



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

**ISE 01/2022 –RJ**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições .....	3
3	Descrição do evento .....	4
3.1	Mapa geolétrico da ENEL RJ .....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ .....	8
3.3	Subestações afetadas .....	12
3.4	Municípios afetados .....	13
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	14
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	15
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	15
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	17
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	18
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços .....	18
5.2	Tempos médios de atendimento .....	19
6	Evidências do evento .....	20
6.1	Matérias jornalísticas .....	20
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	34
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	83
ANEXO III	DECRETOS .....	102

## 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, no dia *06 de Janeiro 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 ISE 01/2022 –RJ refere-se aos Sistemas de Grande Escala/Escala Regional - 1.3.1.2.0) que afetou a área de concessão da Enel RJ, no período 06/01/2022 a 13/01/2022. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.170.788,50 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 associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 71km/h em diversos municípios da região. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram intensas atingindo 120 mm. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 61.119 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 dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	ISE 01/2022 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	3.206
Código único do Relatório:	ISE 01/2022 –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 06 a 13 de Janeiro de 2022.

Número/Código Evento	2022-001/ENEL
Número/Código do Laudo	001/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	16h00min 06/01 - 17h00min 13/01
Niterói	06h00min 06/01 - 22h00min 13/01
São Gonçalo	15h00min 06/01 - 20h00min 13/01
Magé	18h00min 06/01 - 19h00min 13/01
Serrana	17h00min 06/01 - 20h00min 13/01
Lagos	15h00min 06/01 - 19h00min 13/01
Macaé	17h00min 06/01 - 23h00min 13/01
Campos	09h00min 06/01 - 21h00min 13/01

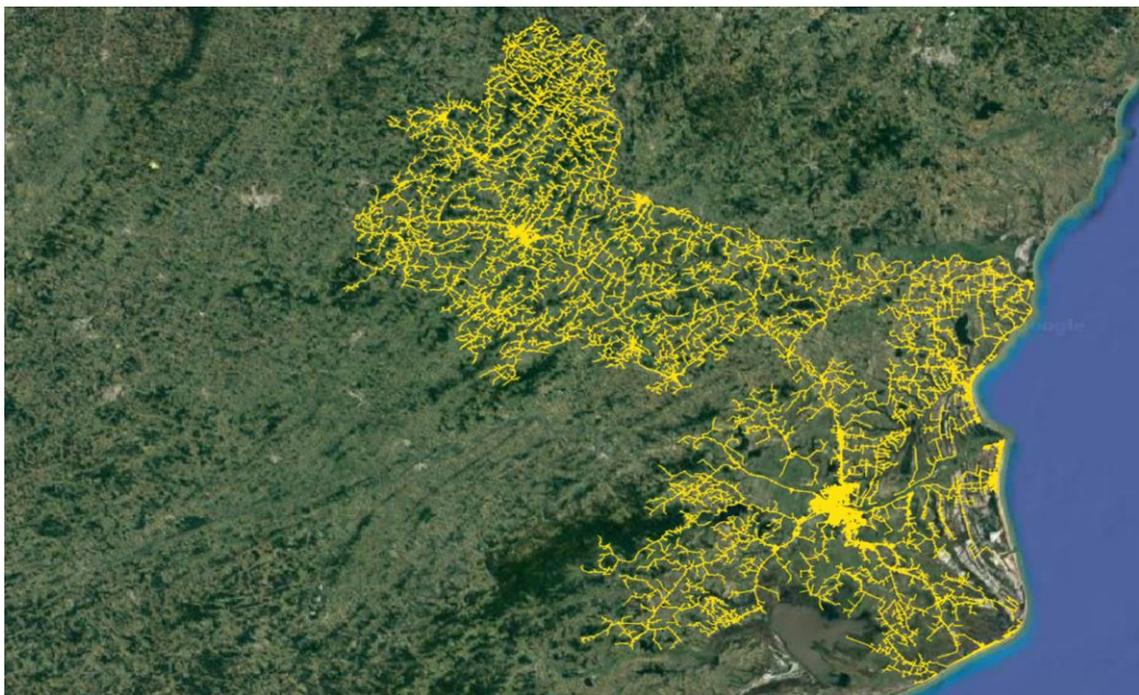
A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o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

### 3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 01/2022 –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



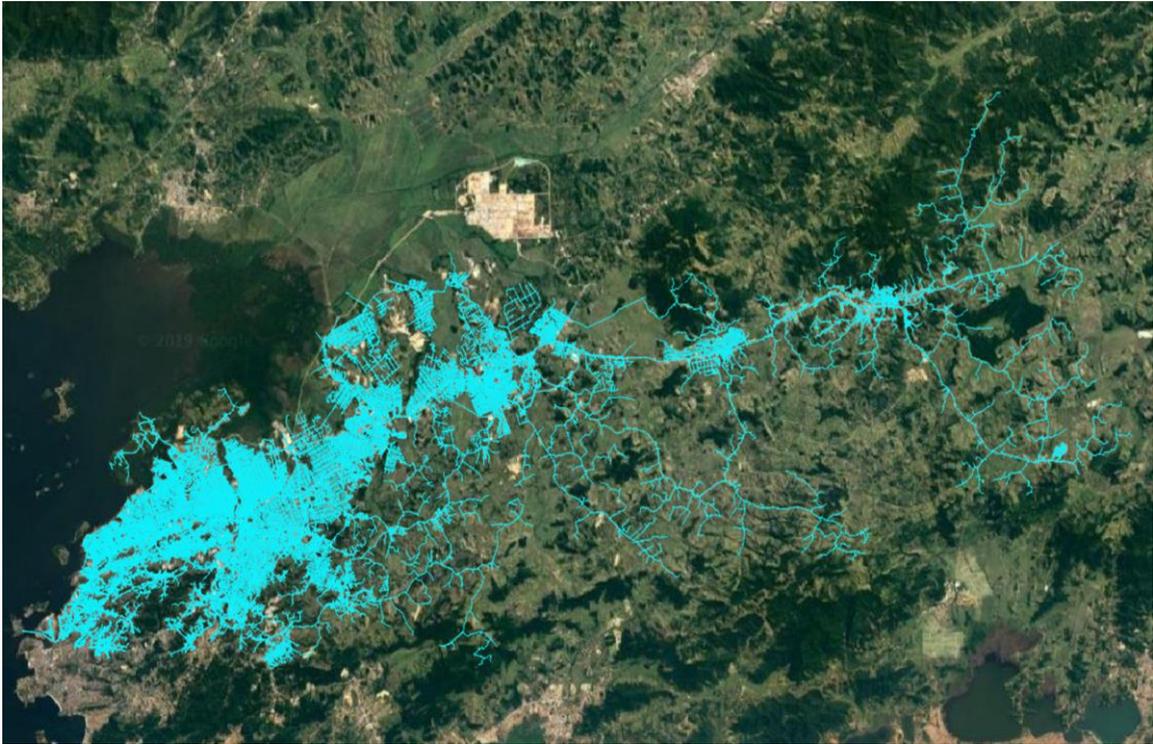
**Mapa Geométrico Macaé**



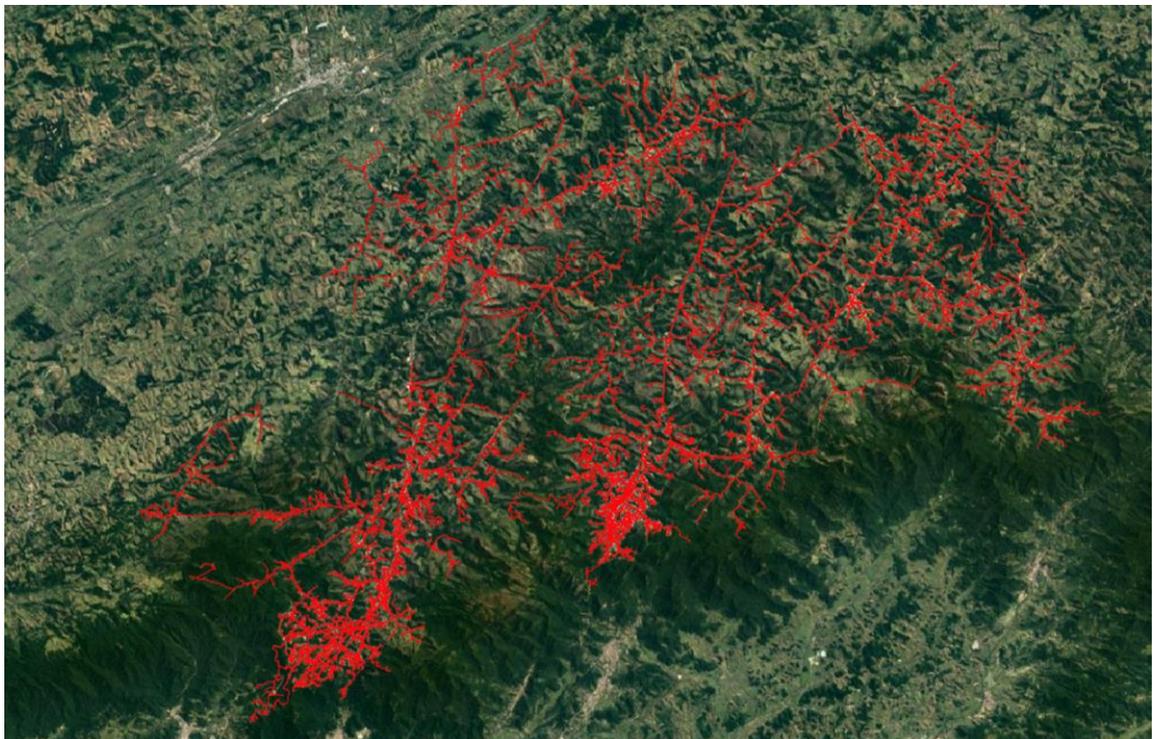
**Mapa Geométrico Niterói**



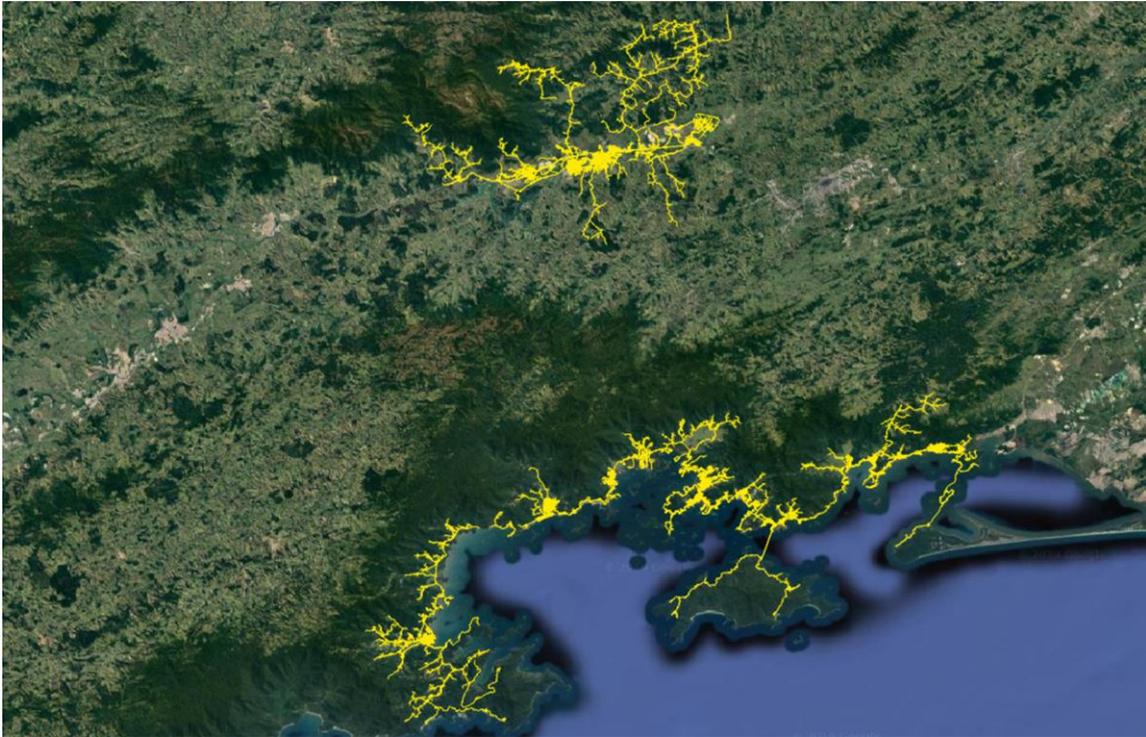
**Mapa Geométrico São Gonçalo**



**Mapa Geométrico Serrana**



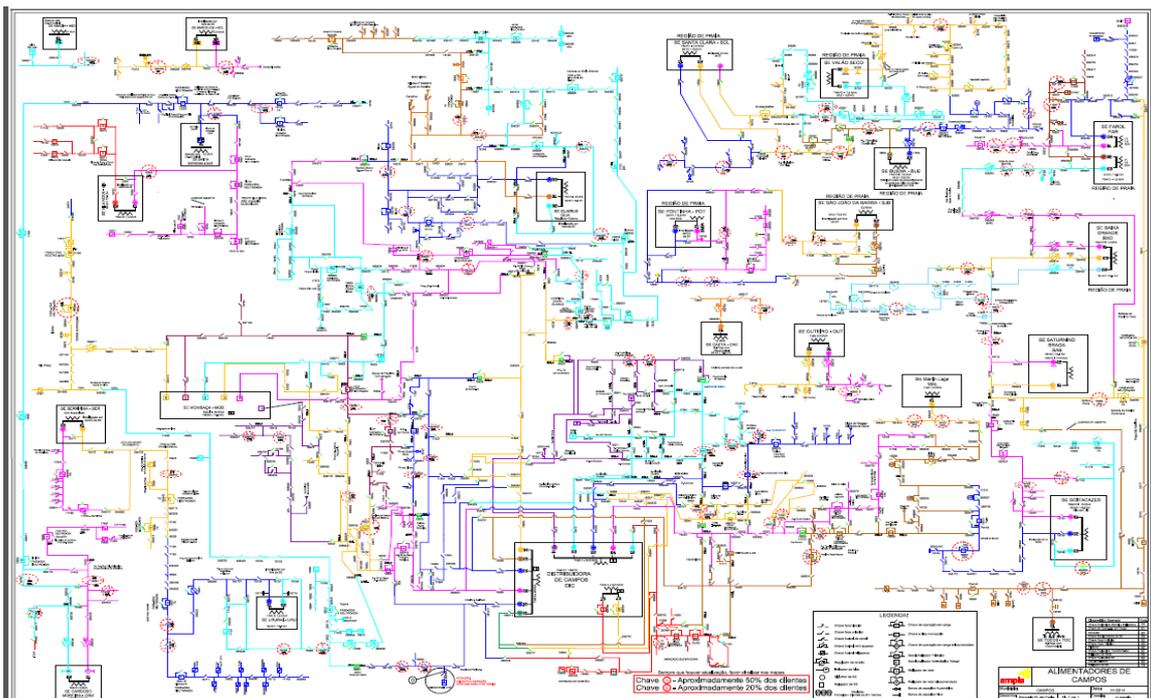
**Mapa Geolétrico Sul**



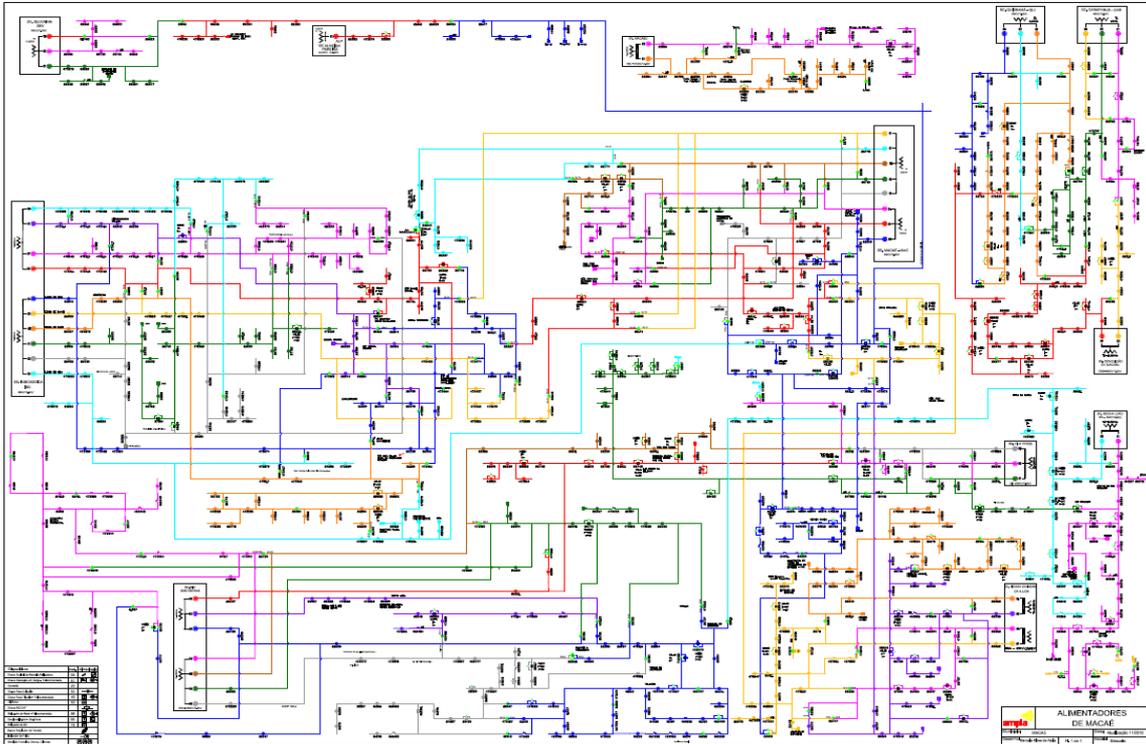
**3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ**

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

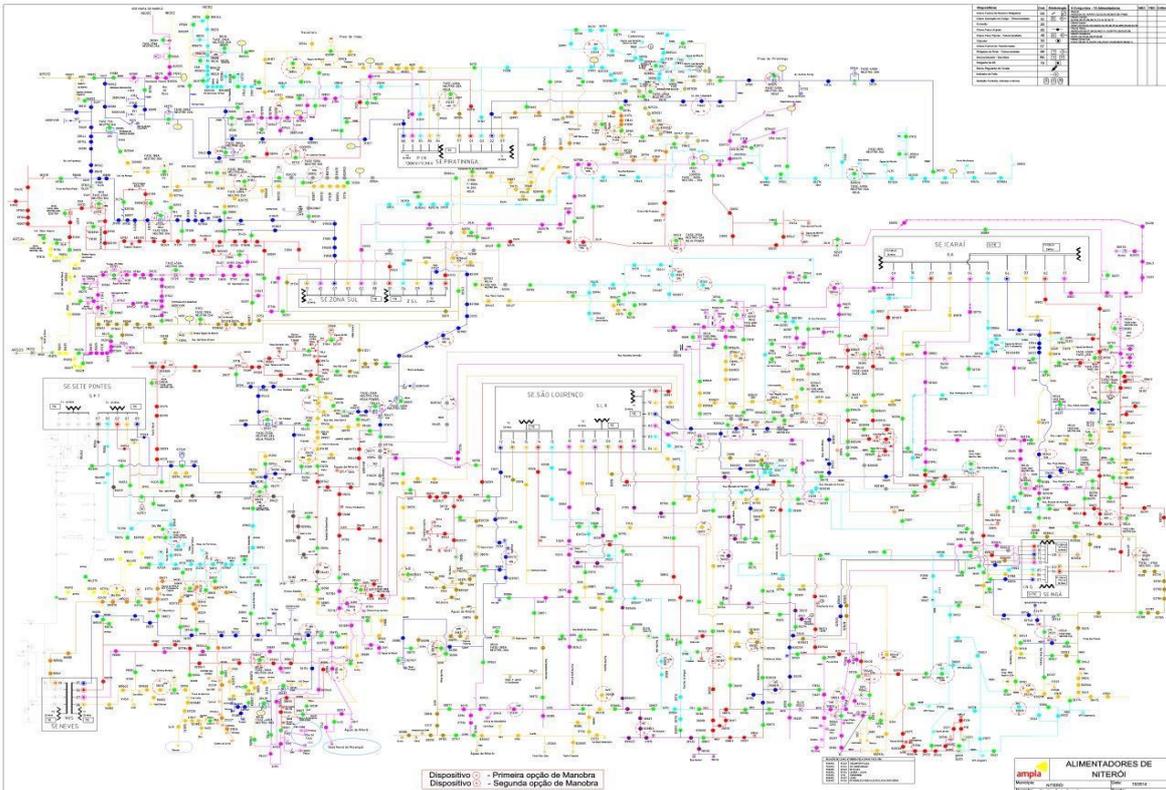
**Diagrama Unifilar Campos**



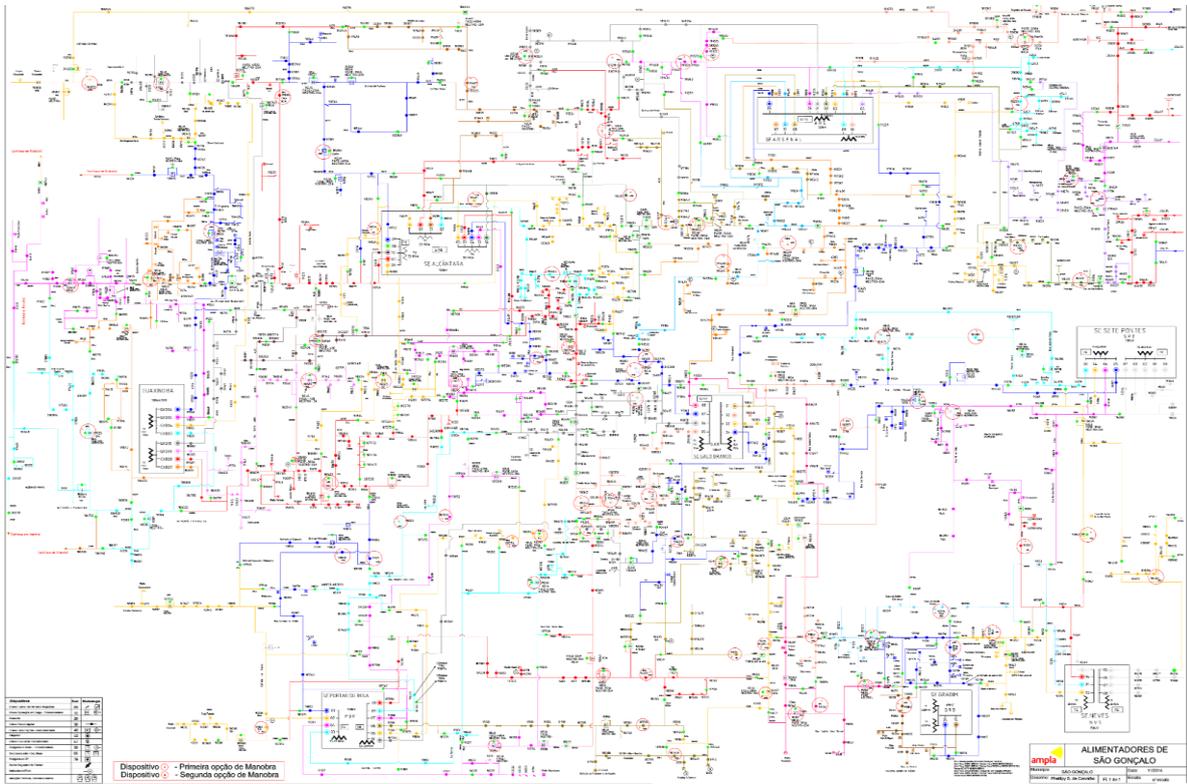
### Diagrama Unifilar Macaé



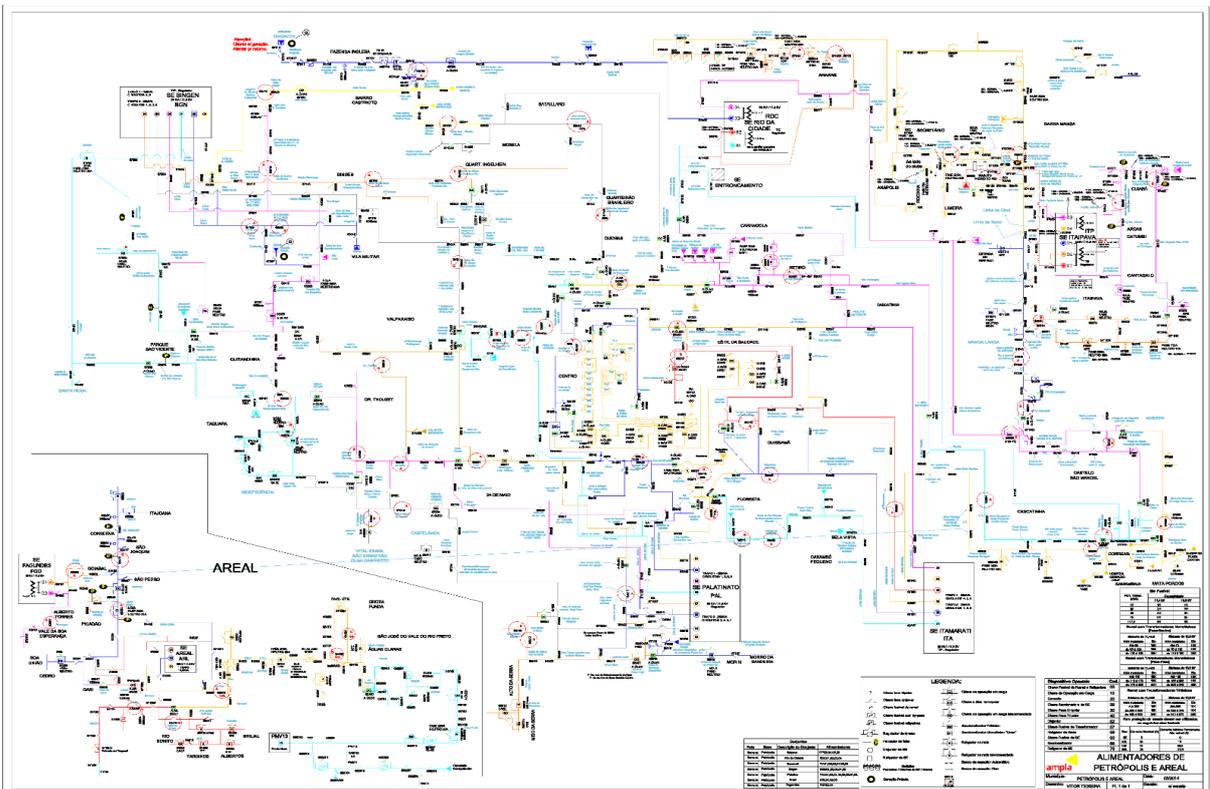
### Diagrama Unifilar Niterói



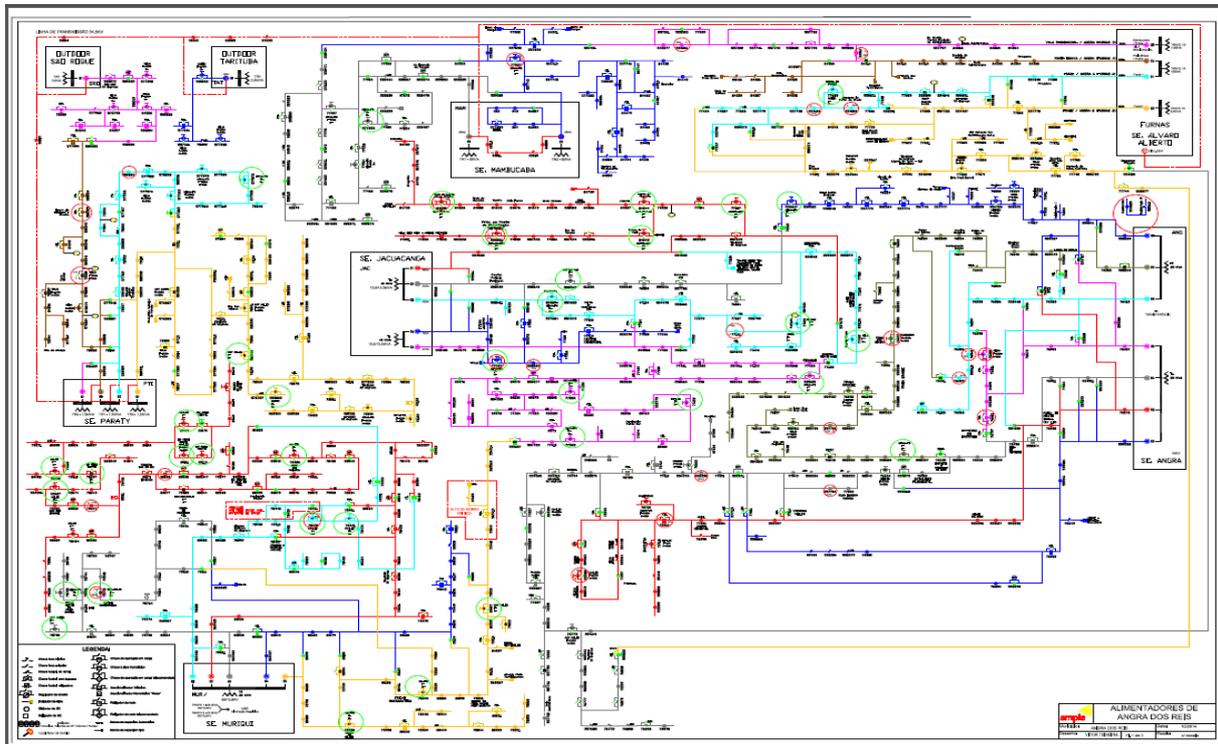
### Diagrama Unifilar São Gonçalo



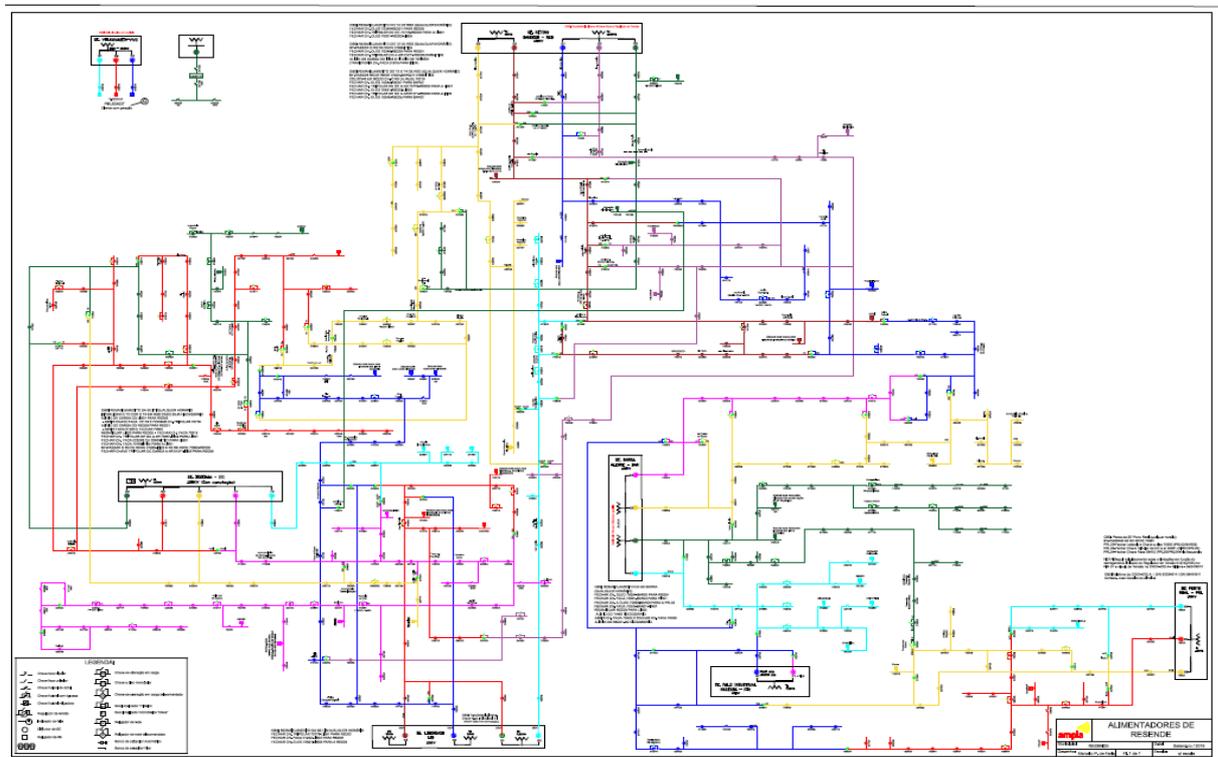
### Diagrama Unifilar Serrana



### Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)



### Diagrama Unifilar Sul (Resende)



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou diversas regionais da área de concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 103 das 125 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABD	ABADIA	53	MBU	MACABU
2	AÇU	AÇU	54	MIR	MIRACEMA
3	ALC	ALCÂNTARA	55	MOB	MOMBAÇA
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	56	MPA	MARIA PAULA
5	ANG	ANGRA DOS REIS	57	MUR	MURIQUI
6	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	58	NAT	NATIVIDADE
7	ARL	AREAL	59	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
8	ARS	ARSENAL	60	NVS	NEVES
9	BAR	BARRA	61	OUT	OUTEIRO
10	BCL	BARCELOS	62	PAL	PALATINATO
11	BGN	BINGEN	63	PDR	PORTÃO DO ROSA
12	BJD	BOM JARDIM	64	PIN	PIRATININGA
13	BOJ	BOM JESUS	65	PIR	POLO INDUSTRIAL RESENDE
14	BRL	BARRA ALEGRE	66	PNV	PONTE NOVA
15	BUE	BUENA	67	POT	PONTINHA
16	BXG	BAIXA GRANDE	68	PRL	PORTO REAL
17	CAB	CABIÚNAS	69	PTI	PARATI
18	CAE	CAETÁ	70	PTM	PATRIMÔNIO
19	CAM	CAMBUCI	71	QUI	QUISSAMÃ
20	CAR	CARAPEBUS	72	RBN	RIO BONITO
21	CESP	PALMITAL	73	RDC	RIO DA CIDADE
22	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	74	RDO	RIO DAS OSTRAS
23	CQT	CONQUISTA	75	ROL	ROCHA LEÃO
24	CRM	CARDOSO MOREIRA	76	RSD	RETIRO SAUDOSO
25	CRZ	CRUZAMENTO	77	SAB	SATURNINO BRAGA
26	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	78	SAF	SÃO FIDÉLIS
27	FAG	FAGUNDES	79	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
28	FAR	FAROL	80	SAR	SANTA BÁRBARA
29	FRL	FRANCO AMARAL	81	SCL	SANTA CLARA
30	GAB	GALO BRANCO	82	SEC	SECRETÁRIO

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
31	GOI	GOITACAZES	83	SER	SERRINHA
32	GRD	GRADIM	84	SEV	SEVERINA
33	GUA	GUARUS	85	SJA	SILVA JARDIM
34	GXD	GUAXINDIBA	86	SJB	SÃO JOÃO DA BARRA
35	IBS	IMBOASSICA	87	SLR	SÃO LOURENÇO
36	ICA	ICARAÍ	88	SPT	SETE PONTES
37	ING	INGÁ	89	SRO	SÃO ROQUE
38	INO	INOÃ	90	TAG	TANGUÁ
39	ITA	ITAMARATI	91	TAP	TAPERA
40	ITB	ITAMBI	92	TAT	TARITUBA
41	ITC	ITAOCARA	93	TER	TERESÓPOLIS
42	ITI	ITATIAIA	94	TOC	TOCOS
43	ITL	ITALVA	95	TRB	TROMBETAS
44	ITO	ITAORNA	96	TRM	TRAJANO DE MORAES
45	ITP	ITAIPAVA	97	URU	URURÁÍ
46	ITR	ITAPERUNA	98	VAS	VALÃO SECO
47	JAC	JACUACANGA	99	VDP	VENDA DAS PEDRAS
48	LIB	LIBERDADE	100	VIN	VILA NOVA
49	MAC	MACAÉ	101	VIV	VILA VERDE
50	MAL	MARTINS LAJE	102	VPA	VAL DE PALMAS
51	MAM	MAMBUCABA	103	ZSL	ZONA SUL
52	MAR	MARICÁ			

### 3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou diversas regionais da área de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 49 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS	26	NATIVIDADE
2	APERIBÉ	27	NITERÓI
3	AREAL	28	PARAÍBA DO SUL
4	BOM JARDIM	29	PARATY
5	BOM JESUS DO ITABAPOANA	30	PETRÓPOLIS
6	CAMBUÍ	31	PORCIÚNCULA
7	CAMPOS DOS GOYTACAZES	32	PORTO REAL

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
8	CANTAGALO	33	QUISSAMÃ
9	CARAPEBUS	34	RESENDE
10	CARDOSO MOREIRA	35	RIO BONITO
11	CASIMIRO ABREU	36	RIO DAS OSTRAS
12	CONCEIÇÃO DE MACABU	37	SANTA MARIA MADALENA
13	CORDEIRO	38	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
14	DUAS BARRAS	39	SÃO FIDÉLIS
15	ITABORAÍ	40	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
16	ITALVA	41	SÃO GONÇALO
17	ITAOCARA	42	SÃO JOÃO DA BARRA
18	ITAPERUNA	43	SÃO JOSÉ DE UBÁ
19	ITATIAIA	44	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
20	LAJE DO MURIAÉ	45	TANGUÁ
21	MACAÉ	46	TERESÓPOLIS
22	MACUCO	47	TRAJANO DE MORAIS
23	MANGARATIBA	48	TRÊS RIOS
24	MARICÁ	49	VARRE-SAI
25	MIRACEMA		

## 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
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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.

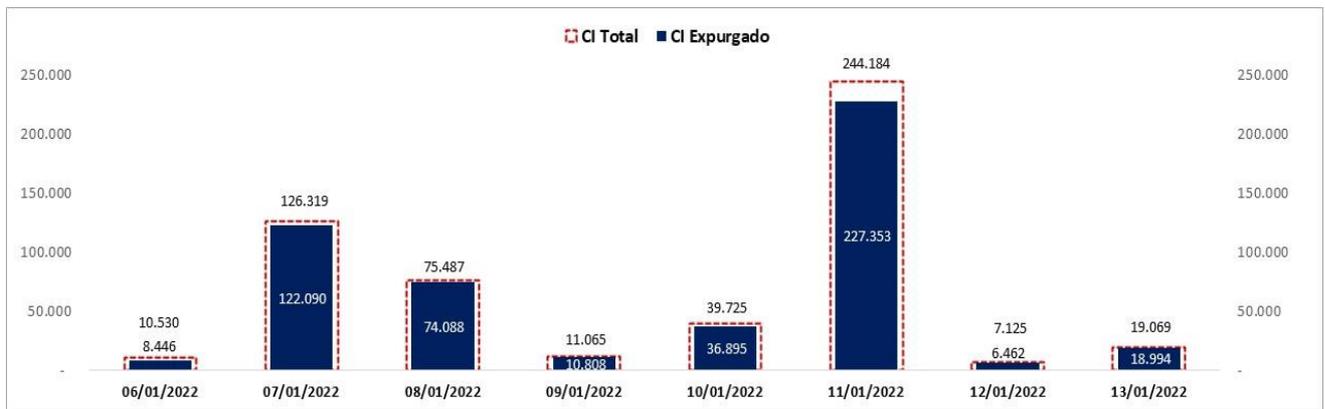
Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	83
Chave Faca Multipolar jumper	70
Religadora Automática	63
Base Fusível	383
Estação Transformadora	1.129
<b>Total Geral</b>	<b>1.472</b>
	<b>3.200</b>

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 na área de concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados, evidenciando assim, atipicidade vivenciada nos dias 06 a 13 de Janeiro de 2022, datas estas que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.

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



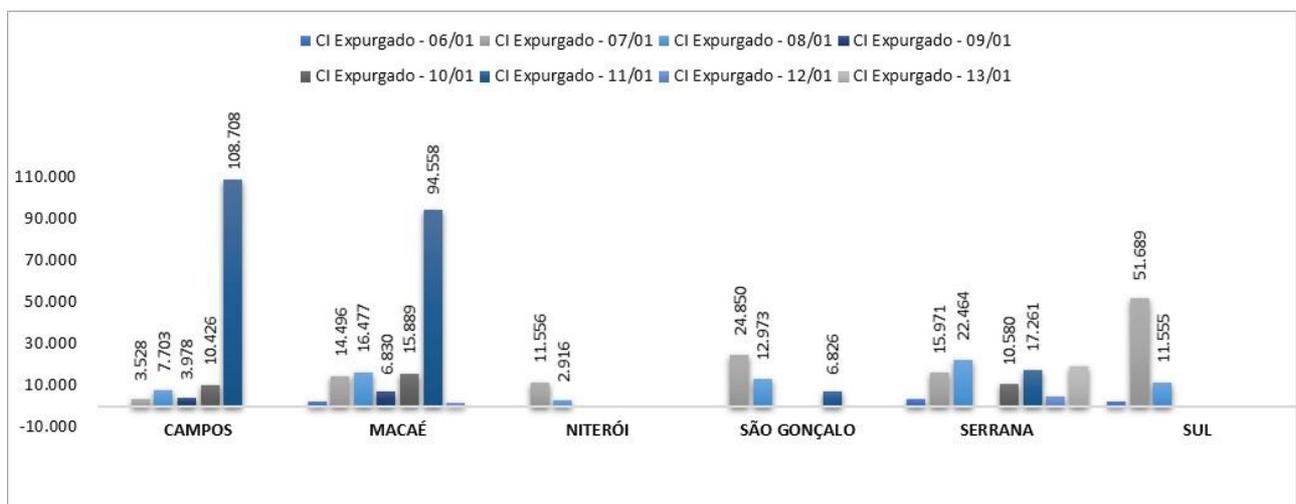
Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 505.136 CI (95% do clientes interrompidos totais).

O dia 11/01/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 45% (227.353 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

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

Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais

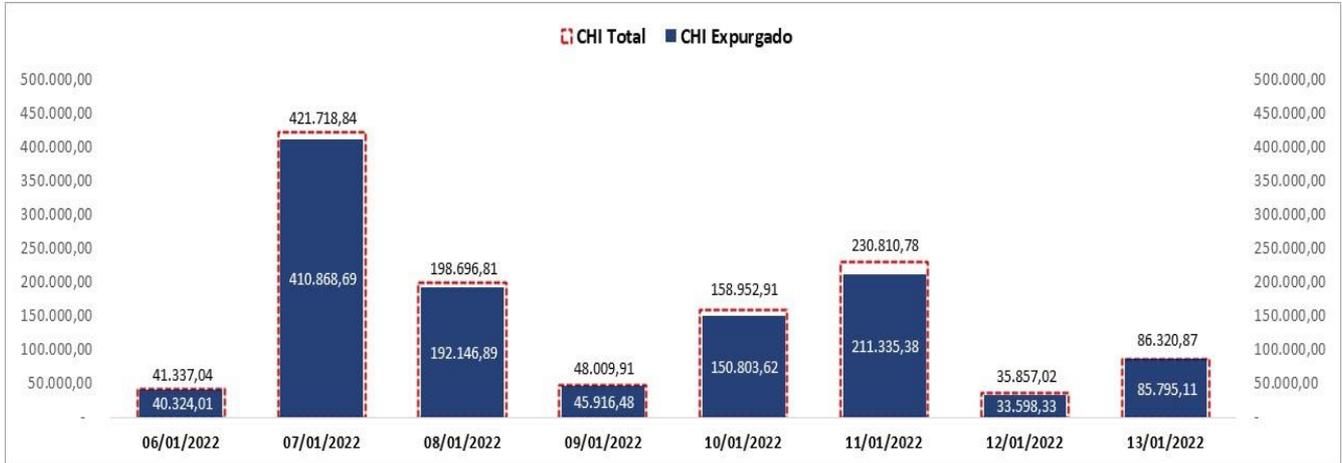


As Regionais Campos e Macaé foram as mais afetadas, representando 57% (286.613 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 1.170.788,50 CHI (96% do CHI Total). As barras em azul, 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.

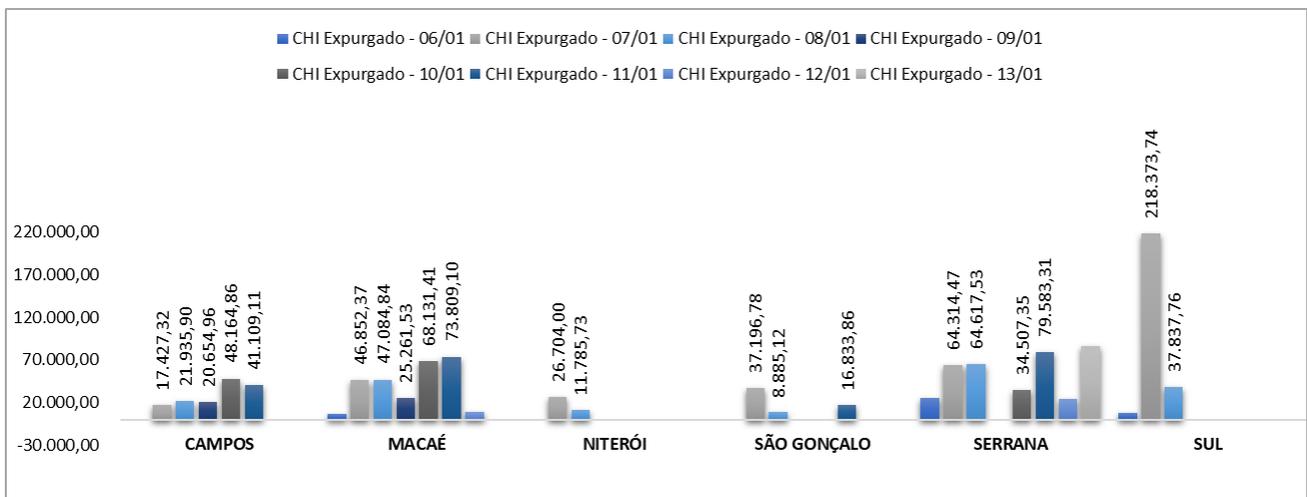
O dia 07/01/2022 foi o mais afetado, contribuindo com 35% (410.868,69 CHI) na quantidade de CHI expurgada total.

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



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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regionais Macaé, Serrana e Sul foram a mais impactadas, representando 79% (920.090,86 CHI) da quantidade de CHI expurgada total.

### 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: ISE 01/2022 –RJ	Evento: ISE 01/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 06/01/2022 16:00:00	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss) 13/01/2022 19:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>				
Regionais Campos, Macaé, Niterói, São Gonçalo, Serrana e Sul				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	350	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	34	min	
3	Tempo Médio de Execução das obras durante o período do evento	107	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	49	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	103	-	
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	06/01/2022 16:00	dd/mm/aaaa hh:mm	
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	14/01/2022 12:30	dd/mm/aaaa hh:mm	
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.170.788,50	hora	
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	505.136	-	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	9,05	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	225,02	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 equipes extras. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 2.455 atendimentos realizados por 1.269 equipes.

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

### 5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, 1.269 equipes trabalharam no atendimento de 2.631 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>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	07/01/2022		08/01/2022		09/01/2022		10/01/2022		11/01/2022					
Quantidade usual	50	turmas												
Quantidade Adicional	19	turmas	15	turmas	16	turmas	30	turmas	20	turmas				
Quantidade Total	69	turmas	65	turmas	66	turmas	80	turmas	70	turmas				
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé</b>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022		09/01/2022		10/01/2022		11/01/2022		12/01/2022	
Quantidade usual	46	turmas												
Quantidade Adicional	7	turmas	26	turmas	29	turmas	20	turmas	42	turmas	51	turmas	63	turmas
Quantidade Total	53	turmas	72	turmas	75	turmas	66	turmas	88	turmas	97	turmas	109	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</b>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	07/01/2022		08/01/2022											
Quantidade usual	27	turmas	27	turmas										
Quantidade Adicional	28	turmas	31	turmas										
Quantidade Total	55	turmas	58	turmas										
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo</b>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	07/01/2022		08/01/2022								11/01/2022			
Quantidade usual	29	turmas	34	turmas							32	turmas		
Quantidade Adicional	10	turmas	14	turmas							23	turmas		
Quantidade Total	39	turmas	48	turmas							55	turmas		
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana</b>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022		10/01/2022		11/01/2022		12/01/2022		13/01/2022	
Quantidade usual	26	turmas												
Quantidade Adicional	45	turmas	49	turmas	26	turmas	20	turmas	42	turmas	42	turmas	42	turmas
Quantidade Total	71	turmas	75	turmas	52	turmas	46	turmas	68	turmas	68	turmas	68	turmas
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</b>														
<u>Informações sobre Equipes:</u>														
	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022									
Quantidade usual	14	turmas	14	turmas	14	turmas								
Quantidade Adicional	21	turmas	30	turmas	22	turmas								
Quantidade Total	35	turmas	44	turmas	36	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>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Campos</b>																
Tempos Médios:	07/01/2022		08/01/2022		09/01/2022		10/01/2022		11/01/2022							
Preparação	476	minutos	431	minutos	400	minutos	443	minutos	231	minutos						
Deslocamento	30	minutos	32	minutos	46	minutos	29	minutos	37	minutos						
Execução dos Reparos	83	minutos	176	minutos	125	minutos	108	minutos	160	minutos						
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Macaé</b>																
Tempos Médios:	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022		09/01/2022		10/01/2022		11/01/2022		12/01/2022			
Preparação	426	minutos	327	minutos	454	minutos	330	minutos	458	minutos	539	minutos	213	minutos		
Deslocamento	34	minutos	52	minutos	37	minutos	30	minutos	40	minutos	34	minutos	28	minutos		
Execução dos Reparos	312	minutos	148	minutos	161	minutos	153	minutos	118	minutos	106	minutos	73	minutos		
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</b>																
Tempos Médios:	07/01/2022				08/01/2022											
Preparação	267 minutos				207 minutos											
Deslocamento	63 minutos				26 minutos											
Execução dos Reparos	96 minutos				105 minutos											
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - São Gonçalo</b>																
Tempos Médios:	07/01/2022				08/01/2022						11/01/2022					
Preparação	341 minutos				284 minutos						594 minutos					
Deslocamento	24 minutos				32 minutos						31 minutos					
Execução dos Reparos	81 minutos				66 minutos						135 minutos					
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Serrana</b>																
Tempos Médios:	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022				10/01/2022		11/01/2022		12/01/2022		13/01/2022	
Preparação	546	minutos	482	minutos	367	minutos			427	minutos	537	minutos	332	minutos	588	minutos
Deslocamento	40	minutos	41	minutos	45	minutos			40	minutos	38	minutos	32	minutos	37	minutos
Execução dos Reparos	137	minutos	214	minutos	260	minutos			119	minutos	184	minutos	134	minutos	149	minutos
<b>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</b>																
Tempos Médios:	06/01/2022		07/01/2022		08/01/2022											
Preparação	352	minutos	222	minutos	189	minutos										
Deslocamento	31	minutos	26	minutos	29	minutos										
Execução dos Reparos	91	minutos	73	minutos	92	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

Apresenta-se na sequência diversas reportagens a respeito do evento ocorrido nos dias 06/01/2022 a 13/01/2022

# Chuvas fortes voltam alagar Macaé

Nos arredores da Rodoviária as ruas ficaram alagadas

08/01/2022 10h47 \ Atualizada há 2 meses \ 👁 461

Por: Redação \ Fonte: Renato Lisboa

<https://jornaldemacae.com.br/noticia/348/chuvas-fortes-voltam-alagar-macae>



<https://youtu.be/bitrUv2Dqq0>

MACAÉ

## Prefeitura de Macaé monitora e atende ocorrências das chuvas

Uma árvore que caiu sobre uma casa, no bairro Aroeira, foi retirada pela equipe da Defesa Civil

Publicado 10/01/2022 12:15 | Atualizado 10/01/2022 12:33

Macaé - A Prefeitura de Macaé prossegue com o trabalho de monitoramento e atendimento de ocorrências ocasionadas pelas chuvas dos últimos dias.

**Retirada** - Equipes da Defesa Civil e da Secretaria Adjunta de Serviços Públicos estão finalizando, nesta manhã, a retirada de uma árvore que caiu sobre uma casa, no bairro Aroeira. Os profissionais foram acionados no domingo (9), onde parte da residência precisou ser interditada e parte da vegetação retirada.

<https://odia.ig.com.br/macae/2022/01/6313834-prefeitura-de-macae-monitora-e-atende-ocorrencias-das-chuvas.html>

## Rio Paraíba sobe durante a madrugada e Defesa Civil de São Fidélis entra em estágio de alerta

A Defesa Civil pede para que a população ribeirinha fique em alerta. A vazão da usina UHE Ilha dos Pombos chegou a 1.750 m<sup>3</sup>/s

📅 8 janeiro 2022 🗑️ Redação



### Previsão de mais chuva para este sábado

O Instituto Nacional de Meteorologia emitiu três alertas para cidades do estado do Rio de Janeiro. Os alertas são de chuvas intensas e acumulado de chuva. Também há alerta de chuva para cidades da zona da mata mineira, o que pode contribuir para elevação dos rios.

### Alerta para outras cidades da região

O Centro Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais do Rio de Janeiro (CEMADEN-RJ) informa que devido aos acumulados pluviométricos registrados na bacia hidrográfica do rio Muriaé ao longo das últimas 24h o Rio Muriaé atingiu sua cota de transbordo de 500 cm na estação Patrocínio do Muriaé, localizada no município de Patrocínio do Muriaé-MG, o que impacta diretamente na região noroeste do estado do Rio de Janeiro.

Dessa forma os municípios a jusante podem ter ocorrências de pontos de alagamentos, alta possibilidade de enxurradas e de inundações, atingindo comunidades em áreas de risco hidrológico e/ou isolamento de bairros/comunidades em cotas mais baixas. Os municípios de Laje do Muriaé, Itaperuna são os mais próximos a possibilidade de serem atingidos pela onda de cheia, no entanto os municípios de Italva e Cardoso Moreira requerem atenção.

<https://sfnoticias.com.br/rio-paraiba-sobe-durante-a-madrugada-e-defesa-civil-de-sao-fidelis-entra-em-estagio-de-alerta>

## Vídeo: Rio Pomba passa dos 6 metros em Pádua; mais de 1 metro acima da cota de transbordo

A Defesa Civil trabalha com a previsão de que o nível do rio possa subir entre 30 a 40 centímetros ao longo desta segunda, mas a notícia boa é que em Cataguases o rio segue baixando

📅 10 janeiro 2022 📍 Redação



Imagens da localidade de "Lagoa do Sapo" nesta manhã.

### Mobilização do estado

O governador Cláudio Castro e o secretário Estadual de Defesa Civil e comandante-geral do Corpo de Bombeiros RJ, coronel Leandro Monteiro, monitoram as chuvas que atingem o território fluminense desde quinta-feira (06/01). “Estamos em contato permanente com os municípios. Toda a estrutura do Estado está mobilizada para atuar em apoio às cidades afetadas. A Defesa Civil e o Corpo de Bombeiros RJ trabalham incansavelmente para prevenir e minimizar danos causados pelas precipitações. O Centro Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (Cemaden-RJ) monitora as condições meteorológicas e os níveis pluviométricos, enviando alertas para as regiões e para a população”, afirmou o governador Cláudio Castro.

<https://sfnoticias.com.br/video-rio-pomba-passa-dos-6-metros-em-padua-mais-de-1-metro-acima-da-cota-de-transbordo>

## Mais um trecho da RJ-146 desaba, dessa vez, entre Santa Maria Madalena e Manoel de Moraes

Trânsito não foi totalmente interditado, e segue em meia pista. Outro trecho da rodovia havia desabado no último dia 07, entre Manoel de Moraes e Visconde do Imbé, sendo que esse trecho permanece totalmente interditado

11 janeiro 2022 Redação



Mais um trecho da RJ-146 desabou devido às fortes chuvas que atingem a nossa região. Dessa vez, o desmoronamento aconteceu no trecho entre Santa Maria Madalena e Manoel de Moraes, mas o trânsito não foi totalmente interditado, e segue em meia pista.

<https://sfnoticias.com.br/mais-um-trecho-da-rj-146-desaba-dessa-vez-entre-santa-maria-madalena-e-manoel-de-moraes>

## Poste desaba e provoca curtos e clarões na rede elétrica após rua ceder em Cantagalo; vídeo

Imagens mostram que veículos passavam em outra rua no momento do incidente na noite desta segunda-feira (10).

Por g1 — Cantagalo  
10/01/2022 23h57 - Atualizado há 2 meses



Três postes desabaram no bairro Vila Bela, em Cantagalo, na Região Serrana do Rio, depois que uma rua cedeu na noite desta segunda-feira (10) durante uma forte chuva que atingia o município.

<https://g1.globo.com/rj/regiao-serrana/noticia/2022/01/10/poste-desaba-e-provoca-curto-na-rede-eletrica-apos-rua-ceder-em-cantagalo.ghtml>

# Friburguenses "mofam" e sentem medo: previsão é de mais chuva nos próximos dias

Inmet emite alerta de "grande perigo", válido até 10h deste sábado; Defesa Civil só atendeu 2 ocorrências

SEXTA-FEIRA, 07 DE JANEIRO DE 2022

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



<https://avozdaserra.com.br/noticias/friburguenses-mofam-e-sentem-medo-previsao-e-de-mais-chuva-nos-proximos-dias>

# Chuva: queda de árvore interditou a RJ-116 por 3h na noite de sexta

Incidente provocou nó no trânsito em Mury; postes e fiação derrubados energizaram o asfalto

SÁBADO, 08 DE JANEIRO DE 2022

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



A árvore atravessada nas pistas (Foto: Divulgação Rota 116)

As chuvas persistentes que caem sobre Nova Friburgo por dias seguidos provocaram na noite desta sexta-feira, 7, a queda de uma árvore que interditou por três horas o principal acesso à cidade, a RJ-116.

<https://avozdaserra.com.br/noticias/chuva-queda-de-arvore-interditou-rj-116-por-3h-na-noite-de-sexta>

## Um susto daqueles: asfalto cede, derruba poste e causa curtos durante temporal em Cantagalo

Município está em estágio de alerta por causa da previsão de mais chuvas fortes

Por João Pedro Aguiar

11/01/22 - 10:48 | Atualizada em 11/01/22 - 15:21

<https://www.portalmultiplix.com/noticias/cotidiano/um-susto-daqueles-asfalto-cede-derruba-poste-e-causa-curtos-durante-temporal-em-cantagalo>

## Chuvas deixam 1.200 pessoas desalojadas e 300 desabrigadas no Rio de Janeiro

Corpo de Bombeiros do Rio foi acionado para mais de 200 ocorrências relacionadas a tempestades no estado; não há registro de mortes

A Defesa Civil do [Rio de Janeiro](#) segue monitorando as condições meteorológicas no estado após as [fortes chuvas que atingiram os municípios fluminenses nos últimos dias](#). Até o fim da tarde desta segunda-feira (10), 1.200 pessoas ficaram desalojadas e 300 desabrigadas. Desde sábado (8), o Corpo de Bombeiros recebeu 200 ocorrências relacionadas às chuvas no estado. Não há registro de mortes.

Pelo menos dez cidades foram afetadas com transbordo de rio no Norte e Noroeste do estado, como Itaperuna, Italva, Natividade, Porciúncula, Bom Jesus do Itabapoana, Laje do Muriaé, Cambuci, Aperibé, Santo Antônio de Pádua e Cardoso Moreira.

Na Região Serrana, houve registros de deslizamentos, alagamentos, interdições de vias, quedas de muros e árvores em Carmo, Petrópolis, Teresópolis, Nova Friburgo, Cordeiro, São Sebastião de Alto, Cantagalo, Macuco e Trajano de Moraes.

<https://www.cnnbrasil.com.br/saude/chuvas-deixam-1-200-pessoas-desalojadas-e-300-desabrigadas-no-rio-de-janeiro/>

## Chuvas fortes atingem regiões norte e noroeste do estado do Rio

*Rios transbordam e provocam alagamentos em dez municípios*

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2022-01/chuvas-fortes-atingem-regioes-norte-e-noroeste-do-estado-do-rio>

## Chuva forte alaga ruas e casas em São Gonçalo

Alguns moradores ficaram ilhados durante o temporal



A chuva forte que caiu no Rio de Janeiro deixou ruas e casas alagadas em São Gonçalo, na Região Metropolitana. Alguns moradores ficaram ilhados durante o temporal

<https://recordtv.r7.com/cidade-alerta-rj/videos/chuva-forte-alaga-ruas-e-casas-em-sao-goncalo-08012022>



Chuva forte pela tarde de terça feira as 17h em São Gonçalo. Rio de Janeiro.

215 visualizações • 12 de jan. de 2022

👍 4

🗨️ NÃO GOSTEI

➦ COMPARTILHAR

≡+ SALVAR

...

<https://www.youtube.com/watch?v=VGUmFPcs7Mg>

## Chuvas fortes preocupam na região de São Gonçalo e Niterói (Vídeos)

Como já era previsto pela meteorologia, temporais vieram com grande intensidade



ESCRITO POR REDAÇÃO  
11/01/2022 19:21, ATUALIZADO EM 11/01/2022 19:21

Desde o final da tarde desta terça-feira (11), fortes chuvas caem sobre a região. em vários pontos de São Gonçalo e Niterói, moradores postaram vídeos com pontos de alagamentos, que rapidamente 'viralizaram' nas redes sociais.

<https://www.osaogoncalo.com.br/geral/116983/chuvas-fortes-preocupam-na-regiao-de-sao-goncalo-e-niteroi-videos>

Cidades

## Chuva e alagamentos alertam para riscos em Niterói e São Gonçalo

Publicado 11 de janeiro de 2022 às 18:05 h | Atualizado em 12/01/2022, 09:55 | Autor: Romulo Cunha



### São Gonçalo

Moradores relataram pontos de alagamentos nos bairros de Neves e no Centro de São Gonçalo. Ruas como a Oliveira Botelho (vídeo), Dr. Alberto Torres e Avenida Presidente Kennedy foram bastante afetadas.

A RJ-104 também apresentou pontos com bolsões de água, principalmente na altura do bairro Colubandê. Na Amendoeira, a água chegou a entrar dentro de uma residência. Alcântara e Boa Vista também foram pontos que ficaram alagados.

<https://enfoco.com.br/uncategorized/cidades/chuva-e-alagamentos-alertam-para-riscos-em-niteroi-e-sao-goncalo-35907>



## Chuvas causam transtornos em Niterói e São Gonçalo

📅 11 de janeiro de 2022 👤 Jose Jorge Junior 💬 0 Comment 🏷️ chuvas, inundadas, niterói, ruas, são gonçalo

<https://www.atribunarij.com.br/chuvas-causam-transtornos-em-niteroi-e-sao-goncalo/>



## Chuva inunda algumas ruas de Niterói

📅 7 de janeiro de 2022 👤 Raquel Morais 💬 0 Comment 🏷️ alagamento, Chuva, niterói

<https://www.atribunarij.com.br/chuva-inunda-algumas-ruas-de-niteroi/>

# Defesa Civil registra 43 ocorrências na cidade: Queda de barreira interdita a Rua Pedro Elmer, e em Itaipava, uma árvore cai sobre a fiação

07/jan 14:13

Por Redação/Tribuna de Petrópolis



Compartilhar:



De acordo com o setor de monitoramento da Defesa Civil, o município está sob a influência da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). Com isso, a previsão é de chuva moderada a forte para esta sexta-feira (7), se estendendo até este sábado (8). A Defesa Civil mantém o reforço das equipes com agentes operacionais, técnicos, engenheiros, geólogos e assistentes sociais.

<https://tribunadepetropolis.com.br/noticias/defesa-civil-registra-43-ocorrencias-na-cidade-queda-de-barreira-interdita-a-rua-pedro-elmer-e-em-itaipava-uma-arvore-cai-sobre-a-fiacao/>



Cidade

## Sobe para 85 o número de ocorrências devido a chuva na cidade; sirenes de três comunidades foram acionadas

07/jan 17:38

Por Vinícius Ferreira



Compartilhar:



A chuva, que cai de forma intensa sobre a cidade, desde a noite de ontem (6), provocou, segundo a secretaria de Defesa Civil, 85 ocorrências entre deslizamentos de terra, transbordamento de rios e quedas de árvores, desde a última quinta-feira(5). O acumulado de chuva nas últimas 24h é de quase 200mm. A Defesa Civil acionou o sistema de Alarme e Alerta nas comunidades do Dr. Thouzet, Independência e Quitandinha. Até o momento, a Defesa Civil informou que não houve vítimas.

Na rua Coronel Veiga, o rio Quitandinha, que já havia transbordado no início da manhã voltou a transbordar à tarde. E, até às 17h, a via seguia interditada na altura das Duas Pontes, obrigando os motoristas a desviarem pelo Valparaíso ou pela

<https://tribunadepetropolis.com.br/noticias/sobe-para-85-o-numero-de-ocorrencias-devido-a-chuva-na-cidade-sirenes-de-tres-comunidades-foram-acionadas/>

Cidade

## Chega a 184 o número de ocorrências em função das chuvas na cidade

08/jan 14:03  
Por Vinícius Ferreira



A chuva que caiu de forma intensa em Petrópolis, na quinta-feira (6) e na sexta-feira (7) provocou 184 ocorrências atendidas pela secretaria de Defesa Civil do município. Do volume total, 132 foram atendimentos ocasionados por deslizamentos de terra. Em 24h o volume de chuva chegou a 227mm. No Independência, região mais castigada pela chuva, o volume foi de 192mm.

<https://tribunadepetropolis.com.br/noticias/chega-a-184-o-numero-de-ocorrencias-em-funcao-das-chuvas-na-cidade/>

## Quedas de luz e problemas na manutenção: Vale das Videiras e Rocio cobram melhorias no abastecimento de energia

10/jan 16:13



As chuvas, que atingiram intensamente Petrópolis nos últimos dias e que continuam a cair nesta segunda-feira (10), têm afetado a cidade não apenas na obstrução de vias públicas e no desalojamento de famílias, mas também na interrupção de serviços essenciais. No Vale das Videiras e no Rocio, a queda de árvores sobre a rede elétrica provocou apagões ao longo do fim de semana, agravando um problema que é crônico, segundo os moradores.

<https://tribunadepetropolis.com.br/noticias/quedas-de-luz-e-problemas-na-manutencao-vale-das-videiras-e-rocio-cobram-melhorias-no-abastecimento-de-energia/>

## Chuvas no RJ: temporal provocou 90 ocorrências nas últimas 24h em todo o estado

Regiões Serrana, Norte e Noroeste são as mais afetadas; previsão é de chuva para as próximas horas e Defesa Civil alerta para risco de deslizamentos de terra e alagamentos

O risco geológico também é considerado alto nos municípios de Duque de Caxias, Magé, Guapimirim, Silva Jardim e Rio Bonito, Angra dos Reis e Cachoeiras de Macacu. Nas demais localidades, o risco é considerado moderado.

A cidade de Angra dos Reis informou que os agentes da prefeitura estão trabalhando na desobstrução da RJ 155 (próximo aos túneis) neste domingo (09), desde as primeiras horas da manhã. Os engenheiros que estiveram no local constataram que a pista não sofreu danos, mas ainda há preocupação com deslizamento de encosta.

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/chuvas-no-rj-9-de-janeiro/>

### Defesa Civil continua monitoramento de áreas atingidas com chuvas em Resende

7 DE JANEIRO DE 2022, 12:03

CIDADES

#### RESENDE

A Defesa Civil continua monitorando dos pontos afetados pelas chuvas que caíram na noite de quinta-feira, dia 6, no município. O temporal causou deslizamento de terra na RJ-161, conhecida como Serra do Eme, no trecho que liga Resende a Vargem Grande, na zona rural da cidade. Também ocorreu uma tromba d'água nesta localidade, provocando o transbordamento do Rio Pedra Preta. O Rio Pirapetinga também transbordou e alagou as ruas do povoado São Januário. Nenhuma casa foi atingida.

<https://avozdacidade.com/wp/defesa-civil-continua-monitoramento-de-areas-atingidas-com-chuvas-em-resende/>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 01/2022 –RJ	Evento: ISE 01/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			06/01/2022 16:00:00	13/01/2022 19:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
Regionais Campos, 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
3.206	1.170.788,50	505.136	465.736,97

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



























































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
1944	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	0016687715	1	3	11/01/2022 10:09:13	12/01/2022 10:25:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54637	145,6766667
1945	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	0016689571	1	3	11/01/2022 12:50:20	11/01/2022 15:31:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54637	2,686388889
1946	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	0016689571	1	3	11/01/2022 15:39:00	12/01/2022 05:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54637	13,68333333
1947	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	0016695889	1	3	11/01/2022 22:36:57	12/01/2022 16:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	17,45083333
1948	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	0016701533	1	3	12/01/2022 14:29:00	13/01/2022 09:28:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	54637	37,98666667
1949	383	1	2022	13080	MIR02	MIR	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	5104	54637	636,5822222
1950	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016671205	1	3	09/01/2022 07:19:53	09/01/2022 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	2,201944444
1951	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016684255	1	3	10/01/2022 20:24:36	11/01/2022 13:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54637	99,54333333
1952	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016684311	1	3	10/01/2022 20:31:00	12/01/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	54637	83,8
1953	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686171	1	3	11/01/2022 07:48:46	11/01/2022 15:31:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	7,7125
1954	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686171	1	3	11/01/2022 18:30:58	11/01/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	0,483888889
1955	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686383	1	3	11/01/2022 08:13:41	11/01/2022 15:31:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	7,297222222
1956	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686383	1	3	11/01/2022 17:55:08	13/01/2022 06:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	36,96416667
1957	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686495	1	3	11/01/2022 08:24:18	11/01/2022 15:31:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	7,116111111
1958	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016686495	1	3	11/01/2022 17:56:09	13/01/2022 09:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	39,16416667
1959	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016690773	1	3	11/01/2022 14:43:12	13/01/2022 11:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	54637	271,58
1960	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016694079	1	3	11/01/2022 18:50:56	11/01/2022 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54637	2,451111111
1961	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	0016694301	1	3	11/01/2022 19:07:52	12/01/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	54637	46,07111111
1962	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01854480	1	3	10/01/2022 22:07:49	11/01/2022 04:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	54637	142,9458333
1963	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01854480	1	3	10/01/2022 22:07:49	11/01/2022 07:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	54637	187,3141667
1964	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01854480	1	3	10/01/2022 22:07:49	11/01/2022 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	54637	538,0636111
1965	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:29:32	11/01/2022 17:56:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	685	54637	1673,683333
1966	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:31:17	11/01/2022 17:56:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	54637	118,2941667
1967	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:41:23	11/01/2022 17:15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	54637	121,81
1968	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:41:23	11/01/2022 17:55:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	304	54637	677,5822222
1969	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:41:23	11/01/2022 17:55:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54637	29,09833333
1970	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855176	1	3	11/01/2022 15:41:23	11/01/2022 18:30:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1071	54637	3026,765
1971	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	1458	54637	181,845
1972	383	1	2022	13080	MIR03	MIR	BA01855448	1	3	11/01/2022 07:15:00	13/01/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	54637	519,75
1973	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016653901	1	3	07/01/2022 06:16:59	07/01/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	54637	74,97388889
1974	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016658635	1	3	07/01/2022 14:37:21	07/01/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	54637	1,210833333
1975	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016670429	1	3	08/01/2022 22:17:44	09/01/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	10,03777778
1976	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016684209	1	3	10/01/2022 20:20:09	12/01/2022 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	27	54637	798,6825
1977	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016684237	1	3	10/01/2022 20:23:03	11/01/2022 05:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	54637	47,24583333
1978	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016685691	1	3	11/01/2022 06:28:34	11/01/2022 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	26	54637	233,7544444
1979	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016685733	1	3	10/01/2022 19:25:43	11/01/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	111	54637	2727,424167
1980	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016686633	1	3	11/01/2022 08:36:23	12/01/2022 14:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	54637	177,365
1981	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016687923	1	3	11/01/2022 10:28:53	12/01/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	30,35194444
1982	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016689313	1	3	11/01/2022 12:28:00	11/01/2022 15:31:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54637	3,058611111
1983	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016689313	1	3	11/01/2022 15:39:00	12/01/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	54637	22,76666667
1984	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016692015	1	3	11/01/2022 16:24:14	12/01/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	17,42944444
1985	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	0016698597	1	3	12/01/2022 09:45:33	12/01/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	6,9075
1986	383	1	2022	13080	MIR04	MIR	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	1906	54637	237,7205555
1987	383	1	2022	13080	SAP01	SAP	0016660073	1	3	07/01/2022 16:48:13	07/01/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	119	54637	281,2036111
1988	383	1	2022	13080	SAP01	SAP	0016699059	1	3	12/01/2022 10:24:14	13/01/2022 01:59:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	15,59527778
1989	383	1	2022	13080	SAP01	SAP	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	4257	54637	530,9425
1990	383	1	2022	13080	SAP02	SAP	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	564	54637	70,34333333
1991	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016653263	1	3	07/01/2022 00:37:25	07/01/2022 15:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	14,65972222
1992	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016666495	1	3	08/01/2022 12:43:59	08/01/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	6,100277778
1993	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016667057	1	3	08/01/2022 13:50:27	08/01/2022 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	4,475833333
1994	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016689891	1	3	11/01/2022 15:39:00	13/01/2022 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	35,76666667
1995	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016690235	1	3	11/01/2022 13:54:49	11/01/2022 22:47:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	54637	373,2166667
1996	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016693925	1	3	11/01/2022 18:42:29	12/01/2022 08:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	54637	223,6044444
1997	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016697325	1	3	12/01/2022 08:09:27	12/01/2022 12:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	4,075833333
1998	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016699021	1	3	12/01/2022 10:21:33	12/01/2022 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	5,690833333
1999	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	0016700781	1	3	12/01/2022 13:09:58	12/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	1,833888889
2000	383	1	2022	13080	SAP03	SAP	BA01855244	1	3	11/01/2022 15:31:31	11/01/2022 15:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	138000	8126	54637	1013,492778
2001	383	1	2022	13080	SAP04	SAP	0016654083	1	3	07/01/2022 07:01:10	07/01/2022 12:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	54637	90,88888889
2002	383	1	2022	13080	SAP04	SAP	0016654361	1	3	07/01/2022 07:48:03	07/01/2022 11:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	54637	15,86333333
2003	383	1	2022	13080	SAP04	SAP	0016654677	1	3	07/01/2022 08:20:40	07/01/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54637	3,072222222
2004	383	1	2022	13080	SAP04	SAP	0016660885	1	3	07/01/2022 18:08:12	08/01/2022 00:29:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	146	54637	926,6944444
2005	383	1	2022	13080	SAP04	SAP	0016662007	1	3</							



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
2078	383	1	2022	13082	SLR02	SLR	0016663547	1	3	08/01/2022 06:01:44	08/01/2022 08:29:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	421	28071	1035,192222
2079	383	1	2022	13082	SLR02	SLR	0016664417	1	3	08/01/2022 08:44:07	08/01/2022 12:11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	421	28071	1456,543056
2080	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016659323	1	3	07/01/2022 15:37:24	08/01/2022 13:02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21827	107,1194444
2081	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016666609	1	3	08/01/2022 13:06:20	08/01/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	21827	40,72222222
2082	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016673107	1	3	09/01/2022 12:03:25	09/01/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	21827	29,77222222
2083	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016673107	1	3	09/01/2022 12:03:25	10/01/2022 02:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	21827	73,04861111
2084	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016686457	1	3	11/01/2022 08:20:34	11/01/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	1,823888889
2085	383	1	2022	13084	AçU112	AÇU	0016692637	1	3	11/01/2022 17:17:41	11/01/2022 20:06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	2,808611111
2086	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016659167	1	3	07/01/2022 15:24:52	07/01/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	43	21827	283,1788889
2087	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016659167	1	3	07/01/2022 15:24:52	08/01/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	21827	215,0222222
2088	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016659489	1	3	07/01/2022 15:54:22	08/01/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	21827	319,7205556
2089	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016659597	1	3	07/01/2022 16:06:04	07/01/2022 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	21827	52,05555556
2090	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016661367	1	3	07/01/2022 19:05:59	08/01/2022 05:34:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	10,4825
2091	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016671353	1	3	09/01/2022 07:56:17	09/01/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	14,06194444
2092	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016672421	1	3	09/01/2022 10:29:40	10/01/2022 01:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	14,75722222
2093	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016688827	1	3	11/01/2022 11:47:00	11/01/2022 21:06:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	9,3175
2094	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	0016691917	1	3	11/01/2022 16:13:12	12/01/2022 11:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	19,71333333
2095	383	1	2022	13084	AçU113	AÇU	BA01851878	1	3	08/01/2022 07:26:19	08/01/2022 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	21827	49,10194445
2096	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016658007	1	3	07/01/2022 13:37:24	08/01/2022 00:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	21827	532,14
2097	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016658887	1	3	07/01/2022 14:59:24	07/01/2022 20:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	21827	388,8466667
2098	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016661239	1	3	07/01/2022 18:49:45	08/01/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21827	18,17083333
2099	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016661983	1	3	07/01/2022 20:17:17	08/01/2022 02:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	6,111944444
2100	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016668285	1	3	08/01/2022 16:34:51	09/01/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	18,41916667
2101	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016679429	1	3	10/01/2022 11:37:39	10/01/2022 14:11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	2,560555556
2102	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	0016680703	1	3	10/01/2022 13:53:24	11/01/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	41,38666667
2103	383	1	2022	13084	AçU114	AÇU	BA01853758	1	3	10/01/2022 05:20:00	10/01/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	21827	498,8333333
2104	383	1	2022	13084	BXG01	BXG	0016666787	1	3	08/01/2022 13:22:28	09/01/2022 11:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	44,61777778
2105	383	1	2022	13084	BXG01	BXG	0016673183	1	3	09/01/2022 12:13:22	10/01/2022 17:49:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	29,60861111
2106	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016661753	1	3	07/01/2022 19:51:16	07/01/2022 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	21827	512,7255556
2107	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016663381	1	3	08/01/2022 04:54:00	08/01/2022 07:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	163	21827	402,0666666
2108	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016663693	1	3	08/01/2022 06:40:26	09/01/2022 10:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	27,44277778
2109	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016668635	1	3	09/01/2022 16:12:51	09/01/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	21827	318,2575
2110	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016670895	1	3	09/01/2022 03:59:46	09/01/2022 10:22:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	163	21827	1040,166389
2111	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016674699	1	3	09/01/2022 17:01:07	10/01/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	21827	96,57361111
2112	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016675583	1	3	09/01/2022 19:59:47	10/01/2022 02:16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	6,275
2113	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016680205	1	3	10/01/2022 13:04:42	10/01/2022 15:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	2,221666667
2114	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	0016686451	1	3	11/01/2022 08:20:00	11/01/2022 12:31:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21827	12,56083333
2115	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	BA01854170	1	3	10/01/2022 15:13:16	10/01/2022 16:44:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	292	21827	443,1911111
2116	383	1	2022	13084	BXG02	BXG	BA01854170	1	3	10/01/2022 15:13:16	11/01/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	21827	126,4733333
2117	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016659227	1	3	07/01/2022 15:31:00	07/01/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	21827	238,4833333
2118	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016659227	1	3	07/01/2022 15:31:00	07/01/2022 21:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21827	11,8
2119	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016662099	1	3	07/01/2022 20:33:42	08/01/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	16,605
2120	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016662837	1	3	07/01/2022 23:30:10	08/01/2022 02:01:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	21827	40,47555555
2121	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016667759	1	3	07/01/2022 22:48:32	08/01/2022 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21827	71,97333333
2122	383	1	2022	13084	BXG03	BXG	0016687937	1	3	11/01/2022 01:32:29	11/01/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	43	21827	453,3036111
2123	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016664561	1	3	08/01/2022 08:59:36	08/01/2022 12:24:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	3,417222222
2124	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016668261	1	3	08/01/2022 16:31:10	09/01/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	42,12777778
2125	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016668555	1	3	08/01/2022 17:18:17	09/01/2022 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	21827	239,1386111
2126	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016673493	1	3	09/01/2022 13:01:02	09/01/2022 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	21827	69,12388889
2127	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016673493	1	3	09/01/2022 13:01:02	09/01/2022 17:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21827	4,082777778
2128	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016675815	1	3	09/01/2022 21:04:51	10/01/2022 13:55:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	33,70166667
2129	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016678343	1	3	10/01/2022 09:58:34	10/01/2022 13:15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	3,28
2130	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016679753	1	3	10/01/2022 12:17:13	10/01/2022 21:02:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	17,525
2131	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016682073	1	3	10/01/2022 16:20:39	11/01/2022 03:16:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21827	21,86944444
2132	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016683785	1	3	10/01/2022 19:26:48	10/01/2022 21:22:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	1,932777778
2133	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016685673	1	3	11/01/2022 06:24:34	11/01/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	21827	213,13
2134	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016686175	1	3	11/01/2022 07:49:02	11/01/2022 09:59:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	2,181388889
2135	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016688481	1	3	11/01/2022 11:13:21	11/01/2022 14:24:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	3,185
2136	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016689705	1	3	11/01/2022 13:05:15	12/01/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	12,9125
2137	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	0016695423	1	3	11/01/2022 21:00:02	12/01/2022 03:02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21827	6,048055556
2138	383	1	2022	13084	FAR01	FAR	BA01852802	1	3	09/01/2022 05:20:00	09/01/2022 06:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21827	0,816666667
2139	383	1	2022	13084	FAR02	FAR	0016659721	1	3	07/01/2022 16:16:42	08/01/2022 04:14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	21827	107,7025
2140	383</															



Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2212	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	001668251	1	3	08/01/2022 16:29:50	09/01/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40469	49,6722222
2213	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016677223	1	3	10/01/2022 08:12:47	10/01/2022 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40469	9,140555556
2214	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016682609	1	3	10/01/2022 17:21:24	10/01/2022 22:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	433	40469	2111,596667
2215	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016684761	1	3	10/01/2022 22:07:32	11/01/2022 19:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	40469	528,1111111
2216	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016685901	1	3	11/01/2022 07:07:31	11/01/2022 20:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	40469	249,445
2217	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016687973	1	3	11/01/2022 10:32:43	11/01/2022 23:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	12,77138889
2218	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016690003	1	3	11/01/2022 13:37:05	12/01/2022 12:40:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	23,05944444
2219	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016695329	1	3	11/01/2022 20:51:38	12/01/2022 13:57:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	40469	85,525
2220	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016700789	1	3	12/01/2022 10:40:10	12/01/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	40469	9,330555556
2221	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016700789	1	3	12/01/2022 17:31:00	12/01/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	39	40469	96,85
2222	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016706537	1	3	13/01/2022 07:11:29	13/01/2022 13:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	69	40469	455,9941667
2223	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016707535	1	3	13/01/2022 08:51:33	13/01/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	40469	159,7708333
2224	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016708861	1	3	13/01/2022 10:56:46	13/01/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	40469	442,3711111
2225	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016709235	1	3	13/01/2022 11:32:00	13/01/2022 16:50:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	14	40469	74,40611111
2226	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016709461	1	3	13/01/2022 11:58:12	13/01/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	40469	19,73333333
2227	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016713133	1	3	13/01/2022 18:25:05	14/01/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	40469	48,24583333
2228	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	0016713337	1	3	13/01/2022 18:49:41	14/01/2022 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	40469	132,4422222
2229	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01840384	1	3	07/01/2022 14:06:00	07/01/2022 14:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40469	0,35
2230	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01851688	1	3	07/01/2022 22:30:00	08/01/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	40469	20
2231	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01852246	1	3	08/01/2022 15:07:41	08/01/2022 15:24:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	40469	32,90277778
2232	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01852246	1	3	08/01/2022 15:07:41	08/01/2022 17:32:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	366	40469	884,3983333
2233	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01852246	1	3	08/01/2022 15:07:41	09/01/2022 00:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	202	40469	1973,932778
2234	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01852398	1	3	08/01/2022 20:00:15	09/01/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	40469	92,31666667
2235	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01854278	1	3	10/01/2022 17:27:00	10/01/2022 18:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	40469	79,28333333
2236	383	1	2022	13090	PNV01	PNV	BA01854528	1	3	10/01/2022 23:36:49	11/01/2022 01:31:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1263	40469	2412,680833
2237	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016652115	1	3	06/01/2022 21:03:36	07/01/2022 01:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	61	40469	296,2566667
2238	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016652201	1	3	07/01/2022 07:22:14	07/01/2022 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	40469	32,17277778
2239	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016652393	1	3	06/01/2022 21:50:18	07/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	57	40469	788,215
2240	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016653315	1	3	07/01/2022 00:52:10	07/01/2022 10:10:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	40469	372,1
2241	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016654491	1	3	07/01/2022 08:01:11	07/01/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40469	5,063611111
2242	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016654727	1	3	06/01/2022 21:14:14	07/01/2022 07:22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	40469	293,8586111
2243	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016656841	1	3	07/01/2022 11:29:05	07/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	40469	140,6111111
2244	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016656883	1	3	07/01/2022 11:33:35	07/01/2022 16:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40469	71,03055556
2245	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016661331	1	3	07/01/2022 19:01:18	08/01/2022 02:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40469	14,85666667
2246	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016661371	1	3	07/01/2022 19:06:10	07/01/2022 22:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	40469	123,8888889
2247	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016662361	1	3	07/01/2022 21:20:16	08/01/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	40469	18,57888889
2248	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016662841	1	3	07/01/2022 22:53:00	09/01/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	15	40469	696,75
2249	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016663553	1	3	08/01/2022 06:02:45	08/01/2022 10:18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	91	40469	387,9127778
2250	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016663553	1	3	08/01/2022 06:02:45	08/01/2022 20:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	40469	29,675
2251	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016677577	1	3	10/01/2022 08:52:52	10/01/2022 15:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	6,668888889
2252	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016677661	1	3	10/01/2022 09:01:20	10/01/2022 16:19:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	7,305
2253	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016685675	1	3	11/01/2022 06:24:37	11/01/2022 13:05:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	40469	380,8708333
2254	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016685871	1	3	11/01/2022 07:04:15	11/01/2022 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40469	144,8416667
2255	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016690191	1	3	11/01/2022 13:51:23	12/01/2022 10:04:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	40469	141,5827778
2256	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016706121	1	3	13/01/2022 05:27:39	13/01/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	40469	322,7725
2257	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016706121	1	3	13/01/2022 05:27:39	14/01/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	40469	521,9991667
2258	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016706461	1	3	13/01/2022 06:59:44	13/01/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	41	40469	338,4322222
2259	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016706837	1	3	13/01/2022 07:45:25	13/01/2022 10:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	40469	54,01805556
2260	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016707207	1	3	13/01/2022 08:22:10	13/01/2022 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	40469	159,3222222
2261	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	0016708797	1	3	13/01/2022 07:10:34	13/01/2022 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	93	40469	598,9716667
2262	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	BA01840280	1	3	07/01/2022 11:53:00	07/01/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	40469	13,3
2263	383	1	2022	13090	PNV02	PNV	DT16684529	1	3	10/01/2022 21:13:00	11/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	40469	160,05
2264	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016651377	1	3	06/01/2022 19:16:17	07/01/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	20,97861111
2265	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016652005	1	3	06/01/2022 20:49:43	07/01/2022 07:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	40469	74,11638889
2266	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016663161	1	3	08/01/2022 01:06:29	08/01/2022 15:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	40469	1197,815278
2267	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016665215	1	3	08/01/2022 10:11:54	08/01/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	5,968333333
2268	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016677139	1	3	10/01/2022 08:00:20	10/01/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	40469	60,6
2269	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016679035	1	3	10/01/2022 11:03:49	10/01/2022 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	40469	3,353055555
2270	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016681811	1	3	10/01/2022 15:50:00	10/01/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	40469	85,5
2271	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016685277	1	3	11/01/2022 01:10:58	11/01/2022 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	40469	1613,630556
2272	383	1	2022	13090	PNV04	PNV	0016686525	1	3	11/01						





Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunção	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 Conjunção	CHI
2413	383	1	2022	13090	TER06	TER	0016709191	1	3	13/01/2022 11:28:07	13/01/2022 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	40469	247,8161111
2414	383	1	2022	13090	TER06	TER	0016710323	1	3	13/01/2022 13:30:35	14/01/2022 18:01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40469	28,51805556
2415	383	1	2022	13090	TER06	TER	0016713525	1	3	13/01/2022 19:10:46	14/01/2022 16:46:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40469	43,17666667
2416	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01854934	1	3	11/01/2022 09:49:00	11/01/2022 10:30:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	40469	61,67499999
2417	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01854934	1	3	11/01/2022 09:49:00	11/01/2022 11:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	40469	49,05
2418	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01855296	1	3	11/01/2022 17:14:59	11/01/2022 18:27:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	298	40469	362,5666667
2419	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01855296	1	3	11/01/2022 17:14:59	11/01/2022 19:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	83	40469	189,5397222
2420	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01855296	1	3	11/01/2022 17:14:59	11/01/2022 20:06:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	325	40469	928,9583334
2421	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01856478	1	3	13/01/2022 00:01:24	13/01/2022 01:56:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	325	40469	621,0208333
2422	383	1	2022	13090	TER06	TER	BA01856478	1	3	13/01/2022 00:01:24	13/01/2022 03:58:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	381	40469	1503,68
2423	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016650891	1	3	06/01/2022 18:14:22	07/01/2022 09:59:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	15,74916667
2424	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016655525	1	3	07/01/2022 09:31:41	08/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	26,13861111
2425	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016665911	1	3	08/01/2022 11:31:41	09/01/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54482	42,41583333
2426	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016679797	1	3	10/01/2022 12:23:32	10/01/2022 13:50:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	54482	63,43333333
2427	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016681251	1	3	10/01/2022 14:56:28	10/01/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	44	54482	130,9244444
2428	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016685191	1	3	11/01/2022 00:29:00	12/01/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	54482	1620,283333
2429	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016697675	1	3	12/01/2022 08:36:49	12/01/2022 10:19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	57	54482	97,69166667
2430	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016699847	1	3	12/01/2022 11:37:22	12/01/2022 21:27:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	9,82777778
2431	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016702175	1	3	12/01/2022 15:29:12	12/01/2022 18:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24	54482	71,92
2432	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016702319	1	3	12/01/2022 15:41:38	12/01/2022 19:58:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	4,279166667
2433	383	1	2022	13091	TRB01	TRB	0016702425	1	3	12/01/2022 15:51:55	12/01/2022 18:40:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	54482	137,5130556
2434	383	1	2022	13091	TRB02	TRB	0016663415	1	3	08/01/2022 05:13:35	08/01/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	599	54482	4057,393056
2435	383	1	2022	13091	TRB02	TRB	0016704119	1	3	12/01/2022 18:57:08	12/01/2022 20:28:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	599	54482	912,1438889
2436	383	1	2022	13091	TRB02	TRB	0016714787	1	3	13/01/2022 10:35:44	14/01/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	166	54482	4327,804444
2437	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016652263	1	3	06/01/2022 21:26:38	07/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54482	228,2294444
2438	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016660359	1	3	07/01/2022 17:15:36	08/01/2022 03:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	54482	61,94
2439	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016663861	1	3	08/01/2022 07:17:56	09/01/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	54482	464,2666667
2440	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016664943	1	3	08/01/2022 09:41:27	08/01/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	54482	27,90333333
2441	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016677351	1	3	10/01/2022 08:28:51	10/01/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	54	54482	379,035
2442	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016677351	1	3	10/01/2022 11:15:00	10/01/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	197	54482	837,25
2443	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016685929	1	3	11/01/2022 07:10:58	12/01/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54482	424,4572222
2444	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016692839	1	3	11/01/2022 17:29:04	12/01/2022 00:10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	54482	320,88
2445	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016692839	1	3	11/01/2022 17:29:04	12/01/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54482	108,7288889
2446	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016695219	1	3	11/01/2022 20:38:13	12/01/2022 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54482	30,62611111
2447	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016701561	1	3	12/01/2022 14:30:40	13/01/2022 03:20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	54482	115,4225
2448	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016701561	1	3	12/01/2022 14:30:40	13/01/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54482	114,6222222
2449	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016701561	1	3	13/01/2022 13:29:56	13/01/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	54482	51,01
2450	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016705645	1	3	13/01/2022 00:15:59	13/01/2022 09:31:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	195	54482	1804,725
2451	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016705669	1	3	13/01/2022 00:20:53	13/01/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	54482	26,37222222
2452	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016705685	1	3	13/01/2022 00:24:18	13/01/2022 19:02:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	217	54482	4042,529167
2453	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016705685	1	3	13/01/2022 10:40:00	13/01/2022 19:02:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	54482	435,11
2454	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016705979	1	3	13/01/2022 02:57:52	13/01/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	30	54482	356,0666667
2455	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016706497	1	3	13/01/2022 07:05:43	13/01/2022 09:30:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	54482	33,68944444
2456	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016706497	1	3	13/01/2022 07:05:43	13/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	54482	255,9977778
2457	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016706559	1	3	13/01/2022 07:13:51	13/01/2022 12:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	54482	66,76583333
2458	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016706585	1	3	13/01/2022 07:18:10	14/01/2022 05:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	54482	265,5666667
2459	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016706963	1	3	13/01/2022 07:58:36	14/01/2022 05:15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	54482	1064,222222
2460	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016707387	1	3	13/01/2022 08:40:05	14/01/2022 02:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	54482	355,3055556
2461	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016709299	1	3	13/01/2022 11:38:53	13/01/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	54482	58,22333333
2462	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	0016711383	1	3	13/01/2022 12:36:38	13/01/2022 15:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54482	5,245555556
2463	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01840600	1	3	07/01/2022 19:45:15	08/01/2022 00:33:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	54482	874,4088889
2464	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01840600	1	3	07/01/2022 19:45:15	08/01/2022 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	54482	784,6875
2465	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01840600	1	3	08/01/2022 11:17:11	08/01/2022 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	54482	1780,010556
2466	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01852282	1	3	08/01/2022 16:27:00	09/01/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	54482	582,8
2467	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01853840	1	3	10/01/2022 07:31:05	10/01/2022 08:42:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1577	54482	1872,6875
2468	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01853840	1	3	10/01/2022 07:31:05	10/01/2022 11:05:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	54482	75,15666667
2469	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01855306	1	3	11/01/2022 17:20:52	11/01/2022 20:13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	213	54482	611,5466667
2470	383	1	2022	13091	TRB03	TRB	BA01855306	1	3	11/01/2022 19:14:30	11/01/2022 20:12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	670	54482	646,1777778
2471	383	1	2022	13091	TRB04	TRB	0016658593	1	3	07/01/2022 14:32:09	07/01/2022 16:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	57	54482	93,9075
2472	383	1	2022	13091	TRB05	TRB	0016662849	1	3	07/01/2022 22:54:37	08/01/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	134	54482	592,6894444
2473	383	1	2022	13091	TRB05	TRB	0016665511	1	3	08/01/2022 10:50:22	08/01/2022 18:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	7,260555555
2474	383	1	2022	13091	TRB05	TRB	0016693075	1	3	11/01/2022 17:45:3						

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
2480	383	1	2022	13091	TRB05	TRB	DT16712081	1	3	13/01/2022 18:10:00	13/01/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	54482	139,3333333
2481	383	1	2022	13091	TRB05	TRB	DT16712089	1	3	13/01/2022 18:10:00	13/01/2022 21:20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	54482	225,2080556
2482	383	1	2022	13091	TRB07	TRB	0016703195	1	3	12/01/2022 17:10:07	12/01/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	54482	92,70916667
2483	383	1	2022	13091	TRB07	TRB	0016708631	1	3	13/01/2022 10:36:04	13/01/2022 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	54482	517,7122222
2484	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016659497	1	3	07/01/2022 15:55:47	07/01/2022 17:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	211	54482	398,1452778
2485	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016660797	1	3	07/01/2022 17:58:25	08/01/2022 13:27:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	19,48222222
2486	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016677069	1	3	10/01/2022 06:53:20	10/01/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	363	54482	705,8333333
2487	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016679015	1	3	10/01/2022 11:02:09	10/01/2022 12:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	363	54482	555,6925
2488	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016703977	1	3	12/01/2022 18:41:09	13/01/2022 12:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	17,73083333
2489	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016706711	1	3	13/01/2022 07:30:20	14/01/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	54482	193,45
2490	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016709967	1	3	13/01/2022 12:47:35	14/01/2022 14:52:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54482	52,17333333
2491	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016712411	1	3	13/01/2022 17:04:01	14/01/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54482	24,84972222
2492	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016712411	1	3	13/01/2022 17:10:00	14/01/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	54482	2623,5
2493	383	1	2022	13091	TRB08	TRB	0016713881	1	3	13/01/2022 19:53:22	14/01/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	54482	282,3794444
2494	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016668771	1	3	08/01/2022 17:49:57	09/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	10736	820,3716667
2495	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016672235	1	3	09/01/2022 10:06:24	10/01/2022 10:15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10736	24,1525
2496	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016674329	1	3	09/01/2022 16:05:02	09/01/2022 18:48:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	10736	125,6055556
2497	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016676369	1	3	10/01/2022 00:48:27	10/01/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	10736	388,355
2498	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016676725	1	3	10/01/2022 06:14:23	10/01/2022 12:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	10736	74,17972222
2499	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016676969	1	3	10/01/2022 07:27:53	10/01/2022 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	10736	6,355833333
2500	383	1	2022	13092	URU01	URU	0016694697	1	3	11/01/2022 19:45:07	12/01/2022 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10736	25,21472222
2501	383	1	2022	13092	URU01	URU	BA01853184	1	3	09/01/2022 13:40:00	09/01/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	10736	3
2502	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016661483	1	3	07/01/2022 19:19:53	08/01/2022 16:42:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10736	21,37722222
2503	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016662903	1	3	07/01/2022 23:15:19	08/01/2022 09:48:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	32	10736	337,68
2504	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016669199	1	3	08/01/2022 18:41:32	09/01/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	10736	51,78222222
2505	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016670999	1	3	09/01/2022 05:53:37	09/01/2022 10:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	10736	299,26
2506	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016676999	1	3	10/01/2022 07:33:28	10/01/2022 12:11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	10736	9,276666666
2507	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016678249	1	3	10/01/2022 09:48:52	10/01/2022 12:20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	52	10736	131,5455556
2508	383	1	2022	13092	URU02	URU	0016682337	1	3	10/01/2022 16:51:36	11/01/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10736	16,64
2509	383	1	2022	13093	VDP01	VDP	0016663627	1	3	08/01/2022 06:21:05	08/01/2022 11:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49320	4,831944444
2510	383	1	2022	13093	VDP03	VDP	0016692927	1	3	11/01/2022 17:34:57	12/01/2022 07:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49320	14,08416667
2511	383	1	2022	13093	VDP05	VDP	0016654531	1	3	07/01/2022 08:05:02	07/01/2022 20:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	49320	183,9916667
2512	383	1	2022	13093	VDP05	VDP	0016657857	1	3	07/01/2022 13:15:46	07/01/2022 23:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	49320	38,95333333
2513	383	1	2022	13093	VDP05	VDP	0016660471	1	3	07/01/2022 17:25:48	07/01/2022 21:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	49320	460,4566667
2514	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	0016694105	1	3	11/01/2022 18:55:34	12/01/2022 10:40:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	49320	866,6013889
2515	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	0016694105	1	3	11/01/2022 18:55:34	13/01/2022 17:07:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	49320	46,19638889
2516	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840048	1	3	07/01/2022 07:31:01	07/01/2022 07:34:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	602	49320	33,61166674
2517	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840048	1	3	07/01/2022 07:31:01	07/01/2022 08:33:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	423	49320	437,2175
2518	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840048	1	3	07/01/2022 07:31:01	07/01/2022 09:10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	49320	36,60555556
2519	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840048	1	3	07/01/2022 07:31:01	07/01/2022 19:24:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	359	49320	4268,011389
2520	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840402	1	3	07/01/2022 14:58:22	07/01/2022 15:07:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2794	49320	404,3538892
2521	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01840402	1	3	07/01/2022 16:16:44	07/01/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2794	49320	3411,784444
2522	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01855318	1	3	11/01/2022 17:30:22	11/01/2022 19:32:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	113	49320	229,4841667
2523	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01855318	1	3	11/01/2022 17:30:22	11/01/2022 20:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	49320	262,7222222
2524	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01855318	1	3	11/01/2022 17:30:22	11/01/2022 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	49320	57,62166667
2525	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01855318	1	3	11/01/2022 17:30:22	11/01/2022 20:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	49320	48,40833333
2526	383	1	2022	13093	VDP06	VDP	BA01855318	1	3	11/01/2022 17:30:22	12/01/2022 15:20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	49320	414,9283333
2527	383	1	2022	13093	VDP07	VDP	0016654483	1	3	07/01/2022 08:00:57	07/01/2022 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49320	2,800833333
2528	383	1	2022	13093	VDP07	VDP	0016658781	1	3	07/01/2022 14:53:12	07/01/2022 20:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49320	11,29333333
2529	383	1	2022	13093	VDP08	VDP	0016654705	1	3	07/01/2022 08:23:11	07/01/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	49320	283,1811111
2530	383	1	2022	13093	VDP09	VDP	BA01851978	1	3	08/01/2022 07:23:21	08/01/2022 11:50:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	627	49320	2796,768333
2531	383	1	2022	13093	VDP10	VDP	0016655157	1	3	07/01/2022 09:00:09	07/01/2022 22:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49320	13,78083333
2532	383	1	2022	13093	VDP10	VDP	0016662527	1	3	07/01/2022 21:49:59	08/01/2022 06:37:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49320	17,57333333
2533	383	1	2022	13093	VDP10	VDP	0016694873	1	3	11/01/2022 20:00:37	12/01/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49320	12,82305556
2534	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	0016661533	1	3	07/01/2022 19:24:09	08/01/2022 02:05:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	49320	100,425
2535	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	0016663567	1	3	08/01/2022 06:07:00	08/01/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	49320	185,7333333
2536	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	0016693815	1	3	11/01/2022 18:34:26	12/01/2022 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	49320	69,37111111
2537	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	BA01840124	1	3	07/01/2022 09:02:55	07/01/2022 10:59:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	49320	124,2311111
2538	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	BA01840124	1	3	07/01/2022 09:02:55	07/01/2022 12:53:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	49320	69,11
2539	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	BA01840124	1	3	07/01/2022 09:02:55	07/01/2022 15:30:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	195	49320	1258,075
2540	383	1	2022	13093	VDP12	VDP	BA01840124	1	3	07/01/2022 12:01:25	07/01/2022 12:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	64	49320	4,88888892
2541	383	1	2022	13094	BUE01	BUE										



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
2614	383	1	2022	13094	VIN03	VIN	BA01855564	1	3	11/01/2022 23:29:57	12/01/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	30095	167,5125
2615	383	1	2022	13094	VIN03	VIN	BA01855564	1	3	11/01/2022 23:29:57	12/01/2022 10:50:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	30095	170,025
2616	383	1	2022	13094	VIN03	VIN	BA01855564	1	3	11/01/2022 23:29:57	12/01/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	30095	69,505
2617	383	1	2022	13094	VIN03	VIN	BA01855564	1	3	11/01/2022 23:29:57	15/01/2022 14:38:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	30095	348,5933333
2618	383	1	2022	13094	VIN04	VIN	0016660997	1	3	07/01/2022 18:20:23	08/01/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	50	30095	1158,013889
2619	383	1	2022	13094	VIN04	VIN	0016664105	1	3	08/01/2022 07:56:25	08/01/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30095	14,22638889
2620	383	1	2022	13094	VIN04	VIN	0016684865	1	3	10/01/2022 22:32:54	11/01/2022 08:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	96	30095	987,36
2621	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016659523	1	3	07/01/2022 15:58:39	07/01/2022 19:17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	3,317777778
2622	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016660407	1	3	07/01/2022 17:20:31	07/01/2022 20:39:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	6,629444445
2623	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016664779	1	3	08/01/2022 09:24:05	08/01/2022 17:05:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	7,694722222
2624	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016674567	1	3	09/01/2022 16:39:12	09/01/2022 19:29:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	2,840555555
2625	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016677205	1	3	10/01/2022 08:10:25	10/01/2022 17:36:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	9,436388889
2626	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016679771	1	3	10/01/2022 08:43:46	10/01/2022 12:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	3,437222222
2627	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016682559	1	3	10/01/2022 09:26:43	10/01/2022 18:37:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	9,178888889
2628	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016684821	1	3	10/01/2022 22:19:18	11/01/2022 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	19,07833333
2629	383	1	2022	13095	VIV01	VIV	0016696141	1	3	12/01/2022 00:38:38	12/01/2022 06:28:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	5,8275
2630	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016664215	1	3	08/01/2022 08:15:57	08/01/2022 16:12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	15,88222222
2631	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016666009	1	3	08/01/2022 11:43:36	08/01/2022 20:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	8,949722222
2632	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016670139	1	3	08/01/2022 21:03:19	09/01/2022 04:15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	14,41555556
2633	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016670627	1	3	09/01/2022 00:04:37	09/01/2022 06:35:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26324	19,55166667
2634	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016671117	1	3	09/01/2022 06:48:10	09/01/2022 11:07:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	4,315
2635	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016672835	1	3	09/01/2022 11:25:01	09/01/2022 14:40:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26324	16,29583333
2636	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016688845	1	3	11/01/2022 11:48:00	11/01/2022 21:20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	9,538888889
2637	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016689953	1	3	11/01/2022 13:31:46	11/01/2022 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	4,770555555
2638	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016690971	1	3	11/01/2022 15:02:47	11/01/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	1,703611111
2639	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016691751	1	3	11/01/2022 15:55:55	11/01/2022 22:44:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	13,60944444
2640	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016693865	1	3	11/01/2022 18:37:12	11/01/2022 20:20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	26324	5,16
2641	383	1	2022	13095	VIV02	VIV	0016701315	1	3	12/01/2022 14:09:22	12/01/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	1,510555556
2642	383	1	2022	13095	VIV03	VIV	0016657757	1	3	07/01/2022 13:05:04	07/01/2022 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	4,665555556
2643	383	1	2022	13095	VIV03	VIV	0016667967	1	3	08/01/2022 15:48:33	09/01/2022 02:56:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	22,27444444
2644	383	1	2022	13095	VIV03	VIV	0016690055	1	3	11/01/2022 13:40:00	11/01/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26324	3,666666667
2645	383	1	2022	13095	VIV03	VIV	0016697607	1	3	12/01/2022 08:31:43	12/01/2022 10:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	1,554722222
2646	383	1	2022	13095	VIV03	VIV	BA01855008	1	3	11/01/2022 10:49:41	11/01/2022 10:54:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2256	26324	172,9599999
2647	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016656955	1	3	07/01/2022 11:38:08	07/01/2022 13:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	26324	101,15
2648	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016663267	1	3	08/01/2022 02:57:24	08/01/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	26324	328,2
2649	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016667327	1	3	08/01/2022 14:31:51	08/01/2022 19:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	26324	206,3625
2650	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016669379	1	3	08/01/2022 19:00:25	09/01/2022 13:54:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26324	132,2902778
2651	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016669607	1	3	08/01/2022 19:34:09	09/01/2022 12:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	26324	17,16416667
2652	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016669957	1	3	08/01/2022 20:36:40	08/01/2022 23:22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	26324	124,05
2653	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016679875	1	3	10/01/2022 12:32:13	10/01/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	3,463055556
2654	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	0016698581	1	3	12/01/2022 09:44:24	12/01/2022 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26324	1,693333333
2655	383	1	2022	13095	VIV04	VIV	BA01856170	1	3	12/01/2022 14:11:04	12/01/2022 15:11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	26324	1,000555555
2656	383	1	2022	13096	MPA03	MPA	BA01840386	1	3	07/01/2022 14:47:15	07/01/2022 16:10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	670	42496	924,2277778
2657	383	1	2022	13096	MPA03	MPA	BA01840386	1	3	07/01/2022 14:47:15	07/01/2022 17:11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	42496	394,0555556
2658	383	1	2022	13096	MPA03	MPA	BA01840386	1	3	07/01/2022 14:47:15	07/01/2022 17:17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	42496	232,2158333
2659	383	1	2022	13096	MPA03	MPA	BA01840386	1	3	07/01/2022 14:47:15	07/01/2022 20:51:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	42496	491,4225
2660	383	1	2022	13096	MPA05	MPA	0016658351	1	3	07/01/2022 13:08:49	07/01/2022 23:01:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	255	42496	2518,125
2661	383	1	2022	13096	MPA05	MPA	0016658351	1	3	07/01/2022 13:08:49	08/01/2022 01:49:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	42496	811,4133333
2662	383	1	2022	13096	MPA05	MPA	0016658351	1	3	07/01/2022 13:08:49	08/01/2022 02:47:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	42496	477,6722222
2663	383	1	2022	13096	MPA05	MPA	0016658351	1	3	07/01/2022 13:08:49	08/01/2022 03:18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	176	42496	2491,28
2664	383	1	2022	13096	MPA05	MPA	BA01851812	1	3	08/01/2022 04:47:58	08/01/2022 04:51:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	530	42496	27,97222219
2665	383	1	2022	13096	ZSL02	ZSL	0016656351	1	3	07/01/2022 10:50:58	07/01/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	42496	229,405
2666	383	1	2022	13096	ZSL02	ZSL	0016659707	1	3	07/01/2022 16:15:58	07/01/2022 17:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42496	1,167222222
2667	383	1	2022	13096	ZSL03	ZSL	0016663573	1	3	08/01/2022 06:08:39	08/01/2022 06:58:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	42496	109,0194444
2668	383	1	2022	13096	ZSL03	ZSL	0016663573	1	3	08/01/2022 06:08:39	08/01/2022 09:58:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42496	3,825555556
2669	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016654253	1	3	07/01/2022 07:34:59	07/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	251	42496	1024,986389
2670	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016656597	1	3	07/01/2022 11:10:07	07/01/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237	42496	1026,539167
2671	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016662559	1	3	07/01/2022 21:55:28	08/01/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	42496	58,30222222
2672	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016663837	1	3	08/01/2022 05:58:36	08/01/2022 10:50:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	101	42496	491,5052778
2673	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016663837	1	3	08/01/2022 05:58:36	08/01/2022 12:05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	42496	342,6733333
2674	383	1	2022	13096	ZSL06	ZSL	0016663837	1	3	08/01/2022 05:58:36	08/01/2022 12:05:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94	42496	575,3844444
2675	383	1	2022	13096	ZSL11	ZSL	0016657001	1	3	07/01/2022 11:41:00	08/01/2022 09:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	4249	

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
2681	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016655923	1	3	07/01/2022 10:10:11	07/01/2022 23:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	27099	146,6391667
2682	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016658745	1	3	07/01/2022 14:48:59	07/01/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	27099	466,0505556
2683	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016660009	1	3	07/01/2022 16:43:06	08/01/2022 06:55:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27099	42,6325
2684	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016660085	1	3	07/01/2022 16:49:34	08/01/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27099	158,7244444
2685	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016660625	1	3	07/01/2022 17:41:50	08/01/2022 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27099	20,88611111
2686	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016661639	1	3	07/01/2022 19:36:36	08/01/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	27099	575,6
2687	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016665561	1	3	08/01/2022 10:54:59	08/01/2022 19:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27099	16,26722222
2688	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016666321	1	3	08/01/2022 12:18:24	08/01/2022 13:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	27099	6,573333333
2689	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016667659	1	3	08/01/2022 15:16:19	08/01/2022 20:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	27099	194,0652778
2690	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016668919	1	3	08/01/2022 18:07:36	08/01/2022 23:21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	27099	323,8811111
2691	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016670297	1	3	08/01/2022 21:41:00	09/01/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	27099	67,41666667
2692	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016672247	1	3	09/01/2022 10:08:15	09/01/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	27099	265,8416667
2693	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016672503	1	3	09/01/2022 10:38:57	09/01/2022 13:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27099	11,87
2694	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016672561	1	3	09/01/2022 10:45:41	09/01/2022 12:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27099	2,021944444
2695	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016674937	1	3	09/01/2022 17:50:28	09/01/2022 23:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	27099	28,12777778
2696	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016676021	1	3	09/01/2022 16:35:56	10/01/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27099	42,80222222
2697	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016677607	1	3	10/01/2022 08:55:25	10/01/2022 14:30:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27099	11,16388889
2698	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016680343	1	3	10/01/2022 13:18:14	10/01/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27099	5,225555555
2699	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016683335	1	3	10/01/2022 18:37:53	11/01/2022 15:36:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27099	20,97166667
2700	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016686449	1	3	11/01/2022 08:19:57	13/01/2022 01:52:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	27099	41,54833333
2701	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016686969	1	3	11/01/2022 09:08:30	12/01/2022 19:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27099	104,175
2702	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016687037	1	3	10/01/2022 18:51:00	11/01/2022 12:46:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27099	143,4177778
2703	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016687195	1	3	11/01/2022 09:26:08	13/01/2022 06:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27099	356,6488889
2704	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016687237	1	3	11/01/2022 09:28:21	12/01/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	27099	152,165
2705	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016687587	1	3	11/01/2022 09:54:48	11/01/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27099	8,753333333
2706	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016688817	1	3	11/01/2022 11:46:41	12/01/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27099	47,27722222
2707	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016688931	1	3	11/01/2022 11:55:00	12/01/2022 15:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27099	27,31666667
2708	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016692095	1	3	11/01/2022 16:36:00	12/01/2022 06:00:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27099	26,83277778
2709	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016692549	1	3	11/01/2022 17:11:34	12/01/2022 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27099	9,973888889
2710	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016693299	1	3	11/01/2022 17:58:05	12/01/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	27099	226,7875
2711	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016693625	1	3	11/01/2022 18:19:10	12/01/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	27099	88,40277778
2712	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016693687	1	3	11/01/2022 18:23:52	13/01/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	27099	373,2911111
2713	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016693987	1	3	11/01/2022 18:46:52	12/01/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	27099	61,65666667
2714	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016694981	1	3	11/01/2022 20:13:47	12/01/2022 18:25:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27099	177,5
2715	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016697215	1	3	12/01/2022 07:57:33	12/01/2022 15:46:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	27099	117,1208333
2716	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016698391	1	3	12/01/2022 09:28:27	12/01/2022 15:14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27099	23,03888889
2717	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016699311	1	3	12/01/2022 10:46:24	13/01/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27099	21,56
2718	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016700943	1	3	12/01/2022 13:29:04	13/01/2022 08:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27099	18,84888889
2719	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	0016701725	1	3	12/01/2022 14:48:05	13/01/2022 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	27099	37,39722222
2720	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01840370	1	3	07/01/2022 14:25:39	07/01/2022 16:50:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	124	27099	298,53
2721	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01840370	1	3	07/01/2022 14:25:39	07/01/2022 18:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	27099	193,08
2722	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01840370	1	3	07/01/2022 14:25:39	07/01/2022 18:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	27099	30,72416667
2723	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01840370	1	3	07/01/2022 14:25:39	07/01/2022 20:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	27099	196,4533333
2724	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01840726	1	3	07/01/2022 14:05:04	07/01/2022 14:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	27099	8,741666664
2725	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01852214	1	3	08/01/2022 14:43:32	08/01/2022 14:52:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	962	27099	138,6883333
2726	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01852214	1	3	08/01/2022 14:43:32	08/01/2022 14:54:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1582	27099	276,4105555
2727	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01852214	1	3	08/01/2022 14:43:32	08/01/2022 16:24:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	27099	362,16
2728	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01852214	1	3	08/01/2022 14:43:32	08/01/2022 17:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	27099	23,12888889
2729	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01853970	1	3	10/01/2022 10:43:59	10/01/2022 11:19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	431	27099	257,8816667
2730	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01853970	1	3	10/01/2022 10:43:59	10/01/2022 11:37:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	271	27099	242,6955555
2731	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01853970	1	3	10/01/2022 10:43:59	10/01/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	27099	369,6183333
2732	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01853970	1	3	10/01/2022 10:45:50	10/01/2022 11:37:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	27099	1,729444444
2733	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854038	1	3	10/01/2022 12:03:52	10/01/2022 12:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	431	27099	180,5411111
2734	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854288	1	3	10/01/2022 17:47:02	10/01/2022 20:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27099	19,83777778
2735	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854288	1	3	10/01/2022 17:47:02	11/01/2022 07:53:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	27099	155,1488889
2736	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854288	1	3	10/01/2022 17:47:02	11/01/2022 09:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	27099	292,2727778
2737	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854288	1	3	10/01/2022 17:47:02	11/01/2022 18:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	27099	891,58
2738	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854638	1	3	11/01/2022 01:59:59	11/01/2022 04:03:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	423	27099	867,9725
2739	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854638	1	3	11/01/2022 01:59:59	11/01/2022 04:22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	249	27099	591,9283333
2740	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854638	1	3	11/01/2022 01:59:59	11/01/2022 05:45:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	27099	90,2
2741	383	1	2022	13098	VPA01	VPA	BA01854638	1	3	11/01/2022 01:59:59	11/01/2022 14:18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	27099	812,24
2742	383	1</														



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
2815	383	1	2022	16387	JAC02	JAC	BA01852126	1	3	08/01/2022 12:17:21	08/01/2022 14:53:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2026	21930	5258,032778
2816	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016652669	1	3	06/01/2022 22:29:28	07/01/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	11,25888889
2817	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016653147	1	3	07/01/2022 00:03:05	07/01/2022 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21930	7,948611111
2818	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016655639	1	3	07/01/2022 09:41:03	07/01/2022 11:49:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	2,145
2819	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016657313	1	3	07/01/2022 12:11:19	07/01/2022 16:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	4,028055555
2820	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016664945	1	3	08/01/2022 09:40:03	08/01/2022 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21930	28,2275
2821	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016664945	1	3	08/01/2022 09:41:04	08/01/2022 13:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	21930	108,42
2822	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016666387	1	3	08/01/2022 12:26:50	08/01/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	21930	517,9777778
2823	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016666439	1	3	08/01/2022 12:33:53	08/01/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21930	39,48222222
2824	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	0016670559	1	3	08/01/2022 23:41:53	09/01/2022 01:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	1,401944444
2825	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	BA01852278	1	3	08/01/2022 13:26:54	08/01/2022 17:18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	660	21930	2544,483333
2826	383	1	2022	16387	JAC03	JAC	BA01852278	1	3	08/01/2022 17:20:42	09/01/2022 00:05:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	21930	67,39166667
2827	383	1	2022	16387	JAC04	JAC	0016662525	1	3	07/01/2022 21:49:54	08/01/2022 10:53:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	13,06333333
2828	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016651047	1	3	06/01/2022 18:30:48	07/01/2022 12:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	21930	201,8866667
2829	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016651123	1	3	06/01/2022 18:41:13	06/01/2022 23:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21930	4,679722222
2830	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016652909	1	3	06/01/2022 23:03:00	07/01/2022 14:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	21930	770,95
2831	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016656093	1	3	07/01/2022 10:25:27	07/01/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	297	21930	963,0225
2832	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016656561	1	3	07/01/2022 11:06:57	07/01/2022 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21930	21,71166667
2833	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016656561	1	3	07/01/2022 11:06:57	07/01/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21930	18,00833333
2834	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016656837	1	3	07/01/2022 11:28:45	07/01/2022 16:39:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21930	20,68555556
2835	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016656847	1	3	07/01/2022 11:29:53	07/01/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	21930	15,75583333
2836	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016660099	1	3	07/01/2022 16:51:12	08/01/2022 00:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	21930	14,70666667
2837	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016660791	1	3	07/01/2022 14:31:43	08/01/2022 09:12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21930	74,69555556
2838	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016665117	1	3	08/01/2022 10:04:09	08/01/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	21930	550,0691666
2839	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016665839	1	3	08/01/2022 11:25:09	08/01/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	21930	83,94
2840	383	1	2022	16387	JAC05	JAC	0016668035	1	3	08/01/2022 15:54:10	09/01/2022 04:40:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	11	21930	140,5158333
2841	383	1	2022	16388	CAB01	CAB	0016680915	1	3	10/01/2022 14:18:34	10/01/2022 16:31:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16461	4,436111111
2842	383	1	2022	16388	CAB01	CAB	0016684073	1	3	10/01/2022 20:01:37	11/01/2022 12:36:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	55	16461	911,5486111
2843	383	1	2022	16388	CAB01	CAB	0016690813	1	3	11/01/2022 13:58:40	11/01/2022 17:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	204	16461	694,7333334
2844	383	1	2022	16388	CAB01	CAB	0016695935	1	3	11/01/2022 22:56:39	12/01/2022 12:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	16461	26,81166667
2845	383	1	2022	16388	CAB01	CAB	0016701061	1	3	12/01/2022 13:39:52	12/01/2022 17:40:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	4,016666667
2846	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016654965	1	3	07/01/2022 08:45:25	07/01/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	16461	412,4166667
2847	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016654965	1	3	07/01/2022 08:45:25	08/01/2022 00:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	16461	739,565
2848	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016656959	1	3	07/01/2022 11:38:39	07/01/2022 15:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	3,389166667
2849	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016660365	1	3	07/01/2022 17:16:00	08/01/2022 08:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	15,45
2850	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016662875	1	3	07/01/2022 23:02:55	08/01/2022 13:50:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	14,79416667
2851	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016663237	1	3	08/01/2022 02:22:18	08/01/2022 04:00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	83	16461	135,1977778
2852	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016665871	1	3	08/01/2022 11:28:16	08/01/2022 21:16:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	9,803055556
2853	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016668039	1	3	08/01/2022 15:54:32	08/01/2022 18:33:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	2,650833333
2854	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016668241	1	3	08/01/2022 09:19:49	08/01/2022 19:59:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	10,65416667
2855	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016669635	1	3	08/01/2022 19:36:41	09/01/2022 11:00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16461	30,80444444
2856	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016671613	1	3	09/01/2022 08:32:36	09/01/2022 15:03:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	6,521388889
2857	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016675091	1	3	09/01/2022 18:22:56	10/01/2022 01:20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16461	13,91555556
2858	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016677057	1	3	10/01/2022 07:45:49	10/01/2022 10:51:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	3,088055556
2859	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016681787	1	3	10/01/2022 15:47:56	10/01/2022 17:34:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	1,770833333
2860	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016684671	1	3	10/01/2022 21:46:42	11/01/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	13,22166667
2861	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016692149	1	3	11/01/2022 16:37:29	12/01/2022 02:14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	9,609722222
2862	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016692717	1	3	11/01/2022 17:22:22	12/01/2022 01:46:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	8,403611111
2863	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016693737	1	3	11/01/2022 18:28:25	12/01/2022 03:19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	16461	35,40555556
2864	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016694745	1	3	11/01/2022 19:48:49	12/01/2022 03:52:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	8,056944445
2865	383	1	2022	16388	CAB02	CAB	0016698535	1	3	12/01/2022 09:41:23	12/01/2022 11:51:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	2,163888889
2866	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016654239	1	3	07/01/2022 07:29:14	07/01/2022 09:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	16461	2,229444445
2867	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016655627	1	3	07/01/2022 09:39:53	07/01/2022 11:42:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16461	6,145
2868	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016661001	1	3	07/01/2022 18:21:06	08/01/2022 09:31:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	15,18111111
2869	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016666665	1	3	08/01/2022 13:11:10	08/01/2022 15:22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	2,186666667
2870	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016667489	1	3	08/01/2022 21:25:44	09/01/2022 09:25:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	11,9975
2871	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016670635	1	3	09/01/2022 00:06:55	09/01/2022 08:55:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	8,8175
2872	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016671941	1	3	08/01/2022 14:52:39	09/01/2022 09:55:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	19,04305556
2873	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016674939	1	3	09/01/2022 17:51:11	09/01/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	132	16461	283,3966667
2874	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016674939	1	3	09/01/2022 17:51:11	10/01/2022 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	16461	434,1786111
2875	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016679159	1	3	10/01/2022 11:14:32	10/01/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	16461	15,27333333
2876	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016679705	1	3	10/01/2022 12:12:09	10/01/2022 16:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	3,8525
2877	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016679815	1	3	10/01/2						

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2882	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016690731	1	3	11/01/2022 14:37:05	11/01/2022 17:21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	2,73777778
2883	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016691627	1	3	11/01/2022 15:45:00	11/01/2022 16:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	1,183333333
2884	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016693773	1	3	11/01/2022 18:31:12	12/01/2022 09:34:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	15,05138889
2885	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016694291	1	3	11/01/2022 19:07:33	12/01/2022 05:17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	10,17
2886	383	1	2022	16388	CAB03	CAB	0016694953	1	3	11/01/2022 20:09:17	12/01/2022 10:32:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16461	14,38694444
2887	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016656983	1	3	07/01/2022 11:40:19	07/01/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	30473	25,96833333
2888	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016658031	1	3	07/01/2022 13:39:31	07/01/2022 21:07:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	7,46527778
2889	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016677169	1	3	10/01/2022 08:04:55	10/01/2022 15:05:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	30473	28,05777778
2890	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016678261	1	3	10/01/2022 09:50:18	10/01/2022 12:43:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30473	5,795555556
2891	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016678351	1	3	10/01/2022 09:59:18	10/01/2022 13:16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	3,288333333
2892	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016689623	1	3	11/01/2022 12:58:40	11/01/2022 17:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	4,538888889
2893	383	1	2022	16389	NSA01	NSA	0016699545	1	3	12/01/2022 11:07:15	12/01/2022 20:24:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	9,284722222
2894	383	1	2022	16389	NSA02	NSA	0016668563	1	3	08/01/2022 17:19:54	08/01/2022 22:22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	119	30473	601,1152778
2895	383	1	2022	16389	NSA02	NSA	0016676943	1	3	10/01/2022 07:26:09	10/01/2022 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30473	24,62833333
2896	383	1	2022	16389	NSA02	NSA	0016682547	1	3	10/01/2022 17:16:07	10/01/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	0,731388889
2897	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016661633	1	3	07/01/2022 19:35:54	08/01/2022 05:53:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30473	20,59388889
2898	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016666757	1	3	08/01/2022 13:20:17	08/01/2022 15:02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	220	30473	375,65
2899	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016674093	1	3	09/01/2022 15:02:32	10/01/2022 08:47:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30473	53,24666667
2900	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016679715	1	3	10/01/2022 12:13:16	10/01/2022 17:13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	5,003611111
2901	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016686185	1	3	11/01/2022 07:50:10	11/01/2022 13:37:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	5,794444444
2902	383	1	2022	16389	NSA03	NSA	0016695535	1	3	11/01/2022 21:15:32	11/01/2022 22:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	138	30473	106,8733334
2903	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016654087	1	3	07/01/2022 07:03:08	07/01/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	30473	436,4
2904	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016659379	1	3	07/01/2022 15:43:23	07/01/2022 17:25:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	1,697777778
2905	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016660685	1	3	07/01/2022 17:48:41	07/01/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	30473	354,8966667
2906	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016663451	1	3	08/01/2022 05:32:07	09/01/2022 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	40	30473	1167,922222
2907	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016663451	1	3	08/01/2022 05:32:07	15/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	30473	354,9294444
2908	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016665351	1	3	08/01/2022 10:32:43	08/01/2022 19:22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	30473	485,5430556
2909	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016671711	1	3	09/01/2022 11:05:49	09/01/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	30473	8,47277778
2910	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016673741	1	3	09/01/2022 13:55:37	09/01/2022 14:50:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	0,911111111
2911	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016673783	1	3	09/01/2022 14:01:59	10/01/2022 07:45:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	17,7305556
2912	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016679589	1	3	10/01/2022 12:00:08	10/01/2022 15:45:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	3,755
2913	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016683275	1	3	10/01/2022 18:32:28	11/01/2022 13:15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	18,71888889
2914	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016683915	1	3	10/01/2022 19:35:41	11/01/2022 10:04:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	30473	115,78
2915	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016686027	1	3	11/01/2022 07:24:54	11/01/2022 20:00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	30473	25,18833333
2916	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016687453	1	3	11/01/2022 09:45:28	11/01/2022 13:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	30473	28,53666667
2917	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016687647	1	3	11/01/2022 10:01:17	11/01/2022 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30473	8,29527778
2918	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	0016693989	1	3	11/01/2022 18:47:15	11/01/2022 21:35:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30473	5,595
2919	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	BA01853238	1	3	09/01/2022 15:58:21	09/01/2022 16:01:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	627	30473	36,74916672
2920	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	BA01853238	1	3	09/01/2022 15:58:21	09/01/2022 17:13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	703	30473	878,75
2921	383	1	2022	16389	NSA04	NSA	BA01853238	1	3	09/01/2022 15:58:21	09/01/2022 19:47:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	30473	271,1411111
2922	383	1	2022	16390	JAC01	JAC	0016655905	1	3	07/01/2022 09:37:57	07/01/2022 13:49:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	2631	222,2908333
2923	383	1	2022	16390	JAC01	JAC	0016662263	1	3	07/01/2022 21:04:38	08/01/2022 09:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	2631	12,48944444
2924	383	1	2022	16390	JAC01	JAC	0016666809	1	3	08/01/2022 13:24:46	08/01/2022 21:32:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	2631	430,6544444
2925	383	1	2022	16390	JAC01	JAC	0016668183	1	3	08/01/2022 16:18:07	08/01/2022 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	2631	19,34416667
2926	383	1	2022	16391	GRD14	GRD	0016692571	1	3	11/01/2022 17:13:13	11/01/2022 20:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	27087	303,5561111
2927	383	1	2022	16391	GRD14	GRD	0016695207	1	3	11/01/2022 20:37:00	12/01/2022 09:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27087	39,75
2928	383	1	2022	16391	NVS01	NVS	0016660933	1	3	07/01/2022 18:12:14	07/01/2022 19:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	27087	1,379444444
2929	383	1	2022	16391	NVS01	NVS	BA01851960	1	3	08/01/2022 07:57:03	08/01/2022 08:10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	216	27087	49,5600001
2930	383	1	2022	16391	NVS03	NVS	0016657563	1	3	07/01/2022 12:39:00	08/01/2022 06:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	27087	165
2931	383	1	2022	16391	NVS03	NVS	0016663429	1	3	07/01/2022 19:09:09	08/01/2022 14:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	27087	1938,9475
2932	383	1	2022	16391	NVS05	NVS	0016659435	1	3	07/01/2022 15:49:20	08/01/2022 02:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27087	11,16111111
2933	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016662161	1	3	07/01/2022 20:45:37	08/01/2022 05:40:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	95	21645	846,4763889
2934	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016663581	1	3	08/01/2022 06:10:55	08/01/2022 08:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21645	5,20277778
2935	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016674795	1	3	09/01/2022 17:20:40	10/01/2022 10:12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	21645	50,56833333
2936	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016677695	1	3	10/01/2022 09:04:08	10/01/2022 14:05:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	21645	85,255
2937	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016681305	1	3	10/01/2022 15:02:15	11/01/2022 14:32:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	21645	141,0366667
2938	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016687515	1	3	11/01/2022 09:50:21	12/01/2022 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	26,96083333
2939	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016696995	1	3	11/01/2022 14:32:38	12/01/2022 13:29:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	155	21645	3555,7
2940	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016700519	1	3	12/01/2022 12:41:20	12/01/2022 16:23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	21645	288,6866667
2941	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	0016701403	1	3	12/01/2022 14:18:05	12/01/2022 17:12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21645	8,730833333
2942	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	BA01854284	1	3	10/01/2022 17:26:28	10/01/2022 18:47:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	21645	50,01166667
2943	383	1	2022	16393	BJD01	BJD	BA01854284	1	3	10/01/2022 17:26:28	11/01/2022 15:30:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108	21645	2383,26

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
2949	383	1	2022	16393	BJD02	BJD	0016682965	1	3	10/01/2022 18:00:21	10/01/2022 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	190	21645	657,5583333
2950	383	1	2022	16393	BJD02	BJD	0016687523	1	3	11/01/2022 09:50:41	11/01/2022 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	190	21645	757,8361111
2951	383	1	2022	16393	BJD02	BJD	0016701305	1	3	12/01/2022 14:07:29	13/01/2022 01:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	78	21645	904,1716667
2952	383	1	2022	16393	BJD02	BJD	0016701473	1	3	12/01/2022 14:23:15	12/01/2022 16:54:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	21645	5,027222222
2953	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016651911	1	3	06/01/2022 20:32:22	07/01/2022 05:24:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	8,863333333
2954	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016651911	1	3	07/01/2022 08:45:45	07/01/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	2,070833333
2955	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016654521	1	3	07/01/2022 08:04:05	07/01/2022 15:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	3	21645	23,595833333
2956	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016654661	1	3	07/01/2022 08:19:58	07/01/2022 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	16	21645	62,675555556
2957	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016655113	1	3	07/01/2022 08:56:56	07/01/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21645	2,602222222
2958	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016659535	1	3	07/01/2022 15:59:48	07/01/2022 22:33:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21645	6,555277778
2959	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016660343	1	3	07/01/2022 17:15:01	07/01/2022 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	21645	21,8975
2960	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016661505	1	3	07/01/2022 19:21:02	08/01/2022 03:41:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21645	8,333333333
2961	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016662317	1	3	07/01/2022 21:13:36	08/01/2022 06:35:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	9,359722222
2962	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016665991	1	3	08/01/2022 11:39:38	08/01/2022 16:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	5,306111111
2963	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016666657	1	3	08/01/2022 13:10:41	08/01/2022 19:10:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	21645	12
2964	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016674113	1	3	09/01/2022 15:05:15	09/01/2022 20:56:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21645	11,72
2965	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016674589	1	3	09/01/2022 16:42:01	09/01/2022 23:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	21645	64,9475
2966	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016675249	1	3	09/01/2022 18:48:58	10/01/2022 02:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	21645	43,203333333
2967	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016677159	1	3	10/01/2022 07:58:40	10/01/2022 11:25:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21645	3,439444444
2968	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016680441	1	3	10/01/2022 13:26:36	11/01/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21645	50,78
2969	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016680673	1	3	10/01/2022 13:49:12	11/01/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21645	47,026666667
2970	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016682533	1	3	10/01/2022 17:11:56	10/01/2022 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	15	21645	43,266666667
2971	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016682537	1	3	10/01/2022 17:15:04	11/01/2022 10:51:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	37	21645	651,6316667
2972	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016682845	1	3	10/01/2022 17:47:25	11/01/2022 11:50:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	21645	72,174444444
2973	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016683309	1	3	10/01/2022 09:01:33	11/01/2022 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	21645	853,38
2974	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016685709	1	3	11/01/2022 06:28:21	11/01/2022 10:48:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	21645	65,158333333
2975	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016687185	1	3	11/01/2022 09:25:05	11/01/2022 16:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	7,448611111
2976	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016687283	1	3	11/01/2022 09:31:55	11/01/2022 17:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	8,318055556
2977	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016690737	1	3	11/01/2022 14:37:34	11/01/2022 21:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	21645	14,281111111
2978	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016691119	1	3	11/01/2022 15:14:17	12/01/2022 09:13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	2	21645	35,968888889
2979	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016691773	1	3	11/01/2022 15:58:36	11/01/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	21645	4,046666667
2980	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	0016695557	1	3	11/01/2022 21:20:27	12/01/2022 17:08:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21645	19,795555556
2981	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839712	1	3	06/01/2022 22:56:55	07/01/2022 02:31:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	21645	235,565
2982	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839960	1	3	07/01/2022 05:24:11	07/01/2022 07:00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	21645	73,791666667
2983	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839960	1	3	07/01/2022 05:24:11	07/01/2022 07:34:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	167	21645	363,1786111
2984	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839960	1	3	07/01/2022 05:24:11	07/01/2022 08:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	21645	500,5158333
2985	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839960	1	3	07/01/2022 05:24:11	07/01/2022 10:04:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	21645	9,348333333
2986	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01839960	1	3	07/01/2022 05:24:11	07/01/2022 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	21645	157,6905556
2987	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01845808	1	3	07/01/2022 17:15:00	07/01/2022 19:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	21645	12,166666667
2988	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01852486	1	3	08/01/2022 21:20:00	09/01/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	21645	68,333333333
2989	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01853258	1	3	09/01/2022 16:47:20	09/01/2022 18:53:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	855	21645	1803,3375
2990	383	1	2022	16393	BJD03	BJD	BA01853258	1	3	09/01/2022 16:47:20	10/01/2022 13:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21645	265,7777778
2991	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016653813	1	3	07/01/2022 05:49:51	08/01/2022 08:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	21645	2357,9175
2992	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016654415	1	3	07/01/2022 07:53:29	07/01/2022 13:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	5,825277778
2993	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016677723	1	3	10/01/2022 08:57:15	10/01/2022 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	21645	86,766666667
2994	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016686179	1	3	11/01/2022 07:49:29	11/01/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	62	21645	568,8672222
2995	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016690829	1	3	11/01/2022 14:48:38	11/01/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	21645	30,273333333
2996	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016691013	1	3	11/01/2022 15:06:41	11/01/2022 21:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	21645	42,0369444
2997	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016692817	1	3	11/01/2022 17:27:58	12/01/2022 18:43:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	21645	75,786666667
2998	383	1	2022	16393	BJD04	BJD	0016697265	1	3	11/01/2022 20:10:43	12/01/2022 12:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	21645	48,414166667
2999	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016684789	1	3	10/01/2022 22:10:51	11/01/2022 11:10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	154	21645	1999,903889
3000	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016687645	1	3	11/01/2022 10:01:09	11/01/2022 12:20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21645	2,321388889
3001	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016692325	1	3	11/01/2022 16:54:34	12/01/2022 11:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	21645	92,369444444
3002	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016692429	1	3	11/01/2022 17:03:55	12/01/2022 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	6	21645	107,2083333
3003	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016697089	1	3	12/01/2022 07:41:07	12/01/2022 14:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	21645	26,594444444
3004	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016701515	1	3	12/01/2022 14:27:57	12/01/2022 16:20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	21645	5,604166667
3005	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	0016702215	1	3	12/01/2022 12:22:56	12/01/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	21645	6,034444444
3006	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	BA01853998	1	3	10/01/2022 11:06:03	10/01/2022 13:36:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	21645	210,6533333
3007	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	BA01853998	1	3	10/01/2022 11:06:03	10/01/2022 13:55:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	21645	95,974444444
3008	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	BA01853998	1	3	10/01/2022 11:06:03	10/01/2022 16:16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	92	21645	475,3333333
3009	383	1	2022	16393	BRL01	BRL	BA01853998	1	3	10/01/2022 11:06:03						

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
3016	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016651825	1	3	06/01/2022 20:25:40	07/01/2022 12:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	61011	16,1222222
3017	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016653883	1	3	07/01/2022 06:11:32	07/01/2022 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	61011	138,1355556
3018	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016654089	1	3	07/01/2022 07:03:34	07/01/2022 10:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	30	61011	113,2166667
3019	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016658813	1	3	07/01/2022 14:54:55	07/01/2022 16:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61011	3,80277778
3020	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016661299	1	3	07/01/2022 18:58:22	08/01/2022 04:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	61011	84,245
3021	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016662133	1	3	07/01/2022 08:25:58	07/01/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	61011	27,2688889
3022	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016663893	1	3	08/01/2022 07:26:03	08/01/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	61011	2,13166667
3023	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	0016668609	1	3	08/01/2022 17:26:33	08/01/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	61011	49,69
3024	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	BA01852118	1	3	08/01/2022 08:19:00	08/01/2022 08:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	61011	0,366666666
3025	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	BA01852122	1	3	08/01/2022 10:00:00	08/01/2022 11:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	61011	3
3026	383	1	2022	16394	BAR03	BAR	DT16659487	1	3	07/01/2022 15:55:00	08/01/2022 01:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61011	9,26666667
3027	383	1	2022	16394	CESP01	CESP	0016653953	1	3	07/01/2022 06:29:36	07/01/2022 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	147	61011	882,98
3028	383	1	2022	16394	CESP01	CESP	0016653953	1	3	07/01/2022 06:29:36	07/01/2022 18:30:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	61011	24,04611111
3029	383	1	2022	16394	LIB01	LIB	0016661473	1	3	07/01/2022 19:18:40	07/01/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	61011	5,111111111
3030	383	1	2022	16394	LIB01	LIB	0016661663	1	3	07/01/2022 19:39:50	07/01/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	61011	5,011111111
3031	383	1	2022	16394	LIB01	LIB	DT16655323	1	3	07/01/2022 06:34:59	07/01/2022 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58	61011	233,9494445
3032	383	1	2022	16394	LIB03	LIB	0016661327	1	3	07/01/2022 19:00:58	07/01/2022 21:55:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61011	8,744166667
3033	383	1	2022	16394	PIR01	PIR	0016664695	1	3	08/01/2022 09:12:14	08/01/2022 15:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	61011	29,5638889
3034	383	1	2022	16394	PRL02	PRL	0016657773	1	3	07/01/2022 13:06:22	07/01/2022 15:11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61011	2,084444445
3035	383	1	2022	16394	PRL02	PRL	0016662809	1	3	07/01/2022 22:42:05	08/01/2022 01:16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61011	2,58138889
3036	383	1	2022	16394	PRL02	PRL	0016665023	1	3	08/01/2022 09:51:36	08/01/2022 12:26:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61011	2,582222222
3037	383	1	2022	16394	PRL03	PRL	0016650547	1	3	06/01/2022 17:25:37	06/01/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	86	61011	328,7827778
3038	383	1	2022	16394	PRL03	PRL	0016650611	1	3	06/01/2022 17:33:40	06/01/2022 19:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	332	61011	549,6444444
3039	383	1	2022	16394	PRL03	PRL	0016652931	1	3	06/01/2022 23:09:16	07/01/2022 00:41:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61011	4,591666667
3040	383	1	2022	16394	PRL03	PRL	0016663087	1	3	08/01/2022 00:15:55	08/01/2022 02:16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	61011	8,061111111
3041	383	1	2022	16394	PRL03	PRL	0016667633	1	3	08/01/2022 15:12:45	08/01/2022 16:58:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	332	61011	586,8099999
3042	383	1	2022	16394	RSD02	RSD	0016655457	1	3	07/01/2022 09:26:27	07/01/2022 10:54:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61011	2,928333333
3043	383	1	2022	16394	RSD02	RSD	0016669705	1	3	08/01/2022 19:44:48	08/01/2022 23:53:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61011	8,30388889
3044	383	1	2022	16394	RSD03	RSD	0016666973	1	3	08/01/2022 13:42:28	08/01/2022 17:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61011	8,151111111
3045	383	1	2022	16394	RSD05	RSD	0016658155	1	3	07/01/2022 13:51:00	07/01/2022 20:46:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	70	61011	485,313889
3046	383	1	2022	16394	RSD06	RSD	0016668545	1	3	08/01/2022 17:16:47	08/01/2022 18:54:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61011	4,875833334
3047	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016651885	1	3	06/01/2022 20:25:03	07/01/2022 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	46	21451	310,4616667
3048	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016664653	1	3	08/01/2022 09:04:13	08/01/2022 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21451	2,529722222
3049	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016666449	1	3	08/01/2022 17:26:35	09/01/2022 00:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	21451	257,6708333
3050	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016669637	1	3	08/01/2022 19:36:55	09/01/2022 16:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21451	21,21805556
3051	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016677681	1	3	10/01/2022 09:03:06	10/01/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	21451	43,79333333
3052	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016689789	1	3	11/01/2022 13:16:18	12/01/2022 04:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	21451	716,6033333
3053	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016692585	1	3	11/01/2022 17:10:59	12/01/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	21451	15,81694444
3054	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016698957	1	3	12/01/2022 10:15:23	13/01/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	23,91027778
3055	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016706403	1	3	13/01/2022 06:47:29	13/01/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21451	7,708611111
3056	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016707761	1	3	13/01/2022 09:13:05	13/01/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	21451	274,4347222
3057	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016708339	1	3	13/01/2022 11:06:29	14/01/2022 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	21451	247,055
3058	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016710511	1	3	13/01/2022 13:47:44	13/01/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	71	21451	310,348889
3059	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	0016711857	1	3	13/01/2022 16:09:47	13/01/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	21451	22,51805556
3060	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856480	1	3	12/01/2022 23:55:54	13/01/2022 00:01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	292	21451	25,79333335
3061	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856480	1	3	12/01/2022 23:55:54	13/01/2022 04:10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	236	21451	1003,131111
3062	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856718	1	3	13/01/2022 06:35:16	13/01/2022 06:40:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3075	21451	286,1458336
3063	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856718	1	3	13/01/2022 06:35:16	13/01/2022 08:34:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	21451	202,2716667
3064	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856718	1	3	13/01/2022 06:35:16	13/01/2022 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	21451	481,3866667
3065	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856718	1	3	13/01/2022 08:10:20	13/01/2022 08:34:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21451	4,091666666
3066	383	1	2022	16395	ARL01	ARL	BA01856718	1	3	13/01/2022 08:10:20	13/01/2022 16:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	21451	278,6666667
3067	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016651933	1	3	06/01/2022 20:35:17	06/01/2022 22:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	21451	263,7572222
3068	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016652775	1	3	06/01/2022 22:42:59	07/01/2022 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	31	21451	705,2586111
3069	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016652867	1	3	06/01/2022 22:57:28	07/01/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	21451	575,0222222
3070	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016653873	1	3	07/01/2022 06:09:24	07/01/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	21451	916,22
3071	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016653873	1	3	07/01/2022 11:07:55	07/01/2022 11:11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	360	21451	21,5
3072	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016654701	1	3	07/01/2022 08:19:22	07/01/2022 12:35:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	21451	34,20444444
3073	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016654701	1	3	07/01/2022 08:19:22	08/01/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21451	27,97722222
3074	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016658829	1	3	07/01/2022 14:56:19	08/01/2022 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	21451	303,0480556
3075	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016662521	1	3	07/01/2022 21:49:37	07/01/2022 23:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	40	21451	76,25555556
3076	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016663481	1	3	08/01/2022 05:38:50	09/01/2022 23:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	21451	1311,9027

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
3083	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016688071	1	3	11/01/2022 10:39:51	11/01/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	32	21451	160,08
3084	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016700389	1	3	12/01/2022 12:28:48	12/01/2022 18:52:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21451	12,80222222
3085	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016702291	1	3	12/01/2022 15:39:13	13/01/2022 01:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	21451	585,7833333
3086	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016705647	1	3	13/01/2022 00:16:23	13/01/2022 07:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	189	21451	1287,1425
3087	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016705647	1	3	13/01/2022 00:16:23	13/01/2022 07:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	21451	62,7925
3088	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016706149	1	3	13/01/2022 05:42:50	13/01/2022 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	21451	266,7583333
3089	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016707149	1	3	13/01/2022 08:18:40	14/01/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	31,6888889
3090	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016707189	1	3	13/01/2022 08:15:40	13/01/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	21451	51,65
3091	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016708031	1	3	13/01/2022 09:39:42	13/01/2022 21:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	21451	685,4816667
3092	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016708957	1	3	13/01/2022 11:05:25	13/01/2022 12:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	1,15972222
3093	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016709771	1	3	13/01/2022 12:23:56	13/01/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	180	21451	1008,2
3094	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016709771	1	3	13/01/2022 12:23:56	13/01/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	590	21451	5762,98889
3095	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	0016710923	1	3	13/01/2022 14:30:04	15/01/2022 03:01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	8	21451	292,1377778
3096	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	BA01854568	1	3	10/01/2022 23:00:00	11/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	21451	272
3097	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	BA01855964	1	3	12/01/2022 11:14:07	12/01/2022 21:40:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	173	21451	1804,8225
3098	383	1	2022	16395	ARL02	ARL	DT16685507	1	3	10/01/2022 11:20:00	11/01/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	19	21451	335,6666667
3099	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016652001	1	3	06/01/2022 20:49:32	07/01/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21451	57,39555555
3100	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016652339	1	3	06/01/2022 21:40:39	07/01/2022 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	21451	567,53
3101	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016652649	1	3	06/01/2022 22:24:37	07/01/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21451	54,26916667
3102	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016654237	1	3	07/01/2022 07:32:24	07/01/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	126	21451	519,96
3103	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016654675	1	3	07/01/2022 08:20:39	07/01/2022 18:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	21451	77,51333333
3104	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016657867	1	3	06/01/2022 20:25:08	07/01/2022 15:43:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	19,3038889
3105	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016661317	1	3	07/01/2022 19:00:12	08/01/2022 03:53:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21451	17,78555556
3106	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016665163	1	3	08/01/2022 10:07:11	08/01/2022 14:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21451	7,863333333
3107	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016665345	1	3	08/01/2022 10:31:13	08/01/2022 12:34:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	21451	18,44
3108	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016667837	1	3	08/01/2022 15:34:13	09/01/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	21451	245,1566667
3109	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016667837	1	3	08/01/2022 15:34:13	10/01/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	21451	193,718889
3110	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016676851	1	3	10/01/2022 07:03:17	10/01/2022 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	104	21451	644,308889
3111	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016680641	1	3	10/01/2022 13:46:12	10/01/2022 21:49:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	8,05972222
3112	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016681099	1	3	10/01/2022 14:37:59	11/01/2022 00:09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	50	21451	476,4861111
3113	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016684135	1	3	10/01/2022 20:10:11	11/01/2022 14:12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	18,03444444
3114	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016686683	1	3	11/01/2022 08:40:09	11/01/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	228	21451	455,43
3115	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016688637	1	3	11/01/2022 11:27:40	11/01/2022 20:10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	228	21451	1984,93
3116	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016689055	1	3	11/01/2022 12:06:17	11/01/2022 15:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	269	21451	876,2675
3117	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016689315	1	3	11/01/2022 12:23:42	12/01/2022 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	21451	688,7666667
3118	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016700431	1	3	12/01/2022 12:31:13	12/01/2022 23:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	21451	357,443889
3119	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016701847	1	3	12/01/2022 14:58:20	13/01/2022 20:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	29,44444444
3120	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016705807	1	3	13/01/2022 01:05:15	14/01/2022 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	21451	69,2375
3121	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016706167	1	3	13/01/2022 05:49:05	13/01/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	269	21451	2851,026389
3122	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016707109	1	3	13/01/2022 08:15:09	14/01/2022 06:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	21451	200,2275
3123	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016707377	1	3	13/01/2022 08:38:46	14/01/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	32,3538889
3124	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016707945	1	3	13/01/2022 09:26:11	13/01/2022 23:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	21451	85,48166667
3125	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	0016712861	1	3	13/01/2022 17:54:02	13/01/2022 23:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	21451	51,49444445
3126	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01839772	1	3	07/01/2022 00:41:04	07/01/2022 00:51:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	21451	4,85750001
3127	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01839772	1	3	07/01/2022 00:41:04	07/01/2022 01:05:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	21451	29,04999999
3128	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01839772	1	3	07/01/2022 00:41:04	07/01/2022 06:20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	72	21451	406,74
3129	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01840336	1	3	07/01/2022 13:32:00	07/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21451	16,13333333
3130	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01855366	1	3	11/01/2022 19:55:43	11/01/2022 20:01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	138	21451	13,14833333
3131	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01855478	1	3	11/01/2022 20:49:00	12/01/2022 16:37:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	21451	1307,863333
3132	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01856482	1	3	13/01/2022 00:01:18	13/01/2022 00:08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	590	21451	69,98055553
3133	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01856482	1	3	13/01/2022 00:01:18	13/01/2022 01:09:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	267	21451	305,27
3134	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01856482	1	3	13/01/2022 00:01:18	13/01/2022 11:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	21451	1179,64
3135	383	1	2022	16395	ARL03	ARL	BA01856482	1	3	13/01/2022 00:01:18	13/01/2022 12:02:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	21451	540,7625
3136	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016651535	1	3	06/01/2022 22:12:00	07/01/2022 12:59:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21451	44,3625
3137	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016651931	1	3	06/01/2022 20:32:39	07/01/2022 10:45:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	63	21451	895,02
3138	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016654467	1	3	07/01/2022 07:58:26	07/01/2022 16:40:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	63	21451	547,9075
3139	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016654467	1	3	07/01/2022 07:58:26	08/01/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	21451	567,5483333
3140	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016657859	1	3	07/01/2022 13:15:49	07/01/2022 16:16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21451	6,02777778
3141	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016657937	1	3	07/01/2022 13:27:11	07/01/2022 17:01:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21451	10,73416667
3142	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016660221	1	3	07/01/2022 17:04:35	08/01/2022 14:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	21,82361111
3143	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016664259	1	3	08/01/2022 08:22:18	08/01/2022 13:57:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	5,584444444
3144	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016665149	1	3	08/01/2022 10:05:29	08/					

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
3150	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016691263	1	3	11/01/2022 15:29:58	11/01/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	21451	230,0511111
3151	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016692481	1	3	11/01/2022 17:08:26	12/01/2022 07:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21451	353,9861111
3152	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016692641	1	3	11/01/2022 17:17:56	11/01/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	21451	338,8933333
3153	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016693573	1	3	11/01/2022 18:15:45	12/01/2022 21:07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	26,86972222
3154	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705399	1	3	12/01/2022 22:41:45	14/01/2022 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	21451	616,8875
3155	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705587	1	3	12/01/2022 23:58:41	13/01/2022 14:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	21451	1028,464167
3156	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705587	1	3	12/01/2022 23:58:41	14/01/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	21451	1876,334444
3157	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705605	1	3	13/01/2022 00:02:00	13/01/2022 14:44:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	84	21451	1235,756667
3158	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705613	1	3	13/01/2022 00:04:41	13/01/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	123	21451	1835,399167
3159	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016705631	1	3	13/01/2022 00:11:01	13/01/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21451	276,6597222
3160	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016706625	1	3	13/01/2022 07:22:30	13/01/2022 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	21451	164,5583333
3161	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016706625	1	3	13/01/2022 12:30:00	13/01/2022 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	21451	51,99999999
3162	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016706625	1	3	13/01/2022 12:30:00	13/01/2022 20:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21451	7,533333333
3163	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016709347	1	3	13/01/2022 11:45:58	13/01/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	21451	43,34722222
3164	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016712665	1	3	13/01/2022 17:30:06	14/01/2022 14:16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	20,76638889
3165	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016713111	1	3	13/01/2022 18:23:12	14/01/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	21451	548,16
3166	383	1	2022	16395	ARL04	ARL	0016715079	1	3	13/01/2022 12:54:03	14/01/2022 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	27,26583333
3167	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016651709	1	3	06/01/2022 20:11:59	07/01/2022 01:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	21451	362,42
3168	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016651751	1	3	06/01/2022 20:17:37	06/01/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	209	21451	635,3019444
3169	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016652013	1	3	06/01/2022 20:51:05	07/01/2022 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	16,04861111
3170	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016652401	1	3	06/01/2022 21:51:37	07/01/2022 01:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	52	21451	206,5988889
3171	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016657389	1	3	07/01/2022 12:20:04	07/01/2022 18:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	5,898888889
3172	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016667547	1	3	08/01/2022 15:02:40	08/01/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21451	2,366666666
3173	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016667839	1	3	08/01/2022 15:14:02	09/01/2022 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	5	21451	97,08055556
3174	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016679295	1	3	10/01/2022 11:27:13	10/01/2022 22:27:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	11,00638889
3175	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016693991	1	3	11/01/2022 18:47:19	12/01/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	21451	192,1138889
3176	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016697493	1	3	12/01/2022 08:22:27	12/01/2022 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	209	21451	294,5158333
3177	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016705547	1	3	12/01/2022 23:41:54	13/01/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	76	21451	782,9266667
3178	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016705621	1	3	13/01/2022 00:09:25	13/01/2022 07:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	203	21451	1422,973611
3179	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016706113	1	3	13/01/2022 00:25:51	13/01/2022 15:34:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	100	21451	1515,194444
3180	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	0016706835	1	3	13/01/2022 07:45:22	13/01/2022 13:45:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	6,008611111
3181	383	1	2022	16395	ARL05	ARL	BA01855520	1	3	11/01/2022 20:58:35	12/01/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	21451	605,2319444
3182	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016653979	1	3	07/01/2022 06:36:20	07/01/2022 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21451	106,0888889
3183	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016654035	1	3	07/01/2022 06:52:11	07/01/2022 15:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	21451	65,70888889
3184	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016654785	1	3	07/01/2022 08:29:23	07/01/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	21451	103,5388889
3185	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016698353	1	3	12/01/2022 07:35:33	12/01/2022 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	21451	357,4166667
3186	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016701331	1	3	12/01/2022 14:11:20	12/01/2022 18:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	21451	406,1111111
3187	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016702579	1	3	12/01/2022 16:07:31	12/01/2022 20:48:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	4,679444444
3188	383	1	2022	16395	FAG03	FAG	0016706685	1	3	13/01/2022 07:28:23	13/01/2022 13:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	21451	61,89638889
3189	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016651701	1	3	06/01/2022 20:11:20	07/01/2022 05:04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	216	21451	1920,12
3190	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016653395	1	3	06/01/2022 20:20:28	07/01/2022 11:01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	21451	1144,953333
3191	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016653989	1	3	07/01/2022 06:39:15	08/01/2022 12:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	29,86
3192	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016654275	1	3	07/01/2022 07:35:07	07/01/2022 11:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21451	27,51972222
3193	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016667099	1	3	08/01/2022 13:54:51	08/01/2022 22:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	21451	630,175
3194	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016677163	1	3	10/01/2022 08:04:09	10/01/2022 10:27:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70	21451	167,2611111
3195	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016692405	1	3	11/01/2022 17:02:05	11/01/2022 23:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	21451	492,5916667
3196	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016692837	1	3	11/01/2022 17:28:53	11/01/2022 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	21451	384,0819444
3197	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016696177	1	3	12/01/2022 01:15:18	12/01/2022 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	21451	8,078333333
3198	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016701479	1	3	12/01/2022 14:24:05	12/01/2022 19:25:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21451	5,017222222
3199	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016704931	1	3	12/01/2022 20:53:20	12/01/2022 23:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	78	21451	197,1666667
3200	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016705539	1	3	12/01/2022 23:37:48	14/01/2022 10:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	21451	2007,54
3201	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016705539	1	3	12/01/2022 23:37:48	14/01/2022 12:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	21451	255,5233333
3202	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016706053	1	3	13/01/2022 04:19:21	14/01/2022 01:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	21451	703,2575
3203	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016706215	1	3	13/01/2022 06:05:47	13/01/2022 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	215	21451	1143,859722
3204	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016706215	1	3	13/01/2022 06:05:47	15/01/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	21451	59,98694444
3205	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	0016707699	1	3	13/01/2022 09:06:37	13/01/2022 15:33:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	70	21451	451,4027778
3206	383	1	2022	16395	FAG04	FAG	BA01856454	1	3	12/01/2022 23:37:23	13/01/2022 04:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	216	21451	992,22

## **ANEXO II    Laudo meteorológico**

# **Laudo Meteorológico de Evento Climático -ENEL RJ – 06/01/2022 a 13/01/2022.**



## 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 06 a 13/01/2022 foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 71 km/h e pode-se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

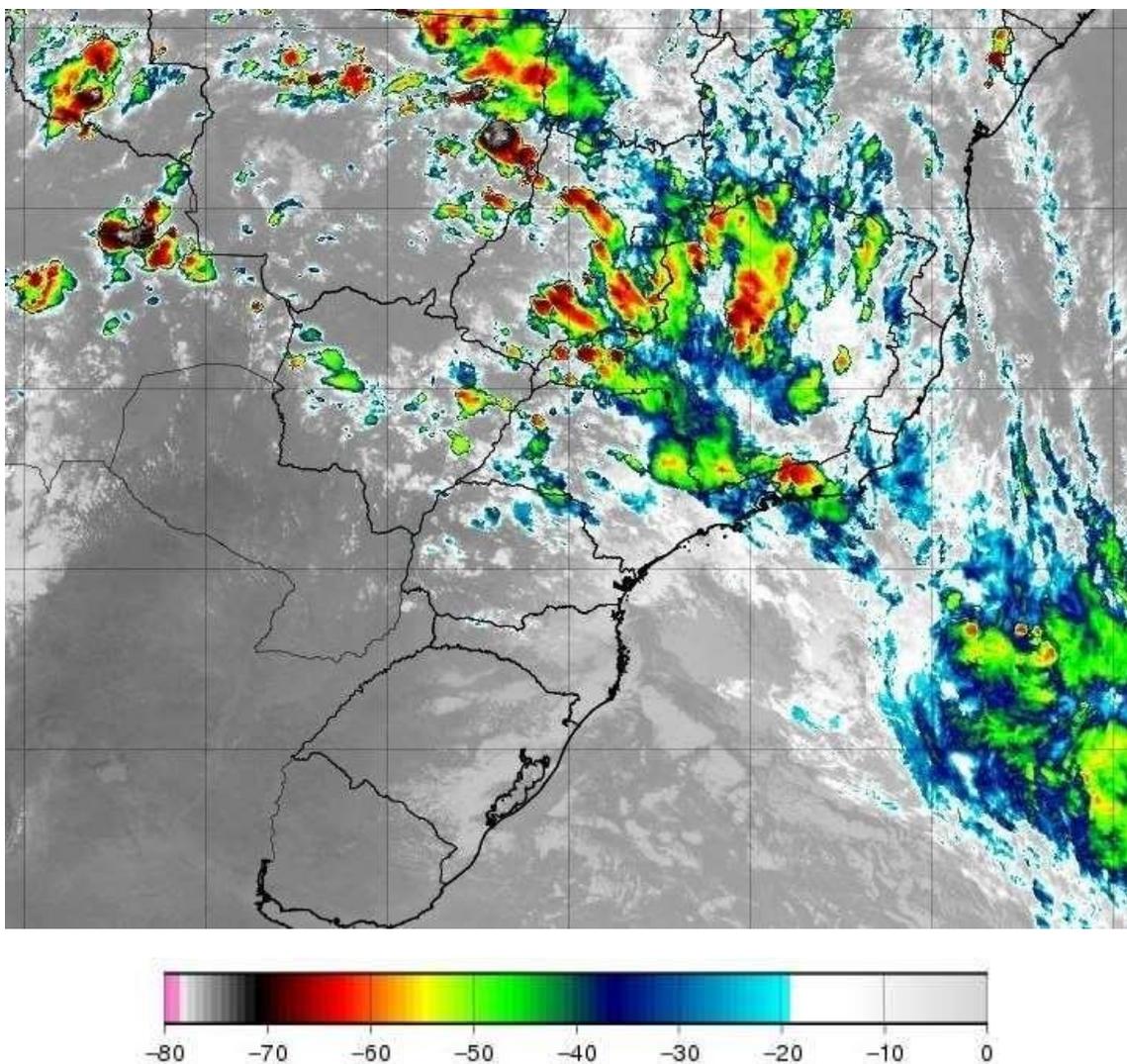


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 06/01/2022. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo

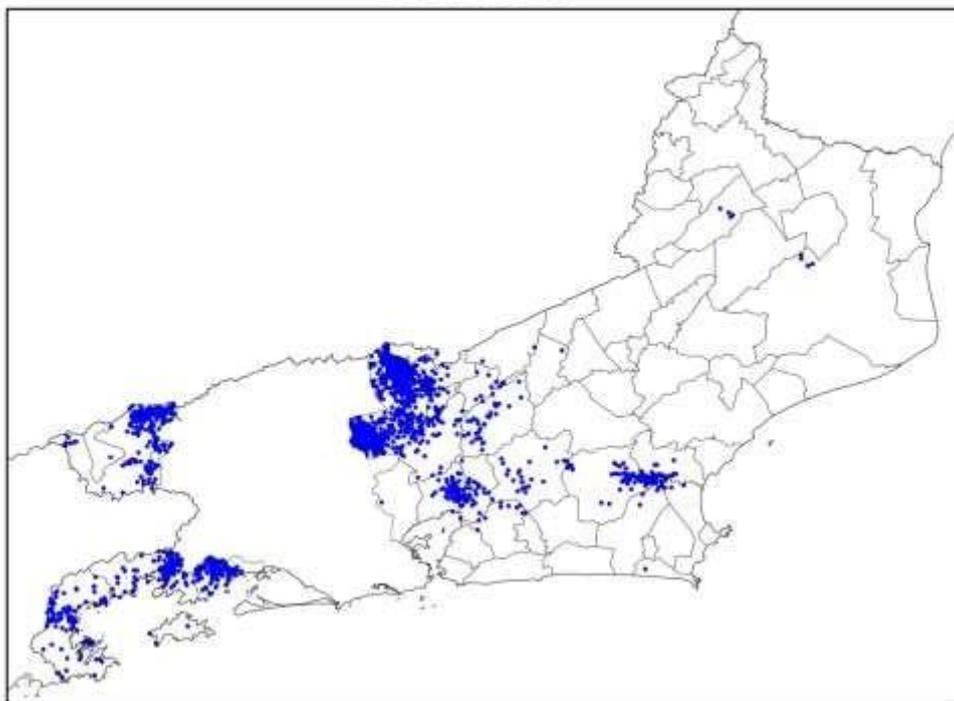
das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

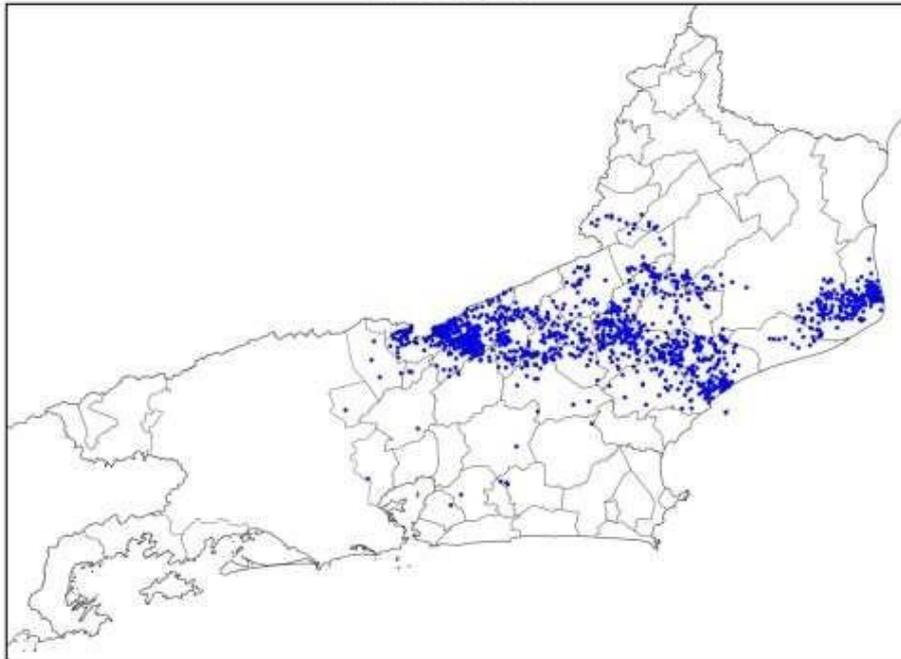
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-06



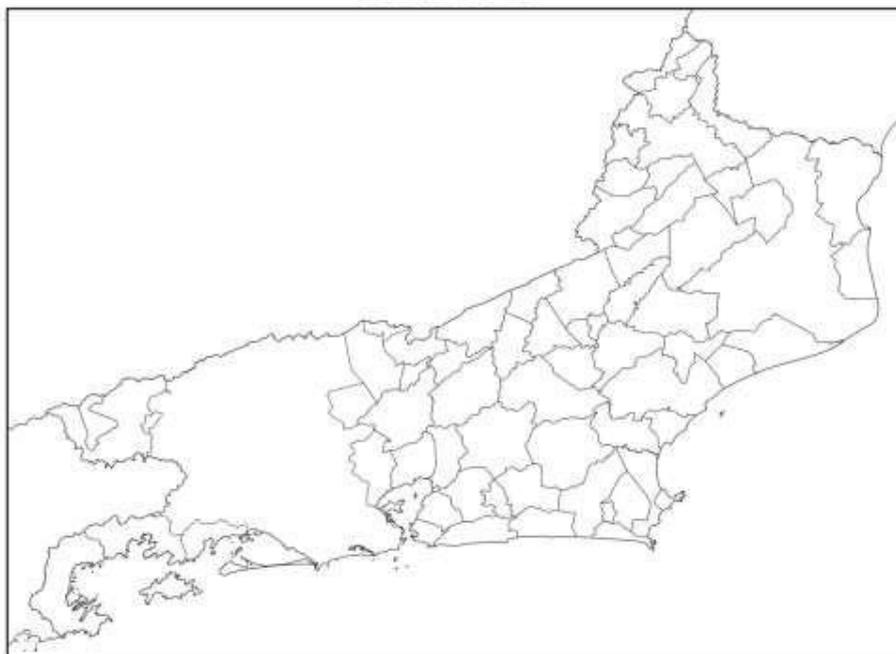
(a)

**Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-07**



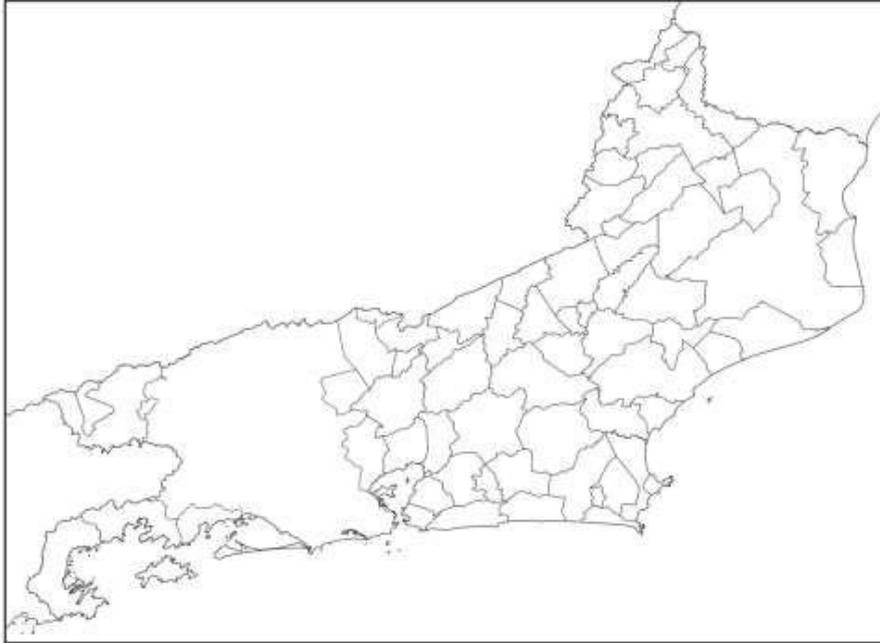
(b)

**Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-08**



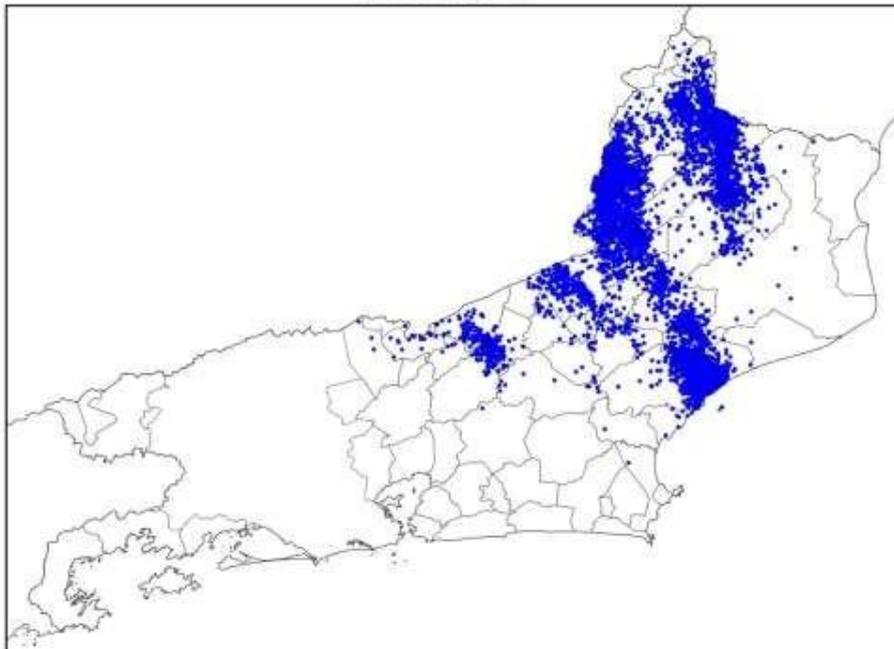
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-09



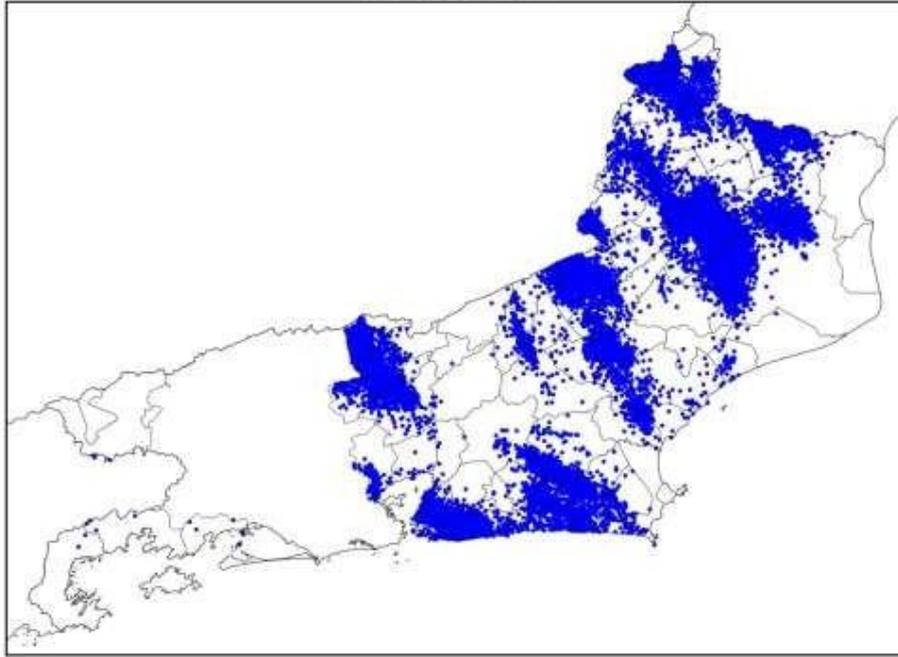
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-10



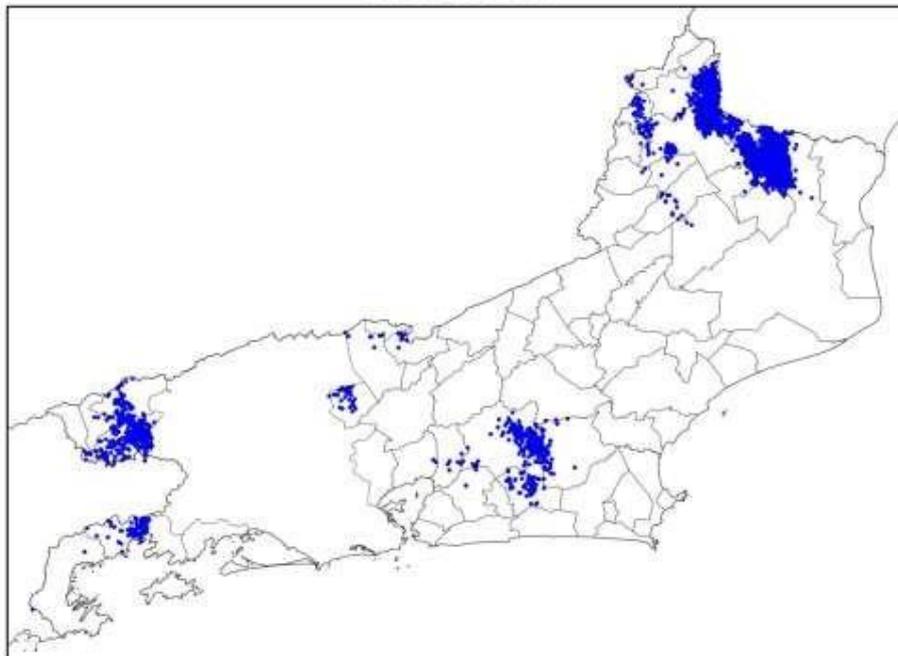
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-11



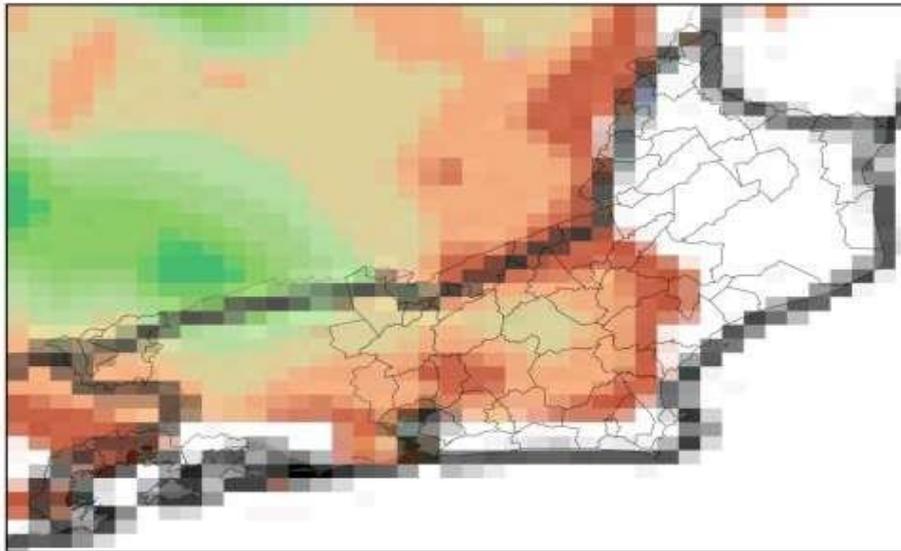
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-12

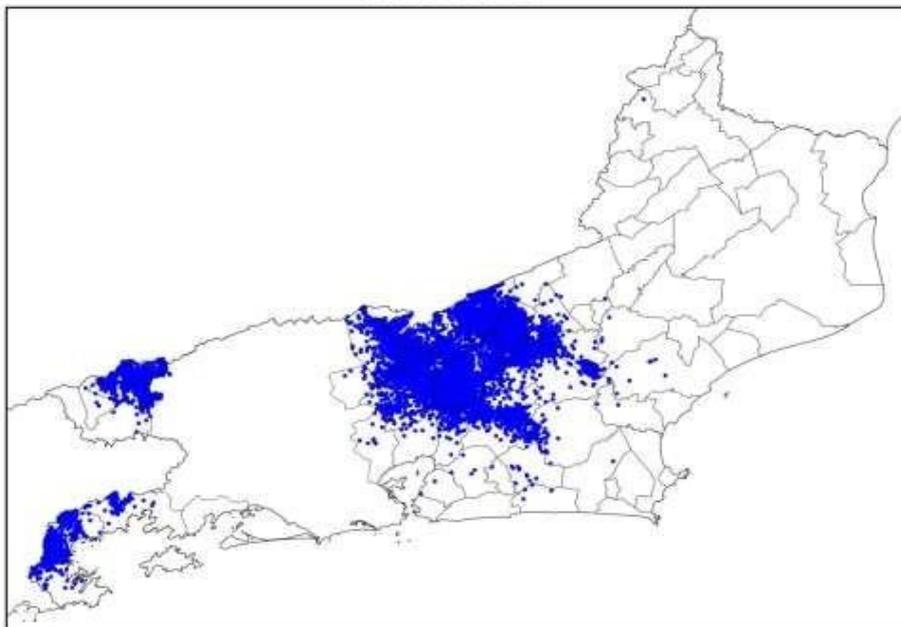


(g)

Mapa de Precipitação  
2022-01-06



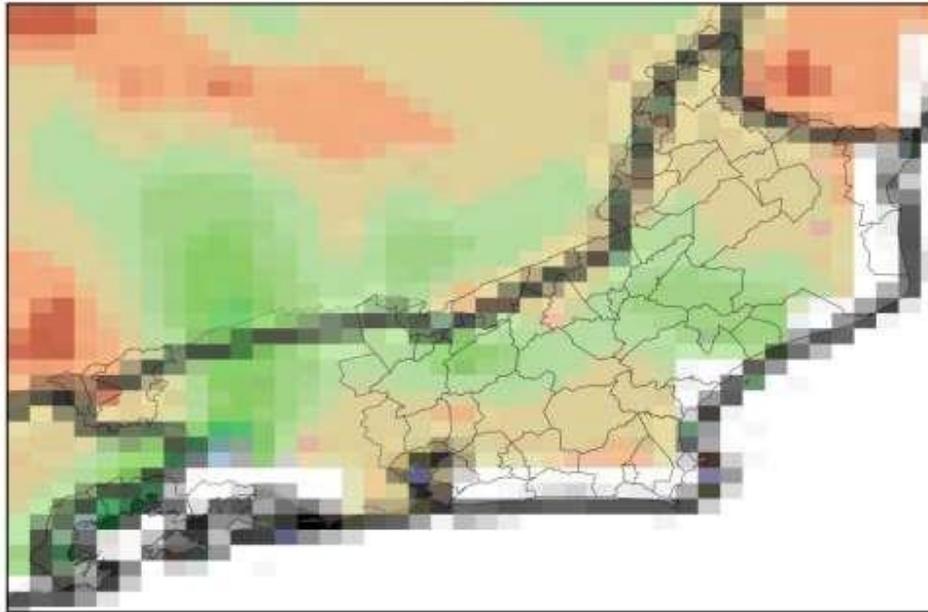
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2022-01-13



(h)

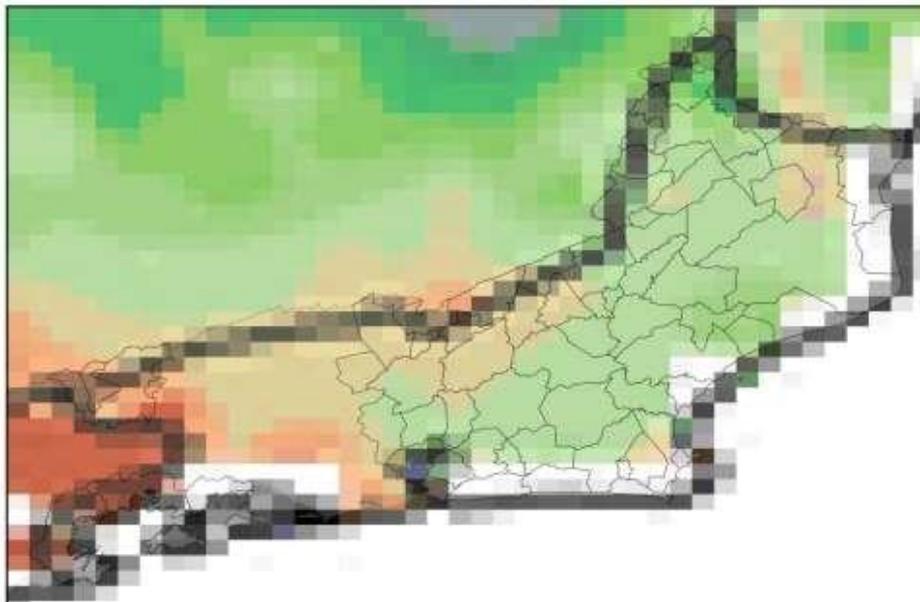
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 06/01; (b) 07/01; (c) 08/01; (d) 09/01; (e) 10/01; (f) 11/01; (g) 12/01; e (h) 13/01.

Mapa de Precipitação  
2022-01-07



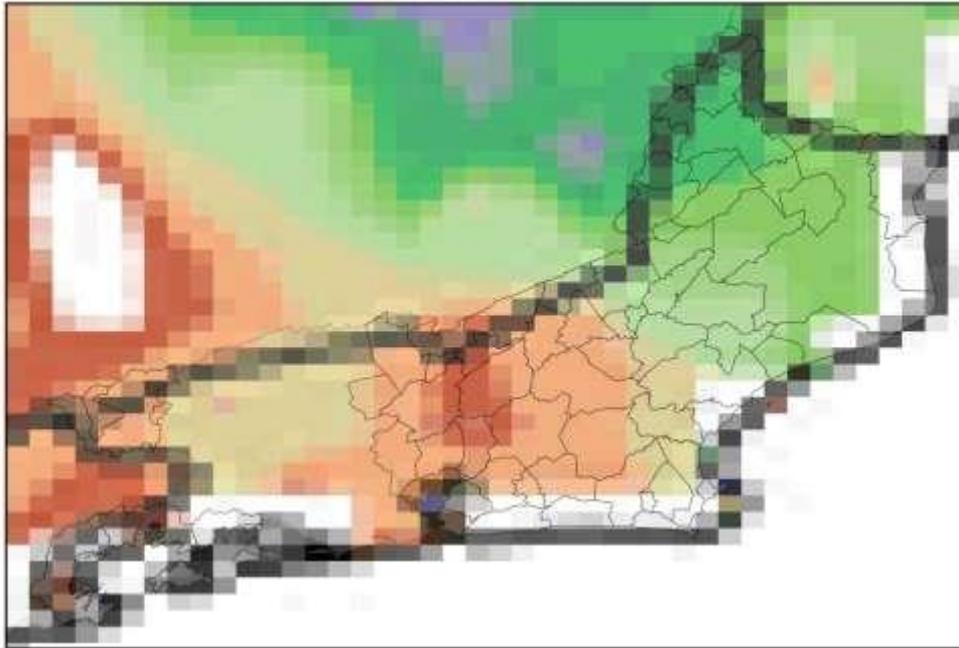
(b)

Mapa de Precipitação  
2022-01-08



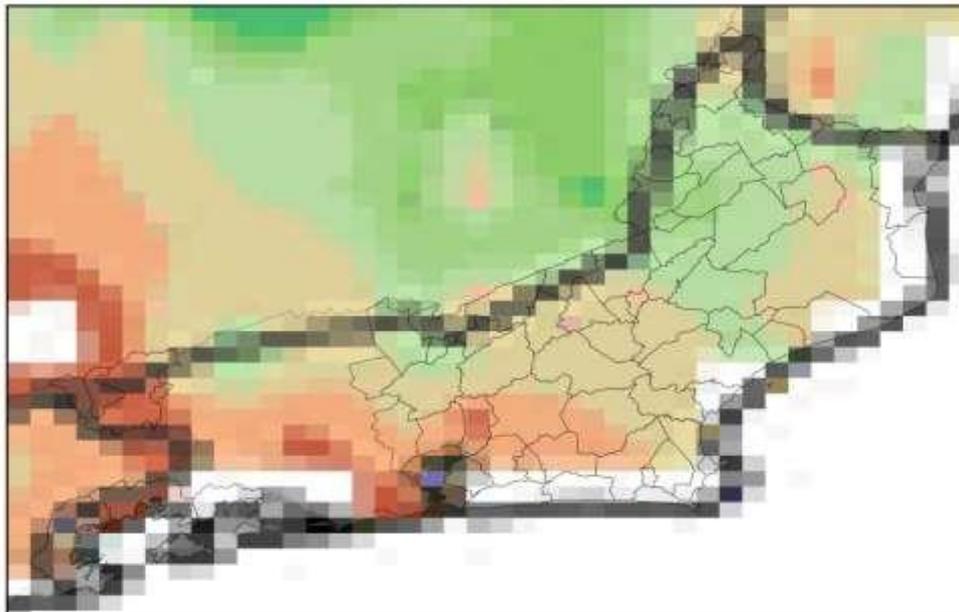
(c)

Mapa de Precipitação  
2022-01-09



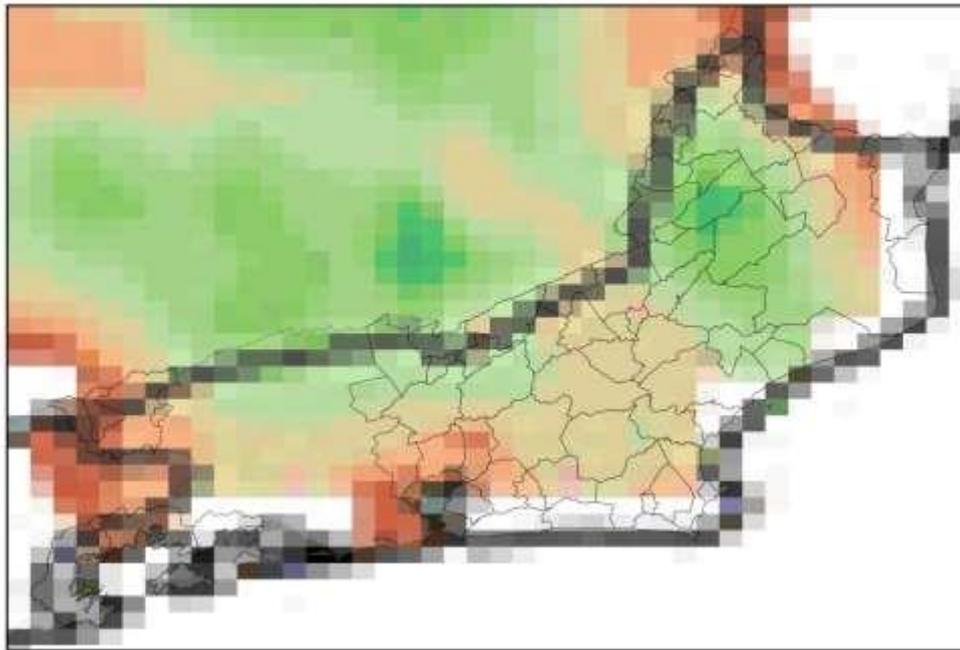
(d)

Mapa de Precipitação  
2022-01-10



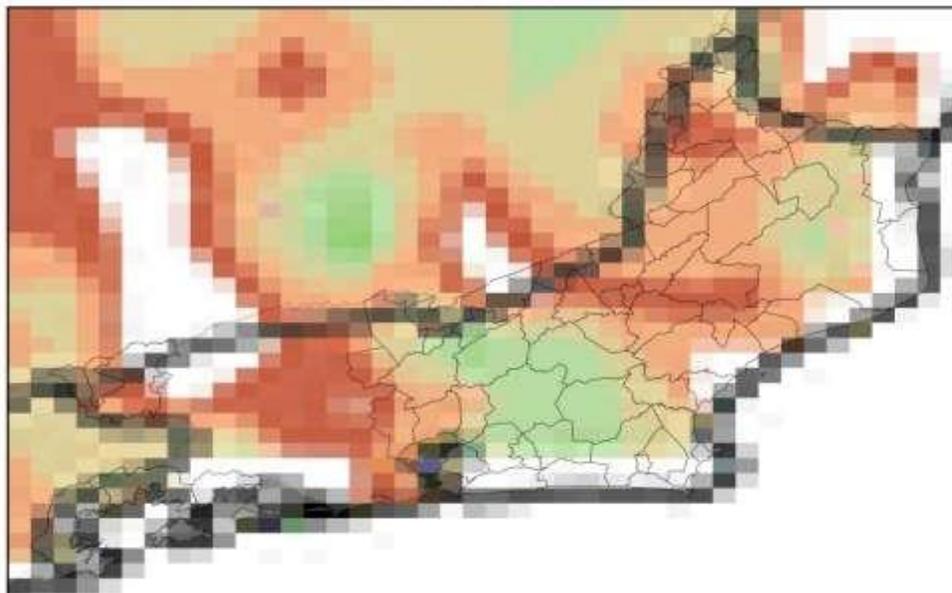
(e)

Mapa de Precipitação  
2022-01-11



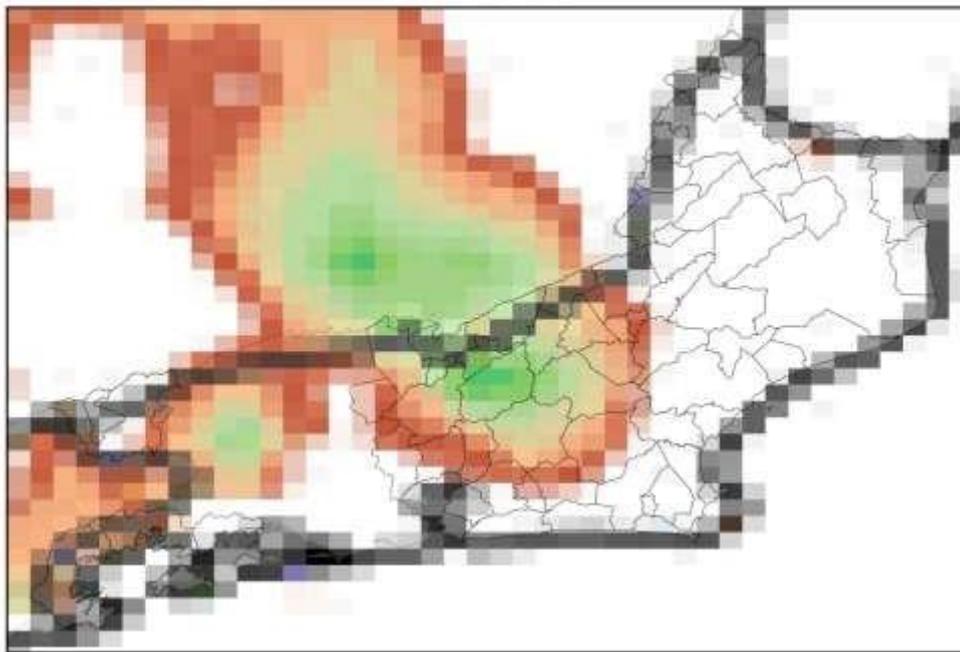
(f)

Mapa de Precipitação  
2022-01-12



(g)

Mapa de Precipitação  
2022-01-13



(h)

Precip. Observada

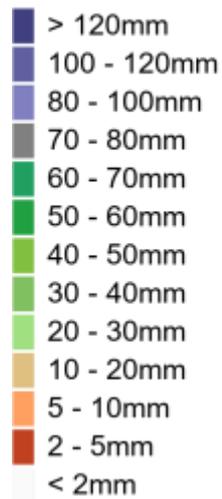
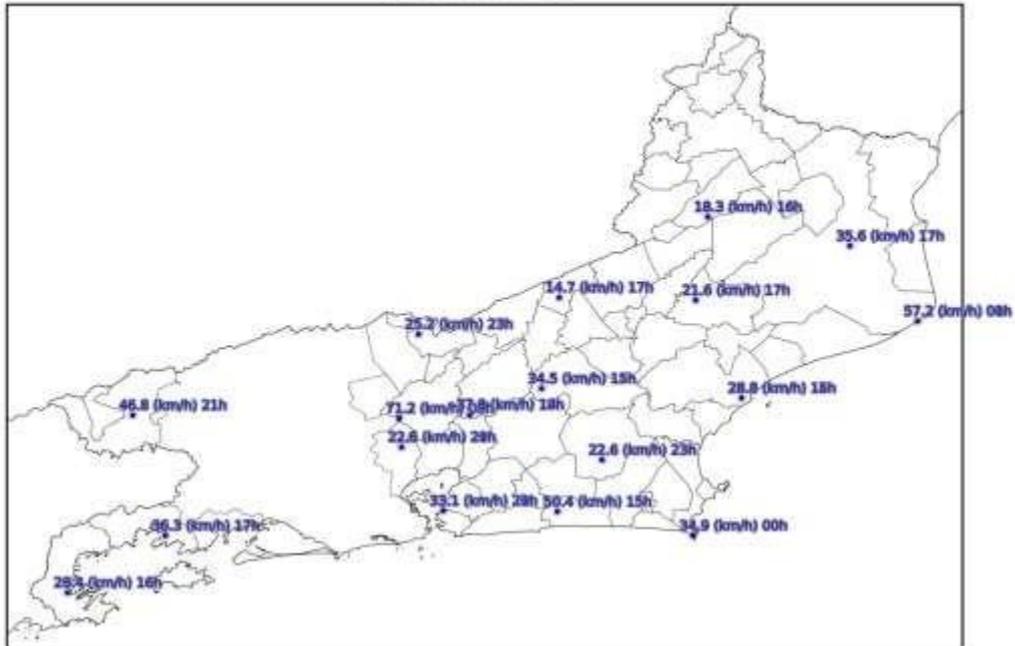


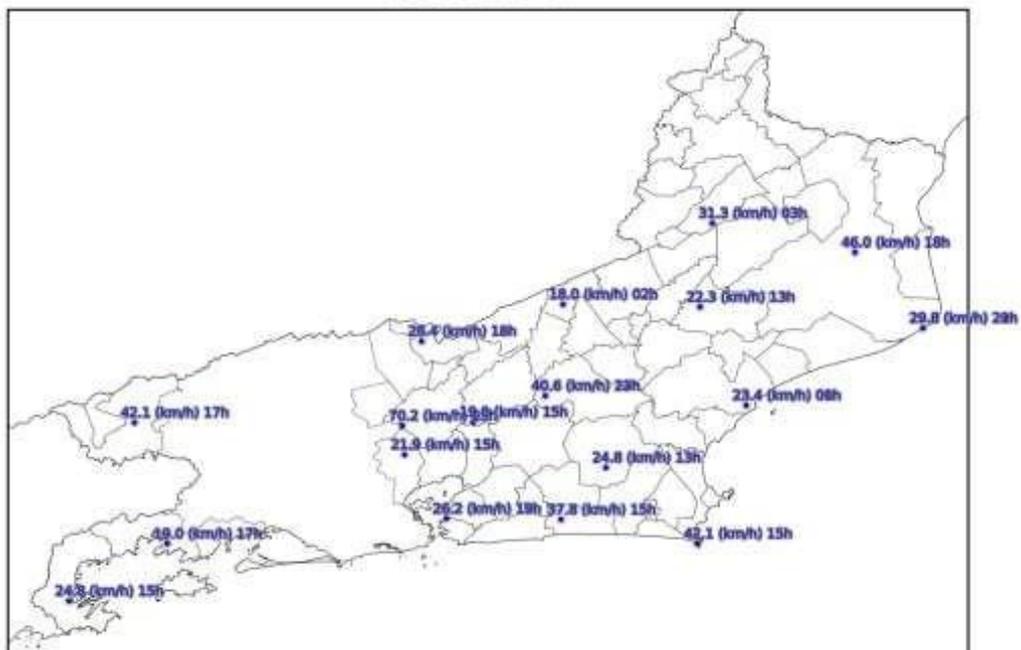
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 06/01; (b) 07/01; (c) 08/01; (d) 09/01; (e) 10/01; (f) 11/01; (g) 12/01; e (h) 13/01.

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-06



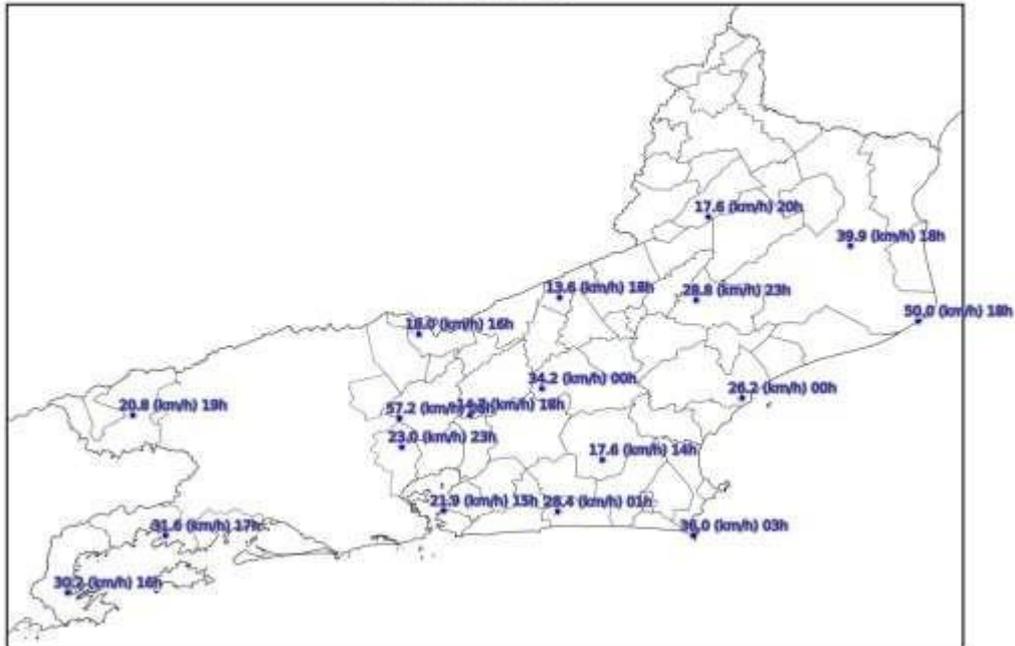
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-07



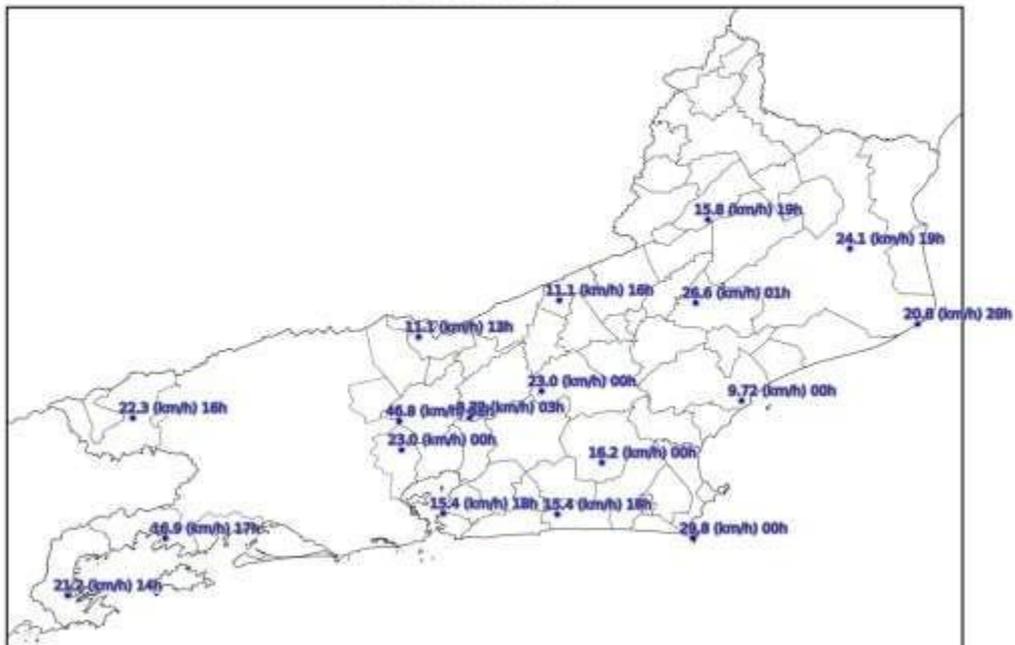
(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-08



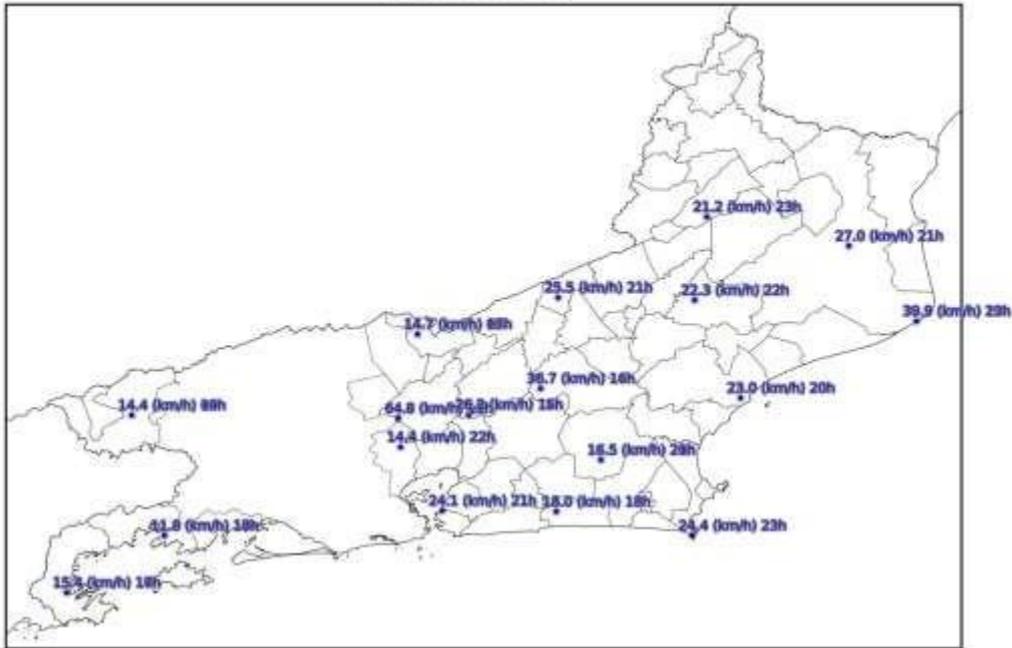
(c)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-09



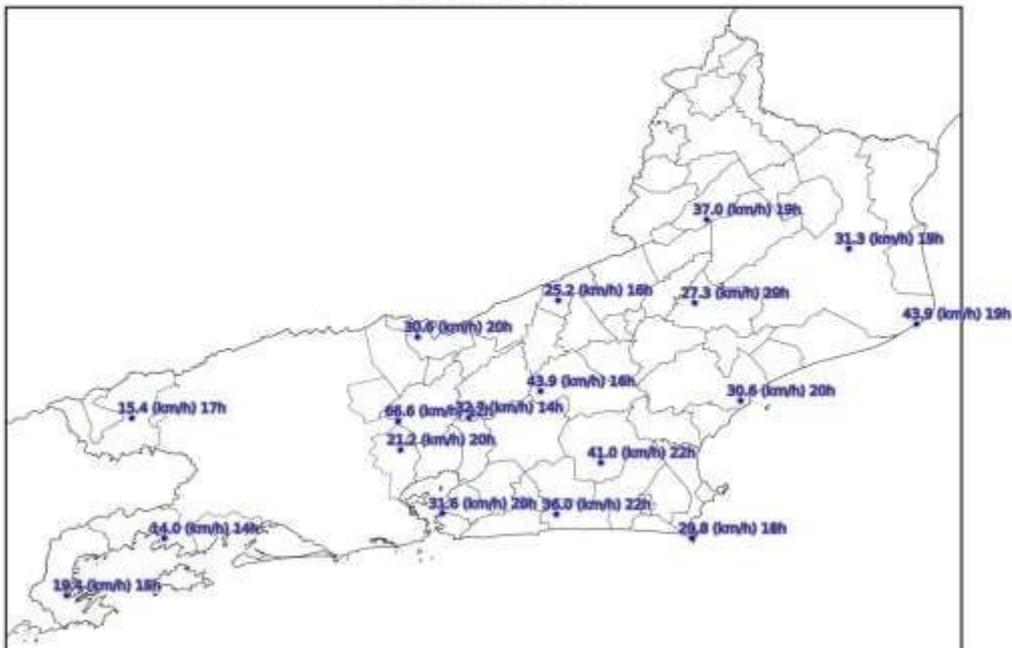
(d)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-10



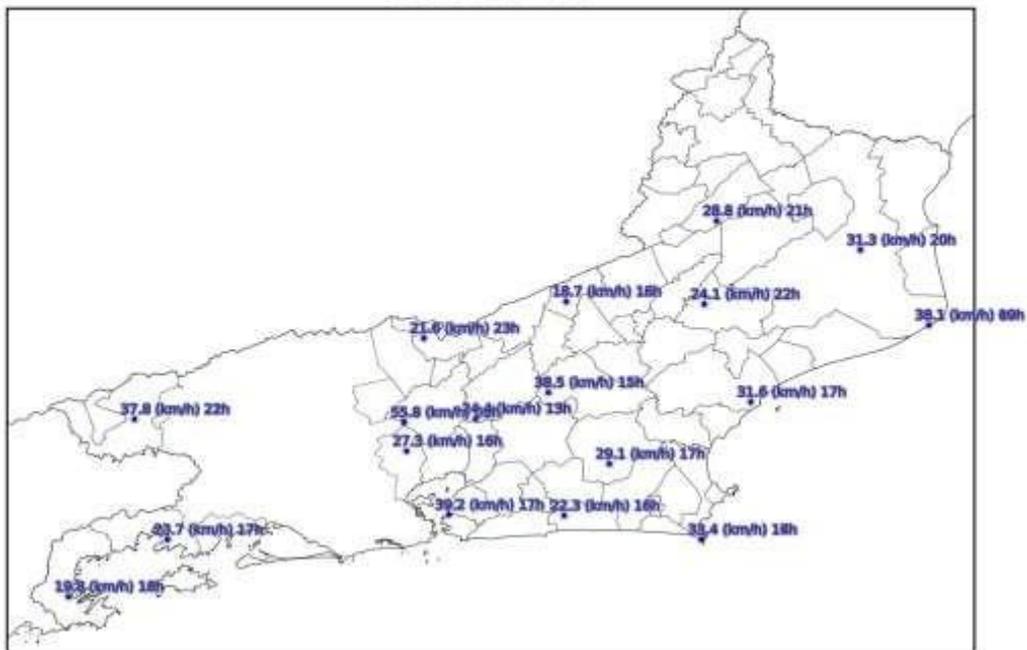
(e)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-11



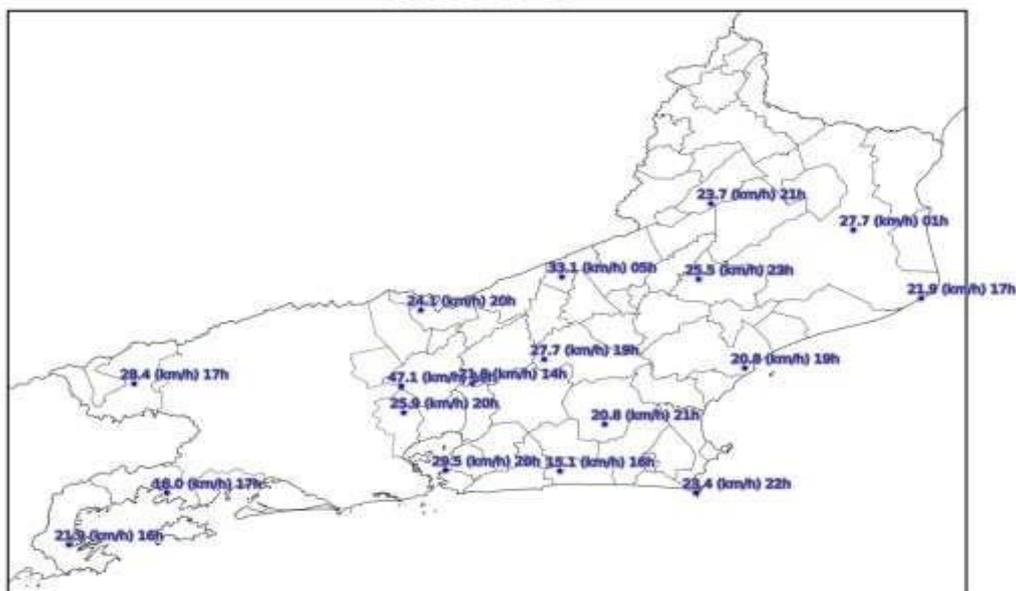
(f)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-12



(g)

Mapa de Rajada Máxima  
2022-01-13



(h)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 06/01; (b) 07/01; (c) 08/01; (d) 09/01; (e) 10/01; (f) 11/01; (g) 12/01; e (h) 13/01 (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 71 km/h em diversos municípios da região. Com base 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 120 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 61.119 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 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5)correspondente a tempestade muito 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 06/01/2022 a 13/01/2022.

Número/Código Evento	2022-001/ENEL
Número/Código do Laudo	001/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	16h00min 06/01 - 17h00min 13/01
Niterói	06h00min 06/01 - 22h00min 13/01
São Gonçalo	15h00min 06/01 - 20h00min 13/01
Magé	18h00min 06/01 - 19h00min 13/01
Serrana	17h00min 06/01 - 20h00min 13/01
Lagos	15h00min 06/01 - 19h00min 13/01
Macaé	17h00min 06/01 - 23h00min 13/01
Campos	09h00min 06/01 - 21h00min 13/01

## 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] Canal Mundo News em: [https://www.youtube.com/watch?v=AuagRIg7z\\_U](https://www.youtube.com/watch?v=AuagRIg7z_U)

## 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

## **ANEXO III    DECRETOS**

### **Decretos Emitidos pelas Prefeituras.**

**DECRETO Nº 2369 DE 09 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE PORCIÚNCULA.****DECRETO nº 2369/2022**

**“Declara Situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do Município de Porciúncula, afetadas por chuvas intensas- COBRADE 1.3.2.1.4.”**

O Prefeito Municipal de Porciúncula, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Lei Orgânica do Município, de 04-04-90, alterada pela Emenda de Revisão nº 01, promulgada em 09 de abril de 2.002, e pelo inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e pelo art. 2 da Instrução Normativa 36, de 04 de Dezembro de 2020.

**CONSIDERANDO** as fortes precipitações pluviométricas ocorridas nas cabeceiras do Rio Carangola, nos municípios de Divino-MG, Carangola-MG e Porciúncula perfazendo 140,6 mm em 24h, acarretando aumento do volume do rio em 1.79 (um metro e setenta e nove centímetros) acima da quota de transbordo, nos limites do município;

**CONSIDERANDO** que, em consequência das chuvas intensas ocorridas nas cabeceiras do Rio Carangola, as áreas deste Município foram afetadas por inundações, resultando nos danos e prejuízos constantes no formulário de informações de desastre – FIDE RJ-F-3304102-13214-20220109, e que comprometeram a capacidade de resposta substancial da administração local;

**CONSIDERANDO** que o parecer da Secretaria Municipal de Defesa Civil e Infraestrutura Urbana, relatando a ocorrência de desastre natural, é favorável à declaração de Situação de Emergência.

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica declarada a situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do Município de Porciúncula, afetadas pelo desastre classificado e codificado como chuvas intensas, COBRADE– 1.3.2.1.4, conforme Instrução Normativa nº 36, de 04 de Dezembro de 2020.

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE RJ-F-3304102-13214-20220109.

**Art. 2º.** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º.** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Coordenadoria Municipal de Defesa Civil.



**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

**Art. 6º.** Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor na data da sua afixação no quadro de avisos desta Prefeitura de Porciúncula, localizado, excepcionalmente por motivos de alagamento, nas dependências do Coordenadoria Municipal de Defesa Civil com posterior publicação, revogando as disposições em contrário.

**PAÇO MUNICIPAL PREFEITO PAULO RAMOS**  
Gabinete do Prefeito, 09 de Janeiro de 2022.

LEONARDO PAES  
BARRETO  
COUTINHO:074894177  
08

Assinado de forma digital por  
LEONARDO PAES BARRETO  
COUTINHO:07489417708  
Data: 2022.01.10 15:39:26  
+03'00'

**Leonardo Paes Barreto Coutinho**  
Prefeito

Rua César Vieira, nº 105 - Centro – Porciúncula/RJ  
Telefone (22) 3842-1388 Email: gabinete@porciuncula.rj.gov.br

**DECRETO Nº 1683 DE 10 JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE LAJE DO MURIAÉ.**



**PREFEITURA DE  
LAJE DO  
MURIAÉ**



**DECRETO nº. 1683 DE 10 DE JANEIRO DE 2022.**

*Declara **SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA** nas áreas do Município afetadas por **CHUVAS INTENSAS (COBRADE – 1.3.2.1.4).***

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE LAJE DO MURIAÉ**, no uso das atribuições legais conferidas pela Lei Orgânica do Município, e

**Considerando** que constantes precipitações pluviométricas desde os primeiros dias do ano demandaram no dia 08 de janeiro de 2022 a necessidade de remanejamento de vulneráveis aos abrigos públicos devido a ameaça de deslizamento de terra, situação confirmada a partir do agravamento das precipitações pluviométricas;

**Considerando** o aumento da precipitação pluviométrica do dia 08 de janeiro de 2022 não apenas no município mas também na cabeceira do rio Muriaé em Minas Gerais elevou o nível de 6,64m (seis metros e sessenta e quatro centímetros), sendo a cota de transbordo desse curso hídrico da ordem de 5,60m (cinco metros e sessenta centímetros), inundando o território do perímetro urbano e rural do Município, sendo que o início das inundações graduais se deu às 14:50h do dia 09 de Janeiro de 2022, que ocorreram nos bairros: Centro, Chácara do Cruzeiro, Morro do Cruzeiro e Querosene, Pindoba, Boa Vista, e Nova Laje; e as Comunidades Rurais do Vai e Volta, Córrego Fundo, Barro Branco, Boa Esperança, Campinho e Serra do Itu; conforme **FIDE RJ – F 3302304 – 13214 – 20220108**;

**Considerando** que o número apurado até o presente momento de Pessoas desabrigadas é de 24 (vinte e quatro), de desalojadas é de 253 (duzentos e cinquenta e três), em uma estimativa de afetados de 750 (setecentos e cinquenta);

**Considerando** que a elevação do nível do Rio Muriaé causou o dano parcial do fornecimento de energia do bairro Querosene;

**Considerando** que a RJ 116, que corta todo o município, está interdita devido ao grande volume de água na Rua Ferreira Cesar e Alferes Bastos próximo ao Fórum, causando o impedimento da única passagem para as rodovias adjacentes;

**Considerando** que a situação das chuvas neste Município foi agravada pelo grande volume de água recebido de Municípios à montante, integrantes da Bacia Hidrográfica do rio Muriaé;





PREFEITURA DE  
LAJE DO  
MURIAÉ



**Considerando** que, como consequência das chuvas intensas, as áreas deste Município foram afetadas por diversas ameaças, tais como alagamentos, inundações, enxurradas e deslizamentos, que resultaram nos danos e prejuízos constantes do Formulário de Informação de Desastres – FIDE;

**Considerando** que o parecer da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMDEC, relatando a ocorrência deste desastre, é favorável à declaração de **Situação de Emergência**.

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica declarada a situação anormal, caracterizada como **Situação de Emergência** nas áreas do município afetadas pelo desastre classificado e codificado como **CHUVAS INTENSAS (COBRADE- 1.3.2.1.4)**, conforme IN/MI nº 36, de 04 de dezembro de 2020.

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE.

**Art. 2º.** Autoriza – se a mobilização de todos os Órgãos Municipais para atuarem sob a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução;

**Art. 3º.** Autoriza – se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMDEC;

**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos Incisos XI e XXV do Art. 5º. da Constituição da República Federativa do Brasil, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;





II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo Único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população;

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no Art. 5º. do Decreto-Lei nº. 3.365, de 21 de Junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre;

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras;

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

**Art. 6º.** Com base no Inciso IV do Art. 24 da Lei nº. 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos;

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor nesta data.

Laje do Muriaé, 10 de Janeiro de 2022.

*EUDOCIO MOREIRA CARDOZO*  
*PREFEITO MUNICIPAL*

**DECRETO Nº 1902 DE 10 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA.**

Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA**  
Gabinete do Prefeito

**DECRETO Nº 1902, DE 10 DE JANEIRO DE 2022.**

**Declara em situação anormal, caracterizada como SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA nas áreas do Município afetadas por CHUVAS INTENSAS – COBRADE 1.3.2.1.4 e dá outras providências.**

O **PREFEITO DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA**, Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições legais e de acordo com o que lhe confere e estabelecidas no artigo 84, inciso XVII da Lei Orgânica do Município, Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e pelo Art. 7º da Instrução Normativa do Ministério do Desenvolvimento Regional nº 36 DE 04/12/2020.

**CONSIDERANDO** as fortes precipitações pluviométricas que atingiu todo Vale do Itabapoana e Região a montante do município, durante o período de 03 dias, registrando na Estação Telemétrica da rede pertencente ao INEA o nível do Rio Itabapoana atingiu 1,80m acima da cota de transbordo na sede do município.

**CONSIDERANDO** que, em consequência das chuvas intensas as áreas deste município foram afetadas por diversas ameaças alagamentos, inundações, enxurradas e deslizamentos, resultando nos danos e prejuízos constantes no formulário de informações de desastre - FIDE, que comprometeram a capacidade de resposta da administração local;

**CONSIDERANDO** o parecer nº 001 / 2022 do Setor Municipal de Proteção e Defesa Civil relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência.

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica declarada a situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do município afetadas pelo desastre classificado e codificado como CHUVAS INTENSAS (COBRADE– 1.3.2.1.4), conforme IN/MDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020.

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE.

**Art. 2º.** Fica autorizada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º.** Fica autorizada a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as





Estado do Rio de Janeiro  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO ITABAPOANA**  
Gabinete do Prefeito

ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Civil.

**Art. 4º.** Fica autorizado, de acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, que as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, possam:

- I – Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

**§ 1º.** No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

**§ 2º.** Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

**Art. 6º.** Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, produzindo efeitos a partir de 08 de janeiro de 2022.

Bom Jesus do Itabapoana, 10 de janeiro de 2022.

  
Paulo Sergio Travassos do Carmo Cyrillo  
Prefeito Municipal

**DECRETO Nº 004 DE 11 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA.**



Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua  
Estado do Rio de Janeiro

**DECRETO Nº 004, DE 11 DE JANEIRO DE 2022.**

*Declara em situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do Município de Santo Antônio de Pádua - RJ afetadas por inundação COBRADE 1.2.1.0. Rj 0 e dá outras providências.*

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ, no uso de suas atribuições legais, conferidas pela Lei Orgânica Municipal art. 71 inciso 4º de 1990, Inciso VI do artigo 8º da Lei Federal nº 12.608, de 11 de abril de 2012 e pelo Art. 2 da Instrução Normativa 36, de 04 de dezembro de 2020.

**CONSIDERANDO** as fortes precipitações pluviométricas de 139.2 mm, durante o período de 24 horas, registrado no pluviômetro da rede pertencente ao INEA/RJ, o que corresponde a 90 % da média mensal;

**CONSIDERANDO** que, em consequência das chuvas intensas nas áreas selecionadas neste município, descritas no FIDE RJ F 3304708-12100-20220108, que foram afetadas por INUNDAÇÃO, resultando nos danos e prejuízos constantes do formulário de informações de desastre – FIDE , que comprometeram a capacidade de resposta da administração local;

**CONSIDERANDO** que o desastre comprometeu parcialmente o poder de resposta do Município devido o volumoso número de afetados, cerca de 12.000 habitantes, até o presente momento.

**DECRETA:**

**Art. 1º.** Fica declarada a situação anormal, caracterizada como **Situação de Emergência** nas áreas do município afetadas pelo desastre classificado e codificado como **INUNDAÇÕES (COBRADE- 1.2.1.0.0)**, conforme **IN/MI nº 36, de 04 de dezembro de 2020.**

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE.

**Art. 2º.** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação do **GABINETE MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO DE CRISE**, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º.** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação do **GABINETE MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO DE CRISE**.





Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Pádua  
Estado do Rio de Janeiro

**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I – Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

**§ 1º.** No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

**§ 2º.** Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

**Art. 6º.** Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de **bens necessários às atividades de resposta ao desastre**, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito, 11 de janeiro de 2022.



**PAULO ROBERTO PINHEIRO PINTO**  
Prefeito Municipal

**DECRETO Nº 950 DE 11 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE APERIBÉ.**



## DIÁRIO OFICIAL

DOS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



---

Rio de Janeiro, 12 de Janeiro de 2022 • Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio de Janeiro • ANO XIII | Nº 3052

Expediente:

Associação Estadual dos Municípios do Rio de Janeiro - AEMERJ

Presidente: Luiz Antônio da Silva Neves

Secretária Executiva

Dilma Lara

O Diário Oficial dos Municípios do Estado do Rio de Janeiro é uma publicação voltada à modernização e transparência da gestão municipal.

---

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ

---

GABINETE DO PREFEITO  
DECRETO Nº 950, DE 11 DE JANEIRO DE 2022.

*Declara em situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do Município de Aperiabé afetadas por INUNDAÇÃO – COBRADE 1.2.1.0.0. e dá outras providências.*

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE APERIBÉ,** uso de suas atribuições legais, conferidas pelo artigo 69, inciso XIV da Lei Orgânica Municipal, inciso VI do artigo 8º da Lei Federal no 12.608 de 10 de abril de 2012 e pelo Art. 2º da Instrução Normativa 36, de 04 de dezembro de 2020, do Ministério do Desenvolvimento Regional,

**CONSIDERANDO** que as fortes precipitações pluviométricas de 85 mm, ocorridas no 10 de janeiro de 2022, registrado nos pluviômetros da rede pertencente à Defesa Civil Municipal de Aperiabé representaram um montante significativo de todo o agudado para o mês de janeiro.

**CONSIDERANDO** que em consequência das chuvas intensas, não apenas nas áreas deste Município, mas à montante nos Rios Paraíba do Sul e Rio Paraíba, ocasionou alagamentos, inundações e enxurradas, resultando nos danos e prejuízos constantes do formulário de informações de desastre – FIDE RJ-F-3300159-12100-20220110, como também em outras áreas do Município que comprometeram Parcialmente a capacidade de resposta da Administração local.

**CONSIDERANDO** que em consequência do desastre corrente, até a presente data, a Secretaria Municipal de Assistência Social, Direitos Humanos, Trabalho e Habitação já informou em seu Relatório Preliminar a existência de 13 (treze) desabrigados, 250 (duzentos e cinquenta) desalojados e outros 3.000 (três mil) afetados diretamente pelo evento, tendo suas residências invadidas pelas águas ocasionando perda de móveis, pertences pessoais, utensílios domésticos e gêneros alimentícios.

**CONSIDERANDO** que o parecer da Secretaria Municipal de Ordem Pública e Defesa Civil - SEMDEC, relatando que a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência.

D E C R E T A:

**Art. 1º** - Fica declarada a situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do município afetadas pelo desastre classificado e codificado como **INUNDAÇÃO (COBRADE-1.2.1.0.0.)**, conforme IN/MDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020.

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida no Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE.

**Art. 2º** - Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Ordem Pública e Defesa Civil - SEMDEC, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º** - Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Ordem Pública e Defesa Civil - SEMDEC, sendo este serviço considerado de relevante interesse público e sem remuneração.

**Art. 4º** - De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- Penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º** - De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

**§ 1º** - No processo de desapropriação deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

**§ 2º** - Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade, sendo esta sem remuneração.

**Art. 6º** - Com base no inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 7º** - Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos ao dia 10 de janeiro de 2022.

RONALD DE CÁSSIO DAIBES MOREIRA

Prefeito Municipal

Assinado Digitalmente por RONALD DE CÁSSIO DAIBES MOREIRA Data:2022.01.11 12:41:30-03:00

**Publicado por:**  
Mayko Kennedy Matta da Cunha  
Código Identificador: C2CAB-02

---

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DUAS BARRAS

**DECRETO Nº 3000 DE 12 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE ITALVA**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITALVA**  
Gabinete do Prefeito

**DECRETO Nº 3000 DE 12 DE JANEIRO DE 2022.**

*Declara em situação anormal, caracterizada como Situação de Emergência nas áreas do Município de Italva, afetadas por Inundações (COBRADE – 1.2.1.0.0, e dá outras providências.*

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ITALVA**, no uso de suas atribuições legais, conferidas pelo Lei Orgânica Municipal e pela Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012 e pelo Art. 2 da Instrução Normativa 36, de 04 de dezembro de 2020.

**CONSIDERANDO** que as fortes precipitações pluviométricas ocorridas a montante do Rio Muriaé que acarretaram aumento significativo do volume do rio no município elevando à quota de transbordo no dia 09 de janeiro de 2022 o que resultou em inundação de áreas deste município informadas no FIDE RJ-F-3302056-12100-20220109;

**CONSIDERANDO** que o número apurado até o presente momento de Pessoas desabrigadas é de 26 (vinte e seis), de desalojadas é de 137 (cento e trinta e sete), em uma estimativa de afetados de 1.500 (Um mil e quinhentos) acarretando no comprometimento parcial da capacidade de resposta da Assistência Social deste município;

**CONSIDERANDO** que, em consequência das chuvas intensas ocorridas nas áreas deste município, cerca de 90 mm dentro de 72h somadas ao aumento do nível do Rio Muriaé nos limites municipais deste município, ocasionou inundações, resultando nos danos e prejuízos, registrados no FIDE, que comprometeram parcialmente a capacidade de resposta da administração local;

**CONSIDERANDO** que o parecer da Secretaria Municipal de Segurança, Defesa Civil e Ordem Pública, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITALVA  
Gabinete do Prefeito

## DECRETA:

**Art. 1º.** Fica declarada a situação anormal, caracterizada como **Situação de Emergência** nas áreas do município afetadas pelo desastre classificado e codificado como Inundação, COBRADE - 1.2.1.0.0, **conforme IN/MI nº 36, de 04 de dezembro de 2020.**

**Parágrafo Único** – Esta situação de anormalidade é válida apenas para as áreas deste Município, comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme prova documental estabelecida pelo Formulário de Avaliação de Informações de Desastres – FIDE RJ-F-3302056-12100-20220109.

**Art. 2º.** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Segurança, Defesa Civil e Ordem Pública, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário e reconstrução.

**Art. 3º.** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Segurança, Defesa Civil e Ordem Pública.

**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

- I – Adentrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;
- II – Usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no Art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.





ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITALVA  
Gabinete do Prefeito

§ 1º. No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

§ 2º. Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem e de reconstrução das edificações, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

Art. 6º. Com base no Inciso IV do artigo 24 da Lei nº 8.666 de 21.06.1993, sem prejuízo das restrições da Lei de Responsabilidade Fiscal (LC 101/2000), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de **bens necessários às atividades de resposta ao desastre**, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários dos desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

Art. 7º. Este Decreto entra em vigor na data da sua afixação no quadro de avisos do prédio da prefeitura do Município de Italva, bem como, postagem no Portal da Transparência do Município, com posterior publicação revogando as disposições em contrário.

  
LEONARDO ORATO RANGEL  
PREFEITO

**DECRETO Nº.005 DE 13 DE JANEIRO DE 2022 – PREF. DO MUNICÍPIO DE CARDOSO MOREIRA.**



**DECRETO N.º 005 DE 13 DE JANEIRO DE 2022.**

**“DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ÁREAS DO MUNICÍPIO DE CARDOSO MOREIRA AFETADAS POR INUNDAÇÃO – COBRADE 1.2.1.0.0, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS”**

**A PREFEITA MUNICÍPIO DE CARDOSO MOREIRA**, no uso das atribuições legais, conferido pelo inciso VI do artigo 8º da Lei Federal n.º 12.608, de 10 de abril de 2012, com fundamento na Lei Federal n.º 12.340, de 1º de dezembro de 2010, alterada em partes pela Lei n.º 12.983, de 02 de junho de 2014, de 10 de abril de 2012, Decreto Federal n.º 10.593, de 24 de dezembro de 2020, no Decreto Federal n.º 7.257, de 4 de agosto de 2010, e na Instrução Normativa n.º 36, de 04 de dezembro de 2020, do Ministério do Desenvolvimento Regional.

**CONSIDERANDO** que as chuvas intensas ocorridas a montante, elevaram o nível do rio que corta o município, aos dez dias do mês de janeiro do ano de 2022, e culminaram no rompimento de barragens e na ocorrência de danos humanos, materiais e ambientais, e consequentes prejuízos econômicos públicos e privados, constantes no FIDE - Formulário de Informações do Desastre, sob protocolo n.º RJ-F-3301157-12100-20220110;

**CONSIDERANDO** competir ao Município a preservação do bem-estar da população nas regiões atingidas por eventos adversos causadores de desastres, para, em regime de cooperação, combater e minimizar os efeitos das situações de anormalidade;





PREFEITURA DE  
**CARDOSO  
MOREIRA**

**GABINETE  
DA PREFEITA**

**CONSIDERANDO** que o parecer da Secretaria Municipal Infraestrutura e Defesa Civil, relatando a ocorrência deste desastre é favorável à declaração de Situação de Emergência;

**DECRETA:**

**Art. 1º** - Fica declarada a existência de situação anormal provocada por inundações – COBRADÉ: 1.2.1.0.0, caracterizada como SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA, nas áreas comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme o Formulário de Informações do Desastre (FIDE) registrado no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID) pela Secretaria Municipal de Defesa Civil.

**Art. 2º** - Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do cenário.

**Art. 3º.** Autoriza-se a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta ao desastre e a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto às comunidades, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre, tudo sob a coordenação da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Defesa Civil.

**Art. 4º.** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se as autoridades administrativas e os agentes de defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – penetrar nas casas, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – usar de propriedade particular, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.



PREFEITURA DE  
**CARDOSO  
MOREIRA**

**GABINETE  
DA PREFEITA**

**Parágrafo Único:** Será responsabilizado o agente da defesa civil ou autoridade administrativa que se omitir de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 5º.** De acordo com o estabelecido no art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o início de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco intensificado de desastre.

**§1º.** No processo de desapropriação, deverão ser consideradas a depreciação e a desvalorização que ocorrem em propriedades localizadas em áreas inseguras.

**§2º.** Sempre que possível essas propriedades serão trocadas por outras situadas em áreas seguras, e o processo de desmontagem das edificações e de reconstrução das mesmas, em locais seguros, será apoiado pela comunidade.

**Art. 6º.** Com base no inciso IV do artigo 24 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, sem prejuízo das restrições da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta ao desastre, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários de desastres, desde que possam ser concluídas no prazo máximo de cento e oitenta dias consecutivos e ininterruptos, contados a partir da caracterização do desastre, vedada a prorrogação dos contratos.

**Art. 7º.** Este Decreto entra em vigor na data da sua afixação no quadro de avisos do prédio da prefeitura do Município de Cardoso Moreira, bem como, postagem no Portal da Transparência do Município, com posterior publicação revogando as disposições em contrário.

  
**GEANE CORDEIRO VINCLER**  
PREFEITA