/2022 19:45:40	14/04/2022 20:37:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	225	42949	194,06
21	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	BA01961308	1	3	14/04/2022 19:45:40	15/04/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1518	42949	8711,63
22	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017321435	1	3	14/04/2022 16:57:12	14/04/2022 19:21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	4,80
23	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017321435	1	3	14/04/2022 19:24:24	14/04/2022 19:31:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	0,23
24	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017326883	1	3	15/04/2022 07:24:03	15/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	42949	211,98
25	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017328245	1	3	15/04/2022 08:45:40	16/04/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	67,98
26	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017328821	1	3	15/04/2022 09:24:15	15/04/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	42949	165,57
27	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017330609	1	3	15/04/2022 11:41:29	16/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	45,28
28	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:21:07	14/04/2022 19:24:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9325	42949	507,69
29	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:21:07	16/04/2022 01:03:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	42949	1752,82
30	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 19:35:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5057	42949	373,66
31	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 19:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2083	42949	166,06
32	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 19:45:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	940	42949	225,08
33	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 20:41:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	338	42949	394,80
34	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	534	42949	950,67
35	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 21:58:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	42949	19,58
36	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 22:21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	365	42949	1036,90
37	383	4	2022	13016	ANG05	ANG	0017328935	1	3	15/04/2022 09:31:05	15/04/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	42949	16,89
38	383	4	2022	13016	ANG05	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:21:07	14/04/2022 19:24:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	702	42949	38,22
39	383	4	2022	13016	ANG05	ANG	BA01961458	1	3	14/04/2022 19:31:11	14/04/2022 19:35:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	702	42949	51,87
40	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:46:49	15/04/2022 00:26:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	42949	554,21
41	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:46:49	15/04/2022 07:01:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	42949	630,06
42	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:46:49	15/04/2022 18:02:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	42949	1224,24
43	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:51:55	14/04/2022 19:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	205	42949	24,20
44	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:51:55	14/04/2022 22:25:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	42949	587,97
45	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:51:55	15/04/2022 01:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	261	42949	1405,41
46	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:51:55	15/04/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42949	14,10
47	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 19:51:55	15/04/2022 06:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	42949	42,67
48	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	14/04/2022 23:23:28	14/04/2022 23:45:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	42949	82,86
49	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01961314	1	3	15/04/2022 03:00:00	15/04/2022 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42949	6,67
50	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01962062	1	3	15/04/2022 09:58:28	15/04/2022 14:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	42949	141,90
51	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01962062	1	3	15/04/2022 09:58:28	15/04/2022 14:13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	42949	89,26
52	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017322799	1	3	14/04/2022 19:58:19	15/04/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	851	42949	3995,21
53	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017325493	1	3	15/04/2022 01:52:15	15/04/2022 07:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	25947	467,22
54	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017328099	1	3	15/04/2022 08:36:40	15/04/2022 18:53:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	25947	554,91
55	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017328099	1	3	15/04/2022 08:36:40	16/04/2022 15:25:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	25947	893,63
56	383	4	2022	13017	ARA03	ARA	0017333709	1	3	15/04/2022 09:26:40	15/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25947	8,06
57	383	4	2022	13017	ARA05	ARA	0017326061	1	3	15/04/2022 06:05:33	15/04/2022 15:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	25947	91,24
58	383	4	2022	13017	ARA05	ARA										

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
85	383	4	2022	13022	BAX03	BAX	BA01961492	1	3	14/04/2022 21:25:50	14/04/2022 21:31:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2155	55346	189,16
86	383	4	2022	13022	BAX03	BAX	BA01961492	1	3	14/04/2022 21:25:50	14/04/2022 22:49:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5844	55346	8175,11
87	383	4	2022	13022	BAX03	BAX	BA01961492	1	3	14/04/2022 21:25:50	14/04/2022 23:36:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	180	55346	392,70
88	383	4	2022	13022	BAX03	BAX	BA01961492	1	3	14/04/2022 21:25:50	15/04/2022 00:16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	304	55346	865,13
89	383	4	2022	13022	BAX03	BAX	BA01961492	1	3	14/04/2022 21:25:50	15/04/2022 01:21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	55346	184,50
90	383	4	2022	13022	BAX04	BAX	0017327143	1	3	15/04/2022 07:42:22	15/04/2022 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	55346	142,39
91	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017325567	1	3	15/04/2022 02:21:42	15/04/2022 12:29:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	55346	821,02
92	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017327405	1	3	15/04/2022 07:57:27	15/04/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	55346	917,59
93	383	4	2022	13022	BAX06	BAX	0017325687	1	3	15/04/2022 03:31:28	16/04/2022 07:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	55346	2501,69
94	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017324269	1	3	14/04/2022 21:51:17	15/04/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55346	131,68
95	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017326947	1	3	15/04/2022 07:28:55	15/04/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	3,35
96	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017318513	1	3	14/04/2022 10:22:23	14/04/2022 14:16:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	5937	3,91
97	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017325861	1	3	15/04/2022 05:05:57	15/04/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	98	5937	684,45
98	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017326375	1	3	15/04/2022 06:44:50	15/04/2022 17:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	5937	482,57
99	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017326375	1	3	15/04/2022 06:44:50	16/04/2022 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	5937	46,51
100	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017328221	1	3	15/04/2022 11:50:44	15/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	5937	275,57
101	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017330745	1	3	15/04/2022 11:50:44	15/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	5937	237,17
102	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017332593	1	3	15/04/2022 14:32:03	15/04/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	5937	245,67
103	383	4	2022	13024	CQT04	CQT	0017333527	1	3	15/04/2022 16:03:34	16/04/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	5937	1236,96
104	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017317303	1	3	14/04/2022 08:00:07	14/04/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	29407	237,90
105	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017317453	1	3	14/04/2022 08:24:51	14/04/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	29407	281,87
106	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017321031	1	3	14/04/2022 15:55:56	15/04/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29407	27,32
107	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017322065	1	3	14/04/2022 18:27:47	15/04/2022 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29407	23,30
108	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017322473	1	3	14/04/2022 19:16:32	15/04/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29407	23,89
109	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017328641	1	3	15/04/2022 09:11:02	15/04/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	29407	407,17
110	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	0017329185	1	3	15/04/2022 09:49:43	15/04/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	29407	467,74
111	383	4	2022	13025	BGN01	BGN	DT17320231	1	3	14/04/2022 14:05:00	14/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	29407	230,42
112	383	4	2022	13025	BGN04	BGN	0017327595	1	3	15/04/2022 08:11:59	16/04/2022 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	29407	1387,82
113	383	4	2022	13025	BGN04	BGN	0017328451	1	3	15/04/2022 08:58:09	15/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	125	29407	795,52
114	383	4	2022	13025	BGN05	BGN	0017319559	1	3	14/04/2022 12:20:55	14/04/2022 20:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	29407	59,51
115	383	4	2022	13025	BGN05	BGN	0017319559	1	3	14/04/2022 19:41:00	14/04/2022 20:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	29407	80,50
116	383	4	2022	13025	BGN05	BGN	0017320917	1	3	14/04/2022 15:38:42	14/04/2022 19:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29407	16,22
117	383	4	2022	13025	BGN05	BGN	0017321947	1	3	14/04/2022 18:14:38	16/04/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	29407	96,77
118	383	4	2022	13025	BGN05	BGN	0017337119	1	3	14/04/2022 18:55:19	16/04/2022 09:34:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	29407	502,49
119	383	4	2022	13027	BUZ01	BUZ	0017328405	1	3	15/04/2022 08:54:47	15/04/2022 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30813	1,44
120	383	4	2022	13027	BUZ02	BUZ	0017325251	1	3	15/04/2022 00:39:17	16/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	30813	799,60
121	383	4	2022	13027	BUZ02	BUZ	0017328469	1	3	14/04/2022 23:17:13	16/04/2022 10:35:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	30813	1094,31
122	383	4	2022	13027	BUZ03	BUZ	0017324707	1	3	14/04/2022 23:00:48	16/04/2022 09:23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	30813	137,49
123	383	4	2022	13027	BUZ06	BUZ	0017324675	1	3	14/04/2022 22:55:03	15/04/2022 01:01:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	153	30813	322,49
124	383	4	2022	13027	BUZ07	BUZ	0017328649	1	3	15/04/2022 09:11:51	16/04/2022 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	30813	193,22
125	383	4	2022	13027	BUZ08	BUZ	0017325723	1	3	15/04/2022 03:53:01	15/04/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	30813	987,91
126	383	4	2022	13027	BUZ08	BUZ	0017326561	1	3	15/04/2022 07:00:37	15/04/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	30813	2,24
127	383	4	2022	13028	CAF02	CAF	0017324889	1	3	14/04/2022 23:36:40	15/04/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53113	12,89
128	383	4	2022	13028	CAF05	CAF	0017324817	1	3	14/04/2022 23:22:03	15/04/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	53113	205,94
129	383	4	2022	13028	CAF06	CAF	0017322433	1	3	14/04/2022 23:56:00	15/04/2022 03:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	243	53113	878,85
130	383	4	2022	13028	CAF06	CAF	0017325103	1	3	15/04/2022 00:06:08	15/04/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	53113	259,58
131	383	4	2022	13028	CAF07	CAF	0017328689	1	3	15/04/2022 09:15:20	16/04/2022 01:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	53113	16,18
132	383	4	2022	13028	CAF08	CAF	BA01961674	1	3	15/04/2022 00:29:00	15/04/2022 10:55:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	53113	219,26
133	383	4	2022	13028	CAF10	CAF	0017325405	1	3	15/04/2022 01:19:58	15/04/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149	53113	149,08
134	383	4	2022	13028	CAF10	CAF	0017325627	1	3	15/04/2022 02:52:16	15/04/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	53113	449,45
135	383	4	2022	13030	CAM01	CAM	0017322055	1	3	14/04/2022 18:26:32	15/04/2022 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	8862	405,14
136	383	4	2022	13030	CAM01	CAM	0017326611	1	3	15/04/2022 07:04:08	15/04/2022 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	8862	66,47
137	383	4	2022	13030	CAM01	CAM	0017329683	1	3	15/04/2022 10:27:38	16/04/2022 16:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	8862	91,47
138	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017321827	1	3	14/04/2022 18:01:02	15/04/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	8862	84,14
139	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017321827	1	3	14/04/2022 18:01:02	15/04/2022 09:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	8862	1720,44
140	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017321827	1	3	14/04/2022 18:01:02	15/04/2022 15:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	8862	1023,79
141	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017321863	1	3	14/04/2022 18:03:54	15/04/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	8862	1424,68
142	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017321889	1	3	14/04/2022 18:08:33	16/04/2022 01:00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	42	8862	1296,14
143	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017324433	1	3	14/04/2022 22:08:50	15/04/2022 17:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	8862	19,02
144	383	4	2022	13030	CAM02	CAM	0017326935	1	3	15/04/2022 07:28:20	16/04/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	8862	26,03
145	383	4	2022	13032	CMB01	CMB	0017319793	1	3	14/04/2022 13:02:12	14/04/2022 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	11972	329,39
146	383	4	2022	13032	CMB01	CMB	0017320177	1	3	14/04/2022 13:55:13	14/04/2022 19:21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	11972	43,53
147	383	4	2022	13032	CMB01	CMB	0017320237	1	3	14/04/2022 14:07:27	14/04/2022 23:05:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	11972	17,94
148	383	4	2022	13032	CMB01	CMB	001732697									

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
169	383	4	2022	13033	CRZ01	CRZ	0017326273	1	3	15/04/2022 06:33:05	15/04/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	17999	2244,33
170	383	4	2022	13033	CRZ01	CRZ	BA01961766	1	3	15/04/2022 03:13:12	15/04/2022 08:08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	17999	162,21
171	383	4	2022	13033	CRZ01	CRZ	BA01961766	1	3	15/04/2022 03:13:12	15/04/2022 11:31:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	17999	66,48
172	383	4	2022	13033	CRZ01	CRZ	BA01961766	1	3	15/04/2022 03:13:12	15/04/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	17999	290,56
173	383	4	2022	13033	CRZ01	CRZ	BA01961766	1	3	15/04/2022 03:13:12	15/04/2022 14:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	17999	171,72
174	383	4	2022	13033	FRL01	FRL	0017326295	1	3	15/04/2022 06:35:26	15/04/2022 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	17999	522,78
175	383	4	2022	13033	FRL01	FRL	0017331429	1	3	15/04/2022 12:44:25	15/04/2022 15:47:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17999	3,06
176	383	4	2022	13033	FRL01	FRL	BA01961568	1	3	14/04/2022 22:40:43	14/04/2022 23:16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	17999	12,49
177	383	4	2022	13033	FRL01	FRL	BA01961568	1	3	14/04/2022 22:42:01	14/04/2022 23:17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	17999	1,18
178	383	4	2022	13034	DIC02	DIC	0017338097	1	3	15/04/2022 10:49:34	16/04/2022 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	88275	434,80
179	383	4	2022	13034	DIC03	DIC	0017327901	1	3	15/04/2022 08:25:16	15/04/2022 11:29:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	88275	55,26
180	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017320755	1	3	14/04/2022 15:17:42	14/04/2022 18:20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	6,10
181	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017322493	1	3	14/04/2022 19:18:39	14/04/2022 21:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	2,47
182	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017325327	1	3	15/04/2022 01:00:45	15/04/2022 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	34	88275	254,01
183	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017328987	1	3	15/04/2022 09:36:08	15/04/2022 14:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	5,13
184	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017332019	1	3	15/04/2022 13:38:23	17/04/2022 03:05:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	88275	936,49
185	383	4	2022	13034	DIC05	DIC	0017332307	1	3	15/04/2022 14:03:12	15/04/2022 16:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	2,15
186	383	4	2022	13034	DIC06	DIC	0017326679	1	3	15/04/2022 07:10:25	16/04/2022 09:12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	52,06
187	383	4	2022	13034	DIC06	DIC	0017329629	1	3	15/04/2022 10:23:40	15/04/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	2,88
188	383	4	2022	13034	DIC06	DIC	0017330471	1	3	15/04/2022 11:28:40	15/04/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	3,19
189	383	4	2022	13034	DIC06	DIC	0017331459	1	3	15/04/2022 12:46:26	16/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	23,23
190	383	4	2022	13034	DIC06	DIC	0017331863	1	3	15/04/2022 13:23:27	15/04/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	3,72
191	383	4	2022	13034	DIC07	DIC	0017319817	1	3	14/04/2022 13:05:44	14/04/2022 18:22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	5,27
192	383	4	2022	13034	DIC07	DIC	0017325369	1	3	15/04/2022 01:09:09	16/04/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	67,36
193	383	4	2022	13034	DIC07	DIC	0017332787	1	3	15/04/2022 14:50:36	16/04/2022 23:21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	32,51
194	383	4	2022	13034	DIC09	DIC	0017333283	1	3	15/04/2022 15:42:31	16/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	88275	920,78
195	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017328819	1	3	15/04/2022 09:24:09	16/04/2022 11:16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	51,76
196	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330015	1	3	15/04/2022 10:51:18	15/04/2022 11:17:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	382	88275	168,50
197	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330015	1	3	15/04/2022 11:21:03	15/04/2022 11:28:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1416	88275	164,41
198	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330015	1	3	15/04/2022 11:39:44	15/04/2022 14:31:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	88275	259,91
199	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330015	1	3	15/04/2022 11:39:44	15/04/2022 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1108	88275	3827,52
200	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330015	1	3	15/04/2022 13:54:49	15/04/2022 14:31:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	217	88275	131,22
201	383	4	2022	13034	DIC10	DIC	0017330819	1	3	15/04/2022 11:54:52	15/04/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	88275	148,04
202	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017321385	1	3	14/04/2022 16:48:22	14/04/2022 19:11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	2,39
203	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017322681	1	3	14/04/2022 19:39:02	14/04/2022 21:06:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	1,46
204	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017325279	1	3	15/04/2022 00:47:26	15/04/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	88275	115,26
205	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017325279	1	3	15/04/2022 00:47:26	15/04/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	88275	1953,01
206	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017326111	1	3	15/04/2022 06:11:55	15/04/2022 11:03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	4,87
207	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017330255	1	3	15/04/2022 11:11:29	15/04/2022 13:47:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	88275	350,40
208	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017330487	1	3	15/04/2022 11:29:54	15/04/2022 18:49:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	78	88275	570,96
209	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017331467	1	3	15/04/2022 12:47:35	15/04/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	0,79
210	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017331629	1	3	15/04/2022 13:01:31	16/04/2022 12:24:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	23,39
211	383	4	2022	13034	DIC13	DIC	0017333405	1	3	15/04/2022 15:54:17	16/04/2022 11:03:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	88275	38,31
212	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017321389	1	3	14/04/2022 16:46:20	14/04/2022 17:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	88275	0,99
213	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017325499	1	3	15/04/2022 01:57:17	15/04/2022 13:05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	88275	678,90
214	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017325597	1	3	15/04/2022 02:32:12	15/04/2022 13:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	88275	708,05
215	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017326447	1	3	15/04/2022 06:51:14	15/04/2022 09:20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	88275	161,24
216	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017326829	1	3	15/04/2022 07:16:12	15/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	88275	22,61
217	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017326855	1	3	15/04/2022 07:22:19	15/04/2022 09:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	88275	2,28
218	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017328625	1	3	15/04/2022 09:08:57	15/04/2022 10:30:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	88275	1,36
219	383	4	2022	13034	DIC14	DIC	0017332453	1	3	15/04/2022 14:19:03	16/04/2022 10:33:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	88275	60,73
220	383	4	2022	13034	DIC15	DIC	0017322495	1	3	14/04/2022 19:18:40	14/04/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	88275	138,96
221	383	4	2022	13034	DIC15	DIC	0017331989	1	3	15/04/2022 13:35:57	16/04/2022 05:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	88275	98,21
222	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017325381	1	3	15/04/2022 01:12:25	15/04/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	122	38318	828,75
223	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017325485	1	3	15/04/2022 01:49:18	15/04/2022 06:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	235	38318	1001,49
224	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017325605	1	3	15/04/2022 02:38:42	15/04/2022 09:41:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	38318	479,10
225	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017327879	1	3	15/04/2022 08:23:59	15/04/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	38318	24,87
226	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017329099	1	3	15/04/2022 09:44:12	16/04/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	31,01
227	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017324081	1	3	14/04/2022 21:34:58	14/04/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	38318	13,01
228	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017324177	1	3	14/04/2022 21:41:11	15/04/2022 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	55	38318	498,50
229	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017324177	1	3	14/04/2022 21:41:11	15/04/2022 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	38318	74,51
230	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017324411	1	3	14/04/2022 22:05:00	15/04/2022 04:50:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	252	38318	1702,47
231	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017324843	1	3	14/04/2022 23:28:38	15/04/2022 11:07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	51	38318	593,82
232	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017342055	1	3	15/04/2022 09:46						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
253	383	4	2022	13038	TOC01	TOC	0017326397	1	3	15/04/2022 06:46:22	15/04/2022 09:54:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	24789	6,26
254	383	4	2022	13038	TOC01	TOC	0017329115	1	3	15/04/2022 09:46:07	16/04/2022 15:52:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	24789	180,63
255	383	4	2022	13038	TOC01	TOC	0017332275	1	3	15/04/2022 14:00:14	16/04/2022 01:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	24789	57,73
256	383	4	2022	13040	ABD01	ABD	0017327253	1	3	15/04/2022 07:49:15	15/04/2022 14:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29686	12,96
257	383	4	2022	13040	GUA01	GUA	0017325995	1	3	15/04/2022 08:42:00	16/04/2022 12:32:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	27,85
258	383	4	2022	13040	GUA01	GUA	0017328473	1	3	15/04/2022 08:59:47	16/04/2022 20:18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	35,32
259	383	4	2022	13040	GUA02	GUA	0017321065	1	3	14/04/2022 16:03:14	14/04/2022 19:16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	3,22
260	383	4	2022	13040	GUA02	GUA	0017326803	1	3	15/04/2022 07:19:03	15/04/2022 15:39:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	8,35
261	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017320321	1	3	14/04/2022 14:19:13	16/04/2022 08:25:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	42,10
262	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017325399	1	3	15/04/2022 01:17:21	15/04/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	89	29686	226,43
263	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017326741	1	3	15/04/2022 07:15:06	15/04/2022 09:00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29686	3,50
264	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017328147	1	3	15/04/2022 08:39:11	15/04/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	110	29686	340,66
265	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017328547	1	3	15/04/2022 09:03:58	15/04/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	29686	496,44
266	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017329551	1	3	15/04/2022 10:17:46	15/04/2022 14:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	29686	120,62
267	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017331441	1	3	15/04/2022 12:45:12	15/04/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	29686	439,68
268	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017332479	1	3	15/04/2022 14:22:23	16/04/2022 16:50:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	26,47
269	383	4	2022	13040	GUA03	GUA	0017340845	1	3	14/04/2022 18:49:14	16/04/2022 15:25:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	44,61
270	383	4	2022	13040	GUA04	GUA	0017322329	1	3	14/04/2022 18:54:58	14/04/2022 22:13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	39	29686	128,85
271	383	4	2022	13040	GUA04	GUA	0017324511	1	3	14/04/2022 22:23:48	15/04/2022 01:59:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	3,59
272	383	4	2022	13040	GUA04	GUA	0017327573	1	3	15/04/2022 08:07:30	16/04/2022 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	29686	1332,92
273	383	4	2022	13040	GUA04	GUA	0017332057	1	3	15/04/2022 13:41:34	16/04/2022 19:47:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29686	30,09
274	383	4	2022	13040	GUA04	GUA	0017333029	1	3	15/04/2022 15:16:20	17/04/2022 01:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29686	68,92
275	383	4	2022	13041	GXD03	GXD	0017329113	1	3	15/04/2022 09:46:05	15/04/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	57324	64,57
276	383	4	2022	13041	GXD04	GXD	0017325845	1	3	15/04/2022 04:56:26	15/04/2022 11:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	57324	112,37
277	383	4	2022	13041	GXD04	GXD	0017328161	1	3	15/04/2022 08:40:14	15/04/2022 12:01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	57324	100,62
278	383	4	2022	13041	GXD04	GXD	BA01961438	1	3	14/04/2022 20:40:06	14/04/2022 21:58:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	454	57324	590,07
279	383	4	2022	13041	GXD05	GXD	0017327693	1	3	15/04/2022 08:14:53	15/04/2022 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57324	7,50
280	383	4	2022	13041	GXD11	GXD	0017323735	1	3	14/04/2022 21:10:21	15/04/2022 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57324	39,52
281	383	4	2022	13041	GXD11	GXD	0017325713	1	3	15/04/2022 03:47:22	15/04/2022 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57324	13,74
282	383	4	2022	13041	GXD12	GXD	0017325851	1	3	15/04/2022 04:59:17	16/04/2022 00:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	57324	78,58
283	383	4	2022	13041	GXD13	GXD	0017328559	1	3	15/04/2022 09:04:56	15/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	131	57324	1037,23
284	383	4	2022	13041	GXD13	GXD	0017329141	1	3	15/04/2022 09:47:34	15/04/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57324	23,25
285	383	4	2022	13042	ICA01	ICA	0017323631	1	3	14/04/2022 21:04:19	15/04/2022 01:43:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	638	44713	2964,93
286	383	4	2022	13042	ICA01	ICA	0017325559	1	3	15/04/2022 02:17:36	16/04/2022 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	44713	806,20
287	383	4	2022	13042	ICA01	ICA	0017327933	1	3	15/04/2022 08:26:59	15/04/2022 19:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	44713	203,70
288	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017322927	1	3	14/04/2022 20:16:07	16/04/2022 01:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	44713	1623,31
289	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017323399	1	3	14/04/2022 20:50:32	15/04/2022 19:25:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	44713	677,32
290	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017325747	1	3	15/04/2022 04:03:35	15/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	151	44713	2633,48
291	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017327547	1	3	15/04/2022 08:05:33	16/04/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	44713	631,52
292	383	4	2022	13042	ICA03	ICA	0017337131	1	3	14/04/2022 20:51:00	16/04/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	44713	3636,30
293	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	0017323633	1	3	14/04/2022 21:04:09	15/04/2022 05:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	290	44713	2348,28
294	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	0017325871	1	3	15/04/2022 05:08:12	15/04/2022 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	279	44713	450,12
295	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	0017327041	1	3	15/04/2022 07:35:06	15/04/2022 14:43:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	196	44713	1399,66
296	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	0017327041	1	3	15/04/2022 09:35:22	15/04/2022 14:43:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	44713	426,34
297	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	0017337245	1	3	15/04/2022 07:51:16	16/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	44713	915,09
298	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	14/04/2022 20:32:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	44713	0,21
299	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	14/04/2022 20:45:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	583	44713	246,64
300	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	14/04/2022 20:47:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2226	44713	999,23
301	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	14/04/2022 22:15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	286	44713	548,33
302	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	14/04/2022 22:17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1062	44713	2084,77
303	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961380	1	3	14/04/2022 20:20:08	15/04/2022 05:33:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	44713	3137,07
304	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	14/04/2022 20:25:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1957	44713	101,11
305	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01962156	1	3	15/04/2022 07:02:00	15/04/2022 15:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	44713	142,23
306	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	0017324087	1	3	14/04/2022 21:35:07	15/04/2022 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	44713	1755,97
307	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	0017328379	1	3	15/04/2022 08:53:05	16/04/2022 10:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	102	44713	2588,96
308	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	0017336845	1	3	15/04/2022 07:48:37	16/04/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	124	44713	3123,53
309	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	14/04/2022 20:25:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	44713	9,35
310	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	14/04/2022 20:26:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3760	44713	226,64
311	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	14/04/2022 22:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	264	44713	598,55
312	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	14/04/2022 23:25:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	44713	6,10
313	383	4	2022	13042	ICA10	ICA	BA01961392	1	3	14/04/2022 20:22:48	15/04/2022 07:37:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	271	44713	3046,87
314	383	4	2022	13042	ICA13	ICA	0017331549	1	3	14/04/2022 20:54:31	15/04/2022 19:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	44713	1107,79
315	383	4	2022	13042	ICA13	ICA	0017331549	1	3	14/04/2022 20:54:31	15/04/2022 19:31:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	44713	1062,66
316	383	4	20													

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
337	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	0017332991	1	3	15/04/2022 08:21:19	15/04/2022 10:05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	102	28808	176,60
338	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	0017332991	1	3	15/04/2022 11:54:50	15/04/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	102	28808	382,78
339	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	BA01961604	1	3	14/04/2022 23:16:06	15/04/2022 01:03:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	392	28808	702,99
340	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	BA01962058	1	3	15/04/2022 10:05:13	15/04/2022 11:54:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	676	28808	1234,83
341	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	BA01962058	1	3	15/04/2022 11:06:00	15/04/2022 11:54:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	28808	6,42
342	383	4	2022	13044	IBS06	IBS	BA01962058	1	3	15/04/2022 11:32:28	15/04/2022 11:33:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	28808	0,01
343	383	4	2022	13044	IBS08	IBS	0017324865	1	3	14/04/2022 23:32:56	15/04/2022 07:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	86	28808	713,90
344	383	4	2022	13044	IBS09	IBS	0017328351	1	3	15/04/2022 08:51:43	15/04/2022 12:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	28808	57,23
345	383	4	2022	13044	IBS10	IBS	0017324869	1	3	14/04/2022 23:33:46	15/04/2022 02:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	742	28808	2129,95
346	383	4	2022	13045	ING03	ING	0017322499	1	3	14/04/2022 19:19:58	15/04/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	145	37622	3806,33
347	383	4	2022	13045	ING05	ING	0017322945	1	3	14/04/2022 20:17:46	15/04/2022 08:22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	346	37622	4178,43
348	383	4	2022	13045	ING05	ING	0017323565	1	3	14/04/2022 20:59:52	15/04/2022 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	71	37622	846,24
349	383	4	2022	13045	ING05	ING	0017324245	1	3	14/04/2022 21:47:41	16/04/2022 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	88	37622	2567,13
350	383	4	2022	13045	ING05	ING	0017324979	1	3	14/04/2022 23:53:18	15/04/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	249	37622	2974,31
351	383	4	2022	13045	ING06	ING	0017323085	1	3	14/04/2022 20:29:44	15/04/2022 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	205	37622	3147,66
352	383	4	2022	13045	ING07	ING	0017323207	1	3	14/04/2022 20:38:15	15/04/2022 10:20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	37622	2137,29
353	383	4	2022	13045	ING07	ING	0017323207	1	3	14/04/2022 20:38:15	15/04/2022 13:52:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	37622	1344,05
354	383	4	2022	13045	ING07	ING	0017323997	1	3	14/04/2022 21:29:46	15/04/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	37622	1434,02
355	383	4	2022	13045	ING07	ING	0017325017	1	3	15/04/2022 00:00:36	15/04/2022 18:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	53	37622	989,69
356	383	4	2022	13045	ING12	ING	0017323805	1	3	14/04/2022 21:14:33	15/04/2022 15:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	37622	107,35
357	383	4	2022	13046	INO01	INO	0017323733	1	3	14/04/2022 21:10:18	15/04/2022 09:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	12,06
358	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017323191	1	3	14/04/2022 20:37:14	15/04/2022 02:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	50068	92,02
359	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017323191	1	3	14/04/2022 20:37:14	15/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	50068	573,90
360	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017323239	1	3	14/04/2022 20:40:00	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	50068	2825,33
361	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017323411	1	3	14/04/2022 20:51:22	15/04/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	50068	1904,38
362	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017323425	1	3	14/04/2022 20:52:14	15/04/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	50068	636,23
363	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017324377	1	3	14/04/2022 22:00:58	15/04/2022 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	121	50068	1421,82
364	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017324805	1	3	14/04/2022 23:20:27	15/04/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	50068	231,02
365	383	4	2022	13046	INO05	INO	0017328901	1	3	15/04/2022 09:29:42	16/04/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	50068	1140,24
366	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017323363	1	3	14/04/2022 20:47:32	15/04/2022 09:12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	50068	1253,21
367	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017323707	1	3	14/04/2022 21:08:51	15/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	50068	321,34
368	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017323707	1	3	15/04/2022 05:46:50	15/04/2022 06:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	50068	48,09
369	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017323507	1	3	14/04/2022 20:56:54	15/04/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	50068	2056,36
370	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017323825	1	3	14/04/2022 21:15:38	16/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	50068	965,75
371	383	4	2022	13046	INO10	INO	0017323487	1	3	14/04/2022 20:55:42	15/04/2022 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	50068	1628,83
372	383	4	2022	13046	INO10	INO	0017325715	1	3	15/04/2022 03:47:23	15/04/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	50068	705,53
373	383	4	2022	13046	INO10	INO	0017326563	1	3	15/04/2022 07:01:07	15/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	2,98
374	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017319881	1	3	14/04/2022 13:18:08	16/04/2022 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22040	308,80
375	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017324849	1	3	14/04/2022 23:29:31	17/04/2022 04:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22040	266,12
376	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017325349	1	3	15/04/2022 01:02:38	15/04/2022 02:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	22040	1,26
377	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017326247	1	3	15/04/2022 06:30:16	17/04/2022 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	22040	933,71
378	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017326739	1	3	15/04/2022 07:15:00	15/04/2022 16:32:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	22040	733,82
379	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017326861	1	3	15/04/2022 07:22:35	15/04/2022 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	22040	380,99
380	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017326861	1	3	15/04/2022 07:22:35	15/04/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	22040	40,87
381	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017326991	1	3	15/04/2022 07:31:24	15/04/2022 16:46:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	22040	490,26
382	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017327783	1	3	15/04/2022 08:19:12	16/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	22040	659,64
383	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017328023	1	3	15/04/2022 08:32:20	15/04/2022 14:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	22040	305,72
384	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017329577	1	3	15/04/2022 10:19:20	15/04/2022 16:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	22040	109,78
385	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017333327	1	3	15/04/2022 15:42:55	15/04/2022 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22040	1,15
386	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	0017333871	1	3	15/04/2022 16:34:59	15/04/2022 19:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	22040	225,17
387	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01961724	1	3	15/04/2022 02:05:40	15/04/2022 04:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	233	22040	463,41
388	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01961724	1	3	15/04/2022 02:05:40	15/04/2022 04:38:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	22040	201,67
389	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 07:49:01	15/04/2022 15:58:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	22040	1051,85
390	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 14:56:45	15/04/2022 20:43:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	22040	254,20
391	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 14:56:45	15/04/2022 20:55:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	22040	23,89
392	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 14:56:45	15/04/2022 21:05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22040	165,96
393	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 14:56:45	15/04/2022 21:25:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22040	6,48
394	383	4	2022	13047	CSSEC02	SEC	BA01962002	1	3	15/04/2022 14:56:45	16/04/2022 22:06:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22040	31,17
395	383	4	2022	13047	ITP03	ITP	0017318237	1	3	14/04/2022 10:01:59	16/04/2022 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	22040	483,17
396	383	4	2022	13047	ITP03	ITP	0017318677	1	3	14/04/2022 10:39:24	15/04/2022 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	22040	15,93
397	383	4	2022	13047	ITP03	ITP	0017318849	1	3	14/04/2022 10:52:45	15/04/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22040	33,91
398	383	4	2022	13047	ITP03	ITP	0017321049	1	3	14/04/2022 15:54:28	14/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	22040	2,09
399	383	4	2022	13047	ITP03	ITP	0017327017	1	3	15/04/						

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
421	383	4	2022	13047	ITP06	ITP	0017333553	1	3	15/04/2022 16:06:22	15/04/2022 17:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22040	3,05
422	383	4	2022	13047	ITP07	ITP	0017335047	1	3	15/04/2022 09:20:00	15/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	22040	121,00
423	383	4	2022	13048	ITL01	ITL	0017320433	1	3	14/04/2022 14:34:14	14/04/2022 17:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10663	6,73
424	383	4	2022	13048	ITL01	ITL	0017320903	1	3	14/04/2022 15:37:09	14/04/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	10663	16,18
425	383	4	2022	13048	ITL01	ITL	0017328599	1	3	15/04/2022 09:07:00	15/04/2022 23:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	10663	645,33
426	383	4	2022	13048	ITL02	ITL	BA01961766	1	3	15/04/2022 03:13:12	15/04/2022 12:59:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	10663	937,97
427	383	4	2022	13048	ITL03	ITL	0017320899	1	3	14/04/2022 15:36:56	14/04/2022 20:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	10663	31,74
428	383	4	2022	13048	ITL03	ITL	0017321409	1	3	15/04/2022 16:52:17	14/04/2022 23:56:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	10663	162,72
429	383	4	2022	13048	ITL03	ITL	0017321619	1	3	14/04/2022 17:29:37	14/04/2022 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	19	10663	91,32
430	383	4	2022	13048	ITL03	ITL	0017322237	1	3	14/04/2022 18:44:56	14/04/2022 23:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	10663	18,20
431	383	4	2022	13048	ITL03	ITL	0017326319	1	3	15/04/2022 06:37:49	15/04/2022 16:17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	59	10663	570,20
432	383	4	2022	13049	ITA01	ITA	0017319083	1	3	14/04/2022 11:16:29	16/04/2022 07:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39406	89,38
433	383	4	2022	13049	ITA01	ITA	0017319503	1	3	14/04/2022 12:11:19	14/04/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	132	39406	723,10
434	383	4	2022	13049	ITA01	ITA	0017320111	1	3	14/04/2022 13:46:34	14/04/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39406	10,14
435	383	4	2022	13049	ITA01	ITA	0017321747	1	3	14/04/2022 17:51:07	15/04/2022 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39406	22,83
436	383	4	2022	13049	ITA01	ITA	0017322783	1	3	15/04/2022 19:56:34	15/04/2022 17:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39406	85,70
437	383	4	2022	13049	ITA03	ITA	0017321353	1	3	14/04/2022 16:43:57	15/04/2022 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	39406	1278,31
438	383	4	2022	13049	ITA03	ITA	0017321361	1	3	14/04/2022 16:45:27	15/04/2022 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39406	7,24
439	383	4	2022	13049	ITA03	ITA	0017321765	1	3	14/04/2022 17:53:59	15/04/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39406	63,40
440	383	4	2022	13049	ITA03	ITA	0017331577	1	3	15/04/2022 12:57:33	17/04/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39406	221,87
441	383	4	2022	13049	ITA04	ITA	0017319351	1	3	14/04/2022 11:46:58	14/04/2022 19:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39406	48,70
442	383	4	2022	13049	ITA04	ITA	0017325375	1	3	15/04/2022 01:10:09	16/04/2022 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	61	39406	2353,43
443	383	4	2022	13049	ITA04	ITA	0017327623	1	3	15/04/2022 08:10:30	15/04/2022 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	39406	477,72
444	383	4	2022	13049	ITA04	ITA	0017332843	1	3	15/04/2022 14:56:31	17/04/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	39406	349,80
445	383	4	2022	13049	ITA04	ITA	BA01961920	1	3	15/04/2022 07:04:28	15/04/2022 07:55:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	340	39406	291,83
446	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	0017319675	1	3	14/04/2022 12:38:53	16/04/2022 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	74	39406	3060,04
447	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	0017327101	1	3	15/04/2022 07:39:35	15/04/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	266	39406	1176,68
448	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	0017328193	1	3	15/04/2022 08:42:28	17/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	39406	5338,47
449	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	BA01961776	1	3	15/04/2022 03:36:31	15/04/2022 06:05:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	695	39406	1726,50
450	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	BA01961776	1	3	15/04/2022 03:36:31	15/04/2022 14:10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	39406	485,75
451	383	4	2022	13049	ITA06	ITA	DT17331053	1	3	15/04/2022 12:12:00	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	39406	20,80
452	383	4	2022	13050	ITB04	ITB	0017323901	1	3	14/04/2022 21:22:46	15/04/2022 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	308	23156	909,80
453	383	4	2022	13050	ITB04	ITB	0017325855	1	3	15/04/2022 05:02:04	15/04/2022 09:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	244	23156	1053,00
454	383	4	2022	13051	FRADE-ANG1 ANG-FURNAS		0017321637	1	3	14/04/2022 17:31:04	15/04/2022 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	13028	93,79
455	383	4	2022	13051	FRADE-ANG1 ANG-FURNAS		0017322671	1	3	14/04/2022 19:37:58	14/04/2022 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	194	13028	766,41
456	383	4	2022	13051	FRADE-ANG1 ANG-FURNAS		0017322671	1	3	14/04/2022 19:37:58	15/04/2022 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	13028	394,85
457	383	4	2022	13051	FRADE-ANG1 ANG-FURNAS		BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 19:24:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	426	13028	44,02
458	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017324519	1	3	14/04/2022 22:22:55	15/04/2022 02:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	3,72
459	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017324987	1	3	14/04/2022 23:54:50	15/04/2022 12:17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	269	13028	3329,85
460	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017325437	1	3	15/04/2022 01:33:09	15/04/2022 15:12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	13028	150,14
461	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017326565	1	3	14/04/2022 22:00:00	15/04/2022 11:50:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	13028	138,38
462	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017326565	1	3	14/04/2022 22:00:00	15/04/2022 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	25	13028	463,33
463	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017326715	1	3	15/04/2022 07:13:23	15/04/2022 13:21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	13028	251,34
464	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017328183	1	3	15/04/2022 08:40:15	15/04/2022 13:20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	4,66
465	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017328995	1	3	15/04/2022 09:36:18	16/04/2022 11:11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	13028	204,67
466	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017330389	1	3	15/04/2022 11:21:15	15/04/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	5,15
467	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	0017336603	1	3	15/04/2022 10:43:04	16/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	13028	165,31
468	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 19:24:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	13028	3,93
469	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 19:24:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1338	13028	138,26
470	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 19:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	13028	0,37
471	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 19:29:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4665	13028	855,25
472	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961318	1	3	14/04/2022 19:18:15	14/04/2022 20:47:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	513	13028	766,51
473	383	4	2022	13051	ITO02	ITO	BA01961534	1	3	14/04/2022 22:10:38	14/04/2022 22:15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	13028	1,77
474	383	4	2022	13051	ITO03	ITO	0017321749	1	3	14/04/2022 17:48:16	14/04/2022 19:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	210	13028	314,07
475	383	4	2022	13051	ITO03	ITO	0017322699	1	3	14/04/2022 19:40:31	15/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	13028	277,22
476	383	4	2022	13051	PR.BRAVA ANG-FURNAS		BA01961726	1	3	15/04/2022 02:08:00	15/04/2022 02:14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	578	13028	65,03
477	383	4	2022	13051	PR.BRAVA ANG-FURNAS		BA01961726	1	3	15/04/2022 02:08:00	16/04/2022 08:41:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	30,55
478	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017320163	1	3	14/04/2022 13:52:51	14/04/2022 17:46:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53057	3,90
479	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017322877	1	3	14/04/2022 20:08:44	15/04/2022 12:41:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	53057	82,69
480	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017325951	1	3	15/04/2022 05:31:52	15/04/2022 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	53057	193,12
481	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017327063	1	3	15/04/2022 07:36:38	15/04/2022 11:18:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	53057	11,11
482	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017327259	1	3	15/04/2022 07:49:39	15/04/2022 15:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	53057	15,41
483	383	4	2022	13052	ITR02	ITR	0017327477	1	3	15/04/2022 08:01:35	15/04/2022 09:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	53057	3,48

Item	Agente	Mês_Compentência	Ano_Compentência	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
505	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	0017327313	1	3	15/04/2022 08:04:52	16/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	16687	529,54
506	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	0017329929	1	3	15/04/2022 10:47:35	16/04/2022 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	16687	441,47
507	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	0017332423	1	3	15/04/2022 14:16:07	15/04/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	16687	53,08
508	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961546	1	3	14/04/2022 22:16:13	14/04/2022 22:21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	988	16687	80,14
509	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	14/04/2022 22:44:11	15/04/2022 04:33:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	876	16687	5100,75
510	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	14/04/2022 22:44:11	15/04/2022 12:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	16687	1593,79
511	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	14/04/2022 22:45:06	15/04/2022 07:22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16687	51,76
512	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	14/04/2022 22:45:06	15/04/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	16687	249,12
513	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	15/04/2022 02:50:00	15/04/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	16687	632,50
514	383	4	2022	13055	MBU01	MBU	BA01961578	1	3	15/04/2022 05:34:30	15/04/2022 07:20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	876	16687	1541,03
515	383	4	2022	13055	MBU02	MBU	0017329261	1	3	15/04/2022 09:56:41	15/04/2022 16:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	16687	160,13
516	383	4	2022	13055	MBU02	MBU	0017329701	1	3	15/04/2022 10:28:55	16/04/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	16687	140,92
517	383	4	2022	13055	MBU02	MBU	0017332363	1	3	15/04/2022 14:08:40	15/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	16687	169,64
518	383	4	2022	13055	TAP02	TAP	0017327501	1	3	15/04/2022 08:02:36	15/04/2022 22:25:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	16687	57,55
519	383	4	2022	13055	TAP03	TAP	0017330273	1	3	15/04/2022 11:12:18	15/04/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	16687	145,26
520	383	4	2022	13055	TRM01	TRM	0017329117	1	3	15/04/2022 09:46:18	15/04/2022 15:20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	16687	239,51
521	383	4	2022	13055	TRM01	TRM	0017329117	1	3	15/04/2022 09:46:18	16/04/2022 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	16687	432,93
522	383	4	2022	13055	TRM01	TRM	BA01961622	1	3	14/04/2022 23:41:59	15/04/2022 01:39:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	16687	155,06
523	383	4	2022	13055	TRM02	TRM	0017321599	1	3	14/04/2022 17:27:08	15/04/2022 10:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	16687	17,25
524	383	4	2022	13055	TRM02	TRM	0017326505	1	3	15/04/2022 06:57:17	16/04/2022 11:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	16687	28,18
525	383	4	2022	13055	TRM02	TRM	0017328463	1	3	15/04/2022 08:59:02	15/04/2022 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	16687	362,65
526	383	4	2022	13055	TRM02	TRM	0017330303	1	3	15/04/2022 11:14:42	15/04/2022 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	16687	30,09
527	383	4	2022	13056	ALP01	ALP	0017323269	1	3	14/04/2022 20:41:46	15/04/2022 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	15,27
528	383	4	2022	13056	ALP01	ALP	0017325971	1	3	15/04/2022 05:40:47	15/04/2022 16:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	55258	128,64
529	383	4	2022	13056	ALP01	ALP	BA01961628	1	3	14/04/2022 23:51:07	14/04/2022 23:54:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	55258	0,94
530	383	4	2022	13056	ALP01	ALP	BA01961642	1	3	14/04/2022 23:52:33	15/04/2022 02:44:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	49	55258	140,60
531	383	4	2022	13056	ALP01	ALP	BA01961642	1	3	14/04/2022 23:52:33	15/04/2022 17:25:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	55258	999,92
532	383	4	2022	13056	CAR01	CAR	0017325609	1	3	15/04/2022 02:40:00	15/04/2022 15:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	55258	26,63
533	383	4	2022	13056	CAR01	CAR	0017330495	1	3	15/04/2022 11:30:50	15/04/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	5,82
534	383	4	2022	13056	CAR01	CAR	BA01961616	1	3	14/04/2022 23:31:49	15/04/2022 01:31:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	344	55258	686,47
535	383	4	2022	13056	CAR01	CAR	BA01961616	1	3	14/04/2022 23:31:49	15/04/2022 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	55258	2241,94
536	383	4	2022	13056	CAR02	CAR	0017326303	1	3	15/04/2022 06:36:54	15/04/2022 10:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	55258	164,07
537	383	4	2022	13056	CAR02	CAR	0017329729	1	3	15/04/2022 10:30:29	16/04/2022 09:48:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	8	55258	186,34
538	383	4	2022	13056	CAR03	CAR	0017325163	1	3	15/04/2022 00:18:46	15/04/2022 08:59:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	134	55258	1163,31
539	383	4	2022	13056	CAR03	CAR	0017325377	1	3	15/04/2022 10:59:39	16/04/2022 09:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55258	45,95
540	383	4	2022	13056	CAR03	CAR	0017328431	1	3	15/04/2022 08:56:32	15/04/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	5,22
541	383	4	2022	13056	MAC01	MAC	0017321811	1	3	14/04/2022 17:59:38	14/04/2022 21:50:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	55258	26,90
542	383	4	2022	13056	MAC02	MAC	0017325329	1	3	15/04/2022 01:02:22	15/04/2022 10:14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	55258	36,78
543	383	4	2022	13056	MAC02	MAC	0017325329	1	3	15/04/2022 10:08:00	15/04/2022 10:14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	55258	2,24
544	383	4	2022	13056	MAC02	MAC	DT17328949	1	3	15/04/2022 09:33:00	15/04/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	55258	238,95
545	383	4	2022	13056	MAC07	MAC	0017325129	1	3	15/04/2022 00:09:43	15/04/2022 09:18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	55258	548,82
546	383	4	2022	13056	MAC07	MAC	0017328873	1	3	15/04/2022 09:27:46	15/04/2022 12:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	55258	168,23
547	383	4	2022	13056	MAC08	MAC	0017324931	1	3	14/04/2022 23:42:38	15/04/2022 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	184	55258	868,99
548	383	4	2022	13056	MAC08	MAC	0017325267	1	3	14/04/2022 23:57:10	15/04/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	320	55258	3108,44
549	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	0017328093	1	3	15/04/2022 08:36:21	15/04/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	2,23
550	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	0017328833	1	3	15/04/2022 09:25:10	15/04/2022 20:14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	10,82
551	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	0017332243	1	3	15/04/2022 13:57:37	15/04/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	55258	193,04
552	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	0017332693	1	3	15/04/2022 10:43:12	16/04/2022 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55258	24,06
553	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	BA01961538	1	3	15/04/2022 00:07:37	15/04/2022 00:48:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	615	55258	421,79
554	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	BA01961598	1	3	14/04/2022 22:49:20	14/04/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	393	55258	200,87
555	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	BA01961598	1	3	14/04/2022 22:49:20	14/04/2022 23:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	55258	60,57
556	383	4	2022	13056	QUI01	QUI	BA01961598	1	3	14/04/2022 22:49:20	15/04/2022 00:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	201	55258	374,08
557	383	4	2022	13056	QUI02	QUI	0017320135	1	3	14/04/2022 13:48:44	15/04/2022 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	55258	494,49
558	383	4	2022	13056	QUI02	QUI	0017325729	1	3	15/04/2022 11:24:41	16/04/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	55258	587,52
559	383	4	2022	13056	QUI02	QUI	0017327431	1	3	15/04/2022 07:59:12	15/04/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	55258	22,77
560	383	4	2022	13056	QUI02	QUI	0017327485	1	3	15/04/2022 08:01:59	16/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	55258	383,60
561	383	4	2022	13056	QUI02	QUI	BA01961300	1	3	14/04/2022 17:40:00	14/04/2022 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	55258	35,10
562	383	4	2022	13056	SEV02	SEV	0017332681	1	3	15/04/2022 14:40:02	15/04/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	55258	12,33
563	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	0017323037	1	3	14/04/2022 20:25:45	15/04/2022 02:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	117	38186	671,29
564	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	0017324037	1	3	14/04/2022 21:31:26	15/04/2022 08:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	38186	328,38
565	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	BA01961282	1	3	14/04/2022 19:10:33	14/04/2022 19:49:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	623	38186	399,41
566	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	BA01961282	1	3	14/04/2022 19:10:33	14/04/2022 20:17:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	158	38186	175,29
567	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	0017322669	1	3	14/04/2022 19:37:54	16/04/2022 02:20:00	Interna-Não programada-Meio				

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
589	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	0017327303	1	3	15/04/2022 07:51:40	15/04/2022 17:21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38186	218,47
590	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	0017329649	1	3	15/04/2022 10:25:24	16/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38186	27,08
591	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01961218	1	3	14/04/2022 17:55:02	14/04/2022 22:17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	445	38186	1943,54
592	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01961284	1	3	14/04/2022 19:10:25	14/04/2022 19:46:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	529	38186	315,49
593	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01961284	1	3	14/04/2022 19:10:25	14/04/2022 21:07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	38186	7,81
594	383	4	2022	13057	TAT01	TAT	0017321857	1	3	14/04/2022 17:36:38	14/04/2022 20:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	38186	92,70
595	383	4	2022	13057	TAT01	TAT	0017329511	1	3	15/04/2022 10:14:22	15/04/2022 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	38186	128,93
596	383	4	2022	13058	MAR02	MAR	0017322859	1	3	14/04/2022 20:06:18	15/04/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	21,15
597	383	4	2022	13058	MAR02	MAR	0017323687	1	3	14/04/2022 21:07:36	15/04/2022 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	279	55259	1350,36
598	383	4	2022	13058	MAR02	MAR	0017323991	1	3	14/04/2022 21:29:22	15/04/2022 03:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	368	55259	2310,02
599	383	4	2022	13058	MAR02	MAR	0017324391	1	3	14/04/2022 22:03:00	15/04/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	55259	422,18
600	383	4	2022	13058	MAR02	MAR	0017325875	1	3	15/04/2022 05:09:25	15/04/2022 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	7,73
601	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017323379	1	3	14/04/2022 20:49:02	15/04/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	148	55259	1655,05
602	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017323379	1	3	14/04/2022 20:49:02	15/04/2022 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	55259	439,24
603	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017323479	1	3	14/04/2022 20:55:21	15/04/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	22,08
604	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017323823	1	3	14/04/2022 21:15:28	15/04/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	573	55259	7110,29
605	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017325401	1	3	15/04/2022 01:17:57	15/04/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	55259	1319,93
606	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017325867	1	3	15/04/2022 05:07:53	15/04/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55259	21,57
607	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017325907	1	3	15/04/2022 05:18:32	15/04/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	381	55259	1533,31
608	383	4	2022	13058	MAR03	MAR	0017341007	1	3	15/04/2022 08:52:00	16/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	55259	1084,80
609	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017323471	1	3	14/04/2022 20:55:01	15/04/2022 03:33:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	55259	278,65
610	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017323471	1	3	14/04/2022 20:55:01	15/04/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	55259	430,83
611	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017324143	1	3	14/04/2022 21:39:05	15/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	55259	368,37
612	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017324201	1	3	14/04/2022 21:43:01	15/04/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	55259	644,53
613	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017324539	1	3	14/04/2022 22:27:48	15/04/2022 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	55259	885,72
614	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	0017326961	1	3	15/04/2022 07:29:15	15/04/2022 14:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	55259	398,76
615	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01962080	1	3	15/04/2022 09:55:00	15/04/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	286	55259	2693,17
616	383	4	2022	13058	MAR05	MAR	0017322429	1	3	14/04/2022 19:11:41	14/04/2022 21:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55259	4,91
617	383	4	2022	13058	MAR05	MAR	0017323561	1	3	14/04/2022 20:59:28	15/04/2022 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	214	55259	1892,24
618	383	4	2022	13058	MAR05	MAR	0017327011	1	3	15/04/2022 07:32:59	16/04/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	55259	435,49
619	383	4	2022	13058	MAR06	MAR	0017323199	1	3	14/04/2022 20:37:41	14/04/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	197	55259	565,77
620	383	4	2022	13058	MAR06	MAR	0017323917	1	3	14/04/2022 21:23:48	15/04/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	18,27
621	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	0017323849	1	3	14/04/2022 21:17:38	15/04/2022 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	394	55259	1788,54
622	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017323333	1	3	14/04/2022 20:45:33	16/04/2022 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	55259	1788,78
623	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017324267	1	3	14/04/2022 21:50:25	15/04/2022 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	55259	1284,61
624	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017326243	1	3	15/04/2022 06:29:00	15/04/2022 12:23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	409	55259	2417,99
625	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017328687	1	3	15/04/2022 09:15:11	15/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	8,25
626	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017329205	1	3	15/04/2022 09:51:15	16/04/2022 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55259	49,79
627	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017323525	1	3	14/04/2022 20:57:31	15/04/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	55259	1703,30
628	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017323527	1	3	14/04/2022 20:57:38	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	60	55259	1022,37
629	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017323855	1	3	14/04/2022 21:18:35	15/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	55259	925,49
630	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017324497	1	3	14/04/2022 22:21:09	15/04/2022 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	55259	609,64
631	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017324497	1	3	14/04/2022 22:21:09	15/04/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	55259	1492,31
632	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017327511	1	3	15/04/2022 08:03:16	16/04/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55259	32,45
633	383	4	2022	13059	MOB01	MOB	0017321043	1	3	14/04/2022 15:57:25	14/04/2022 17:41:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39285	8,70
634	383	4	2022	13059	MOB01	MOB	0017321295	1	3	14/04/2022 16:35:21	14/04/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	2,08
635	383	4	2022	13059	MOB01	MOB	0017322617	1	3	14/04/2022 19:32:31	15/04/2022 11:30:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	15,97
636	383	4	2022	13059	MOB01	MOB	0017325481	1	3	15/04/2022 01:48:26	15/04/2022 08:38:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	39285	54,74
637	383	4	2022	13059	MOB01	MOB	0017323463	1	3	15/04/2022 14:20:10	16/04/2022 10:13:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	19,89
638	383	4	2022	13059	MOB02	MOB	0017330305	1	3	15/04/2022 11:14:53	17/04/2022 07:25:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39285	88,36
639	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017321285	1	3	14/04/2022 16:34:15	14/04/2022 18:08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39285	3,16
640	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017322689	1	3	14/04/2022 19:39:23	16/04/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	37,34
641	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017323769	1	3	14/04/2022 21:11:50	14/04/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39285	2,44
642	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017324645	1	3	14/04/2022 22:46:02	15/04/2022 12:08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	13,38
643	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017325659	1	3	15/04/2022 03:12:51	15/04/2022 10:53:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	7,68
644	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017327459	1	3	15/04/2022 08:00:22	15/04/2022 11:30:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	3,50
645	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017327685	1	3	15/04/2022 08:14:03	15/04/2022 14:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	6,70
646	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017328225	1	3	15/04/2022 08:44:14	15/04/2022 18:39:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	74	39285	733,75
647	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017328225	1	3	15/04/2022 12:10:42	15/04/2022 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	39285	21,39
648	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017330333	1	3	15/04/2022 11:17:28	16/04/2022 09:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	22,16
649	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017330427	1	3	15/04/2022 11:24:57	16/04/2022 10:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39285	23,03
650	383	4	2022	13059	MOB03	MOB	0017332963	1	3	15/04/2022 15:08:58	16/04/2022 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39285	42,17
651	383	4	2022	13059	MOB04	MOB	0017325581	1	3	15/04/2022 02:26:14	15/04/2022 14:10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	25	39285	293,56
652	383	4														



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código_Conjunto	Alimentador	Subestação	Número_Ordem_Interrupção	Cód_Tipo_Interrupção	Cód_Motivo_Expurgo	Data_Hora_Início_Interrupção	Data_Hora_Restabilização	Fato_Gerador	Nível_Tensão	Qtd_Consumidoras_Atingidas	Núm_Consumidores_Conjunto	CHI
673	383	4	2022	13060	MUR02	MUR	BA01961640	1	3	14/04/2022 23:57:02	15/04/2022 00:05:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	192	35559	27,41
674	383	4	2022	13060	MUR02	MUR	BA01961640	1	3	14/04/2022 23:57:02	16/04/2022 00:33:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	35559	24,60
675	383	4	2022	13060	MUR02	MUR	BA01961640	1	3	14/04/2022 23:57:02	16/04/2022 00:59:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	257	35559	6434,28
676	383	4	2022	13060	MUR02	MUR	BA01961640	1	3	15/04/2022 01:38:51	15/04/2022 01:42:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	548	35559	35,77
677	383	4	2022	13060	MUR02	MUR	BA01961640	1	3	15/04/2022 01:38:51	15/04/2022 09:03:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	326	35559	2415,93
678	383	4	2022	13060	MUR03	MUR	0017323383	1	3	14/04/2022 20:49:06	15/04/2022 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	140	35559	513,10
679	383	4	2022	13060	MUR03	MUR	0017325459	1	3	15/04/2022 01:39:19	15/04/2022 13:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	140	35559	1655,93
680	383	4	2022	13060	MUR04	MUR	0017322175	1	3	14/04/2022 18:37:54	15/04/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	35559	1028,97
681	383	4	2022	13060	MUR04	MUR	0017322315	1	3	14/04/2022 19:21:51	14/04/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	35559	34,25
682	383	4	2022	13060	MUR04	MUR	0017323043	1	3	14/04/2022 20:26:48	15/04/2022 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	67	35559	545,16
683	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017326495	1	3	15/04/2022 06:56:24	15/04/2022 11:54:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	273	35559	1355,90
684	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017327317	1	3	15/04/2022 07:52:26	16/04/2022 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	35559	2256,11
685	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017330173	1	3	15/04/2022 11:06:22	15/04/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	35559	11,12
686	383	4	2022	13061	NAT01	NAT	0017332155	1	3	15/04/2022 13:50:37	15/04/2022 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	22338	10,96
687	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017326035	1	3	15/04/2022 06:01:22	15/04/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	22338	180,56
688	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017326325	1	3	15/04/2022 06:37:59	15/04/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	22338	24,85
689	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017328685	1	3	15/04/2022 09:15:09	15/04/2022 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22338	7,43
690	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017328823	1	3	15/04/2022 09:24:17	15/04/2022 13:54:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22338	9,00
691	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017329521	1	3	15/04/2022 10:16:03	15/04/2022 17:24:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22338	7,14
692	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	0017331731	1	3	15/04/2022 13:10:50	15/04/2022 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	22338	46,34
693	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	BA01962204	1	3	15/04/2022 13:27:16	15/04/2022 16:00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	22338	583,74
694	383	4	2022	13061	NAT03	NAT	BA01962204	1	3	15/04/2022 13:27:16	15/04/2022 16:52:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	177	22338	604,90
695	383	4	2022	13061	NAT04	NAT	0017320309	1	3	14/04/2022 14:18:39	14/04/2022 21:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	22338	49,86
696	383	4	2022	13061	NAT04	NAT	0017320511	1	3	14/04/2022 14:45:36	14/04/2022 19:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	54	22338	240,66
697	383	4	2022	13061	NAT04	NAT	0017327195	1	3	15/04/2022 07:45:54	15/04/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	22338	77,84
698	383	4	2022	13061	NAT04	NAT	0017329101	1	3	15/04/2022 09:44:37	15/04/2022 17:10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22338	37,13
699	383	4	2022	13061	NAT04	NAT	0017330281	1	3	15/04/2022 11:12:53	16/04/2022 03:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	22338	115,75
700	383	4	2022	13061	NAT05	NAT	0017326697	1	3	15/04/2022 07:12:02	15/04/2022 10:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	59	22338	193,68
701	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017317873	1	3	14/04/2022 09:19:20	14/04/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	40545	36,71
702	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017318471	1	3	14/04/2022 10:25:17	15/04/2022 01:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40545	15,05
703	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017324399	1	3	14/04/2022 22:04:00	16/04/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	80	40545	3208,00
704	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017325513	1	3	15/04/2022 01:21:17	16/04/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	93	40545	3191,01
705	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017328497	1	3	15/04/2022 09:00:54	16/04/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40545	26,48
706	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017332157	1	3	15/04/2022 13:50:54	16/04/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40545	45,30
707	383	4	2022	13064	PAL03	PAL	0017333139	1	3	15/04/2022 15:27:47	16/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40545	19,04
708	383	4	2022	13064	PAL04	PAL	0017322137	1	3	14/04/2022 18:34:12	14/04/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	110	40545	377,30
709	383	4	2022	13064	PAL05	PAL	0017324683	1	3	14/04/2022 22:57:06	15/04/2022 07:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	40545	322,14
710	383	4	2022	13064	PAL08	PAL	0017332215	1	3	15/04/2022 13:55:53	16/04/2022 01:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40545	12,04
711	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017324751	1	3	14/04/2022 23:08:15	15/04/2022 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	43544	1036,06
712	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	BA01961470	1	3	14/04/2022 20:57:46	15/04/2022 18:22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	369	43544	7902,03
713	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017322971	1	3	14/04/2022 20:19:51	15/04/2022 05:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	43544	1138,06
714	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017324179	1	3	14/04/2022 21:41:22	16/04/2022 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	43544	2131,31
715	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017326747	1	3	15/04/2022 07:15:20	15/04/2022 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	37	43544	168,76
716	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017323127	1	3	14/04/2022 20:33:15	16/04/2022 08:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	43544	639,83
717	383	4	2022	13068	PIN04	PIN	0017323003	1	3	14/04/2022 20:23:04	15/04/2022 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	204	43544	1689,57
718	383	4	2022	13068	PIN04	PIN	0017326235	1	3	15/04/2022 06:28:09	16/04/2022 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	43544	779,93
719	383	4	2022	13068	PIN05	PIN	BA01961970	1	3	15/04/2022 08:24:49	15/04/2022 08:28:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2032	43544	140,55
720	383	4	2022	13068	PIN05	PIN	BA01961970	1	3	15/04/2022 08:24:49	15/04/2022 19:17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	43544	174,06
721	383	4	2022	13068	PIN06	PIN	0017323167	1	3	14/04/2022 20:35:54	15/04/2022 03:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	201	43544	1380,53
722	383	4	2022	13068	PIN06	PIN	0017323403	1	3	14/04/2022 20:50:37	16/04/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	43544	1619,54
723	383	4	2022	13068	PIN08	PIN	0017325395	1	3	15/04/2022 01:16:44	15/04/2022 06:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	43544	513,85
724	383	4	2022	13068	PIN08	PIN	0017325441	1	3	14/04/2022 20:23:20	15/04/2022 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	43544	80,07
725	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	0017323705	1	3	14/04/2022 21:08:37	15/04/2022 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	43544	2664,41
726	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	0017323705	1	3	14/04/2022 21:08:37	15/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	43544	1273,28
727	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	0017325355	1	3	14/04/2022 20:46:59	15/04/2022 03:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	43544	2121,44
728	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	0017326427	1	3	15/04/2022 06:49:14	16/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	43544	1296,25
729	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	0017335113	1	3	15/04/2022 08:05:37	15/04/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43544	14,41
730	383	4	2022	13068	PIN10	PIN	BA01961446	1	3	14/04/2022 20:12:51	14/04/2022 20:42:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1226	43544	608,91
731	383	4	2022	13068	PIN11	PIN	0017323285	1	3	14/04/2022 20:42:34	15/04/2022 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43544	16,51
732	383	4	2022	13068	PIN11	PIN	0017323605	1	3	14/04/2022 21:03:05	15/04/2022 19:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	43544	2020,81
733	383	4	2022	13068	PIN11	PIN	0017327701	1	3	15/04/2022 08:15:16	16/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	43544	401,18
734	383	4	2022	13068	PIN11	PIN	0017327841	1	3	15/04/2022 08:21:02	15/04/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	80	43544	985,29
735	383	4	2022	13069	BCL01	BCL	0017325371	1	3	15/04/2022 01:09:16	16/04/2022 00:24:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	28		

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
757	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017325923	1	3	15/04/2022 05:21:25	15/04/2022 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69364	5,28
758	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017326183	1	3	15/04/2022 06:21:00	15/04/2022 06:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	69364	361,39
759	383	4	2022	13074	RBN01	RBN	0017324631	1	3	14/04/2022 22:43:37	15/04/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	19000	28,38
760	383	4	2022	13074	RBN01	RBN	0017327519	1	3	15/04/2022 08:03:53	15/04/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	19000	262,31
761	383	4	2022	13074	RBN01	RBN	0017327641	1	3	15/04/2022 08:11:41	15/04/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	19000	192,52
762	383	4	2022	13074	RBN04	RBN	0017324425	1	3	14/04/2022 22:07:38	15/04/2022 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	135	19000	714,07
763	383	4	2022	13074	RBN04	RBN	0017325299	1	3	15/04/2022 00:52:41	15/04/2022 19:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	19000	111,53
764	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017317137	1	3	14/04/2022 07:21:35	14/04/2022 17:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20827	10,02
765	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017317419	1	3	14/04/2022 12:53:32	14/04/2022 18:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	85	20827	496,49
766	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017319087	1	3	14/04/2022 11:16:39	15/04/2022 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	20827	491,51
767	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017319851	1	3	14/04/2022 13:12:25	14/04/2022 20:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20827	7,56
768	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017329067	1	3	15/04/2022 09:39:02	15/04/2022 16:05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	20827	6,44
769	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017333597	1	3	15/04/2022 16:09:49	16/04/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20827	55,17
770	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017333819	1	3	15/04/2022 16:30:05	16/04/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	20827	419,98
771	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	0017337335	1	3	14/04/2022 08:33:20	16/04/2022 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	20827	604,53
772	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	BA01961768	1	3	15/04/2022 03:15:35	15/04/2022 03:15:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	730	20827	45,22
773	383	4	2022	13075	RDC01	RDC	BA01961768	1	3	15/04/2022 03:11:35	15/04/2022 06:11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	191	20827	571,78
774	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017317741	1	3	14/04/2022 09:00:49	14/04/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	20827	67,09
775	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017322229	1	3	14/04/2022 18:44:11	17/04/2022 02:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	20827	562,30
776	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017325593	1	3	15/04/2022 02:31:31	15/04/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	20827	408,84
777	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017326411	1	3	15/04/2022 06:46:57	15/04/2022 09:20:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	20827	7,66
778	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017326411	1	3	15/04/2022 06:46:57	15/04/2022 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	20827	11,20
779	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017327263	1	3	15/04/2022 07:49:46	15/04/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	70	20827	210,27
780	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017327739	1	3	15/04/2022 05:15:09	15/04/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	20827	459,68
781	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017328459	1	3	15/04/2022 08:58:30	17/04/2022 04:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	20827	129,58
782	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017328977	1	3	15/04/2022 09:35:09	15/04/2022 19:54:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	20827	175,48
783	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017329991	1	3	15/04/2022 11:27:00	15/04/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20827	4,97
784	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017330897	1	3	15/04/2022 11:59:43	17/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	20827	97,68
785	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017332585	1	3	15/04/2022 14:31:49	16/04/2022 10:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	20827	182,43
786	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	0017333981	1	3	15/04/2022 16:46:47	17/04/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20827	41,47
787	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961166	1	3	14/04/2022 16:32:02	14/04/2022 18:46:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	340	20827	763,21
788	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961166	1	3	14/04/2022 16:32:02	14/04/2022 20:22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	20827	84,52
789	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	14/04/2022 22:19:59	14/04/2022 22:42:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	125	20827	47,43
790	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	14/04/2022 22:19:59	15/04/2022 00:06:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237	20827	419,62
791	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	14/04/2022 22:56:22	15/04/2022 00:04:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	20827	117,51
792	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	14/04/2022 22:56:22	15/04/2022 15:40:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	22	20827	368,08
793	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	15/04/2022 11:01:12	15/04/2022 11:16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	20827	18,45
794	383	4	2022	13075	RDC02	RDC	BA01961548	1	3	15/04/2022 11:01:12	15/04/2022 11:55:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	20827	88,24
795	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	0017320405	1	3	14/04/2022 14:30:56	14/04/2022 22:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20827	39,01
796	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	0017326689	1	3	15/04/2022 07:11:03	15/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	20827	361,05
797	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	0017326887	1	3	15/04/2022 07:24:08	15/04/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	20827	267,28
798	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	0017327257	1	3	15/04/2022 07:49:30	15/04/2022 10:41:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	20827	8,62
799	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	BA01961464	1	3	14/04/2022 20:52:56	15/04/2022 01:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	133	20827	607,51
800	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	BA01961464	1	3	14/04/2022 20:52:56	15/04/2022 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	20827	1827,16
801	383	4	2022	13075	RDC03	RDC	BA01961464	1	3	14/04/2022 20:52:56	15/04/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	20827	2943,13
802	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017320337	1	3	14/04/2022 14:21:10	16/04/2022 23:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20827	114,43
803	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017321231	1	3	14/04/2022 16:27:43	16/04/2022 16:02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	20827	190,34
804	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017321413	1	3	14/04/2022 16:52:38	15/04/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	20827	492,71
805	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017325607	1	3	15/04/2022 01:38:32	15/04/2022 08:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	211	20827	1499,74
806	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017327071	1	3	15/04/2022 07:26:53	15/04/2022 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	408	20827	986,79
807	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	0017331021	1	3	15/04/2022 12:09:54	17/04/2022 05:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20827	206,84
808	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	BA01960880	1	3	14/04/2022 09:37:49	14/04/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	192	20827	102,99
809	383	4	2022	13075	RDC04	RDC	BA01961844	1	3	15/04/2022 05:53:01	15/04/2022 06:53:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	878	20827	1155,55
810	383	4	2022	13076	RDO01	RDO	0017327705	1	3	15/04/2022 08:15:26	15/04/2022 12:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	113	59263	503,92
811	383	4	2022	13076	RDO01	RDO	0017328991	1	3	15/04/2022 09:35:28	15/04/2022 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	59263	12,71
812	383	4	2022	13076	RDO02	RDO	0017325161	1	3	15/04/2022 06:16:56	15/04/2022 06:56:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	466	59263	3104,21
813	383	4	2022	13076	RDO02	RDO	0017327791	1	3	15/04/2022 08:19:34	15/04/2022 12:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	59263	8,02
814	383	4	2022	13076	RDO02	RDO	0017329211	1	3	15/04/2022 09:52:24	16/04/2022 14:41:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59263	28,81
815	383	4	2022	13076	RDO02	RDO	0017329697	1	3	15/04/2022 10:28:45	16/04/2022 03:15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	59263	33,56
816	383	4	2022	13076	RDO02	RDO	0017331287	1	3	15/04/2022 12:29:16	16/04/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	59263	12,18
817	383	4	2022	13076	RDO03	RDO	0017336537	1	3	15/04/2022 09:08:31	16/04/2022 05:04:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	10	59263	199,27
818	383	4	2022	13076	RDO05	RDO	0017325241	1	3	15/04/2022 00:37:12	15/04/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	95	59263	978,18
819	383	4	2022	13076	RDO05	RDO	0017325281	1	3	15/04/2022 00:47:00	15/04/2022 11:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59263	10,68
820	3															

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
841	383	4	2022	13077	ROL02	ROL	0017330451	1	3	15/04/2022 11:26:34	15/04/2022 13:20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	7329	22,75
842	383	4	2022	13077	ROL02	ROL	BA01961642	1	3	14/04/2022 23:52:33	14/04/2022 23:55:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	243	7329	13,64
843	383	4	2022	13078	SCL01	SCL	0017322633	1	3	14/04/2022 19:34:20	15/04/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	11546	119,64
844	383	4	2022	13078	SCL01	SCL	0017325549	1	3	15/04/2022 02:14:32	15/04/2022 18:30:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	135	11546	2196,19
845	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017320667	1	3	14/04/2022 15:05:00	14/04/2022 22:56:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11546	7,86
846	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017322067	1	3	14/04/2022 18:28:11	14/04/2022 21:33:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	11546	9,29
847	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017326181	1	3	15/04/2022 06:20:00	15/04/2022 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11546	5,98
848	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017328003	1	3	15/04/2022 08:31:18	15/04/2022 14:41:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11546	24,70
849	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017328441	1	3	15/04/2022 08:57:03	16/04/2022 21:47:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	11546	147,36
850	383	4	2022	13078	SCL02	SCL	0017330341	1	3	15/04/2022 11:18:16	16/04/2022 23:46:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	11546	72,93
851	383	4	2022	13078	SCL03	SCL	0017325645	1	3	15/04/2022 03:03:51	15/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	11546	104,10
852	383	4	2022	13078	SCL03	SCL	0017327029	1	3	15/04/2022 07:34:10	16/04/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	11546	1025,19
853	383	4	2022	13078	SCL03	SCL	0017329289	1	3	15/04/2022 09:58:18	16/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	11546	47,72
854	383	4	2022	13078	SCL03	SCL	0017333441	1	3	15/04/2022 15:52:39	15/04/2022 23:39:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	11546	7,77
855	383	4	2022	13078	SCL04	SCL	0017322105	1	3	14/04/2022 18:30:52	15/04/2022 02:37:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11546	8,12
856	383	4	2022	13078	SCL04	SCL	0017324867	1	3	14/04/2022 23:33:17	15/04/2022 11:32:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	11546	35,96
857	383	4	2022	13078	SCL04	SCL	0017325475	1	3	15/04/2022 01:46:43	16/04/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	11546	1465,97
858	383	4	2022	13078	SCL04	SCL	0017329681	1	3	15/04/2022 10:27:32	16/04/2022 11:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11546	25,27
859	383	4	2022	13080	ITC01	ITC	0017321243	1	3	14/04/2022 16:28:39	14/04/2022 19:22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54534	5,79
860	383	4	2022	13080	ITC01	ITC	0017323557	1	3	14/04/2022 20:59:06	15/04/2022 05:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54534	8,84
861	383	4	2022	13080	ITC04	ITC	0017325157	1	3	15/04/2022 00:15:21	15/04/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	54534	92,95
862	383	4	2022	13080	MIR01	MIR	0017327673	1	3	15/04/2022 08:13:15	15/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	54534	27,46
863	383	4	2022	13080	MIR04	MIR	0017321671	1	3	14/04/2022 17:36:32	14/04/2022 23:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	54534	152,59
864	383	4	2022	13080	MIR04	MIR	0017322289	1	3	14/04/2022 18:50:37	14/04/2022 21:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	54534	21,96
865	383	4	2022	13080	MIR04	MIR	0017328295	1	3	15/04/2022 08:48:40	15/04/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	54534	20,45
866	383	4	2022	13080	MIR04	MIR	0017329791	1	3	15/04/2022 10:35:00	15/04/2022 12:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	54534	4,40
867	383	4	2022	13080	SAP01	SAP	0017324819	1	3	14/04/2022 23:22:21	15/04/2022 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	303	54534	432,53
868	383	4	2022	13080	SAP03	SAP	0017324471	1	3	14/04/2022 22:16:22	15/04/2022 04:25:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54534	6,15
869	383	4	2022	13080	SAP03	SAP	0017330673	1	3	15/04/2022 11:46:54	15/04/2022 15:01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54534	3,24
870	383	4	2022	13080	SAP05	SAP	0017321789	1	3	14/04/2022 17:57:15	14/04/2022 21:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	22	54534	73,98
871	383	4	2022	13080	SAP05	SAP	0017322749	1	3	14/04/2022 19:49:57	15/04/2022 01:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23	54534	129,97
872	383	4	2022	13080	SAP05	SAP	0017324835	1	3	14/04/2022 18:50:37	15/04/2022 07:46:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	54534	266,28
873	383	4	2022	13080	SAP05	SAP	0017329705	1	3	15/04/2022 10:29:25	15/04/2022 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	54534	104,34
874	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017321005	1	3	14/04/2022 15:51:39	15/04/2022 10:29:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	119	14904	2216,61
875	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017321801	1	3	14/04/2022 17:58:07	14/04/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	140	14904	331,06
876	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017321805	1	3	14/04/2022 17:58:55	15/04/2022 06:09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	344	14904	4188,20
877	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017321881	1	3	14/04/2022 18:06:54	15/04/2022 12:22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	125	14904	2282,22
878	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017322129	1	3	14/04/2022 18:18:37	14/04/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	202	14904	846,32
879	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017322317	1	3	14/04/2022 18:49:00	14/04/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	14904	4,43
880	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017322337	1	3	14/04/2022 18:57:07	14/04/2022 22:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	300	14904	1119,42
881	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017322437	1	3	14/04/2022 19:12:00	15/04/2022 09:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	209	14904	2974,77
882	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017324215	1	3	14/04/2022 21:43:57	15/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	49	14904	699,11
883	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017326299	1	3	15/04/2022 06:36:21	15/04/2022 14:51:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14904	16,50
884	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017328929	1	3	15/04/2022 09:30:59	15/04/2022 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	209	14904	1539,69
885	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017329281	1	3	15/04/2022 09:57:51	15/04/2022 21:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	14904	424,29
886	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017331177	1	3	15/04/2022 12:22:23	15/04/2022 16:14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	366	14904	1417,13
887	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	0017331259	1	3	15/04/2022 12:27:58	15/04/2022 14:48:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14904	2,34
888	383	4	2022	13081	SAF02	SAF	BA01961240	1	3	14/04/2022 18:02:00	14/04/2022 19:14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	679	14904	825,17
889	383	4	2022	13081	SAF03	SAF	0017321933	1	3	14/04/2022 18:11:57	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	14904	1801,88
890	383	4	2022	13081	SAF03	SAF	0017321977	1	3	14/04/2022 18:16:52	15/04/2022 10:51:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	88	14904	1458,53
891	383	4	2022	13081	SAF03	SAF	0017327193	1	3	14/04/2022 19:55:18	15/04/2022 14:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	14904	130,98
892	383	4	2022	13081	SAF03	SAF	0017331529	1	3	15/04/2022 12:53:00	15/04/2022 17:50:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14904	4,96
893	383	4	2022	13081	SAF03	SAF	BA01961200	1	3	14/04/2022 17:42:02	14/04/2022 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	480	14904	159,73
894	383	4	2022	13082	SLR06	SLR	0017323017	1	3	14/04/2022 20:24:24	16/04/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	28182	1294,01
895	383	4	2022	13082	SLR09	SLR	0017326979	1	3	15/04/2022 07:27:19	15/04/2022 10:10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	438	28182	1191,73
896	383	4	2022	13082	SLR12	SLR	0017324671	1	3	14/04/2022 22:53:35	16/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	28182	1281,85
897	383	4	2022	13082	SLR16	SLR	0017323413	1	3	14/04/2022 20:51:24	15/04/2022 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	28182	979,63
898	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017324687	1	3	14/04/2022 22:57:16	15/04/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	50	34479	1081,44
899	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017324521	1	3	14/04/2022 22:24:38	15/04/2022 06:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	34479	607,20
900	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017326469	1	3	15/04/2022 03:21:22	15/04/2022 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	177	34479	866,22
901	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017328537	1	3	15/04/2022 09:03:05	15/04/2022 16:55:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	34479	70,89
902	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	BA01961710	1	3	15/04/2022 01:38:20	15/04/2022 02:21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1013	34479	725,70
903	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	BA01961884	1	3	15/04/2022 06:29:12	15/04/2022 08:17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	34479	9,01

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
925	383	4	2022	13084	FAR02	FAR	0017331421	1	3	15/04/2022 12:44:07	16/04/2022 12:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21419	23,80
926	383	4	2022	13084	FAR03	FAR	0017329567	1	3	15/04/2022 10:18:55	15/04/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	21419	21,71
927	383	4	2022	13084	FAR04	FAR	0017335837	1	3	15/04/2022 13:52:00	16/04/2022 17:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21419	54,87
928	383	4	2022	13084	FAR04	FAR	BA01962288	1	3	15/04/2022 15:03:28	15/04/2022 19:27:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	21419	348,08
929	383	4	2022	13084	FAR04	FAR	BA01962288	1	3	15/04/2022 15:03:28	15/04/2022 19:58:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	21419	398,25
930	383	4	2022	13084	FAR04	FAR	BA01962288	1	3	15/04/2022 15:03:28	15/04/2022 20:37:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	21419	172,58
931	383	4	2022	13084	SAB01	SAB	0017322761	1	3	14/04/2022 19:54:02	14/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	21419	79,97
932	383	4	2022	13084	SAB01	SAB	0017328095	1	3	15/04/2022 08:36:24	15/04/2022 13:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	21419	118,17
933	383	4	2022	13084	SAB01	SAB	0017329477	1	3	15/04/2022 10:11:44	16/04/2022 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21419	33,94
934	383	4	2022	13084	SAB01	SAB	0017331625	1	3	15/04/2022 13:01:16	15/04/2022 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	21419	78,15
935	383	4	2022	13084	SAB02	SAB	0017325385	1	3	15/04/2022 01:13:14	16/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21419	347,79
936	383	4	2022	13085	SER01	SER	0017329253	1	3	15/04/2022 09:55:39	16/04/2022 16:30:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	1240	61,16
937	383	4	2022	13085	SER02	SER	0017329349	1	3	15/04/2022 10:03:55	15/04/2022 22:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	26	1240	318,10
938	383	4	2022	13086	SPT01	SPT	0017323059	1	3	14/04/2022 20:17:06	15/04/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	50973	1541,13
939	383	4	2022	13086	SPT01	SPT	0017324043	1	3	14/04/2022 21:32:27	15/04/2022 01:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	451	50973	1785,58
940	383	4	2022	13086	SPT01	SPT	0017325863	1	3	15/04/2022 05:06:00	15/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	91	50973	1022,23
941	383	4	2022	13086	SPT04	SPT	0017323251	1	3	14/04/2022 20:40:33	15/04/2022 03:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	71	50973	510,55
942	383	4	2022	13086	SPT07	SPT	0017323155	1	3	14/04/2022 20:35:06	15/04/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	420	50973	6789,30
943	383	4	2022	13086	SPT07	SPT	0017337343	1	3	15/04/2022 09:50:37	16/04/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	50973	1006,61
944	383	4	2022	13086	SPT08	SPT	0017323571	1	3	14/04/2022 20:59:58	14/04/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	117	50973	165,82
945	383	4	2022	13086	SPT09	SPT	0017323449	1	3	14/04/2022 20:53:55	16/04/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	50973	1145,32
946	383	4	2022	13087	SJA01	SJA	0017327571	1	3	15/04/2022 08:07:08	15/04/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	14131	146,28
947	383	4	2022	13087	SJA01	SJA	BA01961524	1	3	14/04/2022 22:01:55	14/04/2022 23:42:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	847	14131	1422,25
948	383	4	2022	13087	SJA01	SJA	BA01961524	1	3	14/04/2022 22:01:55	15/04/2022 04:02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	433	14131	2601,85
949	383	4	2022	13087	SJA02	SJA	0017323881	1	3	14/04/2022 21:20:45	16/04/2022 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14131	31,40
950	383	4	2022	13087	SJA02	SJA	0017325127	1	3	15/04/2022 00:09:01	15/04/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14131	35,53
951	383	4	2022	13087	SJA02	SJA	0017326543	1	3	15/04/2022 06:59:55	15/04/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	14131	1102,63
952	383	4	2022	13087	SJA02	SJA	0017326599	1	3	15/04/2022 07:03:36	15/04/2022 15:57:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	102	14131	906,81
953	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017320187	1	3	14/04/2022 13:57:16	15/04/2022 14:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	14131	48,49
954	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017320355	1	3	14/04/2022 14:23:39	14/04/2022 19:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	14131	518,61
955	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017320355	1	3	14/04/2022 14:23:39	16/04/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	14131	151,07
956	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017324463	1	3	14/04/2022 22:14:14	15/04/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	68	14131	1355,20
957	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017326033	1	3	15/04/2022 06:01:21	16/04/2022 04:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	93	14131	2090,41
958	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017326039	1	3	15/04/2022 06:01:45	15/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	44	14131	482,72
959	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017326139	1	3	15/04/2022 06:15:15	16/04/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14131	26,25
960	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017326187	1	3	15/04/2022 06:21:20	15/04/2022 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	14131	306,74
961	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017326465	1	3	15/04/2022 06:53:36	15/04/2022 23:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	124	14131	2096,43
962	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017327375	1	3	15/04/2022 07:56:22	15/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	89	14131	895,39
963	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	0017332449	1	3	15/04/2022 14:18:20	15/04/2022 14:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	14131	1,57
964	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	BA01962256	1	3	15/04/2022 14:41:56	15/04/2022 14:48:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	14131	8,29
965	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	BA01962256	1	3	15/04/2022 14:41:56	15/04/2022 14:53:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	886	14131	173,75
966	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	BA01962256	1	3	15/04/2022 14:41:56	15/04/2022 16:39:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	716	14131	1399,58
967	383	4	2022	13087	SJA03	SJA	DT17321217	1	3	14/04/2022 16:26:00	14/04/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14131	0,40
968	383	4	2022	13088	TAM01	TAM	0017324279	1	3	14/04/2022 21:51:47	15/04/2022 00:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45564	2,65
969	383	4	2022	13088	TAM02	TAM	0017327297	1	3	15/04/2022 07:32:22	15/04/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	45564	917,22
970	383	4	2022	13088	TAM04	TAM	0017324729	1	3	14/04/2022 23:04:21	15/04/2022 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	45564	239,08
971	383	4	2022	13088	TAM06	TAM	0017324557	1	3	14/04/2022 22:32:41	15/04/2022 02:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	45564	430,00
972	383	4	2022	13088	TAM06	TAM	0017325387	1	3	15/04/2022 01:13:37	15/04/2022 05:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45564	3,81
973	383	4	2022	13088	TAM06	TAM	0017325915	1	3	15/04/2022 05:19:54	16/04/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	45564	190,84
974	383	4	2022	13088	TAM09	TAM	0017324717	1	3	14/04/2022 23:02:20	15/04/2022 03:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	143	45564	621,26
975	383	4	2022	13088	TAM09	TAM	0017324781	1	3	14/04/2022 23:14:31	15/04/2022 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	45564	66,52
976	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017325293	1	3	15/04/2022 00:50:51	16/04/2022 10:25:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	45564	3592,91
977	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017325577	1	3	15/04/2022 02:24:44	15/04/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	129	45564	527,32
978	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017329267	1	3	15/04/2022 09:57:16	15/04/2022 11:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	45564	11,67
979	383	4	2022	13089	TAG02	TAG	0017327615	1	3	15/04/2022 08:10:12	15/04/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12401	10,08
980	383	4	2022	13089	TAG03	TAG	0017324111	1	3	14/04/2022 21:36:23	14/04/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	179	12401	189,79
981	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	0017317397	1	3	14/04/2022 08:15:57	14/04/2022 19:09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40492	21,80
982	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	0017326175	1	3	15/04/2022 06:19:29	15/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	40492	162,16
983	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	0017326275	1	3	15/04/2022 06:33:08	15/04/2022 11:36:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	103	40492	520,29
984	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	0017328567	1	3	15/04/2022 09:05:14	15/04/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	40492	419,83
985	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	0017332231	1	3	15/04/2022 13:57:17	16/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	40492	800,54
986	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	BA01962394	1	3	15/04/2022 15:58:00	15/04/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	40492	1,35
987	383	4	2022	13090	PNV01	PNV	BA01962444	1	3	15/04/2022 11:50:00	15/04/2022 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40492	6,50
988																

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1009	383	4	2022	13090	TER04	TER	0017327747	1	3	15/04/2022 08:17:38	15/04/2022 15:34:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	40492	138,44
1010	383	4	2022	13090	TER04	TER	0017329471	1	3	15/04/2022 10:11:28	17/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	40492	54,14
1011	383	4	2022	13090	TER04	TER	BA01961886	1	3	15/04/2022 07:32:52	15/04/2022 23:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	40492	843,42
1012	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017318433	1	3	14/04/2022 10:21:52	14/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	40492	37,03
1013	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017318605	1	3	14/04/2022 10:33:00	14/04/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	13	40492	42,68
1014	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017322029	1	3	14/04/2022 18:22:09	16/04/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40492	92,10
1015	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017324573	1	3	14/04/2022 22:34:17	15/04/2022 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	40492	316,95
1016	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017324673	1	3	14/04/2022 22:54:32	15/04/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	40492	1122,68
1017	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017324673	1	3	14/04/2022 22:54:32	15/04/2022 19:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	40492	797,20
1018	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017326031	1	3	15/04/2022 06:00:17	15/04/2022 07:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	191	40492	253,76
1019	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017326031	1	3	15/04/2022 06:00:17	15/04/2022 07:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	40492	14,81
1020	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017326205	1	3	15/04/2022 06:24:19	15/04/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	40492	295,26
1021	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017326279	1	3	15/04/2022 06:33:54	15/04/2022 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	145	40492	751,82
1022	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017326307	1	3	15/04/2022 06:36:58	15/04/2022 11:40:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	40492	486,16
1023	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017327349	1	3	15/04/2022 07:54:14	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40492	60,96
1024	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017329691	1	3	15/04/2022 10:28:29	15/04/2022 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40492	33,11
1025	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017329807	1	3	15/04/2022 10:37:00	15/04/2022 19:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	40492	343,33
1026	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017330523	1	3	15/04/2022 11:32:57	15/04/2022 13:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	40492	77,36
1027	383	4	2022	13090	TER05	TER	0017333099	1	3	15/04/2022 15:23:02	16/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40492	30,12
1028	383	4	2022	13090	TER05	TER	BA01961804	1	3	15/04/2022 04:32:06	15/04/2022 05:40:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	659	40492	750,16
1029	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017318417	1	3	14/04/2022 10:20:33	14/04/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	19	40492	120,16
1030	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017324801	1	3	14/04/2022 23:19:35	15/04/2022 11:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	40492	781,53
1031	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017324859	1	3	14/04/2022 23:31:07	16/04/2022 19:47:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	40492	487,00
1032	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017325793	1	3	15/04/2022 04:34:34	15/04/2022 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	40492	726,25
1033	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017326357	1	3	15/04/2022 06:43:25	15/04/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	40492	161,08
1034	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017328017	1	3	15/04/2022 08:31:55	15/04/2022 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	40492	201,03
1035	383	4	2022	13090	TER06	TER	0017328437	1	3	15/04/2022 08:57:02	15/04/2022 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	40492	43,20
1036	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017318129	1	3	14/04/2022 09:48:35	14/04/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	54641	253,48
1037	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017321569	1	3	14/04/2022 17:20:56	16/04/2022 05:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54641	35,73
1038	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017322115	1	3	14/04/2022 18:32:06	16/04/2022 03:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	54641	1192,74
1039	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017324579	1	3	14/04/2022 22:35:05	15/04/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	54641	567,39
1040	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017324739	1	3	14/04/2022 23:06:11	15/04/2022 04:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	288	54641	1655,12
1041	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017324795	1	3	14/04/2022 23:18:04	15/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	54641	558,75
1042	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017325555	1	3	15/04/2022 02:16:06	15/04/2022 07:48:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	54641	409,38
1043	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017326191	1	3	15/04/2022 06:22:19	15/04/2022 13:20:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	139	54641	968,87
1044	383	4	2022	13091	TRB01	TRB	0017333387	1	3	15/04/2022 15:52:15	17/04/2022 06:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54641	38,91
1045	383	4	2022	13091	TRB02	TRB	0017317325	1	3	14/04/2022 08:05:17	14/04/2022 09:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	54641	50,89
1046	383	4	2022	13091	TRB02	TRB	0017324973	1	3	14/04/2022 23:51:12	15/04/2022 17:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	54641	279,41
1047	383	4	2022	13091	TRB02	TRB	0017324973	1	3	14/04/2022 23:51:12	15/04/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	54641	34,96
1048	383	4	2022	13091	TRB02	TRB	0017334027	1	3	15/04/2022 16:50:54	17/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	54641	291,56
1049	383	4	2022	13091	TRB02	TRB	DT17319681	1	3	14/04/2022 12:39:00	14/04/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	79	54641	435,82
1050	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017318521	1	3	14/04/2022 10:27:00	14/04/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	54641	103,77
1051	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017318527	1	3	14/04/2022 10:28:11	16/04/2022 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	54641	148,64
1052	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017324733	1	3	14/04/2022 23:05:25	15/04/2022 04:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	748	54641	3946,74
1053	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017324733	1	3	15/04/2022 01:21:13	15/04/2022 04:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	54641	207,90
1054	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017325205	1	3	14/04/2022 23:56:15	15/04/2022 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	54641	556,71
1055	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017326321	1	3	15/04/2022 06:37:49	15/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	156	54641	525,68
1056	383	4	2022	13091	TRB03	TRB	0017332807	1	3	15/04/2022 14:52:39	15/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	256	54641	372,69
1057	383	4	2022	13091	TRB04	TRB	0017324665	1	3	14/04/2022 22:50:26	15/04/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	54641	158,26
1058	383	4	2022	13091	TRB04	TRB	0017327871	1	3	15/04/2022 08:23:13	15/04/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	54641	219,13
1059	383	4	2022	13091	TRB04	TRB	0017328043	1	3	15/04/2022 08:33:00	16/04/2022 04:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	37	54641	748,02
1060	383	4	2022	13091	TRB04	TRB	0017328435	1	3	15/04/2022 08:56:47	15/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	54641	71,88
1061	383	4	2022	13091	TRB05	TRB	0017327671	1	3	15/04/2022 08:13:00	15/04/2022 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	113	54641	1727,02
1062	383	4	2022	13091	TRB05	TRB	0017330461	1	3	15/04/2022 11:27:01	15/04/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54641	6,63
1063	383	4	2022	13091	TRB08	TRB	0017325701	1	3	15/04/2022 03:40:49	15/04/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	169	54641	1180,70
1064	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017325289	1	3	15/04/2022 05:50:48	15/04/2022 02:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	10650	79,35
1065	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017325353	1	3	15/04/2022 01:05:58	15/04/2022 04:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	10650	31,35
1066	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017325353	1	3	15/04/2022 01:05:58	15/04/2022 19:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	10650	18,50
1067	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017325569	1	3	15/04/2022 02:22:50	15/04/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	10650	222,49
1068	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017329599	1	3	15/04/2022 10:04:42	16/04/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	10650	824,16
1069	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017329859	1	3	15/04/2022 18:42:07	16/04/2022 18:02:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	10650	1473,18
1070	383	4	2022	13092	URU01	URU	0017331069	1	3	15/04/2022 12:13:31	15/04/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	79	10650	449,62
107																

Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1093	383	4	2022	13093	VDP05	VDP	0017326329	1	3	15/04/2022 06:38:39	15/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	69	49392	231,55
1094	383	4	2022	13093	VDP05	VDP	0017329225	1	3	15/04/2022 09:53:18	16/04/2022 02:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49392	16,61
1095	383	4	2022	13093	VDP06	VDP	0017325373	1	3	15/04/2022 01:09:20	15/04/2022 11:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49392	10,06
1096	383	4	2022	13093	VDP06	VDP	0017327351	1	3	15/04/2022 07:54:16	15/04/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49392	8,35
1097	383	4	2022	13093	VDP09	VDP	0017325619	1	3	15/04/2022 02:45:14	15/04/2022 06:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49392	3,25
1098	383	4	2022	13093	VDP09	VDP	0017326669	1	3	15/04/2022 07:09:14	15/04/2022 18:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	49392	232,32
1099	383	4	2022	13093	VDP10	VDP	0017327061	1	3	15/04/2022 07:36:18	15/04/2022 11:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	49392	145,62
1100	383	4	2022	13093	VDP12	VDP	0017324899	1	3	14/04/2022 23:38:49	15/04/2022 12:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	49392	114,27
1101	383	4	2022	13093	VDP12	VDP	0017327703	1	3	15/04/2022 08:15:23	15/04/2022 14:31:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	49392	100,31
1102	383	4	2022	13093	VDP12	VDP	0017328105	1	3	15/04/2022 08:37:00	15/04/2022 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	49392	65,57
1103	383	4	2022	13094	BUE01	BUE	0017320335	1	3	14/04/2022 14:20:48	14/04/2022 16:10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	29902	49,16
1104	383	4	2022	13094	BUE01	BUE	0017320335	1	3	14/04/2022 14:20:48	14/04/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	29902	473,81
1105	383	4	2022	13094	BUE01	BUE	0017325519	1	3	15/04/2022 02:05:40	15/04/2022 06:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	29902	446,04
1106	383	4	2022	13094	BUE01	BUE	0017329667	1	3	15/04/2022 10:26:51	16/04/2022 09:16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	77	29902	1757,67
1107	383	4	2022	13094	BUE02	BUE	0017322089	1	3	14/04/2022 18:29:04	15/04/2022 12:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29902	36,33
1108	383	4	2022	13094	BUE02	BUE	0017326413	1	3	15/04/2022 06:47:06	15/04/2022 12:53:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	29902	55,03
1109	383	4	2022	13094	BUE02	BUE	0017327089	1	3	15/04/2022 07:38:42	15/04/2022 13:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	29902	81,74
1110	383	4	2022	13094	BUE02	BUE	0017335687	1	3	15/04/2022 15:48:05	16/04/2022 03:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	113	29902	1325,71
1111	383	4	2022	13094	SAR01	SAR	0017322141	1	3	14/04/2022 18:09:54	15/04/2022 12:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	29902	489,20
1112	383	4	2022	13094	SAR01	SAR	0017322393	1	3	14/04/2022 19:07:28	16/04/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29902	161,17
1113	383	4	2022	13094	VAS01	VAS	0017325421	1	3	15/04/2022 01:27:26	15/04/2022 07:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	29902	107,26
1114	383	4	2022	13094	VAS01	VAS	0017328261	1	3	15/04/2022 08:46:42	15/04/2022 20:45:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	29902	71,90
1115	383	4	2022	13094	VAS01	VAS	0017330377	1	3	15/04/2022 11:20:45	15/04/2022 18:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	29902	938,21
1116	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017324271	1	3	14/04/2022 21:51:27	16/04/2022 05:31:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	29902	791,82
1117	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017326297	1	3	15/04/2022 06:36:20	15/04/2022 10:34:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	29902	233,80
1118	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017328239	1	3	15/04/2022 08:45:17	15/04/2022 13:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29902	18,75
1119	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017330583	1	3	15/04/2022 11:37:12	15/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	170	29902	404,60
1120	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017331283	1	3	15/04/2022 12:31:16	16/04/2022 15:00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	29902	26,49
1121	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	0017341197	1	3	15/04/2022 12:03:49	16/04/2022 15:22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29902	54,62
1122	383	4	2022	13094	VAS02	VAS	BA01961690	1	3	15/04/2022 01:14:21	15/04/2022 04:08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	29902	11,62
1123	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017320389	1	3	14/04/2022 14:28:25	14/04/2022 16:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	29902	20,64
1124	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017321629	1	3	14/04/2022 17:30:34	14/04/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	29902	0,74
1125	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017321949	1	3	14/04/2022 18:14:59	14/04/2022 20:35:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	29902	39,95
1126	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017322125	1	3	14/04/2022 18:32:47	14/04/2022 22:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	29902	121,12
1127	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017322403	1	3	14/04/2022 19:08:19	15/04/2022 10:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	83	29902	1312,35
1128	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017327031	1	3	15/04/2022 07:34:13	16/04/2022 11:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	29902	84,49
1129	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017327617	1	3	15/04/2022 08:10:18	15/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	29902	279,96
1130	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017328239	1	3	15/04/2022 08:45:17	15/04/2022 13:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	29902	178,13
1131	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017331469	1	3	15/04/2022 12:47:00	16/04/2022 12:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29902	23,90
1132	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017334691	1	3	15/04/2022 10:17:38	15/04/2022 18:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29902	8,66
1133	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	0017337585	1	3	15/04/2022 12:25:05	17/04/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	29902	268,49
1134	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	BA01961690	1	3	15/04/2022 01:14:21	15/04/2022 04:06:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	459	29902	1320,26
1135	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	BA01961690	1	3	15/04/2022 01:14:21	15/04/2022 04:07:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	241	29902	696,36
1136	383	4	2022	13094	VIN01	VIN	BA01961690	1	3	15/04/2022 01:14:21	15/04/2022 04:08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	346	29902	1004,75
1137	383	4	2022	13094	VIN03	VIN	0017326219	1	3	15/04/2022 06:25:47	15/04/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	162	29902	456,88
1138	383	4	2022	13094	VIN04	VIN	0017332911	1	3	15/04/2022 15:02:40	15/04/2022 23:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	24	29902	212,13
1139	383	4	2022	13095	VIV01	VIV	0017331411	1	3	15/04/2022 12:42:51	15/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	26317	3,62
1140	383	4	2022	13095	VIV01	VIV	0017332279	1	3	15/04/2022 14:00:33	15/04/2022 15:40:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	345	26317	575,96
1141	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017321141	1	3	14/04/2022 16:12:33	14/04/2022 21:43:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26317	5,52
1142	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017322095	1	3	14/04/2022 18:29:47	14/04/2022 21:06:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26317	18,29
1143	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017324283	1	3	14/04/2022 21:51:57	15/04/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	26317	99,84
1144	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017325821	1	3	15/04/2022 04:47:06	15/04/2022 18:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26317	13,73
1145	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017327919	1	3	15/04/2022 08:26:07	15/04/2022 11:08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26317	8,11
1146	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017328705	1	3	15/04/2022 09:16:24	15/04/2022 20:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26317	22,05
1147	383	4	2022	13095	VIV02	VIV	0017331811	1	3	15/04/2022 13:19:09	15/04/2022 17:23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26317	8,14
1148	383	4	2022	13095	VIV03	VIV	0017323693	1	3	14/04/2022 21:08:14	15/04/2022 15:35:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	26317	184,54
1149	383	4	2022	13096	MPA01	MPA	0017323893	1	3	14/04/2022 21:22:06	14/04/2022 23:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	47890	128,96
1150	383	4	2022	13096	MPA03	MPA	0017327417	1	3	15/04/2022 07:57:58	16/04/2022 01:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	47890	102,20
1151	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017322715	1	3	14/04/2022 19:42:58	16/04/2022 09:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	47890	609,34
1152	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017323035	1	3	14/04/2022 20:25:36	15/04/2022 13:05:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	47890	1232,88
1153	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017323225	1	3	14/04/2022 20:36:49	15/04/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	47890	15,55
1154	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017326865	1	3	15/04/2022 07:22:56	16/04/2022 08:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	47890	174,19
1155	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017327455	1	3	15/04/2022 08:00:13	16/04/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	1500			

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1177	383	4	2022	13097	CED04	CED	BA01961980	1	3	15/04/2022 08:27:32	15/04/2022 10:02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	3565	88,62
1178	383	4	2022	13097	CED04	CED	BA01961980	1	3	15/04/2022 08:27:32	15/04/2022 11:10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	3565	293,82
1179	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017319865	1	3	14/04/2022 13:15:20	14/04/2022 16:14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27121	2,99
1180	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017320611	1	3	14/04/2022 14:58:55	14/04/2022 17:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27121	4,14
1181	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017321851	1	3	14/04/2022 18:03:26	14/04/2022 23:44:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27121	11,37
1182	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017322721	1	3	14/04/2022 19:44:22	15/04/2022 02:42:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27121	20,88
1183	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017323509	1	3	14/04/2022 20:56:56	15/04/2022 00:54:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27121	7,91
1184	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017328805	1	3	15/04/2022 09:23:05	15/04/2022 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	321	27121	764,60
1185	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017328837	1	3	15/04/2022 09:25:20	15/04/2022 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	27121	5,71
1186	383	4	2022	13098	VPA01	VPA	0017331555	1	3	15/04/2022 12:55:34	16/04/2022 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	27121	47,22
1187	383	4	2022	13098	VPA02	VPA	0017328747	1	3	15/04/2022 09:19:34	15/04/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	4	27121	27,36
1188	383	4	2022	13098	VPA02	VPA	0017328891	1	3	15/04/2022 09:28:56	15/04/2022 19:04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27121	9,59
1189	383	4	2022	13098	VPA02	VPA	BA01961046	1	3	14/04/2022 13:26:43	14/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27121	2,55
1190	383	4	2022	13098	VPA03	VPA	0017326925	1	3	15/04/2022 07:27:44	15/04/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27121	2,20
1191	383	4	2022	16387	JAC02	JAC	0017325797	1	3	15/04/2022 04:35:57	15/04/2022 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	474	22117	2947,10
1192	383	4	2022	16387	JAC02	JAC	0017329965	1	3	15/04/2022 10:50:00	15/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22117	2,00
1193	383	4	2022	16387	JAC02	JAC	0017330031	1	3	15/04/2022 10:55:46	15/04/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22117	2,40
1194	383	4	2022	16387	JAC02	JAC	0017330731	1	3	15/04/2022 11:50:08	15/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	136	22117	702,36
1195	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	0017322183	1	3	14/04/2022 18:31:23	14/04/2022 19:19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	398	22117	322,05
1196	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	0017322183	1	3	14/04/2022 18:31:23	14/04/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	87	22117	99,49
1197	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	0017322719	1	3	14/04/2022 19:39:37	15/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22117	20,34
1198	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	0017326831	1	3	15/04/2022 07:20:59	15/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	20	22117	179,67
1199	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	0017322093	1	3	14/04/2022 18:29:42	15/04/2022 10:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	22117	272,65
1200	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	0017329897	1	3	15/04/2022 10:44:51	15/04/2022 14:55:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	293	22117	1224,50
1201	383	4	2022	16388	CAB03	CAB	0017325137	1	3	15/04/2022 00:11:50	15/04/2022 05:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	360	16441	1795,00
1202	383	4	2022	16388	CAB03	CAB	0017325979	1	3	15/04/2022 05:45:21	15/04/2022 14:57:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16441	36,81
1203	383	4	2022	16388	CAB03	CAB	0017333705	1	3	15/04/2022 13:39:00	15/04/2022 16:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	65	16441	164,67
1204	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017321113	1	3	14/04/2022 16:09:42	14/04/2022 20:13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	4,06
1205	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017322243	1	3	14/04/2022 18:45:17	14/04/2022 21:17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	30327	15,26
1206	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017324529	1	3	14/04/2022 22:25:13	15/04/2022 00:40:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	2,25
1207	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017324529	1	3	15/04/2022 00:47:07	15/04/2022 11:06:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	10,32
1208	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017326917	1	3	15/04/2022 07:26:32	15/04/2022 10:06:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30327	8,02
1209	383	4	2022	16389	NSA01	NSA	0017327411	1	3	15/04/2022 07:57:51	15/04/2022 09:36:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	1,64
1210	383	4	2022	16389	NSA02	NSA	0017321131	1	3	14/04/2022 16:11:37	14/04/2022 20:11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	30327	56,06
1211	383	4	2022	16389	NSA02	NSA	0017325113	1	3	15/04/2022 00:06:41	15/04/2022 00:40:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30327	1,12
1212	383	4	2022	16389	NSA02	NSA	0017325113	1	3	15/04/2022 00:44:57	15/04/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30327	20,84
1213	383	4	2022	16389	NSA02	NSA	0017330209	1	3	15/04/2022 11:07:58	15/04/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	132	30327	752,47
1214	383	4	2022	16389	NSA03	NSA	0017319917	1	3	14/04/2022 13:21:04	14/04/2022 16:20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	96	30327	287,33
1215	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017319819	1	3	14/04/2022 13:06:21	14/04/2022 16:23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	559	30327	1837,40
1216	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017325741	1	3	15/04/2022 04:01:32	15/04/2022 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	30327	244,46
1217	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017327169	1	3	15/04/2022 07:22:50	15/04/2022 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	30327	229,62
1218	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017327169	1	3	15/04/2022 07:22:50	15/04/2022 17:21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	61	30327	608,93
1219	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017328829	1	3	15/04/2022 09:24:53	15/04/2022 14:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	4,79
1220	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017330021	1	3	15/04/2022 10:54:47	15/04/2022 12:37:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	1,71
1221	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	0017331587	1	3	15/04/2022 12:58:07	15/04/2022 14:24:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30327	1,44
1222	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	BA01961614	1	3	14/04/2022 23:23:37	15/04/2022 03:11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	418	30327	1584,57
1223	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	BA01961614	1	3	14/04/2022 23:28:28	14/04/2022 23:58:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	509	30327	251,39
1224	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	BA01961614	1	3	14/04/2022 23:28:28	15/04/2022 03:10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	33	30327	122,23
1225	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	BA01961614	1	3	14/04/2022 23:28:28	15/04/2022 06:54:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	781	30327	5802,83
1226	383	4	2022	16389	NSA04	NSA	BA01961614	1	3	14/04/2022 23:28:28	15/04/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	278	30327	4825,77
1227	383	4	2022	16390	JAC01	JAC	0017322613	1	3	14/04/2022 18:26:29	15/04/2022 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	270	2657	3570,83
1228	383	4	2022	16390	JAC01	JAC	BA01961164	1	3	14/04/2022 16:32:48	19/04/2022 17:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	2657	6286,97
1229	383	4	2022	16391	GRD24	GRD	0017323041	1	3	14/04/2022 20:26:45	15/04/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	27013	96,69
1230	383	4	2022	16391	GRD24	GRD	0017324535	1	3	14/04/2022 22:27:20	15/04/2022 08:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	98	27013	1000,69
1231	383	4	2022	16391	GRD24	GRD	BA01961988	1	3	15/04/2022 08:50:14	15/04/2022 10:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	27013	112,87
1232	383	4	2022	16393	BJD01	BJD	0017320749	1	3	14/04/2022 15:17:14	14/04/2022 20:31:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21674	10,48
1233	383	4	2022	16393	BJD01	BJD	0017329023	1	3	15/04/2022 09:38:09	15/04/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	21674	90,55
1234	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	0017329187	1	3	15/04/2022 09:50:00	15/04/2022 11:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21674	1,23
1235	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	0017329995	1	3	15/04/2022 10:52:37	15/04/2022 17:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	21674	558,71
1236	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	BA01961758	1	3	15/04/2022 01:12:42	15/04/2022 01:16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1493	21674	85,85
1237	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	BA01961758	1	3	15/04/2022 01:12:42	15/04/2022 06:40:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	310	21674	1692,17
1238	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	BA01961758	1	3	15/04/2022 01:12:42	15/04/2022 07:08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1062	21674	6297,66
1239	383	4	2022	16393	BJD02	BJD	BA01962052	1	3	15/04/2022 09:46:52	15/04/2022 12:35:00					

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1261	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017326449	1	3	15/04/2022 06:51:50	15/04/2022 12:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	5,50
1262	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	BA01961498	1	3	14/04/2022 21:54:40	15/04/2022 03:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	61470	50,00
1263	383	4	2022	16395	ARL01	ARL	0017319807	1	3	14/04/2022 13:04:57	16/04/2022 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21498	94,10
1264	383	4	2022	16395	ARL01	ARL	0017326555	1	3	15/04/2022 07:00:39	15/04/2022 11:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	21498	29,04
1265	383	4	2022	16395	ARL01	ARL	0017329877	1	3	15/04/2022 10:42:52	16/04/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	21498	495,24
1266	383	4	2022	16395	ARL02	ARL	BA01961968	1	3	15/04/2022 08:23:30	15/04/2022 17:57:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	167	21498	1598,70
1267	383	4	2022	16395	ARL02	ARL	BA01961968	1	3	15/04/2022 08:23:30	15/04/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21498	39,10
1268	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017317349	1	3	14/04/2022 08:09:26	14/04/2022 23:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	21498	92,16
1269	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017317737	1	3	14/04/2022 07:56:10	15/04/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	21498	8488,25
1270	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017319115	1	3	14/04/2022 11:20:32	14/04/2022 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	27	21498	237,36
1271	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017326507	1	3	15/04/2022 07:23:00	16/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	21498	264,50
1272	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017326879	1	3	15/04/2022 07:23:56	16/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	12	21498	317,21
1273	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017327105	1	3	15/04/2022 07:40:38	16/04/2022 20:11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21498	255,63
1274	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017329673	1	3	15/04/2022 10:27:13	15/04/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21498	65,60
1275	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017331101	1	3	15/04/2022 12:14:25	15/04/2022 14:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21498	1,89
1276	383	4	2022	16395	ARL03	ARL	0017332013	1	3	15/04/2022 13:37:37	15/04/2022 23:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21498	28,87
1277	383	4	2022	16395	ARL04	ARL	0017326685	1	3	15/04/2022 07:07:19	15/04/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21498	14,71
1278	383	4	2022	16395	ARL04	ARL	0017330345	1	3	15/04/2022 11:19:08	15/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	21498	248,90
1279	383	4	2022	16395	ARL05	ARL	0017327277	1	3	15/04/2022 07:50:37	16/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	21498	58,31
1280	383	4	2022	16395	FAG03	FAG	0017328391	1	3	15/04/2022 08:53:47	17/04/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21498	42,44
1281	383	4	2022	16395	FAG04	FAG	0017333169	1	3	15/04/2022 15:30:36	15/04/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	21498	101,82
1282	383	4	2022	16395	FAG04	FAG	BA01961688	1	3	15/04/2022 01:10:17	15/04/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	21498	58,83



## **ANEXO II    Laudo meteorológico**

# **Laudo Meteorológico de Evento Climático -ENEL RJ – 13/04/2022 a 15/04/2022.**



## 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 13/04/2022 a 15/04/2022 foi causado por um sistema frontal atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 78 km/h e pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

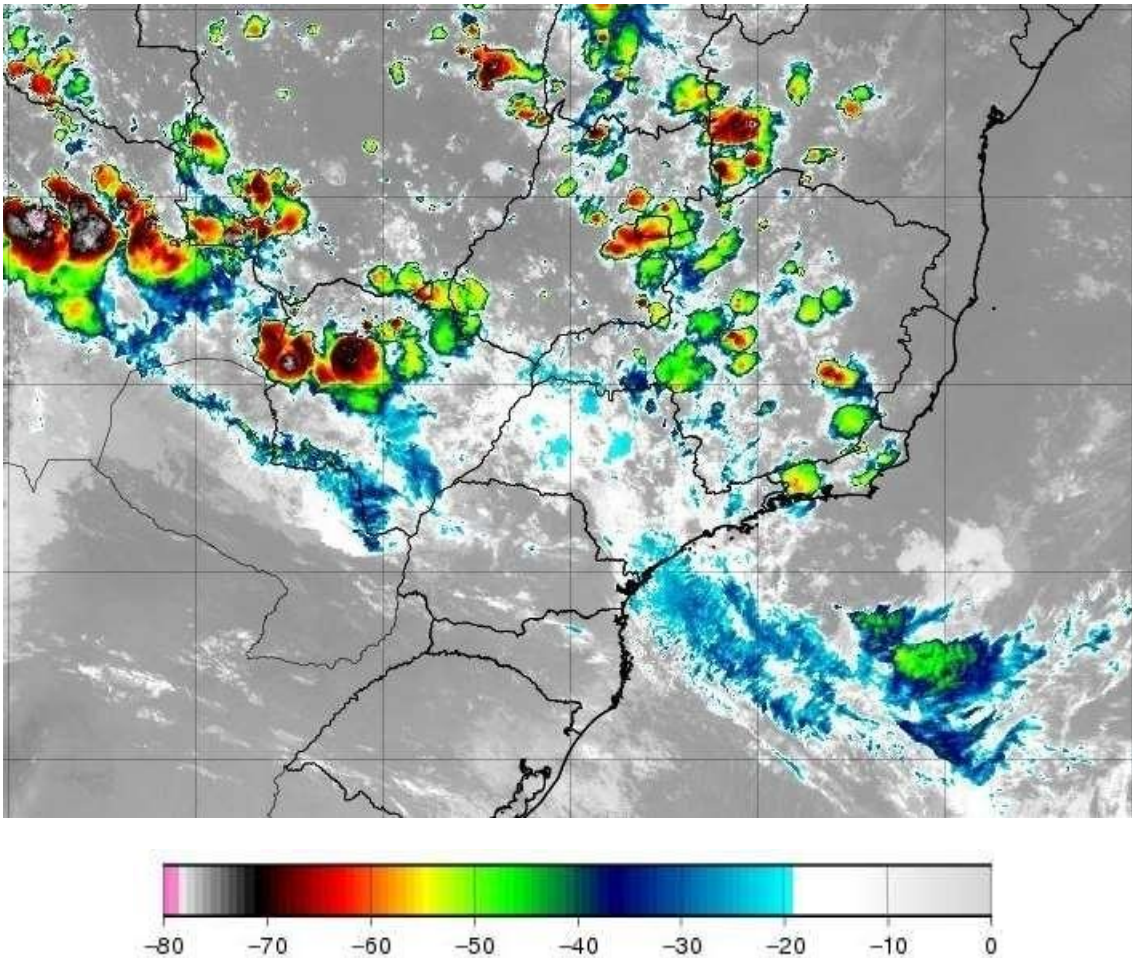


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 13/04/2022. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

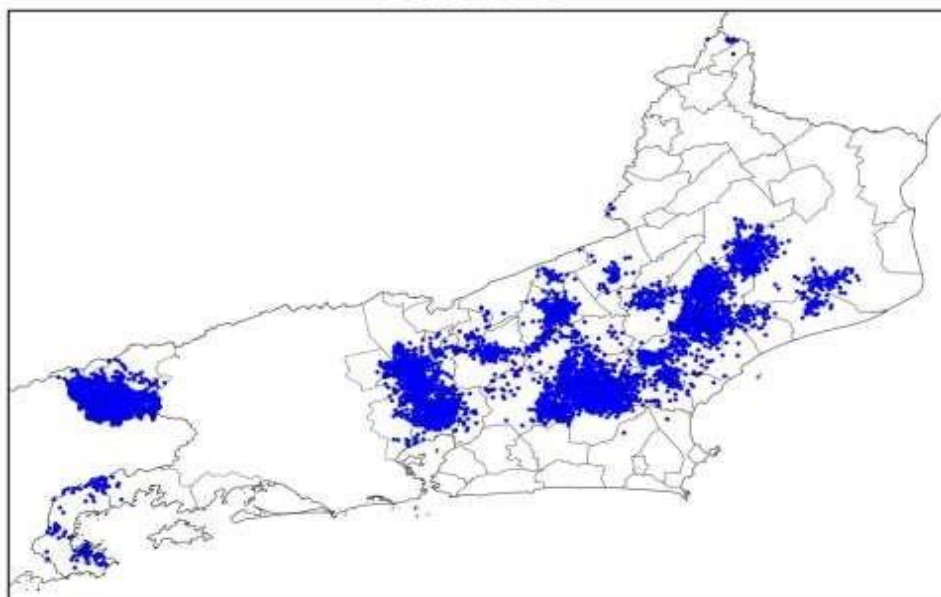
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-60^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 15 km.

## 2. ABRANGÊNCIA

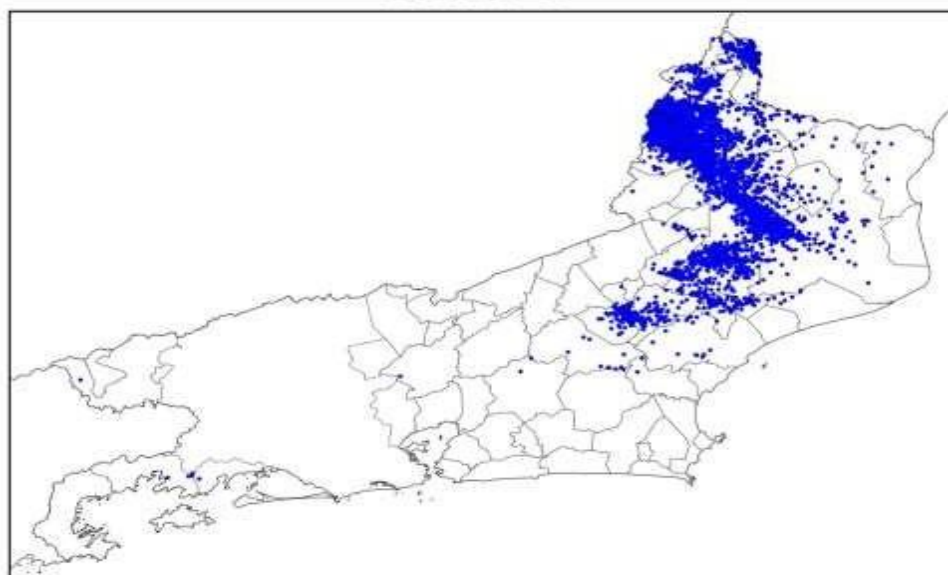
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-04-13



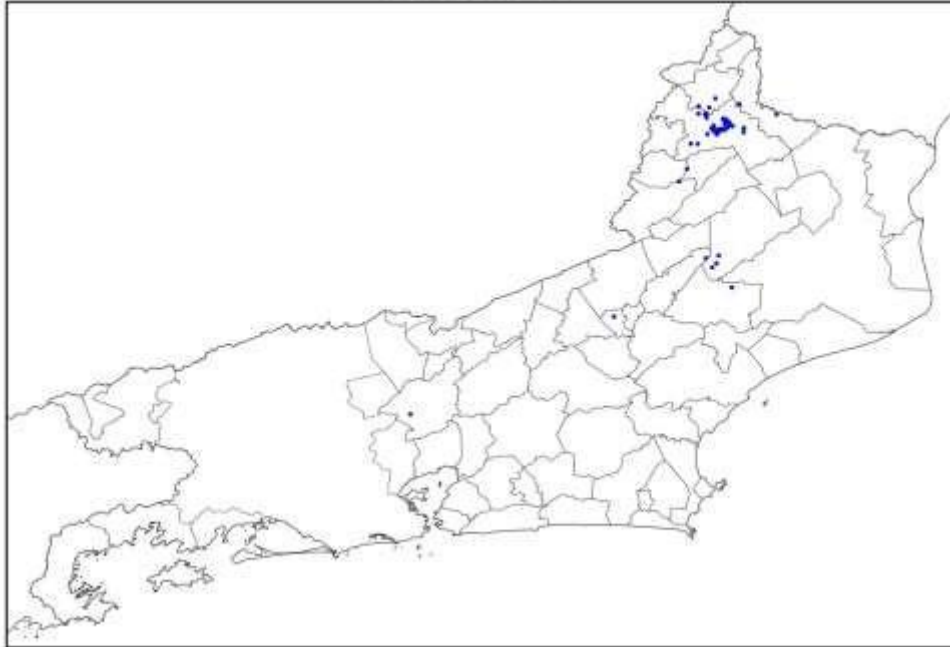
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-04-14



(b)

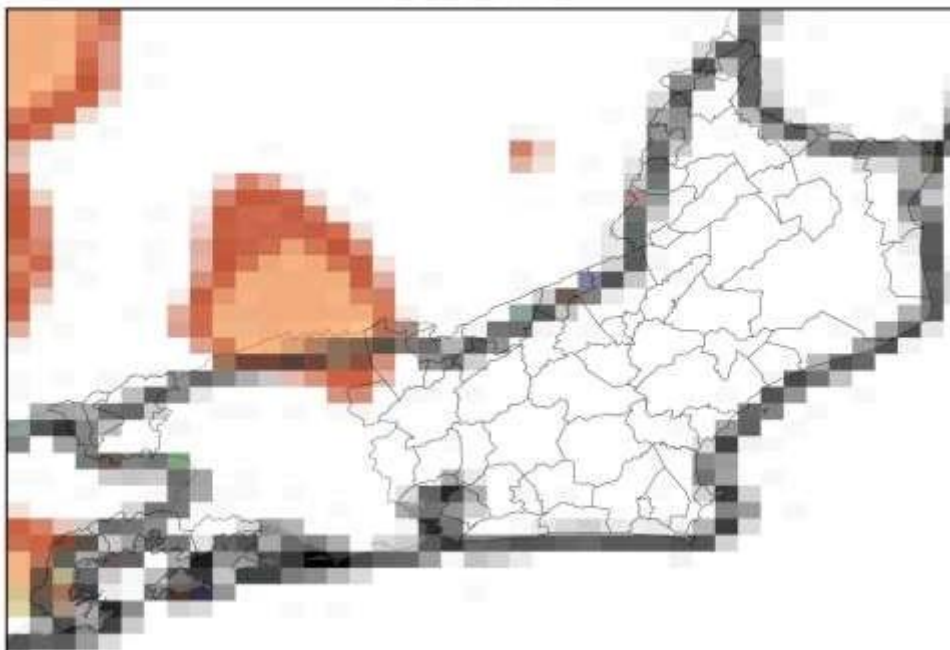
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-04-15



(c)

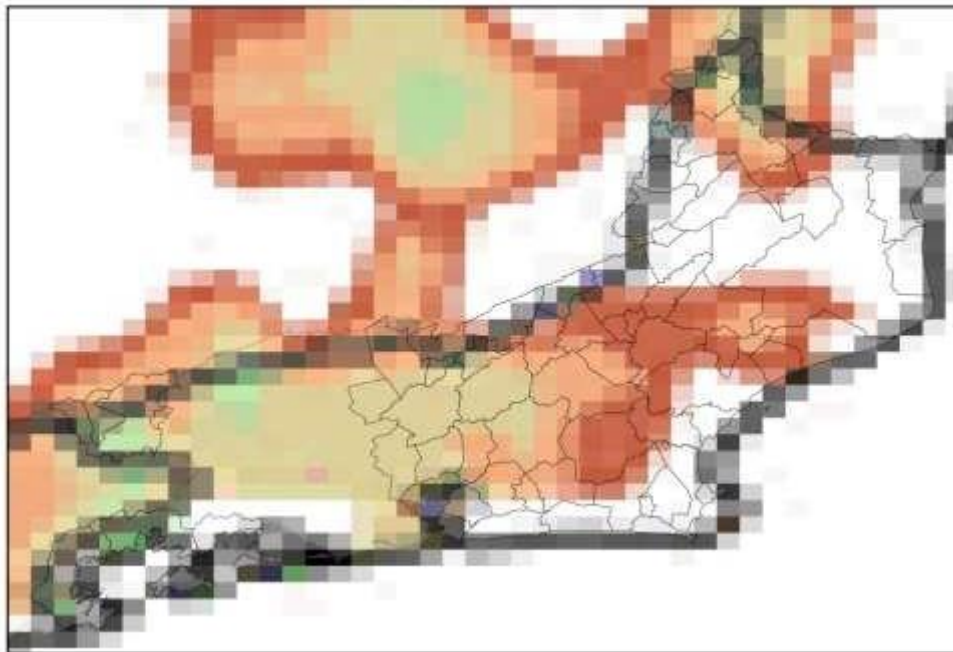
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 13/04; (b) 14/04; e (c) 15/04.

Mapa de Precipitação  
2022-04-13



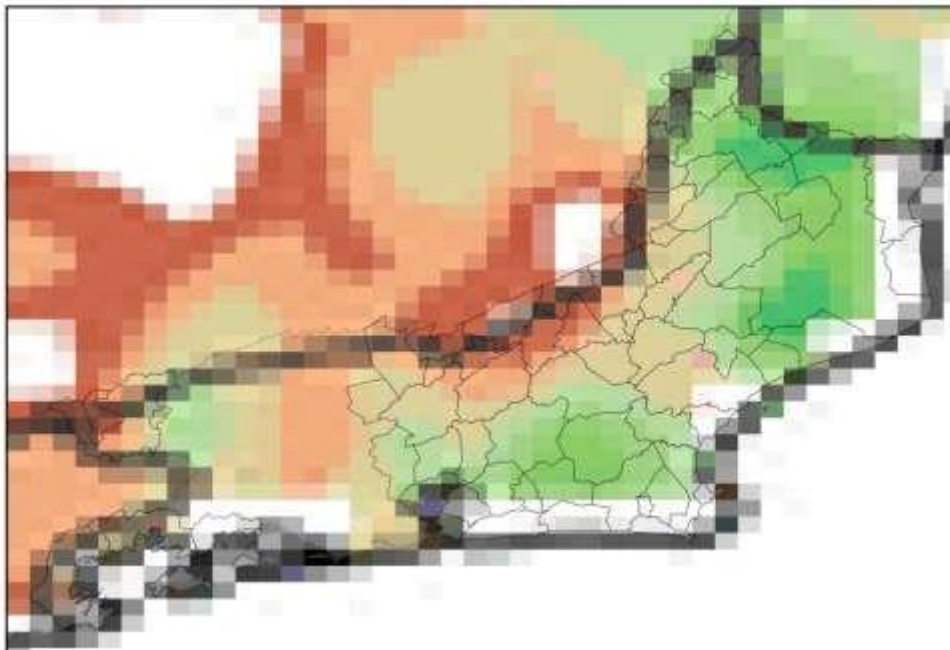
(a)

Mapa de Precipitação  
2022-04-14



(b)

Mapa de Precipitação  
2022-04-15



(c)

Precip. Observada

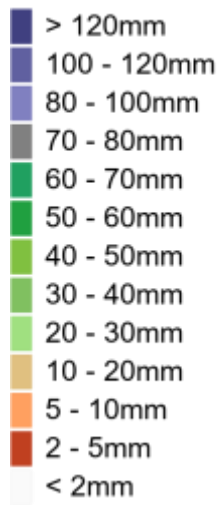
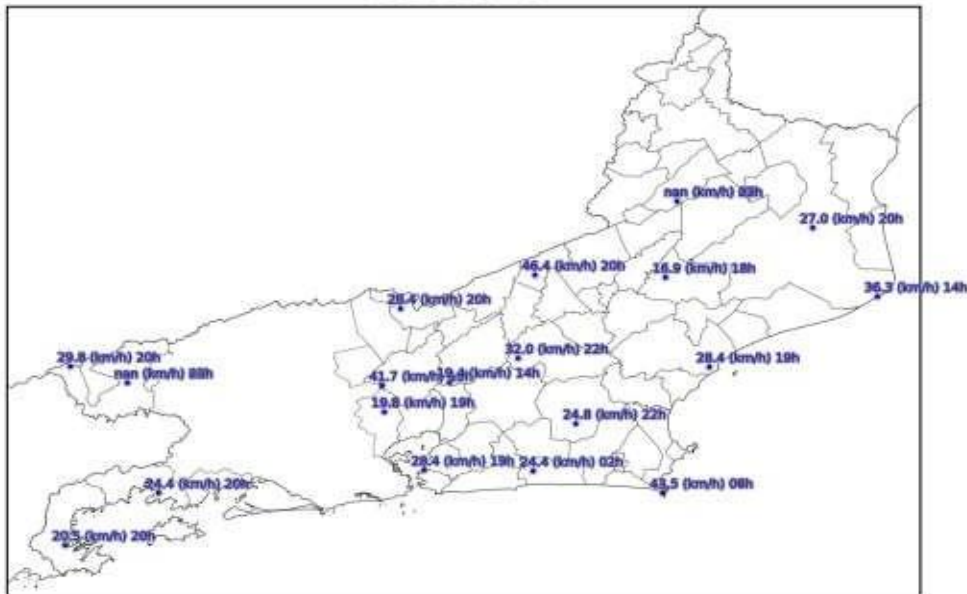


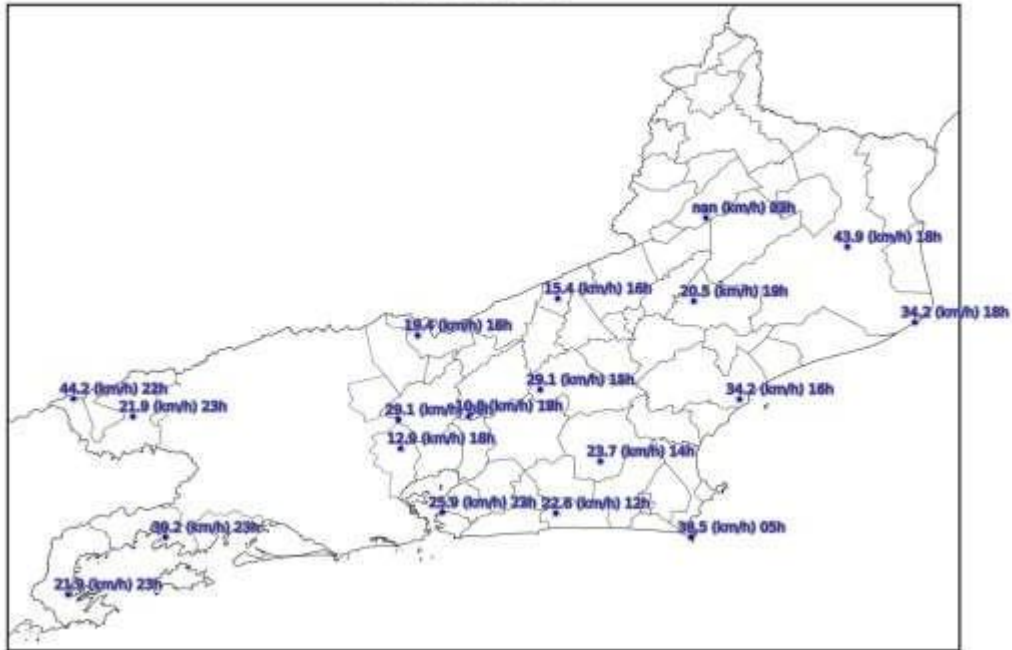
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 13/04; (b) 14/04; e (c) 15/04.

Mapa de Rajada Máxima  
2022-04-13



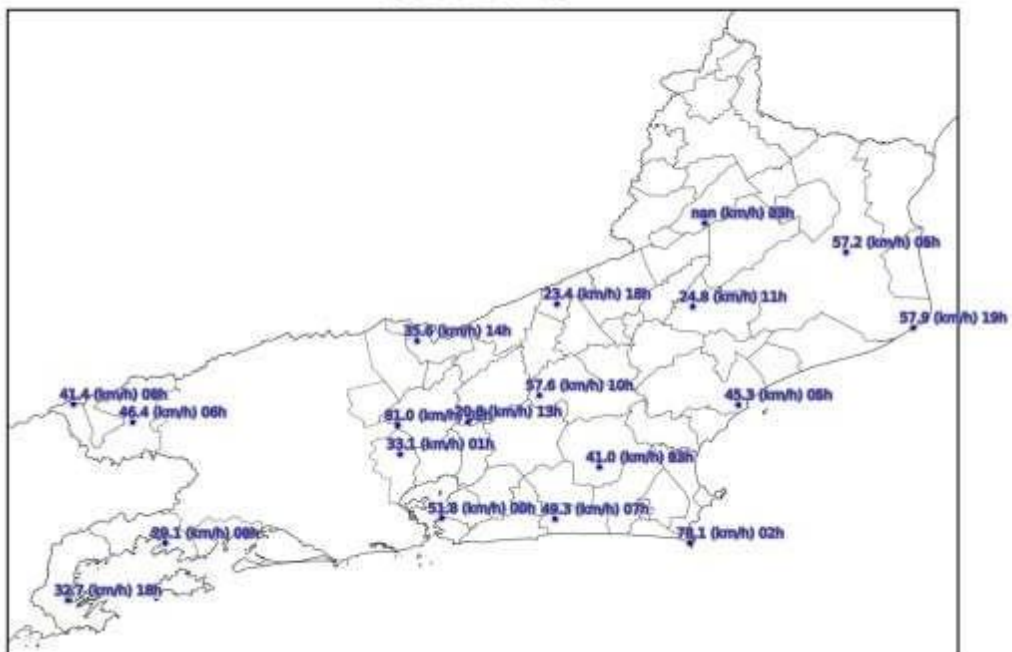
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-04-14



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-04-15



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 13/04; (b) 14/04; e (c) 15/04 (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 topoda tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 78 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 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 23.961 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.



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 13/04/2022 a 15/04/2022.

Número/Código Evento	2022-009/ENEL
Número/Código do Laudo	009/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	15h00min 13/04 - 12h00min 15/04
Niterói	14h00min 13/04 - 10h00min 15/04
São Gonçalo	15h00min 13/04 - 12h00min 15/04
Magé	17h00min 13/04 - 16h00min 15/04
Serrana	16h00min 13/04 - 17h00min 15/04
Lagos	14h00min 13/04 - 10h00min 15/04
Macaé	18h00min 13/04 - 16h00min 15/04
Campos	20h00min 13/04 - 16h00min 15/04

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] CNN Brasil em: <https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/morre-menino-sobrevivente-de-deslizamento-de-terra-causado-por-chuvas-em-paraty/>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico