

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

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

**07/2022 –RJ**

## Sumário

1	Introdução .....	3
2	Definições .....	4
3	Descrição do evento .....	5
3.1	Mapa geoelétrico da ENEL RJ.....	6
3.2	Diagrama unifilar da ENEL RJ .....	8
3.3	Subestações afetadas.....	10
3.4	Municípios afetados .....	11
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico.....	11
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	12
4.2	Clientes afetados e impactos globais.....	13
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	15
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	15
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços .....	16
5.2	Tempos médios de atendimento .....	16
6	Evidências do evento.....	17
6.1	Matérias jornalísticas.....	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	32
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	49
ANEXO III	DECRETOS .....	79

## 1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ , entre os dias *31 de Março e 03 de Abril de 2022*. Trata-se de evento classificado como *Zona de Convergência – 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

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

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

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório 07/2022 –RJ refere-se à Zona de Convergência (Cobrade - 1.3.1.2.0) que afetou a área da concessão da Enel RJ, no período de 31/03/2022 a 03/04/2022. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 2.629.937,76 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 áreas de instabilidade associadas ao avanço de uma frente fria que favoreceram a ocorrência de chuva volumosa, raios e rajadas de vento sobre o estado do Rio de Janeiro. O sistema foi acompanhado de ventos de até 87,5 km/h. As chuvas acumuladas durante o período da tempestade foram bastante volumosas registrando 100,0 mm ou mais. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 8084 descargas registradas.

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

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

Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	07/2022 –RJ
COBRADE:	1.3.1.2.0 – TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.282
Código único do Relatório:	07/2022 –RJ

Este cenário foi atestado pelo Climatempo, 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 31 de Março a 03 de Abril de 2022.

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h30 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	08h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Lagos da ENEL RJ

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	22h00 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	15h00 do dia 02 de abril de 2022
Abrangência	Região Niterói da ENEL RJ

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	22h00 do dia 30 de março de 2022
Hora fim do evento	09h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Sul da ENEL RJ

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

### 3.1 Mapa geoelétrico da ENEL RJ

Conforme destacado anteriormente, o evento 07/2022 –RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geoelétricos das regionais afetadas.

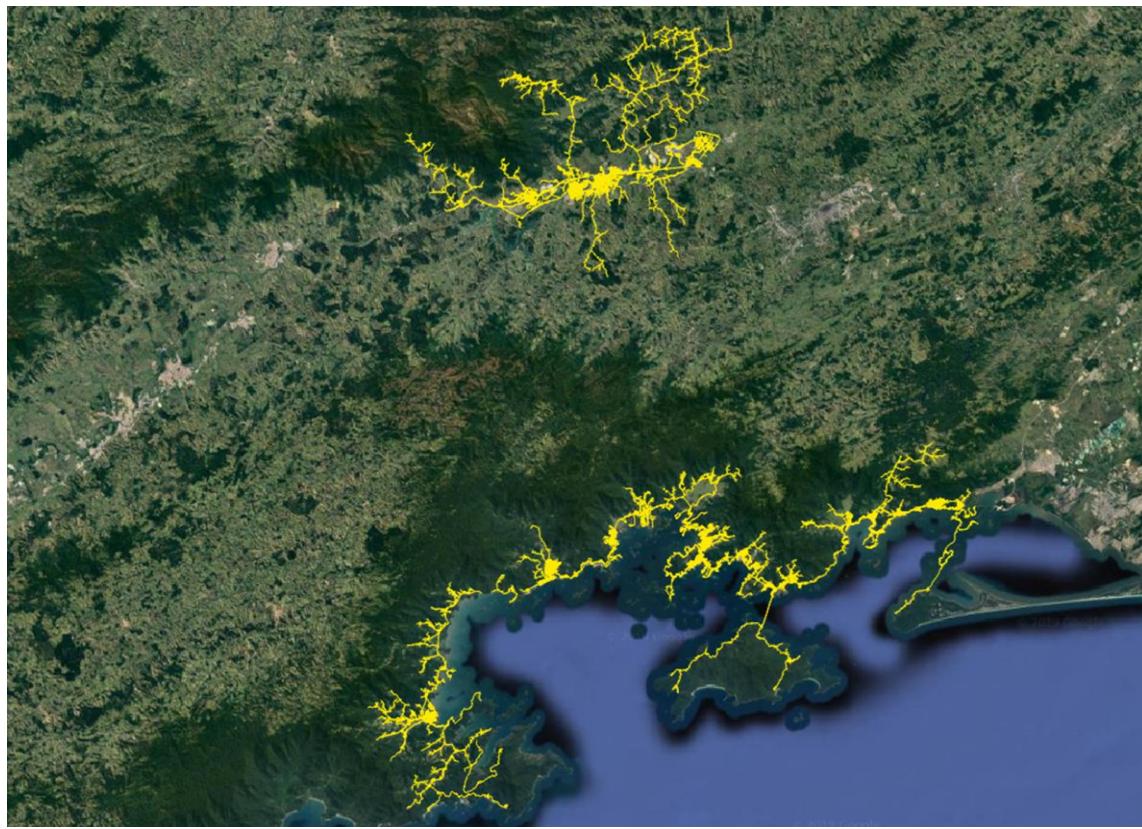
Figura 1 – Mapas geoelétricos das regionais afetadas

**Mapa Geolétrico Lagos**



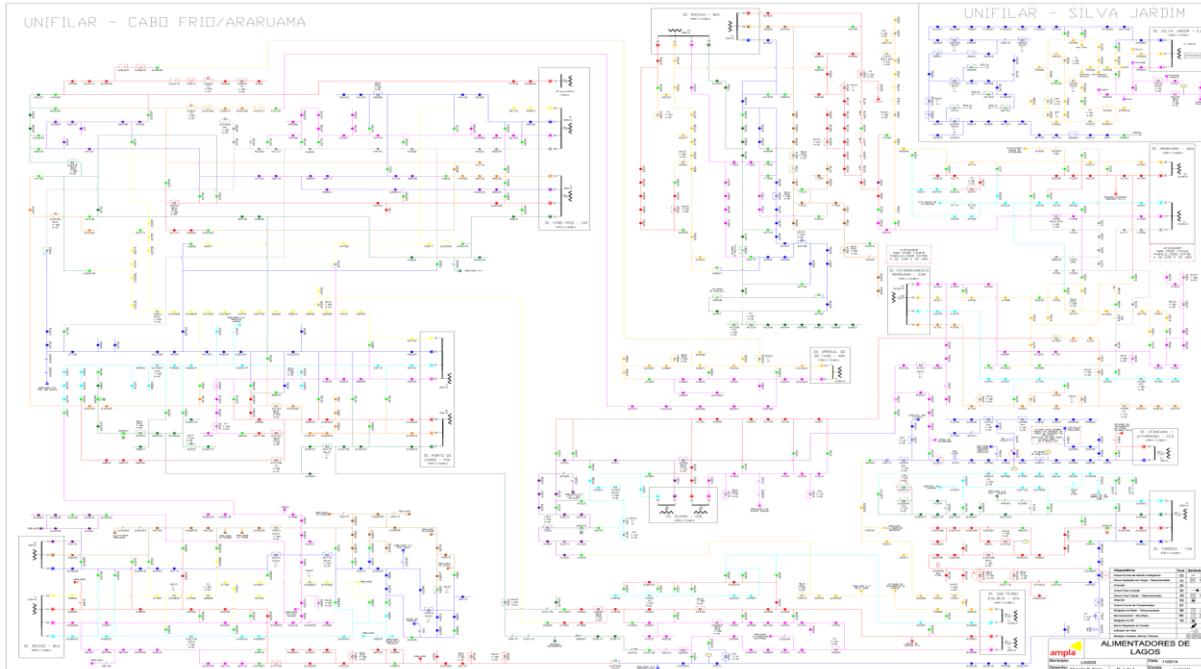
**Mapa Geolétrico Niterói**

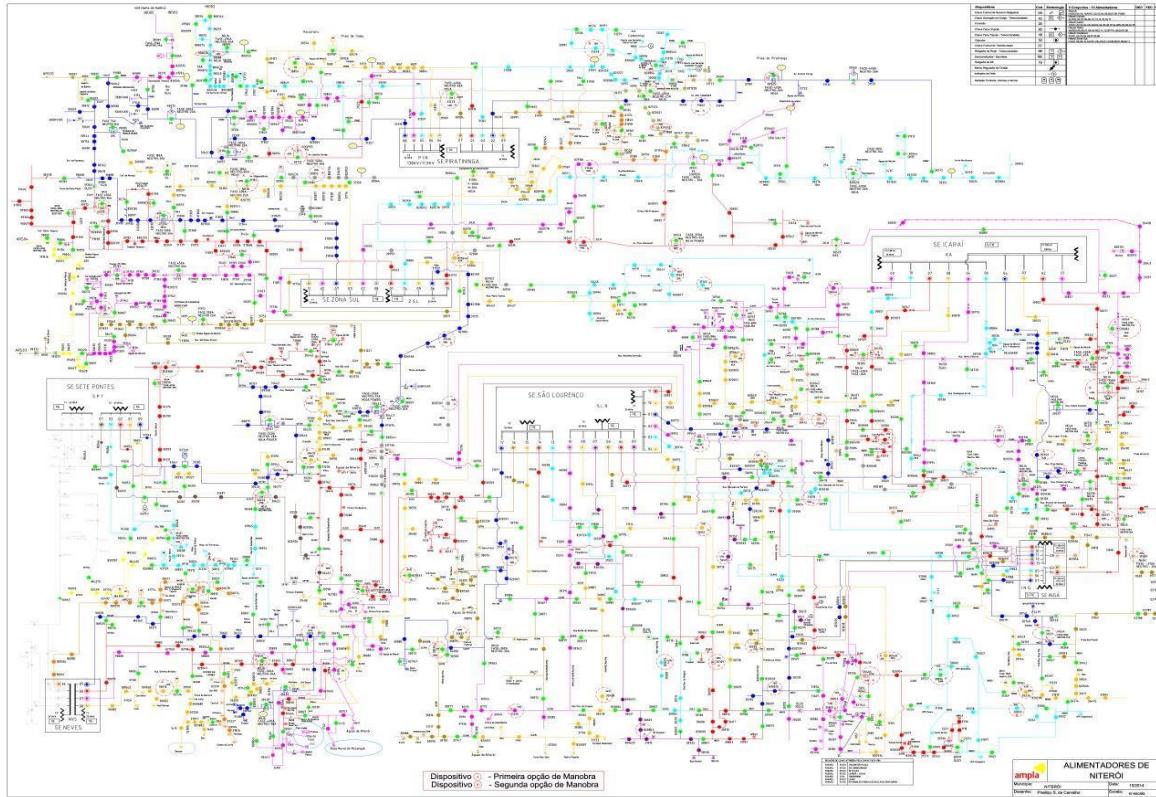
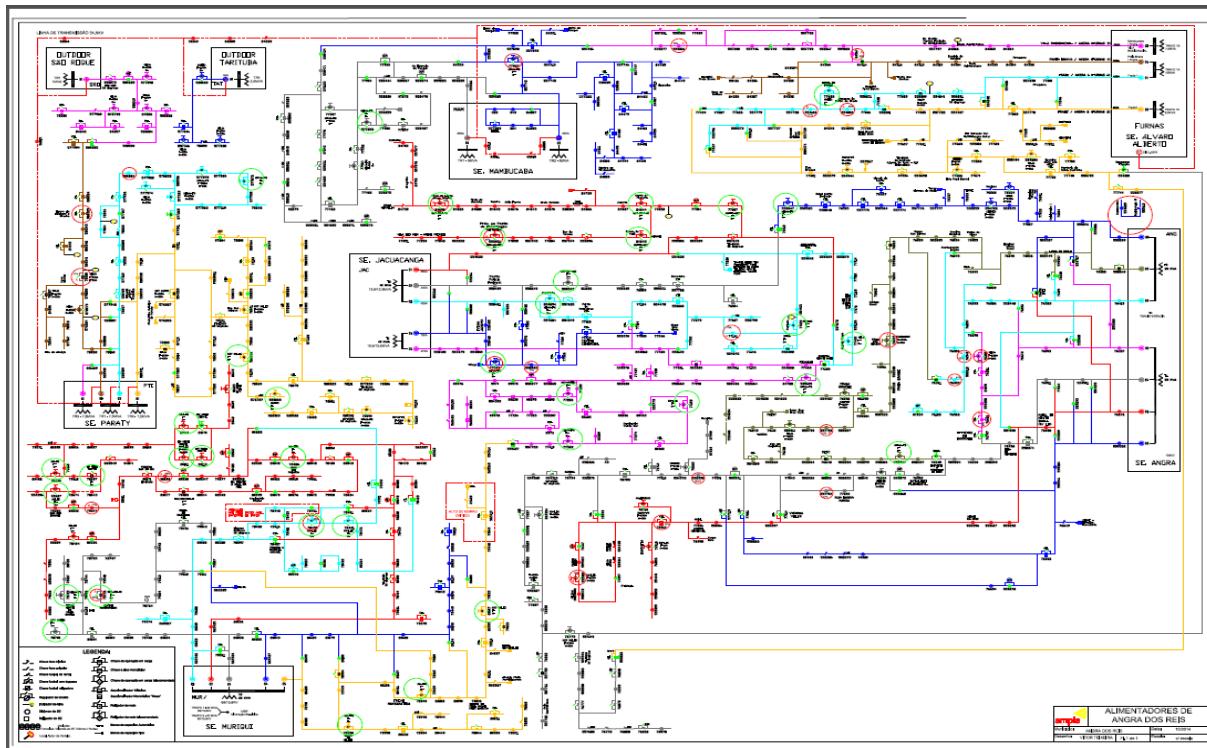


**Mapa Geolétrico Sul**

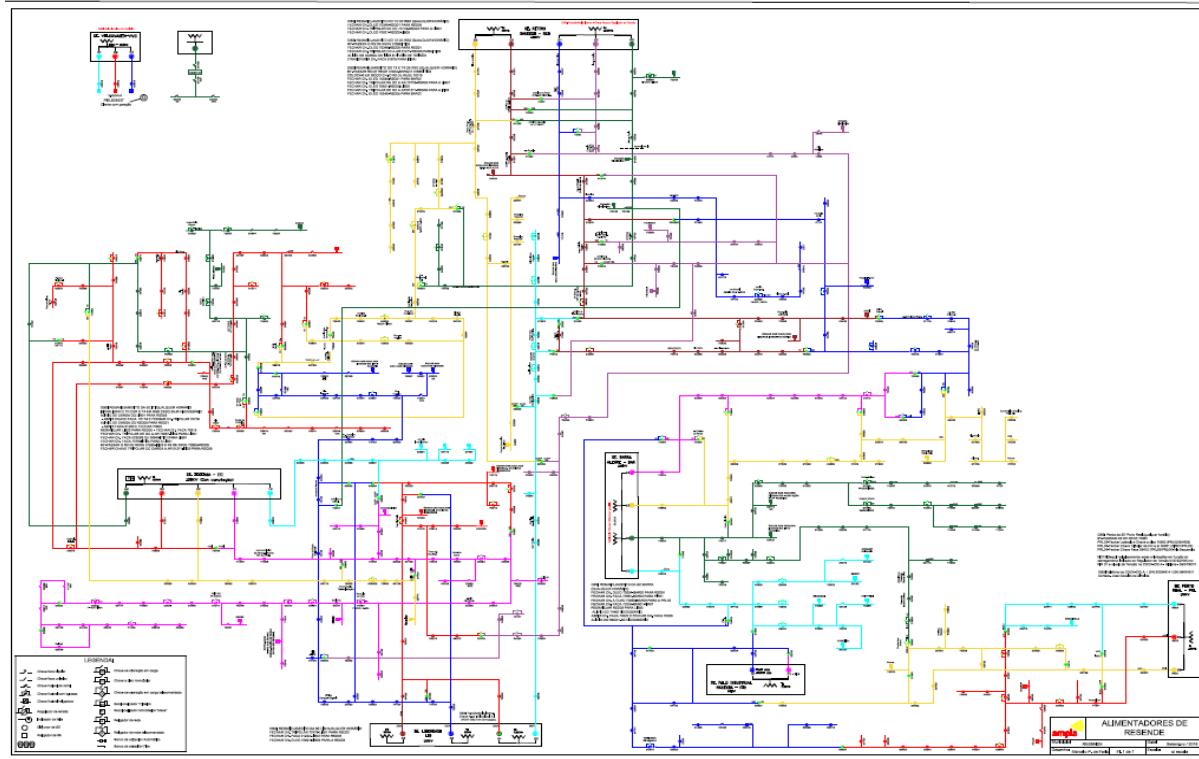
### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

**Diagrama Unifilar Lagos**

**Diagrama Unifilar Niterói****Diagrama Unifilar Sul (Angra dos Reis)**

### Diagrama Unifilar Sul (Resende)



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas da concessão da ENEL RJ, foram observadas consequências em 37 das 125 subestações da concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ANG	ANGRA DOS REIS	20	MAR	MARICÁ
2	ANG-FURNAS	ANGRA-FURNAS	21	MPA	MARIA PAULA
3	ARA	ARARUAMA	22	MUR	MURIQUI
4	ARC	ARRAIAL DO CABO	23	PIN	PIRATININGA
5	BAR	BARRA	24	PIR	POLO INDUSTRIAL RESENDE
6	BAX	BACAXÁ	25	POC	PORTO DO CARRO
7	BUZ	BÚZIOS	26	PRL	PORTO REAL
8	CAF	CABO FRIJO	27	PTI	PARATI
9	CED	CEDAEMA	28	PTM	PATRIMÔNIO
10	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	29	RSD	RETIRO SAUDOSO
11	ICA	ICARAÍ	30	SJA	SILVA JARDIM
12	IGB	IGUABA	31	SLR	SÃO LOURENÇO
13	ING	INGÁ	32	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
14	INO	INOÃ	33	SPT	SETE PONTES
15	ITI	ITATIAIA	34	SRO	SÃO ROQUE
16	ITO	ITAORNA	35	TAM	TAMOIOS
17	JAC	JACUACANGA	36	TAT	TARITUBA
18	LIB	LIBERDADE	37	ZSL	ZONA SUL
19	MAM	MAMBUCABA			

### 3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 17 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO
1	ANGRA DOS REIS
2	ARARUAMA
3	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS
4	ARRAIAL DO CABO
5	CABO FRIO
6	CASIMIRO ABREU
7	IGUABA GRANDE
8	ITATIAIA
9	MANGARATIBA
10	MARICÁ
11	NITERÓI
12	PARATY
13	PORTO REAL
14	RESENDE
15	SÃO PEDRO DA ALDEIA
16	SAQUAREMA
17	SILVA JARDIM

## 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 Zona de Convergência (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
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.

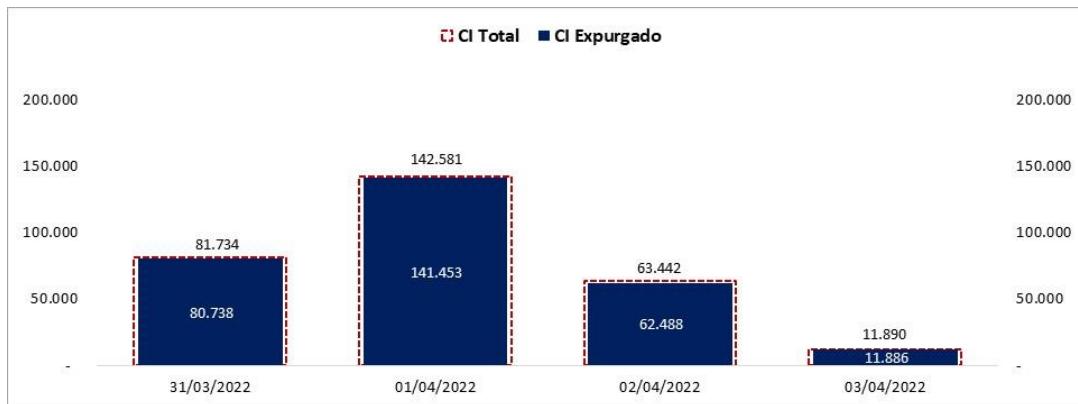
Dispositivo	Quantidade
Disjuntor Média	82
Chave Faca Multipolar	56
jumper	21
Religadora Automática	316
Base Fusível	424
Estação Transformadora	359
<b>Total Geral</b>	<b>1258</b>

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

## 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas da concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 31 de Março e 03 de Abril de 2022, datas estas que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas de extrema severidade.

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



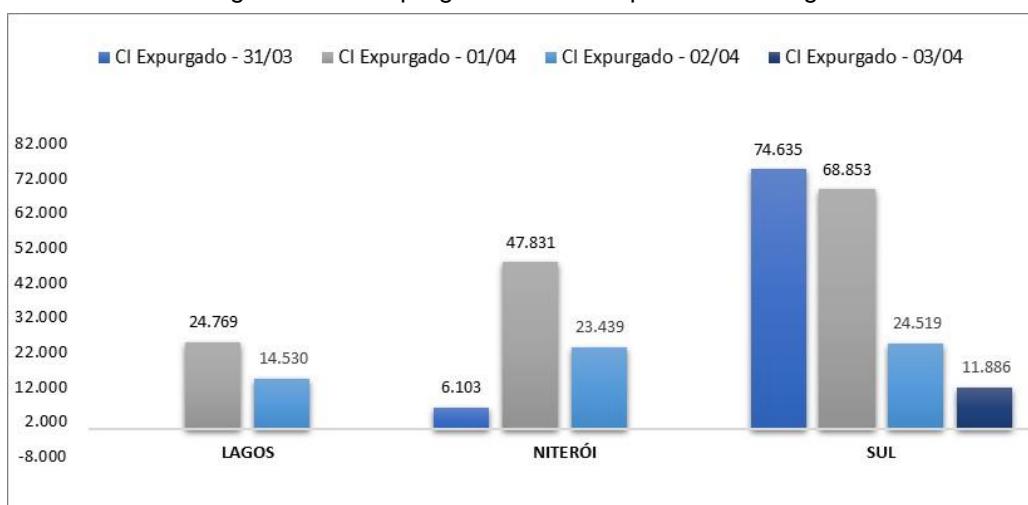
Na figura acima, as barras azuis representam a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 296.565 CI (99% do clientes interrompidos totais nesse período).

O dia 01/04/2022 foi o mais impactado do evento, contribuindo com 48% (141.453 clientes interrompidos) na quantidade de CI expurgado total.

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

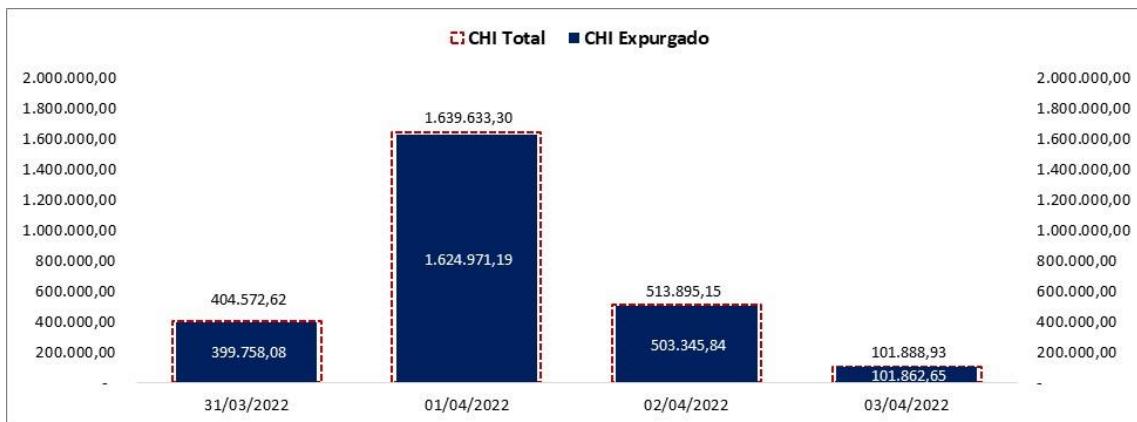
Figura 4 – CI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regional Sul foi a mais afetada, representando 61% (179.893 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 2.629.937,76 CHI (99% do CHI Total no período). As barras azuis, representam a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e as barras em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

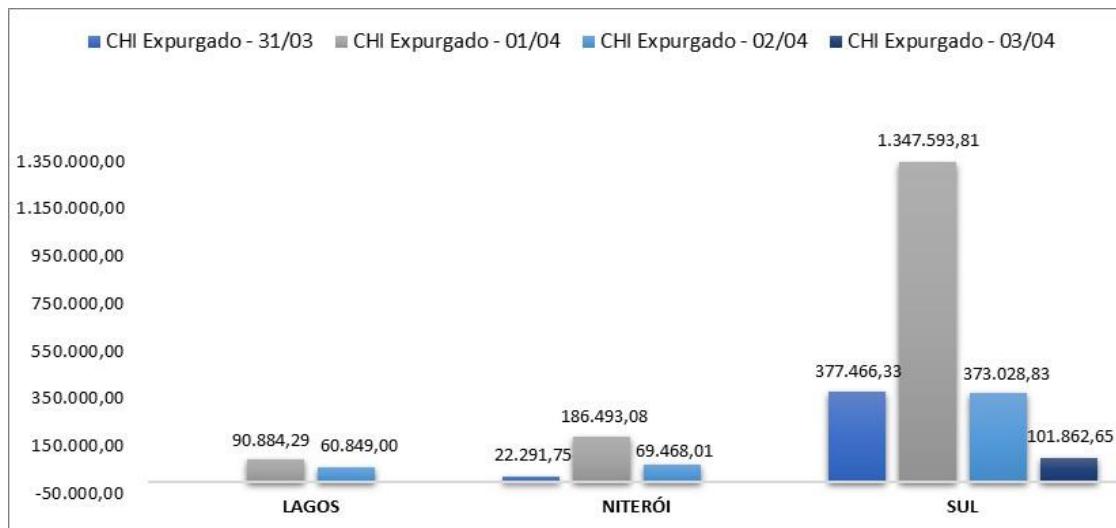
Figura 5 – CHI Total x CHI Expurgado do evento – CHI acumulado por dia



O dia 01/04/2022 foi o mais afetado, impactando em 62% (1.624.971,19 CHI) na quantidade de CHI expurgada total pelo evento.

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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento por dia nas Regionais



A Regional Sul foi a que sofreu o maior impacto, representando 84% (2.199.951,62 CHI) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

#### 4.3 Síntese das informações técnicas do evento

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

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: 07/2022 –RJ	Evento:	07/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaa hh:mm:ss)
				31/03/2022 00:00:00	03/04/2022 08:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>					
Regionais Lagos, Niterói e Sul					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE		
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento	542	min		
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento	43	min		
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.	290	min		
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	17	-		
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	37	-		
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	31/03/2022 00:17	dd/mm/aaaa hh:mm		
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	04/04/2022 15:10	dd/mm/aaaa hh:mm		
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	2.629.937,76	hora		
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	296.565	-		
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)	18,71	hora		
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	334,13	hora		

#### 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes extras. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 733 atendimentos realizados por 513 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, 513 equipes trabalharam no atendimento de 820 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.

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos</u>						
Tempos Médios:	01/04/2022		02/04/2022			
Preparação		43	turmas	42	turmas	
Deslocamento		20	turmas	22	turmas	
Execução dos Reparos		63	turmas	64	turmas	

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</u>						
Tempos Médios:	31/03/2022		01/04/2022		02/04/2022	
Preparação	26	turmas	26	turmas	26	turmas
Deslocamento	24	turmas	21	turmas	34	turmas
Execução dos Reparos	50	turmas	47	turmas	60	turmas

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Sul</u>						
Tempos Médios:	31/03/2022		01/04/2022		02/04/2022	
Preparação	14	turmas	14	turmas	14	turmas
Deslocamento	35	turmas	50	turmas	51	turmas
Execução dos Reparos	49	turmas	64	turmas	65	turmas
						51 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.

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Lagos</u>						
Tempos Médios:	01/04/2022		02/04/2022			
Preparação		673	minutos	599	minutos	
Deslocamento		41	minutos	36	minutos	
Execução dos Reparos		120	minutos	137	minutos	

<u>Relato Técnico sobre a Intervenção Realizada - Niterói</u>						
Tempos Médios:	31/03/2022		01/04/2022		02/04/2022	
Preparação	372	minutos	565	minutos	466	minutos
Deslocamento	27	minutos	41	minutos	67	minutos
Execução dos Reparos	175	minutos	119	minutos	189	minutos

Tempos Médios:	31/03/2022	01/04/2022	02/04/2022	03/04/2022
Preparação	354	minutos	731	minutos
Deslocamento	74	minutos	67	minutos
Execução dos Reparos	711	minutos	917	minutos
			472	minutos
				787 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

**PREVISÃO DO TEMPO**

## Niterói entrou em estágio de Alerta Máximo

Por Redação  
Postado em 1 de abril de 2022



Uma forte chuva caiu em Niterói na noite desta quinta-feira (31), conforme divulgamos a previsão ao longo do dia, e provocou transtornos na cidade. Bolsões d'água e pontos de alagamento (**Um vídeo abaixo mostra como ficou a Rua Quinze de Novembro, em frente ao Plaza Shopping**) foram vistos em diversos pontos da cidade. O prefeito de Niterói, **Axel Grael**, informou nas redes sociais que acompanha as ações da Defesa Civil e que, as sirenes do Morro do Estado, Jurujuba e Boa Esperança precisaram ser acionadas. “Niterói está em estágio de alerta devido à forte chuva que atinge a nossa cidade. Estou acompanhando as ações da Defesa Civil que, nas últimas horas, acionou as sirenes do Morro do Estado, Jurujuba e Boa Esperança. Equipes da Assistência Social e Samu também estão nos pontos de apoio recebendo moradores destas localidades, que devem seguir as orientações de deixar suas residências. Em caso de emergência, liguem para a Defesa Civil através da telefones 199 e 26200199. Fiquem atentos às mensagens emitidas pela Defesa Civil através de suas mídias e através do SMS 4099 e do aplicativo Alerta DCNIT.” disse o prefeito da cidade.

<https://cidadedeniteroi.com/2022/04/01/niteroi-entrou-em-estagio-de-alerta-maximo/>

# Forte chuva causa transtornos e deixa famílias desalojadas em Maricá, no RJ

Diversas ocorrências foram registradas nesta sexta-feira (1º). Segundo a Defesa Civil, os bairros mais afetados foram Itapeba e Condado com 30 ocorrências cada. Prefeitura montou base de apoio para atender os desalojados.

Por Larissa Vilarinho e Paola Oliveira, g1 — Maricá  
02/04/2022 09h35 · Atualizado há 2 meses



Uma forte chuva causou transtornos e deixou famílias desalojadas em **Maricá** (RJ) nesta sexta-feira (1º). Segundo a Defesa Civil, os bairros mais afetados foram Itapeba e Condado com 30 ocorrências cada.

A Defesa Civil está em estágio de alerta. Os maiores acumulados de chuva, nas últimas 24 horas, foram em Itapeba (261,39mm), Espraiado (227,94mm) e Ponta Negra (88,41mm).





Rua do Bairro da Amizade, em Maricá, foram tomadas por água — Foto: Redes sociais

<https://g1.globo.com/rj/regiao-dos-lagos/noticia/2022/04/02/forte-chuva-causa-transtornos-e-deixa-familias-desalojadas-em-marica-no-rj.ghtml>

## Chuva forte atinge Niterói e causa pontos de alagamento

Por Lucas Nunes

31 de março de 2022



A chuva que cai na noite desta quinta (31) causa grandes transtornos no Centro de Niterói. Há registros de alagamentos em diversas ruas.

Vias centrais, como a Avenida Visconde do Rio Branco, estão alagadas. Carros de passeio passam, com muita dificuldade, em determinados pontos da via. Outras ruas como a Quinze de Novembro, Saldanha Marinho e São João estão tomadas pela água.

De acordo com a Defesa Civil, as estações pluviométricas que mais registraram chuva foram a do Morro do Estado (57,6 mm/), Piratininga (48,2 mm/h) e Jurujuba (41,6 mm/h).

<https://errejotanoticias.com.br/chuva-forte-atinge-niteroi-e-causa-pontos-de-alagamento/>

## Chuva: Alagamentos e mortes na Baixada e em Maricá

Por Leonardo Oliveira Brito - 3 de abril de 2022



## Maricá

Em Maricá, também localizada na região metropolitana do Rio de Janeiro, o rio Mumbuca também teve elevação em seu nível. Parte da ponte Mumbuca cedeu e equipes da prefeitura estão trabalhando para atender a pedidos de socorro e realocar famílias.

Já no município vizinho de Saquarema, em 24 horas choveu 160 mm, volume esperado para o mês inteiro. Algumas pontes foram danificadas e foram registrados pontos de alagamento, quedas de muros e de árvores. Equipes da prefeitura estão trabalhando para reconstruir o acesso aos bairros mais atingidos.

<https://gazetario.com.br/2022/04/03/chuva-alagamentos-e-mortes-na-baixada-e-em-marica/>

## CHUVA EXTRAORDINÁRIA DE QUASE MIL MILÍMETROS NO RIO DE JANEIRO

Volumes extraordinários de chuva foram registrados na Costa Verde com marcas raramente documentadas antes no Brasil



por ESTAEL SIAS

03/04/2022 - 06:39



Equipes de resgate atuam no local de um deslizamento de terra em que uma mãe e seus filhos foram mortos, em Paraty, estado do Rio de Janeiro, no começo do sábado. Chuvas torrenciais provocaram inundações e deslizamentos de terra em diversas cidades com saldo de mortos e desaparecidos. BRUNO KAIUCA/AFP/METSUL  
METEOROLOGIA

O temporal que atingiu a Costa Verde no litoral Sul fluminense, entre a noite de sexta e ontem, causou mortes e destruição em Paraty. Seis pessoas de uma mesma família morreram em consequência de um deslizamento de terra que destruiu a casa onde moravam, segundo o Corpo de Bombeiros. O deslizamento ocorreu na Praia da Ponta Negra e atingiu sete casas.

Angra dos Reis também registra vítimas. No bairro Monsuaba, quatro residências foram atingidas por deslizamentos de terra. A Defesa Civil foi acionada e cinco pessoas foram resgatadas. Outras nove, de acordo com os relatos de parentes, estão desaparecidas. Dois óbitos foram registrados no bairro. Os agentes localizaram os corpos de duas crianças. O Corpo de Bombeiros trabalha na região com auxílio de cães farejadores para ajudar a localizar os desaparecidos.

Na Ilha Grande, as comunidades mais afetadas são Araçatiba, Vermelha, Provetá e Aventureiro. Na Praia Vermelha e no Provetá ocorreram deslizamentos de terra e blocos de pedra. A Praia de Itaguaçu, ao lado da praia Vermelha, foi praticamente soterrada. Houve registro de deslizamento também no Aventureiro e na Vila do Abraão.

<https://metsul.com/chuva-extraordinaria-de-quase-mil-milimetros-no-rio-de-janeiro/>

---

01/04/2022 às 21h15min - Atualizada em 01/04/2022 às 21h09min

## **Chuva forte provoca diversos pontos de alagamento no município de Maricá**

Diversos pontos de alagamento estão sendo registrados devido ao temporal que atinge todo o município de Maricá desde o início da noite desta sexta-feira, 01.

De acordo com informações, ruas do Centro de Maricá, como Rua Barão de Inoã e Rua Alferes Gomes, estão totalmente alagadas e carros já ficaram enguiçados nas vias.

Além disso, já foi registrado alagamentos em ruas do loteamento Parque Eldorado e em algumas partes da RJ-106, como no km 27,5, em Itapeba e em outras ruas dos bairros de Ubatiba e São José do Imbassaí.

Vale lembrar que o município de Maricá está em estágio de alerta. A Defesa Civil está de prontidão 24 horas e qualquer emergência podem ser acionados pelos números 199, 2637-1999 e 97000-5782.

<https://leisecamarica.com.br/noticia/43034/chuva-forte-provoca-diversos-pontos-de-alagamento-no-municipio-de-marica>

# Chuva deixa cidades da Região dos Lagos debaixo d'água; Arraial cancela aulas

Cabo Frio, Arraial do Cabo e Araruama foram as cidades mais atingidas pelo forte temporal na madrugada desta sexta (1º)



Chuva deixa cidades da Região dos Lagos debaixo d'água; Arraial cancela aulas

Publicado 01/04/2022 14:26

“São as águas de março fechando verão”, já dizia Tom Jobim. E na Região dos Lagos, a chuva chegou no final de quinta-feira (31) e veio com força na madrugada desta sexta-feira (1º), deixando municípios debaixo d’água.

Em Arraial do Cabo, moradores tiveram casas alagadas pelas enchentes que se formaram em diversos pontos da cidade, principalmente na Prainha e Sítio. O Parque Público Prefeito Hermes Barcellos ficou inundado mais uma vez. Na Baleia, pedras se soltaram e um muro chegou a cair.

Em Cabo Frio não foi diferente. Há registro de alagamento em diversos pontos, como entorno da Rodoviária, na Praia do Forte, Jardim Caiçara, Jardim Esperança, Parque Burle, entre outros.

Araruama também foi atingida pelo temporal e vários locais do município chegaram a ser tomados pelas águas da chuva.

<https://odia.ig.com.br/arraial-do-cabo/2022/04/6371518-chuva-deixa-cidades-da-regiao-dos-lagos-debaixo-d-agua-arraial-cancela-aulas.html>

# Chuva causa queda de barreira e ponte, deixa RJ-106 interditada e pessoas desalojadas em Saquarema, no RJ

02/04/2022



RJ-106 tem dois pontos com interdição neste sábado (2). Dez pessoas estão desabrigadas e quatro desalojadas. Barreira caiu e interditou RJ-106 em Saquarema por conta da forte chuva

A cidade de Saquarema, na Região dos Lagos, foi atingida por uma forte chuva na noite desta sexta-feira (2) que causou diversos transtornos. Uma barreira caiu e interrompeu totalmente o tráfego na RJ-106, entre Saquarema e Maricá, no km 48.

A RJ-106 também tem outro ponto de interdição na Serra do Mato Grosso, na altura do km 46 onde uma ponte caiu por causa da chuva. Não há previsão para desinterdição deste trecho. Veja no vídeo abaixo.

Ponte caiu em Saquarema por conta da forte chuva

De acordo com a Defesa Civil, em Saquarema choveu cerca de 160 milímetros em 24 horas. Dez pessoas estão desabrigadas e quatro desalojadas.

As pessoas atingidas estão sendo atendidas pela Prefeitura. Os bairros mais atingidos são Tingui, Mato Grosso, Rio Seco e Bonsucesso.

Ponte caiu por conta da chuva em Saquarema, no RJ

<https://plantaodoslagos.com.br/categoria/cidades/chuva-causa-queda-de-barreira-e-ponte-deixa-rj-106-interditada-e-pessoas-desalojadas-em-saquarema-no-rj/>

# Em 4 dias, volume de chuva em Angra dos Reis é o maior para abril inteiro desde 1913

Paraty e Saquarema também registraram recorde para o mês, segundo Inmet



Área afetada por deslizamento de terra no bairro Monsuaba, em Angra dos Reis, após fortes chuvas - Rogério Santana/Governo do Rio de Janeiro

**SÃO PAULO** A cidade de [Angra dos Reis](#), no [Rio de Janeiro](#), registrou nos primeiros quatro dias deste mês o maior volume para abril inteiro desde 1913, quando a medição começou a ser feita. A soma de 324,4 mm superou o recorde anterior para o mês, que era de 203,4 mm, em 2019.

Em Paraty, o recorde para abril também foi superado. Nos quatro primeiros dias do mês, o acumulado foi de 429,2 mm. Até então, o maior volume da série histórica para o mês era o de 2011, quando choveu o total de 329,6 mm, segundo o Inmet (Instituto Nacional de Meteorologia).

As fortes chuvas que castigaram o estado nos últimos dias deixaram pelo menos 20 mortos no estado do Rio de Janeiro.

Angra dos Reis tinha, até esta terça (5), o maior número de vítimas: 11.

Em Paraty (a 240 km da capital), mãe e seis filhos perderam a vida depois de um deslizamento atingir o cômodo em que moravam.

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2022/04/em-4-dias-volume-de-chuva-em-angra-dos-reis-e-o-maior-para-abril-inteiro-desde-1913.shtml>

## Pior chuva da história de Angra dos Reis deixa sete mortos

Nove pessoas estão desaparecidas. Nas últimas 48 horas, 694 milímetros de chuva foram registrados em Angra dos Reis, somente na área do continente.

São dois dias de muita chuva, apreensão e tristeza. A região mais afetada pelo temporal foi o bairro Monsuaba, onde houve um deslizamento de terra. A filha e duas netas da dona Maria da Conceição morreram depois que a terra veio abaixo.

Nas últimas 48 horas, **694 milímetros** de chuva foram registrados em **Angra dos Reis**, somente na área do continente. Uma marca histórica que assustou os moradores.

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2022/04/02/pior-chuva-da-historia-de-angra-dos-reis-deixa-sete-mortos.ghtml>

# Chuva forte causa deslizamentos de terra, alagamentos e bloqueia estradas em Angra dos Reis e Paraty

Em Angra, o volume de chuva até o momento foi de 321 mm. Sirenes foram acionadas e moradores precisaram deixar suas casas. Já em Paraty, o volume é de 162 mm. Duas famílias ficaram desabrigadas.

A chuva forte que caiu entre a noite de quinta-feira (31) e a madrugada desta sexta-feira (1º) causou deslizamentos de terra, alagamentos e bloqueou estradas em **Angra dos Reis e Paraty** (RJ).

## Em Angra

Segundo a Defesa Civil, foram registrados **321 mm de chuva na cidade**. No continente, o volume foi de 70 mm. Já na Ilha Grande, foram registrados **408 mm em Araçatiba e 416 mm no Abraão**. Não há vítimas.

Todas as 20 sirenes do município foram acionadas orientando para que os moradores deixassem suas casas e procurassem pontos de abrigo (*veja abaixo*).

<https://g1.globo.com/rj/sul-do-rio-costa-verde/noticia/2022/04/01/chuva-forte-causa-deslizamentos-de-terra-alagamentos-e-bloqueia-estradas-em-angra-dos-reis-e-paraty.ghtml>

# Após chuvas, quatro cidades do Rio de Janeiro já decretam estado de emergência

Inmet e Cemaden alertam para previsão de mais chuvas e risco de deslizamentos durante a madrugada desta segunda-feira (04)

As cidades de Nova Iguaçu, Mangaratiba, Paraty e Angra dos Reis declararam estado de emergência por conta das [chuvas](#) que atingem o estado do [Rio de Janeiro](#) desde a última sexta-feira (01).

Os quatro municípios fluminenses foram fortemente atingidos pelo temporal, que já deixou 16 mortos e mais 5 mil pessoas desalojadas. O maior número de desalojados é no município de Nova Iguaçu.

O Centro Nacional de Monitoração e Alerta de Desastres Naturais (Cemaden) emitiu um comunicado alertando para o risco muito alto de deslizamentos de terra nas cidades de Paraty e Angra dos Reis nesta segunda-feira (04), devido ao acumulado de chuva observado nos últimos dias.

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/apos-chuvas-quatro-cidades-do-rio-de-janeiro-ja-decretam-estado-de-emergencia/>

## Chuva forte causa deslizamentos de terra, alagamentos e bloqueia estradas em Angra dos Reis e Paraty

Por Redação

 Publicado há 1 de abril de 2022

 12 minutos de leitura

 73

 0

 Comentários desativados



Em Angra, o volume de chuva até o momento foi de 321 mm. Sirenes foram acionadas e moradores precisaram deixar suas casas. Já em Paraty, o volume é de 162 mm. Há 20 desabrigados. Deslizamento de terra interditou estrada em Angra.

Reprodução/WhatsApp TV Rio Sul

Uma chuva forte que caiu entre a noite de quinta-feira (31) e a madrugada desta sexta-feira (1º) causou deslizamentos de terra, alagamentos e bloqueou estradas em Angra dos Reis e Paraty (RJ).

Em Angra, segundo a Defesa Civil, foi registrado até o momento 321 mm de chuva na cidade. No continente, o volume foi de 70 mm. Já na Ilha Grande, foram registrados 408 mm em Araçatiba e 416 mm no Abraão. Não há vítimas.

No continente, a chuva alcançou a marca de 70 mm; já na Ilha Grande foram registrados 408 mm em Araçatiba e 416 mm no Abraão.

Todas as 20 sirenes do município foram acionadas para que os moradores saiam de suas casas e procurem pontos de abrigo (veja abaixo). A Defesa Civil também enviou mensagens para evacuação dos moradores de 70 dos 73 bairros da cidade.

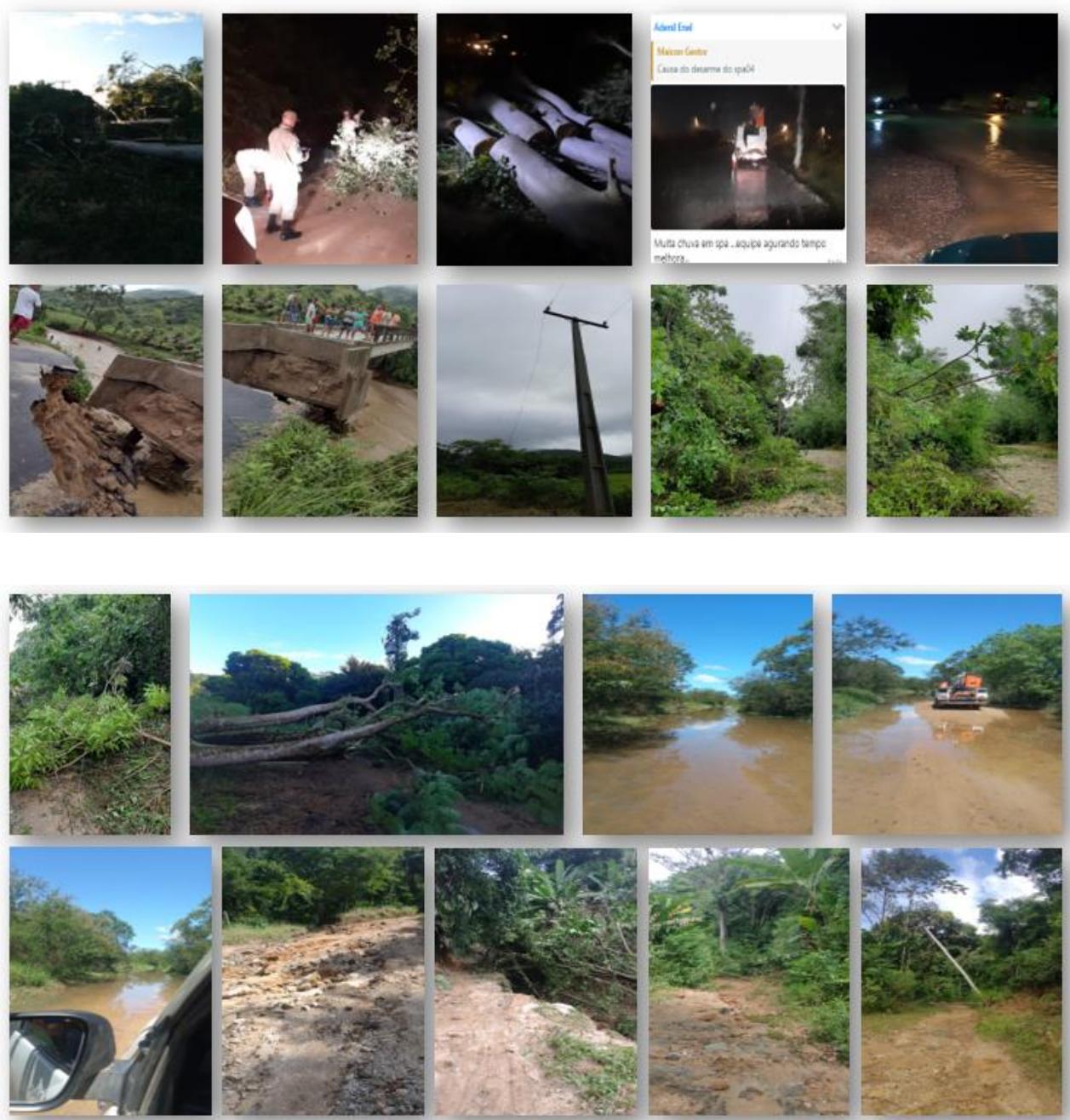
<https://resende.com.br/noticias/71210/>



## MÍDIAS SOCIAIS – PÓLO SUL



**EVIDÊNCIAS - PÓLO SUL**



EVIDÊNCIAS – PÓLO LAGOS

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 10 – Tabela Resumo do evento.

Relatório:	07/2022 –RJ	Evento:	07/2022 –RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)				
					31/03/2022 00:00:00	03/04/2022 08:59:59				
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>										
Regionais Lagos, Niterói e Sul										

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

Tabela 11 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.282	2.629.937,76	296.565	465.736,97

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

Tabela 12 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Compétencia	Ano_Compétencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1	383	3	2022	13042	ICA01	ICA	0017225985	1	3	31/03/2022 22:36:31	01/04/2022 03:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	145	44604	660,92
2	383	3	2022	13042	ICA12	ICA	0017225827	1	3	31/03/2022 22:15:12	01/04/2022 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	193	44604	1189,52
3	383	3	2022	13045	ING05	ING	BA01939398	1	3	31/03/2022 22:03:52	31/03/2022 23:55:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	986	37543	1828,48
4	383	3	2022	13045	ING05	ING	BA01939398	1	3	31/03/2022 22:03:52	01/04/2022 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	37543	182,76
5	383	3	2022	13045	ING09	ING	0017226147	1	3	31/03/2022 23:11:32	01/04/2022 12:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	35	37543	470,44
6	383	3	2022	13046	INO02	INO	0017226009	1	3	31/03/2022 22:41:25	01/04/2022 04:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	49891	301,40
7	383	3	2022	13058	MAR03	MAR	0017226297	1	3	31/03/2022 23:43:06	01/04/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55083	176,99
8	383	3	2022	13058	MAR04	MAR	0017226335	1	3	31/03/2022 23:52:25	01/04/2022 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55083	11,71
9	383	3	2022	13058	MAR08	MAR	0017226083	1	3	31/03/2022 22:58:19	01/04/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55083	10,78
10	383	3	2022	13058	MAR09	MAR	0017226283	1	3	31/03/2022 23:40:51	01/04/2022 08:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	142	55083	1257,06
11	383	3	2022	13068	PIN01	PIN	0017225789	1	3	31/03/2022 22:06:15	01/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43441	15,40
12	383	3	2022	13068	PIN02	PIN	0017225885	1	3	31/03/2022 22:22:49	01/04/2022 01:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	357	43441	1274,39
13	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	BA01939408	1	3	31/03/2022 22:27:54	31/03/2022 23:55:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	43441	8,39
14	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	BA01939408	1	3	31/03/2022 22:27:54	01/04/2022 01:55:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	540	43441	1867,05
15	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	BA01939408	1	3	31/03/2022 22:27:54	01/04/2022 04:36:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	43441	165,70
16	383	3	2022	13068	PIN04	PIN	BA01939408	1	3	31/03/2022 22:27:54	01/04/2022 05:11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	461	43441	3097,41
17	383	3	2022	13068	PIN05	PIN	0017225943	1	3	31/03/2022 22:30:32	01/04/2022 01:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	165	43441	479,78
18	383	3	2022	13068	PIN08	PIN	0017225799	1	3	31/03/2022 22:08:00	01/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	78	43441	1419,60
19	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	0017226035	1	3	31/03/2022 22:46:25	01/04/2022 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	43441	345,44
20	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	0017226035	1	3	31/03/2022 22:46:25	01/04/2022 12:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	43441	27,50
21	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	BA01939460	1	3	31/03/2022 23:36:55	31/03/2022 23:46:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	371	43441	58,23
22	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	BA01939460	1	3	31/03/2022 23:36:55	01/04/2022 01:37:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	900	43441	1805,00
23	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	BA01939460	1	3	31/03/2022 23:36:55	01/04/2022 02:14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	43441	489,96
24	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	BA01939460	1	3	31/03/2022 23:36:55	01/04/2022 02:25:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	286	43441	804,22
25	383	3	2022	13068	PIN10	PIN	BA01939460	1	3	31/03/2022 23:36:55	01/04/2022 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	43441	1334,32
26	383	3	2022	13082	SLR01	SLR	0017226275	1	3	31/03/2022 23:38:45	01/04/2022 07:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	28101	327,50
27	383	3	2022	13082	SLR11	SLR	0017240579	1	3	31/03/2022 23:19:00	03/04/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28101	213,40
28	383	3	2022	13096	MPA05	MPA	BA01939444	1	3	31/03/2022 23:12:57	01/04/2022 04:28:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	448	42397	1606,45
29	383	3	2022	13096	MPA05	MPA	BA01939444	1	3	31/03/2022 23:12:57	01/04/2022 03:38:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	195	42397	861,95
30	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017218283	1	3	31/03/2022 01:35:59	31/03/2022 15:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	48	42735	673,61
31	383	3	2022	13016	ANG02	ANG	0017222939	1	3	31/03/2022 14:29:29	31/03/2022 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42735	8,68
32	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017219015	1	3	31/03/2022 02:10:35	31/03/2022 12:05:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	341	42735	3380,16
33	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017219777	1	3	31/03/2022 08:40:02	31/03/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	42735	40,41
34	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017222539	1	3	31/03/2022 13:35:32	31/03/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	2,24
35	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017222691	1	3	31/03/2022 13:55:59	31/03/2022 15:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	1,98
36	383	3	2022	13016	ANG03	ANG	0017222813	1	3	31/03/2022 14:14:49	31/03/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42735	2,50
37	383	3	2022	13016	ANG04	ANG	0017218251	1	3	31/03/2022 01:12:39	31/03/2022 09:50:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	99	42735	853,74
38	383	3	2022	13016	ANG04	ANG	0017218251	1	3	31/03/202						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
85	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017219667	1	3	31/03/2022 08:31:15	31/03/2022 10:48:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	2,28
86	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017220091	1	3	31/03/2022 09:10:25	31/03/2022 10:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	1,58
87	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017222127	1	3	31/03/2022 12:49:08	31/03/2022 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	1,61
88	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017223989	1	3	31/03/2022 16:41:56	31/03/2022 20:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	9	21911	38,11
89	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	0017224121	1	3	31/03/2022 16:57:55	31/03/2022 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3	21911	6,10
90	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	BA01938806	1	3	31/03/2022 11:09:37	31/03/2022 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	21911	187,33
91	383	3	2022	13053	ITI03	ITI	BA01938806	1	3	31/03/2022 11:09:37	31/03/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	21911	7,68
92	383	3	2022	13053	ITI04	ITI	0017222767	1	3	31/03/2022 14:08:15	31/03/2022 16:57:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21911	2,82
93	383	3	2022	13053	ITI04	ITI	0017222891	1	3	31/03/2022 14:25:26	31/03/2022 16:40:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21911	6,74
94	383	3	2022	13053	ITI04	ITI	0017225965	1	3	31/03/2022 22:33:19	01/04/2022 09:31:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21911	21,95
95	383	3	2022	13057	MAM01	MAM	0017218143	1	3	31/03/2022 00:19:01	31/03/2022 23:59:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	37963	592,07
96	383	3	2022	13057	MAM01	MAM	0017219025	1	3	31/03/2022 07:07:52	31/03/2022 10:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	37963	417,86
97	383	3	2022	13057	MAM01	MAM	0017219403	1	3	31/03/2022 08:02:02	03/04/2022 13:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	53	37963	4083,62
98	383	3	2022	13057	MAM01	MAM	0017225705	1	3	31/03/2022 21:46:05	02/04/2022 08:40:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	116	37963	4049,98
99	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	0017218683	1	3	31/03/2022 04:29:45	31/03/2022 09:00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	37963	9,01
100	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	0017218683	1	3	31/03/2022 04:29:46	31/03/2022 08:45:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	37963	4,26
101	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	0017218683	1	3	31/03/2022 04:29:46	31/03/2022 10:06:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	37963	28,06
102	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	0017218837	1	3	31/03/2022 06:16:44	31/03/2022 09:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	72	37963	266,72
103	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01938442	1	3	31/03/2022 02:09:05	31/03/2022 08:41:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	215	37963	1407,89
104	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939020	1	3	31/03/2022 15:43:12	01/04/2022 05:14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	37963	1297,44
105	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939020	1	3	31/03/2022 15:43:12	01/04/2022 06:16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	37963	742,15
106	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939020	1	3	31/03/2022 15:43:12	01/04/2022 06:51:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	37963	786,82
107	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939020	1	3	31/03/2022 15:43:12	01/04/2022 06:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	37963	243,68
108	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	01/04/2022 00:28:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	37963	9,16
109	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	01/04/2022 00:28:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	178	37963	815,44
110	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	01/04/2022 00:28:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1466	37963	6715,91
111	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	01/04/2022 01:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37963	5,99
112	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	01/04/2022 01:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	353	37963	2115,45
113	383	3	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939294	1	3	31/03/2022 19:53:25	02/04/2022 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	56	37963	2070,68
114	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017218763	1	3	31/03/2022 05:35:01	31/03/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	37963	132,75
115	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017218785	1	3	31/03/2022 05:51:16	01/04/2022 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	61	37963	1132,30
116	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219001	1	3	31/03/2022 07:01:57	31/03/2022 12:15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	428	37963	2238,56
117	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219001	1	3	31/03/2022 07:01:57	31/03/2022 17:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	26	37963	276,49
118	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219001	1	3	31/03/2022 07:01:57	31/03/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	37963	313,22
119	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219021	1	3	31/03/2022 07:07:45	31/03/2022 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	695	37963	3153,56
120	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219021	1	3	31/03/2022 07:07:45	31/03/2022 19:44:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	37963	958,30
121	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219021	1	3	31/03/2022 13:25:00	31/03/2022 19:44:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	695	37963	4393,56
122	383	3	2022	13057	PTI01	PTI	0017219069	1</								

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
169	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:20:30	31/03/2022 00:33:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	834	37963	184,41
170	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:20:30	31/03/2022 00:33:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	933	37963	206,30
171	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:20:30	31/03/2022 00:35:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	756	37963	186,48
172	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:26:57	31/03/2022 06:47:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	266	37963	1686,07
173	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:26:57	31/03/2022 17:22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	145	37963	2454,85
174	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:26:57	31/03/2022 17:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4	37963	67,74
175	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:28:31	31/03/2022 00:33:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	45	37963	3,65
176	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:28:31	31/03/2022 06:51:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	164	37963	1047,73
177	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:28:31	31/03/2022 07:56:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	228	37963	1701,70
178	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:28:31	31/03/2022 09:29:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	37963	252,65
179	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938602	1	3	31/03/2022 00:28:31	31/03/2022 11:16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	37963	226,79
180	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01938930	1	3	31/03/2022 14:21:05	01/04/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	37963	205,08
181	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939038	1	3	31/03/2022 16:02:58	31/03/2022 16:07:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3587	37963	294,93
182	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939446	1	3	31/03/2022 23:16:41	04/04/2022 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	415	37963	38998,36
183	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939448	1	3	31/03/2022 23:20:58	01/04/2022 17:43:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	386	37963	7091,57
184	383	3	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939448	1	3	31/03/2022 23:20:58	01/04/2022 17:43:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37963	73,51
185	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017220069	1	3	31/03/2022 09:08:50	31/03/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	37963	98,20
186	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017220631	1	3	31/03/2022 10:01:09	31/03/2022 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	37963	21,69
187	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	0017222351	1	3	31/03/2022 13:16:26	06/04/2022 19:30:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	37963	7060,94
188	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01938376	1	3	31/03/2022 00:38:57	31/03/2022 04:53:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1425	37963	6044,38
189	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939178	1	3	31/03/2022 17:57:21	05/04/2022 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	186	37963	22771,52
190	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939178	1	3	31/03/2022 17:57:21	06/04/2022 20:16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	68	37963	9949,38
191	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939178	1	3	31/03/2022 17:57:21	07/04/2022 12:45:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	120	37963	19535,37
192	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939178	1	3	31/03/2022 17:57:21	07/04/2022 19:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	37963	3899,13
193	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939230	1	3	31/03/2022 17:49:16	31/03/2022 20:24:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	527	37963	1360,98
194	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939326	1	3	31/03/2022 20:44:00	31/03/2022 23:55:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	37963	47,95
195	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939326	1	3	31/03/2022 20:44:00	31/03/2022 23:59:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	505	37963	1647,70
196	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939326	1	3	31/03/2022 20:44:00	01/04/2022 00:02:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	37963	13,25
197	383	3	2022	13057	PTM02	PTM	BA01939326	1	3	31/03/2022 20:44:00	01/04/2022 07:05:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	37963	31,06
198	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938376	1	3	31/03/2022 00:38:57	31/03/2022 02:09:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2182	37963	3284,52
199	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938560	1	3	31/03/2022 04:29:30	31/03/2022 04:33:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	391	37963	26,28
200	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938560	1	3	31/03/2022 04:29:30	31/03/2022 04:34:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	63	37963	5,67
201	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938560	1	3	31/03/2022 04:29:30	31/03/2022 15:41:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	37963	302,43
202	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938560	1	3	31/03/2022 04:29:30	31/03/2022 16:00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	37963	218,68
203	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01938560	1	3	31/03/2022 14:30:00	31/03/2022 15:40:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	37963	52,94
204	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01939330	1	3	31/03/2022 20:47:11	01/04/2022 00:37:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	88	37963	338,43
205	383	3	2022	13057	SRO01	SRO	BA01939330	1	3	31/03/2022 20:47:11	01/04/2022 17:56:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	94		

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
253	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01938448	1	3	31/03/2022 00:43:30	31/03/2022 17:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	2649	892,23
254	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01939074	1	3	31/03/2022 15:35:00	31/03/2022 16:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	2649	142,80
255	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01939240	1	3	31/03/2022 18:24:53	31/03/2022 19:12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	370	2649	293,22
256	383	3	2022	16390	JAC01	JAC	BA01939240	1	3	31/03/2022 18:24:53	14/04/2022 16:32:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	2649	17374,85
257	383	3	2022	16394	BAR01	BAR	BA01939052	1	3	31/03/2022 16:21:35	31/03/2022 18:23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	7	61328	14,17
258	383	3	2022	16394	BAR01	BAR	BA01939052	1	3	31/03/2022 16:21:35	31/03/2022 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	61328	6,62
259	383	3	2022	16394	BAR01	BAR	BA01939052	1	3	31/03/2022 16:21:35	31/03/2022 22:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	61328	13,25
260	383	3	2022	16394	BAR03	BAR	0017224571	1	3	31/03/2022 18:00:06	31/03/2022 21:24:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	61328	37,39
261	383	3	2022	16394	BAR03	BAR	0017225017	1	3	31/03/2022 19:05:15	01/04/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2	61328	19,83
262	383	3	2022	16394	BAR03	BAR	0017227901	1	3	31/03/2022 15:22:56	01/04/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	61328	26,70
263	383	3	2022	16394	BAR04	BAR	0017222083	1	3	31/03/2022 12:41:39	31/03/2022 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61328	2,22
264	383	3	2022	16394	PIR01	PIR	0017223961	1	3	31/03/2022 16:38:26	31/03/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	11	61328	73,62
265	383	3	2022	16394	PIR01	PIR	0017223961	1	3	31/03/2022 16:38:26	01/04/2022 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	61328	42,63
266	383	3	2022	16394	PRL02	PRL	0017218793	1	3	31/03/2022 05:56:32	31/03/2022 08:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61328	5,95
267	383	3	2022	16394	PRL02	PRL	0017219075	1	3	31/03/2022 07:19:06	31/03/2022 09:40:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61328	2,35
268	383	3	2022	16394	RSD01	RSD	0017223091	1	3	31/03/2022 14:47:21	31/03/2022 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61328	2,54
269	383	3	2022	16394	RSD01	RSD	0017225117	1	3	31/03/2022 19:24:43	01/04/2022 00:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61328	5,09
270	383	3	2022	16394	RSD02	RSD	0017222037	1	3	31/03/2022 12:36:49	31/03/2022 14:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61328	1,82
271	383	3	2022	16394	RSD03	RSD	0017224263	1	3	31/03/2022 17:13:06	31/03/2022 20:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	61328	15,08
272	383	3	2022	16394	RSD03	RSD	0017224825	1	3	31/03/2022 17:41:30	01/04/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	81	61328	645,97
273	383	3	2022	16394	RSD05	RSD	0017233531	1	3	31/03/2022 15:46:33	31/03/2022 16:40:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	61328	114,62
274	383	4	2022	13016	ANG02	ANG	0017230177	1	3	01/04/2022 12:19:05	01/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	42949	15,55
275	383	4	2022	13016	ANG02	ANG	0017236991	1	3	02/04/2022 08:19:51	02/04/2022 14:20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	42949	6,00
276	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017232493	1	3	01/04/2022 17:12:06	02/04/2022 08:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	15,61
277	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017233351	1	3	01/04/2022 18:36:53	02/04/2022 01:56:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	69	42949	505,66
278	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017237339	1	3	02/04/2022 09:08:18	02/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	0,86
279	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017237725	1	3	02/04/2022 09:58:19	03/04/2022 10:55:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	42949	723,49
280	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017237725	1	3	02/04/2022 13:26:48	02/04/2022 16:16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	458	42949	1298,18
281	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017238431	1	3	02/04/2022 11:24:46	02/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	3,59
282	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017242621	1	3	03/04/2022 00:01:38	03/04/2022 08:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	8,19
283	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017242783	1	3	03/04/2022 01:05:00	03/04/2022 08:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	7,70
284	383	4	2022	13016	ANG03	ANG	0017243511	1	3	03/04/2022 07:40:15	03/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	2,16
285	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017225211	1	3	01/04/2022 06:30:25	01/04/2022 19:15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42949	25,51
286	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017227633	1	3	01/04/2022 07:23:16	04/04/2022 13:25:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	107	42949	8349,21
287	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017229037	1	3	01/04/2022 09:59:16	02/04/2022 17:30:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	42949	1859,47
288	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017229251	1	3	01/04/2022 10:22:48	01/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	5,62
289	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017234127	1	3	01/04/2022 17:56:00	02/04/2022 09:43:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	69	42949	1089,18
290	383	4	2022	13016	ANG04	ANG	0017234327	1	3	01/04/2022 21:13:22	02/04/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica				

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
337	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941360	1	3	02/04/2022 20:22:04	03/04/2022 03:31:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	42949	114,56
338	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941360	1	3	02/04/2022 20:22:04	03/04/2022 11:53:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	42949	93,10
339	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941360	1	3	03/04/2022 03:02:42	03/04/2022 11:53:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	42949	282,88
340	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941376	1	3	02/04/2022 20:56:03	03/04/2022 19:33:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	35	42949	791,74
341	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941376	1	3	02/04/2022 20:56:03	04/04/2022 15:10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	174	42949	7351,07
342	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941376	1	3	02/04/2022 20:56:03	04/04/2022 17:06:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	42949	927,67
343	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	BA01941376	1	3	02/04/2022 20:56:45	03/04/2022 19:33:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	42949	22,61
344	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17241541	1	3	02/04/2022 19:24:00	02/04/2022 19:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	42949	0,55
345	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	01/04/2022 01:19:01	01/04/2022 01:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	42949	12,21
346	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	01/04/2022 01:19:01	01/04/2022 01:46:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	35	42949	16,15
347	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	01/04/2022 01:19:01	01/04/2022 02:01:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	491	42949	350,25
348	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	01/04/2022 01:19:01	02/04/2022 01:51:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	42949	4172,70
349	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	02/04/2022 03:07:39	02/04/2022 09:21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	230	42949	1434,18
350	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	02/04/2022 03:07:39	02/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	238	42949	1714,99
351	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	02/04/2022 03:07:39	02/04/2022 11:01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	42949	181,58
352	383	4	2022	13016	ANG07	ANG	DT17299321	1	3	02/04/2022 03:07:39	02/04/2022 11:35:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	42949	16,92
353	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017232207	1	3	01/04/2022 16:35:59	03/04/2022 11:29:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42949	42,89
354	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017232207	1	3	01/04/2022 16:35:59	03/04/2022 11:29:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	42949	2015,96
355	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017236175	1	3	02/04/2022 05:55:51	03/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	42949	1022,07
356	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017236245	1	3	02/04/2022 06:19:51	02/04/2022 10:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	7,64
357	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017236987	1	3	02/04/2022 08:21:20	04/04/2022 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	42949	4312,42
358	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017237771	1	3	02/04/2022 10:03:06	02/04/2022 18:46:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	302	42949	2633,61
359	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	0017243929	1	3	02/04/2022 06:38:38	03/04/2022 09:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	42949	54,05
360	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 03:36:28	01/04/2022 07:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42949	3,74
361	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 03:36:28	01/04/2022 07:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	42949	369,82
362	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 03:36:28	01/04/2022 07:20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	373	42949	1393,36
363	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 03:36:28	01/04/2022 08:10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	42949	73,12
364	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 03:36:28	03/04/2022 17:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	42949	371,55
365	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	01/04/2022 08:08:51	01/04/2022 08:10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42949	0,03
366	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01939654	1	3	02/04/2022 23:31:04	03/04/2022 00:33:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	441	42949	456,07
367	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01940880	1	3	02/04/2022 08:06:18	03/04/2022 17:36:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	42949	33,50
368	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01940880	1	3	02/04/2022 08:06:18	03/04/2022 17:36:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	764	42949	25592,51
369	383	4	2022	13016	ANG08	ANG	BA01941650	1	3	03/04/2022 03:47:53	03/04/2022 07:20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	441	42949	1559,92
370	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017226727	1	3	01/04/2022 02:19:46	01/04/2022 04:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	74	25947	179,12
371	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017226727	1	3	01/04/2022 02:19:46	01/04/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	25947	56,08
372	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017226727	1	3	01/04/2022 02:19:46	01/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	63	25947	955,74
373	383	4	2022	13017	ARA01	ARA	0017226897	1	3	01/04/2022 03:14:27	01/04/2022 06:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	36	25947	122,13
374	383	4	2022	13017	ARA01											

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
421	383	4	2022	13022	BAX04	BAX	0017238887	1	3	02/04/2022 12:27:21	03/04/2022 22:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	33,79
422	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017226579	1	3	01/04/2022 01:17:13	01/04/2022 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	55346	938,04
423	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017226691	1	3	01/04/2022 02:00:12	01/04/2022 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	108	55346	1007,64
424	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017226697	1	3	01/04/2022 02:01:45	01/04/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	116	55346	1001,95
425	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017227679	1	3	01/04/2022 07:28:38	01/04/2022 11:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	20	55346	84,79
426	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017228013	1	3	01/04/2022 08:11:02	04/04/2022 20:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	55346	168,40
427	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017229839	1	3	01/04/2022 04:17:11	01/04/2022 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	55346	340,77
428	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017236349	1	3	02/04/2022 16:15:00	02/04/2022 17:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55346	4,75
429	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017236349	1	3	02/04/2022 16:15:00	03/04/2022 15:13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	55346	735,24
430	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017236349	1	3	02/04/2022 16:15:00	05/04/2022 18:48:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	55346	74,57
431	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017239125	1	3	02/04/2022 13:08:20	03/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	21,19
432	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	0017240973	1	3	02/04/2022 17:47:09	02/04/2022 19:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	131	55346	239,84
433	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01940430	1	3	01/04/2022 21:57:24	02/04/2022 11:13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55346	172,51
434	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01940430	1	3	01/04/2022 21:57:24	02/04/2022 11:16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	55346	559,51
435	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01940600	1	3	02/04/2022 01:02:39	02/04/2022 03:26:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2086	55346	5017,99
436	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01940600	1	3	02/04/2022 01:02:39	02/04/2022 10:14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	55346	680,14
437	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01940600	1	3	02/04/2022 01:02:39	02/04/2022 13:44:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	55346	1029,06
438	383	4	2022	13022	BAX05	BAX	BA01941120	1	3	02/04/2022 14:00:00	02/04/2022 14:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55346	0,22
439	383	4	2022	13022	BAX06	BAX	0017226943	1	3	01/04/2022 07:43:42	02/04/2022 13:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	55346	1008,84
440	383	4	2022	13022	BAX06	BAX	0017227569	1	3	01/04/2022 07:15:09	01/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	55346	299,20
441	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017227715	1	3	01/04/2022 09:01:30	02/04/2022 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	55346	1255,12
442	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017234991	1	3	01/04/2022 23:16:44	02/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	55346	1887,10
443	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017236189	1	3	02/04/2022 06:02:17	02/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55346	26,89
444	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017239849	1	3	02/04/2022 14:56:45	03/04/2022 11:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	55346	166,97
445	383	4	2022	13022	BAX07	BAX	0017241471	1	3	02/04/2022 19:11:44	03/04/2022 08:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	23,94
446	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017226763	1	3	01/04/2022 02:38:33	01/04/2022 09:04:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	618	55346	4348,49
447	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017226763	1	3	01/04/2022 02:38:33	01/04/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	55346	798,44
448	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017227351	1	3	01/04/2022 06:46:30	01/04/2022 20:21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	55346	1195,06
449	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017227971	1	3	01/04/2022 08:05:02	01/04/2022 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	34	55346	131,45
450	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017228363	1	3	01/04/2022 08:49:06	01/04/2022 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	9	55346	20,39
451	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017229145	1	3	01/04/2022 10:10:40	01/04/2022 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	2,02
452	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017229145	1	3	01/04/2022 11:40:00	01/04/2022 12:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	55346	16,53
453	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017231279	1	3	01/04/2022 14:51:47	02/04/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	52	55346	1415,45
454	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017231887	1	3	01/04/2022 16:00:16	02/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55346	58,99
455	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017234251	1	3	01/04/2022 20:59:50	01/04/2022 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55346	1,84
456	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017237303	1	3	02/04/2022 09:02:10	03/04/2022 13:01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	55346	531,69
457	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017240397	1	3	02/04/2022 16:24:48	02/04/2022 21:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55346	10,34
458	383	4	2022	13022	BAX08	BAX	0017241405	1	3	02/04/2022 18:59:27	03/0					

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
505	383	4	2022	13028	CAF06	CAF	0017238929	1	3	02/04/2022 12:32:09	02/04/2022 18:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	48	53113	275,88
506	383	4	2022	13028	CAF06	CAF	0017239737	1	3	02/04/2022 14:42:18	02/04/2022 17:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53113	2,73
507	383	4	2022	13028	CAF06	CAF	0017241455	1	3	02/04/2022 19:09:25	03/04/2022 17:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53113	21,96
508	383	4	2022	13028	CAF08	CAF	0017227119	1	3	01/04/2022 05:14:42	01/04/2022 11:57:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	53113	254,81
509	383	4	2022	13028	CAF09	CAF	0017236897	1	3	02/04/2022 08:12:13	04/04/2022 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	53113	2550,04
510	383	4	2022	13028	CAF10	CAF	0017237443	1	3	02/04/2022 09:22:13	02/04/2022 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53113	6,30
511	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017227661	1	3	01/04/2022 09:11:56	02/04/2022 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	38318	2059,26
512	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017230615	1	3	01/04/2022 13:22:54	01/04/2022 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	8,29
513	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017230633	1	3	01/04/2022 09:09:56	01/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38318	11,00
514	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017230633	1	3	01/04/2022 09:09:56	01/04/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	38318	27,00
515	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017231053	1	3	01/04/2022 14:26:38	01/04/2022 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	38318	129,57
516	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017231053	1	3	01/04/2022 14:26:38	01/04/2022 21:00:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	38318	91,89
517	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017231053	1	3	01/04/2022 14:26:38	02/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38318	27,56
518	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017236881	1	3	02/04/2022 08:11:13	02/04/2022 11:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	38318	107,68
519	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017238603	1	3	02/04/2022 11:47:30	03/04/2022 02:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38318	116,87
520	383	4	2022	13035	EAR01	EAR	0017242201	1	3	02/04/2022 14:09:37	02/04/2022 22:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	38318	16,51
521	383	4	2022	13035	EAR02	EAR	0017228027	1	3	01/04/2022 08:12:14	01/04/2022 14:53:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	38318	66,83
522	383	4	2022	13035	EAR02	EAR	0017228027	1	3	01/04/2022 08:12:14	01/04/2022 17:30:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38318	9,31
523	383	4	2022	13035	EAR02	EAR	0017228245	1	3	01/04/2022 08:35:00	01/04/2022 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	46	38318	80,50
524	383	4	2022	13035	EAR02	EAR	0017232099	1	3	01/04/2022 16:26:03	03/04/2022 15:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	47,40
525	383	4	2022	13035	EAR02	EAR	0017234911	1	3	01/04/2022 23:03:53	02/04/2022 06:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	287	38318	2110,01
526	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017226771	1	3	01/04/2022 02:41:34	01/04/2022 07:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	88	38318	417,17
527	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017227737	1	3	01/04/2022 07:35:03	01/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38318	3,58
528	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017228555	1	3	01/04/2022 09:04:43	01/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	38318	1,92
529	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017238967	1	3	02/04/2022 12:34:22	02/04/2022 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	38318	2,68
530	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017239113	1	3	02/04/2022 13:05:52	03/04/2022 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	31,40
531	383	4	2022	13035	EAR04	EAR	0017240101	1	3	02/04/2022 15:35:44	03/04/2022 07:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	16,04
532	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017227035	1	3	01/04/2022 04:20:27	01/04/2022 10:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	6,63
533	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017231331	1	3	01/04/2022 14:58:21	03/04/2022 08:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38318	41,39
534	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017236877	1	3	02/04/2022 08:11:10	02/04/2022 09:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	133	38318	232,38
535	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017238691	1	3	02/04/2022 12:00:43	02/04/2022 13:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	490	38318	688,31
536	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017239559	1	3	02/04/2022 14:14:37	03/04/2022 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	38318	341,08
537	383	4	2022	13035	EAR06	EAR	0017241561	1	3	02/04/2022 19:28:03	02/04/2022 20:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	67	38318	47,96
538	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017240239	1	3	02/04/2022 08:03:04	03/04/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	44713	139,64
539	383	4	2022	13042	ICA02	ICA	0017243209	1	3	02/04/2022 12:24:37	03/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	95	44713	2431,02
540	383	4	2022	13042	ICA03	ICA	0017235129	1	3	01/04/2022 23:38:33	03/04/2022 02:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	44713	709,13
541	383	4	2022	13042	ICA04	ICA	BA01939582	1	3	01/04/2022 02:24:59	01/04/2022 02:28:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3289	44713	200,08
542	383	4	2022	13042	ICA09	ICA	BA01939582	1	3	01/04/2022 02:24:59	01/04/2022 02:28:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	626</td		

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
589	383	4	2022	13046	INO01	INO	0017236335	1	3	01/04/2022 09:04:01	02/04/2022 10:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	25,52
590	383	4	2022	13046	INO01	INO	0017238283	1	3	02/04/2022 11:05:35	03/04/2022 05:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	108	50068	1966,35
591	383	4	2022	13046	INO01	INO	0017238575	1	3	02/04/2022 11:44:44	02/04/2022 21:27:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	50068	563,74
592	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017226481	1	3	01/04/2022 00:33:00	02/04/2022 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	50068	1814,67
593	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017235021	1	3	01/04/2022 23:23:29	02/04/2022 20:40:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	146	50068	3106,27
594	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017235113	1	3	01/04/2022 23:35:55	02/04/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	50068	1150,97
595	383	4	2022	13046	INO02	INO	0017237007	1	3	02/04/2022 08:25:06	02/04/2022 12:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	50068	267,54
596	383	4	2022	13046	INO02	INO	BA01939660	1	3	01/04/2022 02:35:00	01/04/2022 04:14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	312	50068	451,10
597	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017226599	1	3	01/04/2022 01:30:55	01/04/2022 03:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	302	50068	448,39
598	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017229497	1	3	01/04/2022 10:47:12	01/04/2022 12:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	2,01
599	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017231285	1	3	01/04/2022 14:52:29	02/04/2022 21:58:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	50068	1461,78
600	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017232101	1	3	01/04/2022 16:26:10	01/04/2022 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	50068	80,86
601	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017232247	1	3	01/04/2022 16:44:07	03/04/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	50068	2802,44
602	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017235443	1	3	02/04/2022 00:42:27	02/04/2022 17:28:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	98	50068	1642,53
603	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017235443	1	3	02/04/2022 00:42:27	03/04/2022 01:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	50068	449,27
604	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017235587	1	3	02/04/2022 01:33:53	02/04/2022 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50068	19,37
605	383	4	2022	13046	INO03	INO	0017237051	1	3	02/04/2022 08:30:03	02/04/2022 19:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	11,17
606	383	4	2022	13046	INO04	INO	0017228899	1	3	01/04/2022 09:43:25	01/04/2022 10:38:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	50068	97,13
607	383	4	2022	13046	INO04	INO	0017229793	1	3	01/04/2022 11:23:52	01/04/2022 12:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	0,90
608	383	4	2022	13046	INO04	INO	0017234097	1	3	01/04/2022 20:29:33	02/04/2022 15:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	19,11
609	383	4	2022	13046	INO04	INO	BA01940412	1	3	02/04/2022 03:24:59	02/04/2022 03:37:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4005	50068	805,45
610	383	4	2022	13046	INO04	INO	BA01940412	1	3	02/04/2022 03:43:59	02/04/2022 03:55:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4005	50068	801,00
611	383	4	2022	13046	INO05	INO	0017233573	1	3	01/04/2022 18:59:59	02/04/2022 00:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	383	50068	2061,92
612	383	4	2022	13046	INO05	INO	BA01940412	1	3	02/04/2022 03:24:59	02/04/2022 03:37:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2170	50068	436,41
613	383	4	2022	13046	INO05	INO	BA01940412	1	3	02/04/2022 03:43:59	02/04/2022 03:55:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2170	50068	434,00
614	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017226683	1	3	01/04/2022 01:55:34	01/04/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	50068	157,62
615	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017228469	1	3	01/04/2022 09:00:10	02/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	25,00
616	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017234175	1	3	01/04/2022 20:43:18	02/04/2022 07:55:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	84	50068	940,59
617	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017235435	1	3	02/04/2022 00:36:49	02/04/2022 08:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	105	50068	824,57
618	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017231783	1	3	02/04/2022 08:44:24	02/04/2022 20:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	34	50068	415,71
619	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017238667	1	3	02/04/2022 11:57:00	02/04/2022 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	50068	124,95
620	383	4	2022	13046	INO07	INO	0017238667	1	3	02/04/2022 11:57:00	02/04/2022 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	50068	94,95
621	383	4	2022	13046	INO07	INO	BA01940862	1	3	02/04/2022 07:10:00	03/04/2022 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	50068	396,50
622	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017231549	1	3	01/04/2022 15:23:01	01/04/2022 17:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50068	4,03
623	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017233675	1	3	01/04/2022 19:12:31	02/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	14,62
624	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017237405	1	3	02/04/2022 09:18:28	02/04/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	3,03
625	383	4	2022	13046	INO08	INO	0017238005	1	3	02/04/2022 10:27:47	02/04/2022 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50068	2,54
626	383	4	2022	13046	INO10	INO	0017227629	1	3	01/04/2022 07:22:34	01/04/2022 10:00:00	Interna				

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
673	383	4	2022	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNAS	0017227235	1	3	01/04/2022 06:09:35	05/04/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	93,17
674	383	4	2022	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNAS	BA01941848	1	3	03/04/2022 08:30:37	03/04/2022 11:25:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	13028	2,92
675	383	4	2022	13051	PR.BRAVA	ANG-FURNAS	BA01941848	1	3	03/04/2022 08:30:37	04/04/2022 16:00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	577	13028	18175,02
676	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017230509	1	3	01/04/2022 13:08:20	01/04/2022 16:13:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	21943	95,66
677	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017234641	1	3	01/04/2022 22:14:48	02/04/2022 00:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	1,84
678	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017238905	1	3	02/04/2022 12:29:41	02/04/2022 16:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	21943	125,71
679	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017239641	1	3	02/04/2022 14:28:49	03/04/2022 07:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	151	21943	2642,96
680	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017241401	1	3	02/04/2022 18:58:36	03/04/2022 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	21943	350,35
681	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017241511	1	3	02/04/2022 19:18:29	02/04/2022 22:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	31	21943	85,52
682	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017242231	1	3	02/04/2022 21:41:54	03/04/2022 01:05:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	21943	101,89
683	383	4	2022	13053	ITI01	ITI	0017242423	1	3	02/04/2022 22:39:09	03/04/2022 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	21943	160,61
684	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017227215	1	3	01/04/2022 06:05:06	01/04/2022 13:35:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21943	15,01
685	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017231821	1	3	01/04/2022 11:44:00	02/04/2022 01:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	21943	83,80
686	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017232275	1	3	01/04/2022 16:46:38	02/04/2022 08:55:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	16,14
687	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017232275	1	3	02/04/2022 08:32:00	02/04/2022 08:55:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	21943	24,06
688	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017232433	1	3	01/04/2022 17:05:38	01/04/2022 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	4,41
689	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017233265	1	3	01/04/2022 18:29:43	01/04/2022 22:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	3,65
690	383	4	2022	13053	ITI03	ITI	0017239829	1	3	02/04/2022 14:54:17	02/04/2022 23:31:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	8,62
691	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017227589	1	3	01/04/2022 07:17:30	01/04/2022 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	21943	26,12
692	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017227701	1	3	01/04/2022 07:32:00	01/04/2022 10:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	2,60
693	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017232003	1	3	01/04/2022 15:22:58	01/04/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	5,53
694	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017233321	1	3	01/04/2022 14:44:30	02/04/2022 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	21943	367,57
695	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017236857	1	3	02/04/2022 08:09:47	02/04/2022 10:37:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21943	2,46
696	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017239529	1	3	02/04/2022 14:10:22	02/04/2022 15:37:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21943	2,92
697	383	4	2022	13053	ITI04	ITI	0017242565	1	3	02/04/2022 23:36:03	03/04/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	21943	15,23
698	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	0017226043	1	3	01/04/2022 00:01:00	05/04/2022 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	38186	7306,95
699	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	0017243793	1	3	03/04/2022 08:23:49	03/04/2022 22:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	38186	542,25
700	383	4	2022	13057	MAM01	MAM	DT17263903	1	3	01/04/2022 15:23:46	05/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	38186	6882,54
701	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	0017227949	1	3	01/04/2022 08:03:20	02/04/2022 18:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	38186	3428,39
702	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939856	1	3	01/04/2022 08:47:37	01/04/2022 13:52:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	163	38186	828,90
703	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	BA01939856	1	3	01/04/2022 08:47:37	01/04/2022 14:05:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	38186	270,16
704	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	DT17270907	1	3	02/04/2022 08:52:00	02/04/2022 17:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	38186	18,20
705	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	DT17270907	1	3	02/04/2022 08:52:00	02/04/2022 18:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	38186	460,77
706	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	DT17270907	1	3	02/04/2022 08:52:00	03/04/2022 14:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38186	240,93
707	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	DT17270907	1	3	02/04/2022 08:52:00	05/04/2022 18:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	38186	1959,60
708	383	4	2022	13057	MAM02	MAM	DT17270907	1	3	02/04/2022 21:04:44	05/04/2022 18:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	38186	3333,01
709	383	4	2022	13057	PTI01	PTI	0017228253	1	3	01/04/2022 08:36:19	06/04/2022 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	38186	1659,16
710	383	4	2022	13057	PTI01	PTI	0017228845	1	3	01/04/2022						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
757	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017227271	1	3	01/04/2022 06:23:28	04/04/2022 14:30:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	197	38186	15782,60
758	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017228557	1	3	01/04/2022 09:05:38	01/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38186	52,31
759	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017230621	1	3	01/04/2022 13:20:25	01/04/2022 16:02:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38186	2,70
760	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017234529	1	3	01/04/2022 21:50:23	06/04/2022 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38186	200,32
761	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017234547	1	3	01/04/2022 21:53:20	02/04/2022 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38186	18,44
762	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017237363	1	3	02/04/2022 09:11:10	02/04/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38186	4,40
763	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017237769	1	3	02/04/2022 10:03:01	02/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	38186	146,14
764	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017238171	1	3	01/04/2022 10:38:49	03/04/2022 18:30:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	17	38186	949,54
765	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	0017238491	1	3	02/04/2022 11:32:49	06/04/2022 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	38186	1641,92
766	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939520	1	3	01/04/2022 01:06:00	01/04/2022 05:07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38186	92,66
767	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939520	1	3	01/04/2022 01:06:00	01/04/2022 05:51:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	239	38186	1137,04
768	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939520	1	3	01/04/2022 01:06:00	01/04/2022 07:29:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	38186	25,60
769	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939520	1	3	01/04/2022 01:06:00	04/04/2022 20:40:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38186	2106,23
770	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01939520	1	3	01/04/2022 01:06:00	04/04/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	38186	559,40
771	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	BA01941810	1	3	03/04/2022 07:25:17	04/04/2022 20:42:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	408	38186	15212,17
772	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17228773	1	3	01/04/2022 09:00:00	01/04/2022 10:38:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	38186	24,50
773	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17301873	1	3	01/04/2022 17:43:34	01/04/2022 20:07:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	420	38186	1010,22
774	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17301873	1	3	01/04/2022 17:43:34	01/04/2022 22:37:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	38186	4,90
775	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17301873	1	3	01/04/2022 20:07:53	01/04/2022 20:19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38186	0,56
776	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17301873	1	3	01/04/2022 20:19:02	01/04/2022 21:43:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	420	38186	590,92
777	383	4	2022	13057	PTM01	PTM	DT17301873	1	3	01/04/2022 21:43:27	01/04/2022 22:37:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38186	2,70
778	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	0017238083	1	3	02/04/2022 10:36:11	06/04/2022 18:20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	38186	2385,95
779	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01941246	1	3	02/04/2022 17:33:55	02/04/2022 21:26:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	38186	58,04
780	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01941246	1	3	02/04/2022 17:33:55	04/04/2022 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	38186	209,07
781	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01941810	1	3	03/04/2022 07:25:17	04/04/2022 20:58:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	386	38186	14494,73
782	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	BA01941810	1	3	03/04/2022 07:25:17	04/04/2022 23:03:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	38186	594,45
783	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	DT17301267	1	3	01/04/2022 07:05:14	02/04/2022 08:56:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	38186	491,32
784	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	DT17301267	1	3	01/04/2022 07:05:14	04/04/2022 22:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	511	38186	44497,60
785	383	4	2022	13057	PTM02	PTM	DT17301267	1	3	01/04/2022 07:05:14	05/04/2022 12:25:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	38186	304,03
786	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	0017269843	1	3	02/04/2022 21:27:33	02/04/2022 21:37:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38186	0,50
787	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941288	1	3	02/04/2022 18:23:16	03/04/2022 11:36:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	45	38186	774,92
788	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941288	1	3	02/04/2022 18:23:16	05/04/2022 08:31:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	38186	1290,08
789	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941408	1	3	02/04/2022 21:37:33	02/04/2022 21:42:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	38186	2,08
790	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941408	1	3	02/04/2022 21:37:33	02/04/2022 21:42:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	38186	1,39
791	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941522	1	3	03/04/2022 00:13:53	04/04/2022 05:42:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	38186	530,71
792	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941530	1	3	03/04/2022 00:51:56	03/04/2022 11:53:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	115	38186	1267,46
793	383	4	2022	13057	SRO01	SRO	BA01941530	1	3	03/04/2022 00:51:56	03/04/2022 12:30:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	220	38186	2562,33
794																

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
841	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940526	1	3	01/04/2022 23:01:13	01/04/2022 23:05:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	2899	55259	206,96
842	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940638	1	3	01/04/2022 19:19:57	02/04/2022 10:18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	55259	1887,83
843	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940638	1	3	01/04/2022 19:19:57	02/04/2022 19:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	79	55259	1876,32
844	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940638	1	3	01/04/2022 19:19:57	02/04/2022 20:16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	278	55259	6933,86
845	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940638	1	3	01/04/2022 19:19:57	03/04/2022 13:41:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	55259	338,89
846	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 04:41:00	02/04/2022 04:45:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	911	55259	75,66
847	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 04:41:00	02/04/2022 05:19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	319	55259	204,87
848	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 05:17:36	02/04/2022 07:27:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	427	55259	925,40
849	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 05:17:36	02/04/2022 10:23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	434	55259	2211,11
850	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 05:17:36	02/04/2022 15:34:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	55259	380,50
851	383	4	2022	13058	MAR04	MAR	BA01940730	1	3	02/04/2022 05:17:36	04/04/2022 14:56:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	55259	749,53
852	383	4	2022	13058	MAR05	MAR	0017228097	1	3	01/04/2022 08:20:17	01/04/2022 16:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55259	16,89
853	383	4	2022	13058	MAR05	MAR	0017234203	1	3	01/04/2022 20:49:14	02/04/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	54	55259	963,69
854	383	4	2022	13058	MAR06	MAR	BA01940882	1	3	02/04/2022 10:57:54	02/04/2022 11:26:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	385	55259	180,74
855	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	0017234249	1	3	01/04/2022 20:59:50	02/04/2022 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	598	55259	7675,99
856	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	0017234445	1	3	01/04/2022 21:38:03	02/04/2022 17:49:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	394	55259	7953,55
857	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	0017236501	1	3	02/04/2022 07:22:01	02/04/2022 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	55259	218,99
858	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940424	1	3	01/04/2022 21:36:27	01/04/2022 21:39:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1058	55259	54,37
859	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940424	1	3	01/04/2022 21:36:27	01/04/2022 21:39:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	517	55259	29,73
860	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940424	1	3	01/04/2022 21:36:27	02/04/2022 13:45:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	587	55259	9476,30
861	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940508	1	3	01/04/2022 22:35:51	02/04/2022 04:58:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	55259	618,83
862	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940508	1	3	01/04/2022 22:35:51	02/04/2022 16:32:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	451	55259	8094,57
863	383	4	2022	13058	MAR07	MAR	BA01940508	1	3	01/04/2022 22:35:51	03/04/2022 19:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	31	55259	1381,64
864	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017229685	1	3	01/04/2022 11:09:33	01/04/2022 14:09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	409	55259	1223,59
865	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017234925	1	3	01/04/2022 23:05:13	02/04/2022 02:36:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	271	55259	5830,41
866	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017235017	1	3	01/04/2022 23:23:11	02/04/2022 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	248	55259	5814,84
867	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017236325	1	3	02/04/2022 06:44:44	03/04/2022 00:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	220	55259	3942,64
868	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017236745	1	3	02/04/2022 08:23:30	02/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	49	55259	127,81
869	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	0017236831	1	3	02/04/2022 08:07:56	03/04/2022 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	55259	2079,31
870	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	BA01940526	1	3	01/04/2022 23:01:13	01/04/2022 23:05:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	4364	55259	311,54
871	383	4	2022	13058	MAR08	MAR	BA01940526	1	3	01/04/2022 23:01:13	02/04/2022 04:20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	763	55259	3831,32
872	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017234427	1	3	01/04/2022 21:32:10	02/04/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	29	55259	670,79
873	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017234597	1	3	01/04/2022 22:01:19	02/04/2022 14:15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	55259	16,24
874	383	4	2022	13058	MAR09	MAR	0017234885	1	3	01/04/2022 22:56:23	02/04/2022 18:07:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	112	55259	2148,78
875	383	4	2022	13060	MUR01	MUR	0017226629	1	3	01/04/2022 01:38:54	01/04/2022 12:51:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	266	35559	2980,68
876	383	4	2022	13060	MUR01	MUR	0017227029	1	3	01/04/2022 04:16:34	02/04/2022 14:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	35559	574,72
877	383	4	2022	13060	MUR01	MUR	0017227579	1	3	01/04/2022 07:16:35	01/04/2022 13:33:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35559	12,55
878	383															

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
925	383	4	2022	13060	MUR04	MUR	BA01940684	1	3	02/04/2022 22:39:33	03/04/2022 00:41:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	1	35559	2,03
926	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	00172297897	1	3	01/04/2022 08:06:29	01/04/2022 15:35:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	246	35559	1840,90
927	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017229699	1	3	01/04/2022 11:10:53	01/04/2022 12:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35559	0,94
928	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017233947	1	3	01/04/2022 19:54:47	03/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35559	39,09
929	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	0017243357	1	3	03/04/2022 07:12:12	03/04/2022 16:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	35559	28,44
930	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01939538	1	3	01/04/2022 01:32:09	01/04/2022 06:37:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	521	35559	2649,14
931	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01939886	1	3	01/04/2022 09:14:26	01/04/2022 16:53:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	713	35559	5457,62
932	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	01/04/2022 20:54:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	35559	0,58
933	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	01/04/2022 20:54:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	595	35559	46,94
934	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	02/04/2022 16:05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	35559	346,73
935	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	02/04/2022 16:05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	92	35559	1772,15
936	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940544	1	3	01/04/2022 23:45:57	01/04/2022 23:49:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1965	35559	107,53
937	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940564	1	3	02/04/2022 00:02:00	02/04/2022 00:08:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	35559	2,43
938	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940564	1	3	02/04/2022 00:02:00	03/04/2022 12:06:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	521	35559	18794,35
939	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940564	1	3	02/04/2022 04:37:46	02/04/2022 10:15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	35559	48,63
940	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940564	1	3	02/04/2022 04:37:46	03/04/2022 12:06:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	35559	472,16
941	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940684	1	3	02/04/2022 01:18:24	02/04/2022 02:00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	1965	35559	1390,78
942	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940684	1	3	02/04/2022 01:18:24	02/04/2022 06:17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	603	35559	3007,30
943	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01940684	1	3	02/04/2022 06:20:47	02/04/2022 14:57:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Inundacao	15000	603	35559	5189,49
944	383	4	2022	13060	MUR05	MUR	BA01941204	1	3	02/04/2022 16:16:47	02/04/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	35559	14,43
945	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017226419	1	3	01/04/2022 00:14:50	04/04/2022 06:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	43544	235,01
946	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017226513	1	3	01/04/2022 00:45:53	01/04/2022 06:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	132	43544	790,06
947	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017227003	1	3	01/04/2022 03:59:15	01/04/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	59	43544	856,24
948	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017234629	1	3	01/04/2022 22:13:12	02/04/2022 04:52:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	474	43544	3156,44
949	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017235293	1	3	02/04/2022 00:10:42	02/04/2022 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	43544	2371,47
950	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017235301	1	3	02/04/2022 00:11:00	03/04/2022 03:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	66	43544	1791,90
951	383	4	2022	13068	PIN01	PIN	0017238043	1	3	02/04/2022 10:31:38	02/04/2022 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	43544	16,78
952	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017227349	1	3	01/04/2022 06:46:28	01/04/2022 08:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	123	43544	185,59
953	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017237269	1	3	02/04/2022 08:57:17	02/04/2022 20:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	43544	463,79
954	383	4	2022	13068	PIN02	PIN	0017238525	1	3	02/04/2022 11:37:44	02/04/2022 16:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43544	32,23
955	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017226503	1	3	01/04/2022 00:40:09	01/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	43544	886,43
956	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017227159	1	3	01/04/2022 05:39:15	01/04/2022 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	40	43544	360,50
957	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017229643	1	3	01/04/2022 11:03:41	02/04/2022 15:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43544	28,27
958	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017232537	1	3	01/04/2022 06:10:00	02/04/2022 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	96	43544	2352,00
959	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017232537	1	3	02/04/2022 05:40:09	02/04/2022 06:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	43544	180,55
960	383	4	2022	13068	PIN03	PIN	0017236923	1	3	02/04/2022 08:14:00	03/04/2022 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	43544	409,20
961	383	4	2022	13068	PIN04	PIN	0017230063	1	3	01/04/2022 11:57:53	01/04/2022 13:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43544	1,22
962	383	4	2022	13068	PIN04	PIN	0017234673	1								

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1009	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017228261	1	3	01/04/2022 08:37:15	02/04/2022 15:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69364	30,81
1010	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017228779	1	3	01/04/2022 15:38:00	03/04/2022 10:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	69364	86,37
1011	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017236697	1	3	02/04/2022 07:51:56	02/04/2022 12:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69364	4,13
1012	383	4	2022	13071	POC07	POC	0017239341	1	3	02/04/2022 13:40:45	03/04/2022 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69364	23,15
1013	383	4	2022	13071	POC08	POC	0017229241	1	3	01/04/2022 10:21:37	01/04/2022 12:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	69364	5,08
1014	383	4	2022	13071	POC08	POC	0017232683	1	3	01/04/2022 17:34:06	02/04/2022 10:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	108	69364	1873,62
1015	383	4	2022	13071	POC08	POC	0017239851	1	3	02/04/2022 14:57:05	03/04/2022 09:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	69364	18,83
1016	383	4	2022	13071	POC08	POC	BA01940774	1	3	02/04/2022 05:19:48	02/04/2022 06:37:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1059	69364	1366,70
1017	383	4	2022	13071	POC08	POC	BA01940774	1	3	02/04/2022 05:19:48	02/04/2022 09:55:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	69364	523,54
1018	383	4	2022	13071	POC09	POC	0017227273	1	3	01/04/2022 06:25:22	01/04/2022 09:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	69364	3,11
1019	383	4	2022	13082	SLR11	SLR	0017227751	1	3	01/04/2022 07:39:39	01/04/2022 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	286	28182	597,50
1020	383	4	2022	13082	SLR11	SLR	0017229127	1	3	01/04/2022 10:09:48	01/04/2022 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28182	3,84
1021	383	4	2022	13082	SLR12	SLR	0017228909	1	3	01/04/2022 09:44:30	01/04/2022 10:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28182	1,19
1022	383	4	2022	13082	SLR16	SLR	0017229783	1	3	01/04/2022 11:21:31	01/04/2022 13:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	6	28182	14,25
1023	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017226741	1	3	01/04/2022 02:25:50	01/04/2022 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	34479	466,43
1024	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017226741	1	3	01/04/2022 02:25:50	01/04/2022 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	42	34479	601,42
1025	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017229105	1	3	01/04/2022 10:04:46	01/04/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	34479	1,75
1026	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017229983	1	3	01/04/2022 11:48:05	01/04/2022 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34479	5,35
1027	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017230293	1	3	01/04/2022 12:39:20	01/04/2022 15:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34479	11,84
1028	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017236469	1	3	02/04/2022 07:14:07	02/04/2022 11:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	55	34479	209,81
1029	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017238547	1	3	02/04/2022 11:40:33	03/04/2022 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34479	21,57
1030	383	4	2022	13083	SPA01	SPA	0017238573	1	3	02/04/2022 11:44:29	03/04/2022 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34479	22,51
1031	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017226631	1	3	01/04/2022 01:39:31	01/04/2022 09:44:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	178	34479	1440,22
1032	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017236119	1	3	02/04/2022 05:28:22	02/04/2022 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237	34479	1724,70
1033	383	4	2022	13083	SPA02	SPA	0017241597	1	3	02/04/2022 19:32:39	03/04/2022 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34479	25,41
1034	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017226761	1	3	01/04/2022 02:38:01	01/04/2022 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	263	34479	622,36
1035	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017226791	1	3	01/04/2022 02:46:22	01/04/2022 05:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	142	34479	451,17
1036	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017226791	1	3	01/04/2022 02:46:22	01/04/2022 07:35:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	90	34479	433,13
1037	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017230651	1	3	01/04/2022 13:26:56	01/04/2022 19:35:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	142	34479	872,59
1038	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017230651	1	3	01/04/2022 13:26:56	02/04/2022 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	90	34479	1017,10
1039	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017236227	1	3	02/04/2022 06:14:25	02/04/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	229	34479	899,14
1040	383	4	2022	13083	SPA03	SPA	0017239005	1	3	02/04/2022 12:44:58	03/04/2022 20:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34479	96,50
1041	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	0017232421	1	3	01/04/2022 17:04:42	03/04/2022 08:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34479	118,22
1042	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	0017241403	1	3	02/04/2022 18:58:56	02/04/2022 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	487	34479	1144,99
1043	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	BA01939580	1	3	01/04/2022 02:30:14	01/04/2022 02:39:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1017	34479	161,02
1044	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	BA01939580	1	3	01/04/2022 02:30:14	01/04/2022 04:12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	850	34479	1451,14
1045	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	BA01939580	1	3	01/04/2022 02:30:14	01/04/2022 07:31:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	34479	15,06
1046	383	4	2022	13083	SPA04	SPA	BA01940438	1	3	01/04/2022 21:4						

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1093	383	4	2022	13088	TAM08	TAM	0017236643	1	3	02/04/2022 11:10:00	02/04/2022 11:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	45564	36,75
1094	383	4	2022	13088	TAM08	TAM	0017237531	1	3	02/04/2022 09:36:38	02/04/2022 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45564	7,39
1095	383	4	2022	13088	TAM08	TAM	0017237735	1	3	02/04/2022 09:59:13	02/04/2022 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45564	12,81
1096	383	4	2022	13088	TAM09	TAM	001723763	1	3	01/04/2022 19:28:06	02/04/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	45564	30,60
1097	383	4	2022	13088	TAM09	TAM	0017236035	1	3	02/04/2022 04:49:03	02/04/2022 09:29:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	362	45564	1689,03
1098	383	4	2022	13088	TAM09	TAM	0017236035	1	3	02/04/2022 04:49:03	02/04/2022 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	45564	266,33
1099	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017228463	1	3	01/04/2022 08:59:44	01/04/2022 10:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	45564	44,35
1100	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017236963	1	3	02/04/2022 08:19:04	02/04/2022 10:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	45564	2,05
1101	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017238633	1	3	02/04/2022 11:52:24	02/04/2022 14:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	93	45564	272,18
1102	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017239247	1	3	02/04/2022 13:27:27	04/04/2022 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	45564	288,25
1103	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	0017240157	1	3	02/04/2022 15:43:36	02/04/2022 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	45564	11,78
1104	383	4	2022	13088	TAM10	TAM	BA01940542	1	3	01/04/2022 23:26:24	02/04/2022 00:26:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	45564	61,34
1105	383	4	2022	13088	TAM12	TAM	0017234759	1	3	01/04/2022 22:32:27	02/04/2022 03:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	45564	32,46
1106	383	4	2022	13088	TAM12	TAM	0017234759	1	3	02/04/2022 03:04:00	02/04/2022 03:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	45564	23,85
1107	383	4	2022	13088	TAM12	TAM	0017236861	1	3	02/04/2022 08:09:59	02/04/2022 13:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	45564	20,80
1108	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017226507	1	3	01/04/2022 00:44:37	01/04/2022 04:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	104	47890	392,40
1109	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017227297	1	3	01/04/2022 06:32:53	01/04/2022 10:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	85	47890	348,67
1110	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017234599	1	3	01/04/2022 22:05:39	02/04/2022 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	47890	118,94
1111	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017234935	1	3	01/04/2022 23:05:41	02/04/2022 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	47890	1330,44
1112	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017234935	1	3	01/04/2022 23:05:41	02/04/2022 10:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	47890	907,90
1113	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017234967	1	3	01/04/2022 23:12:52	02/04/2022 11:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	37	47890	446,55
1114	383	4	2022	13096	MPA05	MPA	0017237173	1	3	02/04/2022 08:42:30	02/04/2022 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	47890	395,13
1115	383	4	2022	13096	MPA15	MPA	0017230483	1	3	01/04/2022 22:57:19	02/04/2022 03:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	233	47890	977,37
1116	383	4	2022	13096	ZSL01	ZSL	0017234099	1	3	01/04/2022 20:25:23	02/04/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	47890	16,91
1117	383	4	2022	13096	ZSL01	ZSL	0017238681	1	3	02/04/2022 11:59:15	02/04/2022 20:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	104	47890	841,97
1118	383	4	2022	13096	ZSL03	ZSL	0017234635	1	3	01/04/2022 22:14:29	02/04/2022 08:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	366	47890	3602,15
1119	383	4	2022	13096	ZSL03	ZSL	0017234821	1	3	01/04/2022 22:45:44	02/04/2022 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	47890	502,13
1120	383	4	2022	13096	ZSL04	ZSL	0017235227	1	3	01/04/2022 23:59:36	03/04/2022 20:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	47890	1630,10
1121	383	4	2022	13096	ZSL04	ZSL	0017236883	1	3	02/04/2022 08:06:51	02/04/2022 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	47890	58,70
1122	383	4	2022	13096	ZSL04	ZSL	0017236883	1	3	02/04/2022 08:06:51	02/04/2022 17:05:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	47890	17,94
1123	383	4	2022	13096	ZSL06	ZSL	0017233375	1	3	01/04/2022 18:40:46	02/04/2022 16:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47890	21,59
1124	383	4	2022	13096	ZSL08	ZSL	0017235337	1	3	02/04/2022 00:18:05	02/04/2022 17:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	110	47890	1849,68
1125	383	4	2022	13096	ZSL08	ZSL	0017235341	1	3	02/04/2022 00:19:00	02/04/2022 20:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	47890	1210,48
1126	383	4	2022	13096	ZSL08	ZSL	0017236441	1	3	02/04/2022 00:19:20	02/04/2022 12:26:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	639	47890	7747,52
1127	383	4	2022	13096	ZSL09	ZSL	0017227137	1	3	01/04/2022 05:27:43	01/04/2022 09:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	222	47890	877,95
1128	383	4	2022	13096	ZSL09	ZSL	0017234945	1	3	01/04/2022 23:08:03	02/04/2022 20:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	47890	1636,47
1129	383	4	2022	13096	ZSL11	ZSL	0017234905	1	3	01/04/2022 23:27:27	02/04/2022 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	37	47890	528,82
1130	383	4	2022	13096	ZSL11	ZSL	0017238685	1								

Item	Agente	Mês_Compетência	Ano_Compетência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Nºm Consumidores Conjunto	CHI
1177	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940478	1	3	01/04/2022 21:19:36	01/04/2022 21:23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	22117	4,54
1178	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940478	1	3	01/04/2022 21:19:36	06/04/2022 17:31:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	215	22117	24983,66
1179	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940478	1	3	01/04/2022 21:38:08	06/04/2022 18:08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	67	22117	7805,69
1180	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940478	1	3	01/04/2022 21:38:08	06/04/2022 19:19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	127	22117	14947,23
1181	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940766	1	3	02/04/2022 05:14:04	02/04/2022 12:25:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22117	7,19
1182	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01940766	1	3	02/04/2022 05:14:04	02/04/2022 12:25:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	142	22117	1020,98
1183	383	4	2022	16387	JAC03	JAC	BA01941486	1	3	02/04/2022 23:22:16	03/04/2022 00:45:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122	22117	168,50
1184	383	4	2022	16387	JAC04	JAC	0017229737	1	3	01/04/2022 11:15:46	01/04/2022 19:00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	536	22117	4155,64
1185	383	4	2022	16387	JAC04	JAC	0017233125	1	3	01/04/2022 18:16:03	02/04/2022 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22117	16,73
1186	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	0017226703	1	3	01/04/2022 02:07:44	01/04/2022 02:19:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	22117	6,26
1187	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:19:52	01/04/2022 02:28:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	834	22117	117,92
1188	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:19:52	01/04/2022 07:24:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6633	22117	33686,43
1189	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:19:52	06/04/2022 17:55:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	39	22117	5288,29
1190	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:19:52	08/04/2022 16:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	22117	2551,30
1191	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:19:52	09/04/2022 14:07:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	22117	2037,96
1192	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 02:32:50	01/04/2022 07:09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	834	22117	3840,80
1193	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 04:46:46	01/04/2022 04:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	616	22117	97,19
1194	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 04:46:46	01/04/2022 05:41:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	233	22117	212,61
1195	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	01/04/2022 21:33:34	01/04/2022 21:38:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	555	22117	45,33
1196	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	02/04/2022 07:25:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	22117	4,14
1197	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	02/04/2022 15:40:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	181	22117	1507,68
1198	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	02/04/2022 16:29:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	85	22117	778,29
1199	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	06/04/2022 19:51:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	233	22117	25282,89
1200	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	09/04/2022 20:39:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	22117	181,32
1201	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	02/04/2022 07:20:28	10/04/2022 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	22117	997,46
1202	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939588	1	3	03/04/2022 05:20:13	03/04/2022 05:24:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	266	22117	20,84
1203	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939886	1	3	01/04/2022 09:14:26	01/04/2022 16:56:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	316	22117	2433,64
1204	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939886	1	3	01/04/2022 09:14:26	01/04/2022 17:07:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6569	22117	51781,97
1205	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939886	1	3	01/04/2022 09:14:26	01/04/2022 17:35:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	500	22117	4171,67
1206	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01939886	1	3	01/04/2022 09:14:26	01/04/2022 18:03:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	307	22117	2707,40
1207	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940362	1	3	01/04/2022 20:29:07	03/04/2022 22:16:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	738	22117	36745,84
1208	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940362	1	3	01/04/2022 20:29:07	07/04/2022 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	34	22117	4855,13
1209	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	03/04/2022 10:31:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22117	75,40
1210	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	03/04/2022 13:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	86	22117	3472,97
1211	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	03/04/2022 15:33:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	110	22117	4698,86
1212	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	03/04/2022 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	118	22117	5719,07
1213	383	4	2022	16387	JAC05	JAC	BA01940398	1	3	01/04/2022 20:50:00	03/04/2022 21:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	62	22117</td	

Item	Agente	Mês_Compétença	Ano	Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restabilização	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidoras Atingidas	Núm Consumidores Conjunto	CHI
1261	383	4	2022	16394	BAR03	BAR	BA01941850	1	3	03/04/2022 08:39:18	03/04/2022 19:50:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	61470	861,84	
1262	383	4	2022	16394	BAR03	BAR	BA01941850	1	3	03/04/2022 08:39:18	04/04/2022 07:42:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	61470	645,36	
1263	383	4	2022	16394	BAR03	BAR	BA01941850	1	3	03/04/2022 08:39:18	04/04/2022 15:22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	61470	61,45	
1264	383	4	2022	16394	BAR04	BAR	0017232041	1	3	01/04/2022 16:19:08	01/04/2022 17:52:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61470	3,12	
1265	383	4	2022	16394	LIB01	LIB	0017234621	1	3	01/04/2022 22:10:55	02/04/2022 03:19:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	16	61470	82,41	
1266	383	4	2022	16394	LIB02	LIB	0017240943	1	3	02/04/2022 17:42:35	03/04/2022 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61470	24,87	
1267	383	4	2022	16394	LIB03	LIB	0017234351	1	3	01/04/2022 21:17:14	02/04/2022 01:59:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61470	14,12	
1268	383	4	2022	16394	LIB03	LIB	0017237747	1	3	02/04/2022 09:58:25	02/04/2022 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	61470	1,23	
1269	383	4	2022	16394	LIB03	LIB	0017242269	1	3	02/04/2022 21:55:41	03/04/2022 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	17,57	
1270	383	4	2022	16394	PIR01	PIR	0017229237	1	3	01/04/2022 10:21:19	01/04/2022 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	61470	15,56	
1271	383	4	2022	16394	RSD01	RSD	0017233273	1	3	01/04/2022 18:30:05	02/04/2022 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	9,50	
1272	383	4	2022	16394	RSD01	RSD	0017233921	1	3	01/04/2022 19:50:52	02/04/2022 07:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61470	22,30	
1273	383	4	2022	16394	RSD01	RSD	0017236155	1	3	02/04/2022 05:46:37	02/04/2022 07:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	1,39	
1274	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017227821	1	3	01/04/2022 07:47:08	01/04/2022 11:54:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	4,12	
1275	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017228151	1	3	01/04/2022 08:25:29	01/04/2022 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	61470	2,24	
1276	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017231875	1	3	01/04/2022 15:59:14	01/04/2022 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61470	7,03	
1277	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017237225	1	3	02/04/2022 08:51:37	02/04/2022 11:53:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61470	3,03	
1278	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017237795	1	3	02/04/2022 10:06:00	02/04/2022 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61470	4,97	
1279	383	4	2022	16394	RSD03	RSD	0017241701	1	3	02/04/2022 19:55:44	03/04/2022 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	61470	31,81	
1280	383	4	2022	16394	RSD06	RSD	0017231087	1	3	01/04/2022 14:30:38	01/04/2022 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12	61470	47,87	
1281	383	4	2022	16394	RSD06	RSD	0017236347	1	3	02/04/2022 06:50:30	02/04/2022 11:57:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	61470	66,53	
1282	383	4	2022	16394	RSD06	RSD	0017243911	1	3	03/04/2022 08:39:41	04/04/2022 15:10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	61470	30,52	

**ANEXO II    Laudo meteorológico****Laudo Meteorológico de Evento  
Climático -ENEL RJ – 30/03/2022 a  
01/04/2022.**

**CLIMATEMPO**

São Paulo, SP,

Brasil Abril de

2022

## 7 Sumário

<b>1</b>	<u>ANÁLISE DE EVENTO METEOROLÓGICO .....</u>	2
<b>1.1</b>	<u>Descrição do Evento.....</u>	2
<b>1.2</b>	<u>Abrangência do Evento .....</u>	7
<b>2</b>	<u>CLASSIFICAÇÃO COBRADE .....</u>	21
<b>3</b>	<u>RESUMO DO EVENTO .....</u>	22
<b>4</b>	<u>REFERÊNCIAS.....</u>	25

## 1 Análise de Evento Meteorológico

### 1.1 Descrição do Evento

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da ENEL RJ, dividida em regiões, a serem analisadas neste relatório.

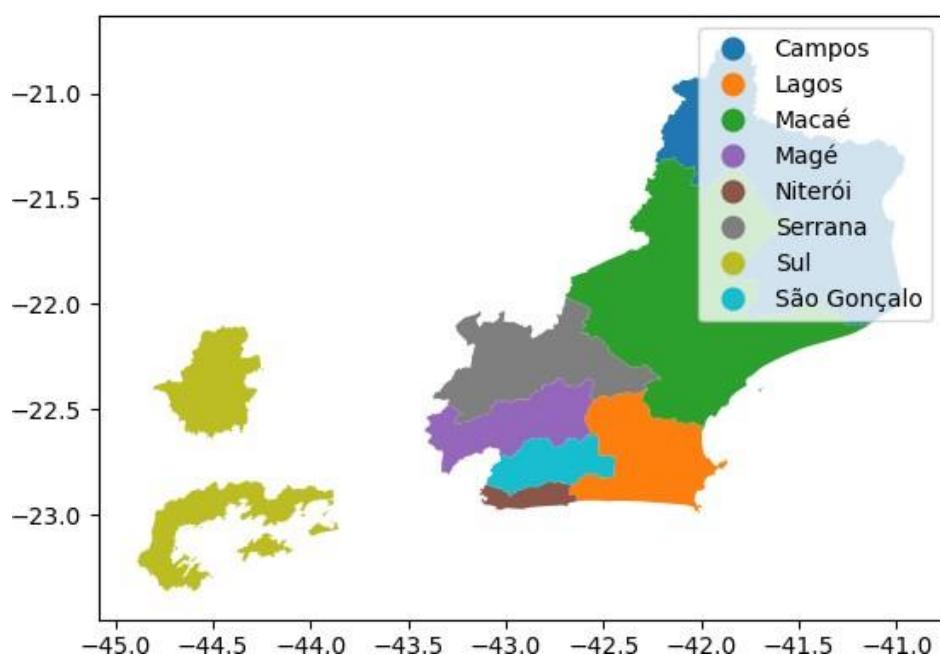


Figura 1 – Regiões atendidas pela ENEL RJ.

Entre os dias 30 de março e 03 de abril o deslocamento de uma frente fria pela costa do sudeste do Brasil mantinham as condições favoráveis para a formação de instabilidades sobre a região.

Na Figura 2 são apresentadas as descargas atmosféricas nuvem-solo (raios) e nuvem-nuvem detectadas pelo sistema Earth Networks. Entre as 22h10 do dia 30 de março e 23h45 do dia 02 de abril de 2022 foram registrados 3124 raios nuvem-solo e 4960 descargas nuvem-nuvem sobre a área da ENEL RJ.

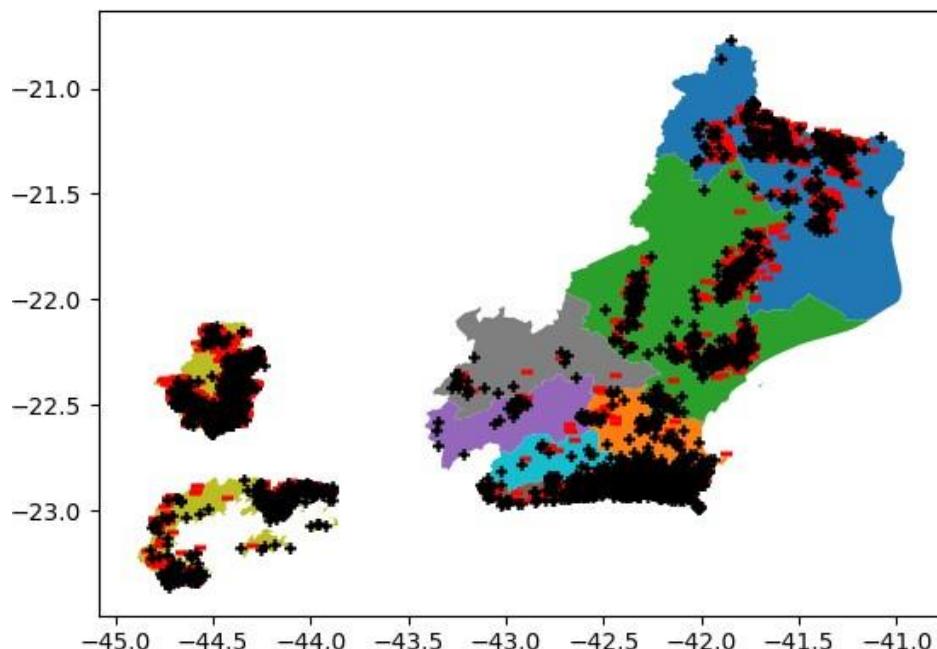


Figura 2 – Descargas atmosféricas nuvem-solo (em preto) e nuvem-nuvem (em vermelho) detectadas pelo sistema Earth Networks entre 22h10 do dia 30 de março e 23h45 do dia 02 de abril de 2022 sobre a área de concessão da ENEL RJ.

Na tabela 1 são apresentadas as rajadas de vento de 50 km/h ou mais registradas por estações do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) representativas da área de concessão da ENEL RJ. O maior valor registrado foi de 87,5 km/h na estação do Forte de Copacabana às 03h00 do dia 311 de março de 2022, vento classificado como ventania forte pela escala Beaufort.

Na tabela 2 são apresentados as estações do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) que registraram acumulados de 100,0 mm ou mais entre as 21h do dia 30 de março e 09h00 do dia 03 de abril de 2022. O maior acumulado de chuva no período foi registrado em Angra dos Reis, na estação de São Praia de Araçatiba, com total de 899,4 mm, sendo que a média climatológica (1981-2010) de precipitação para o mês de março na região (segundo dados do INMET) varia entre 175 e 200 mm e para o mês de abril varia entre 100 e 125 mm.

Tabela 1 – Rajadas de vento maiores ou iguais a 50 km/h registradas pelo INMET. Segundo a escala Beaufort, ventos entre 50 e 61 km/h são classificados como vento forte, entre 62 e 74 km/h como ventania e entre 75 e 88 km/h como ventania forte.

Estacao	Horario	Rajada (km/h)
Arraial do Cabo	2022-04-01 17:00	53.3
Arraial do Cabo	2022-04-01 18:00	53.3
Arraial do Cabo	2022-04-01 19:00	50.4
Arraial do Cabo	2022-04-01 20:00	68.4
Arraial do Cabo	2022-04-01 21:00	58.3
Arraial do Cabo	2022-04-01 23:00	52.6
Arraial do Cabo	2022-04-02 0:00	52.9
Arraial do Cabo	2022-04-02 1:00	52.9
Arraial do Cabo	2022-04-02 2:00	50.0
Arraial do Cabo	2022-04-02 3:00	54.4
Arraial do Cabo	2022-04-02 4:00	53.3
Arraial do Cabo	2022-04-02 5:00	50.4
Arraial do Cabo	2022-04-02 21:00	50.8
Arraial do Cabo	2022-04-02 22:00	56.2
Arraial do Cabo	2022-04-02 23:00	56.2
Forte de Copacabana	2022-03-31 3:00	87.5
Forte de Copacabana	2022-03-31 4:00	61.6
Forte de Copacabana	2022-03-31 5:00	55.8
Forte de Copacabana	2022-04-01 17:00	55.1
Forte de Copacabana	2022-04-01 18:00	58.7
Forte de Copacabana	2022-04-01 19:00	55.4
Forte de Copacabana	2022-04-01 20:00	52.2
Forte de Copacabana	2022-04-01 22:00	51.8
Forte de Copacabana	2022-04-01 23:00	51.5
Forte de Copacabana	2022-04-02 3:00	61.9
Forte de Copacabana	2022-04-02 4:00	61.9
Forte de Copacabana	2022-04-02 5:00	58.3
Forte de Copacabana	2022-04-02 6:00	56.9
Forte de Copacabana	2022-04-02 7:00	54.4
Vila Militar	2022-03-31 3:00	55.1

Tabela 2 – Maiores acumulados de chuva registrados pelo Cemaden entre 21h do dia 30 de março e 09h do dia 03 de abril de 2022.

<b>Início da tabela</b>		
<b>Cidade</b>	<b>Estação</b>	<b>Precipitação (mm)</b>
ANGRA DOS REIS	Praia de Araçatiba	899.4
ANGRA DOS REIS	Vila do Abraão	811.9
ANGRA DOS REIS	Monsuaba	737.8
ANGRA DOS REIS	Praia de Garatucaia	690.8
PARATY	Laranjeiras	650.7
ANGRA DOS REIS	Ponta Leste	554.2
ANGRA DOS REIS	Praia das Goiabas	534.9
ANGRA DOS REIS	BNH	476.5
ANGRA DOS REIS	Parque Pereque	473.4
ANGRA DOS REIS	Fazenda Tanguá (U)	458.6
ANGRA DOS REIS	Colégio Naval (U)	438.4
ANGRA DOS REIS	Vila Velha	428.7
ANGRA DOS REIS	Enseada	407.1
ANGRA DOS REIS	Praia da Chacara	383.1
ANGRA DOS REIS	São Bento	381.4
ANGRA DOS REIS	Camorim	377.2
ANGRA DOS REIS	Morro da Carioca (U)	363.8
ANGRA DOS REIS	Sertão de Mambucaba	361.2
ANGRA DOS REIS	Praia Sítio Forte	340.7
ANGRA DOS REIS	Serra d'agua	328.7
ANGRA DOS REIS	Pontal	321.0
ANGRA DOS REIS	Frade	313.6
ANGRA DOS REIS	Bracuí	312.3
MANGARATIBA	Praia do Saco	305.8
MARICÁ	Espraido	299.3
MARICÁ	Itapeba	269.5
ANGRA DOS REIS	Ariró	256.9
SILVA JARDIM	Aldeia Velha	187.6

<b>Continuação da tabela 2</b>		
<b>Cidade</b>	<b>Estação</b>	<b>Precipitação (mm)</b>
ARARUAMA	Aurora	182.0
MANGARATIBA	Muriqui	178.3
GUAPIMIRIM	Centro	175.0
SAQUAREMA	Verde Vale	168.6
MARICÁ	Ponta Negra	167.2
MAGÉ	Rio Roncador	156.6
NITERÓI	Piratininga	150.7
GUAPIMIRIM	Rio Soberbo	149.0
NITERÓI	Piratininga2	141.0
MARICÁ	Itaipuaçu2	138.7
RIO BONITO	Centro	135.6
MACAÉ	Glicério	133.4
NITERÓI	Piratininga 1	115.8
PETRÓPOLIS	São Sebastião - Geo	110.0
ARARUAMA	Mataruna	110.0
TERESÓPOLIS	Parnaso	108.6
RESENDE	Visconde de Mauá	108.2
SAQUAREMA	Ipitangas	105.8
CACHOEIRAS MACACU	Centro	104.1
ITATIAIA	Maromba	103.0
PORTO REAL	Centro	101.6
<b>Fim da tabela</b>		

## 1.2 Abrangência do Evento

A seguir são apresentadas as imagens realçadas do satélite GOES-16 entre os dias 30 de março e 03 de abril de 2022. Nesta sequência podemos observar a presença das nuvens associadas ao avanço da frente fria sobre o estado do Rio de Janeiro.

### 7.1.1 21h00 - 30 de Março de 2022 – BRT

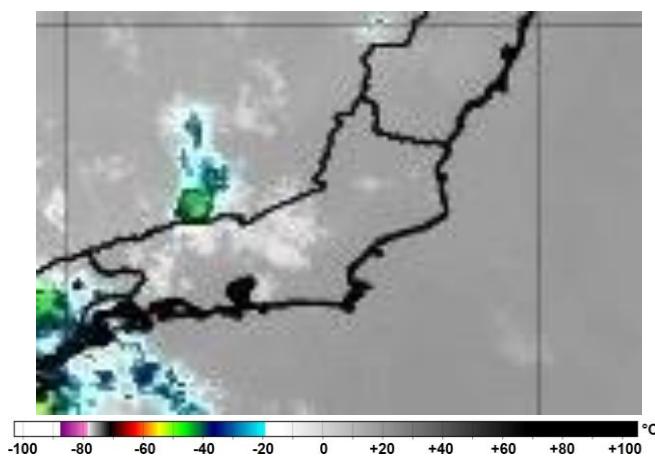


Figura 3 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 30 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.2 0h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

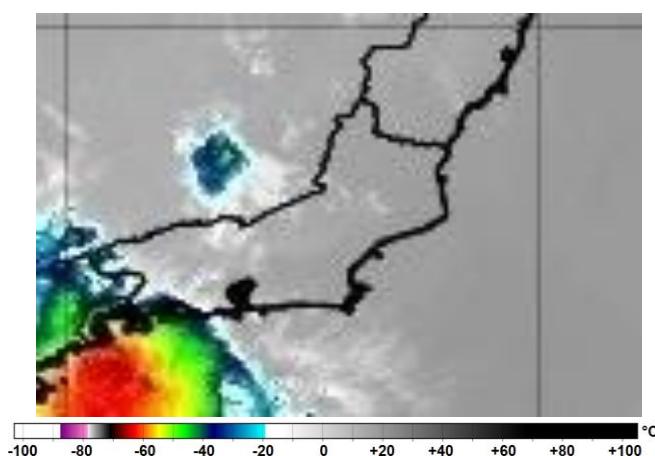


Figura 4 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.3 3h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

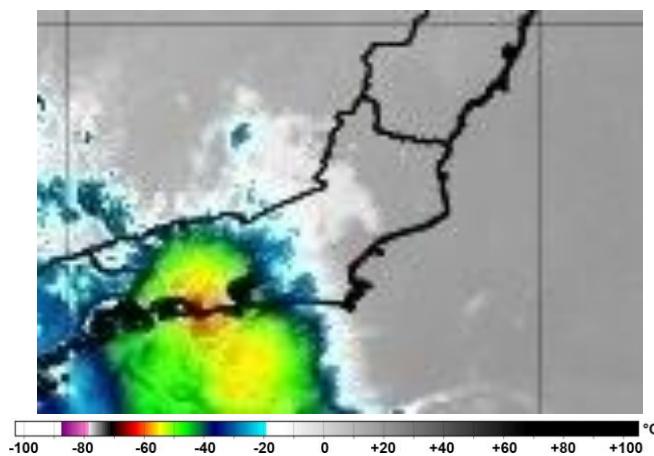


Figura 5 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.4 6h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

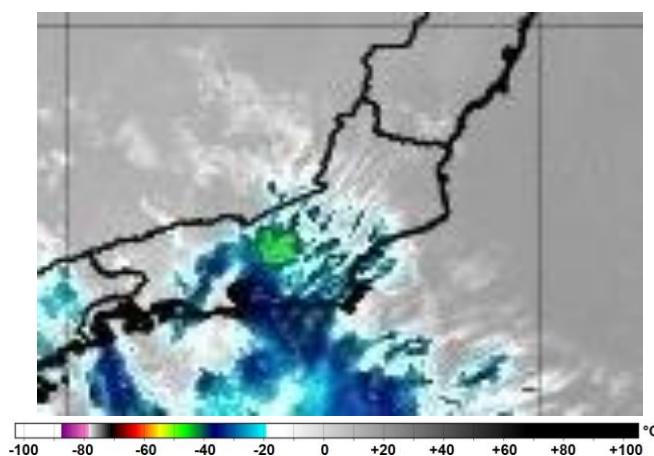


Figura 6 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.5 9h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

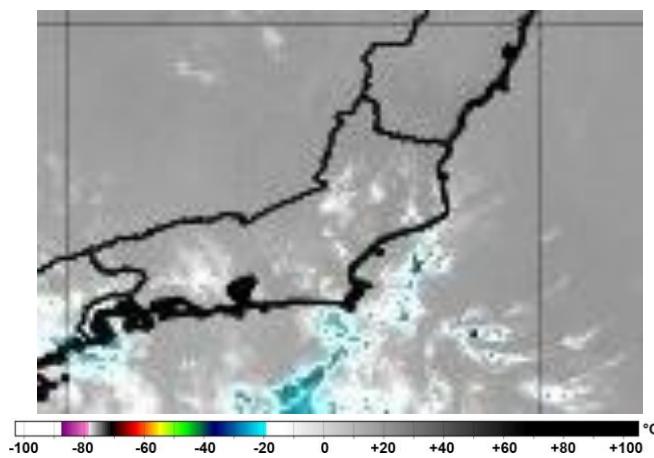


Figura 7 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.6 12h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

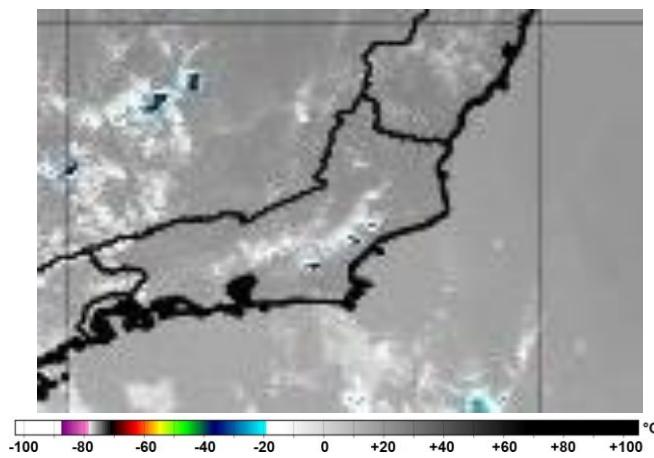


Figura 8 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.7 15h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

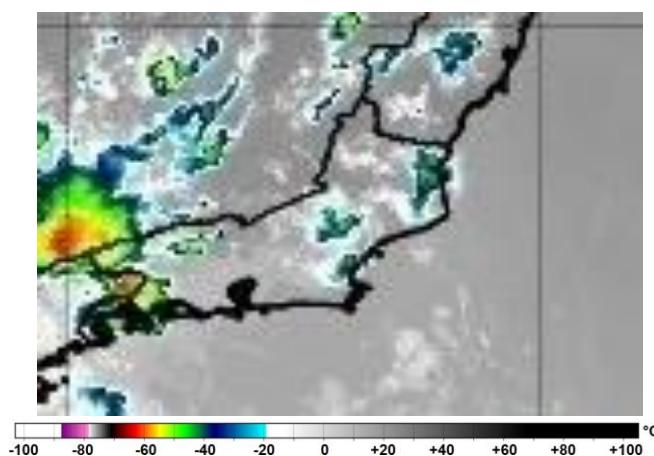


Figura 9 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 31 de Março de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

#### 7.1.8 18h00 - 31 de Março de 2022 – BRT

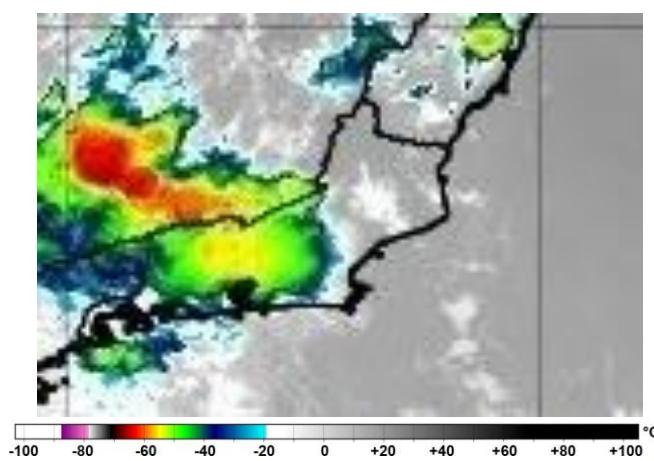


Figura 10 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 31 de Março de 2022. FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.9 21h00 - 00 de Abril de 2022 - BRT

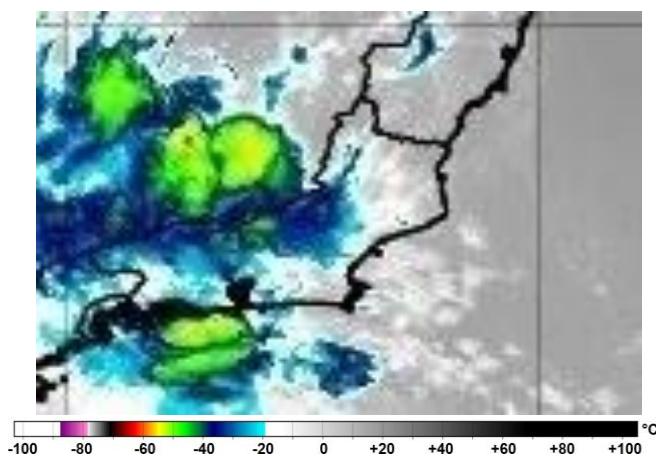


Figura 11 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 00 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.10 0h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

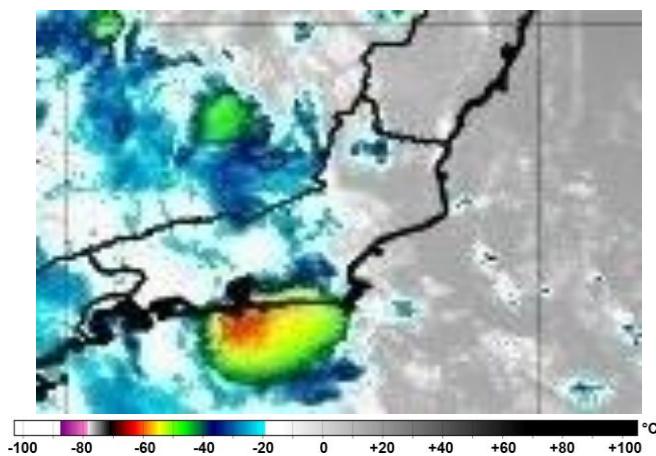


Figura 12 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.11 3h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

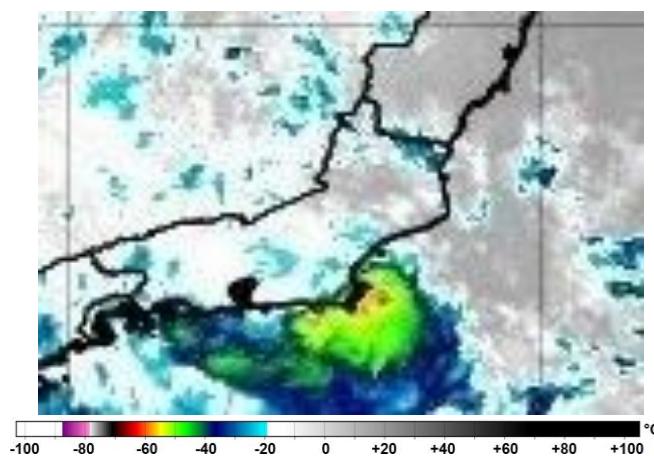


Figura 13 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.12 6h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

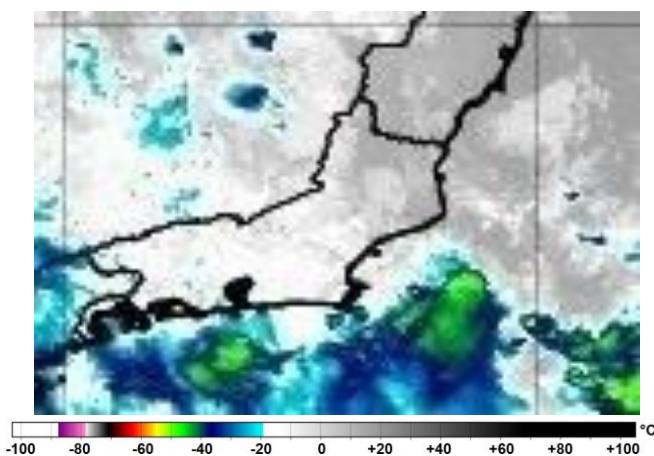


Figura 14 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.13 9h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

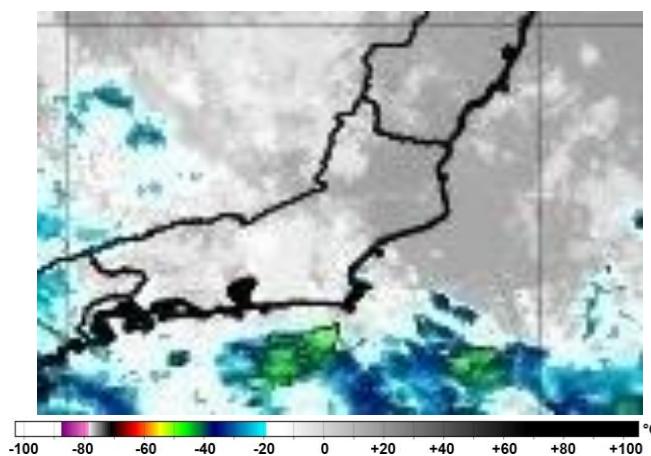


Figura 15 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.14 12h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

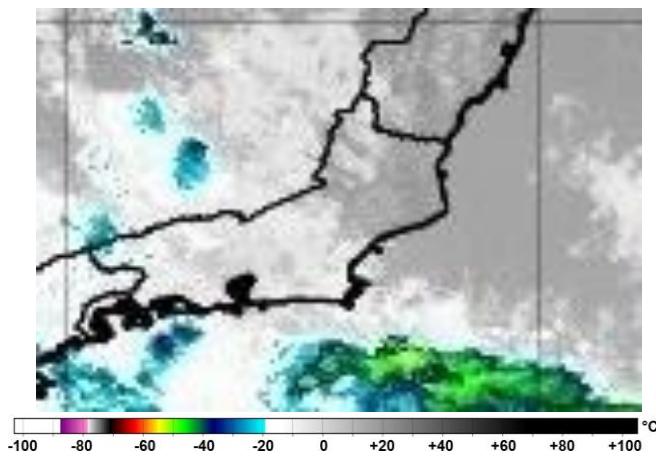


Figura 16 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

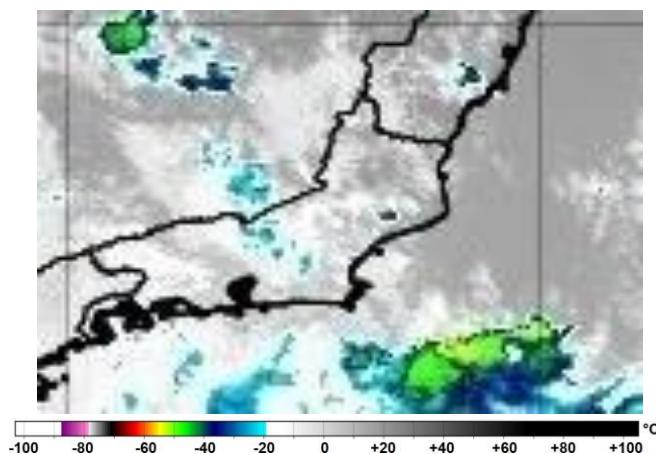
**7.1.15 15h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 17 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

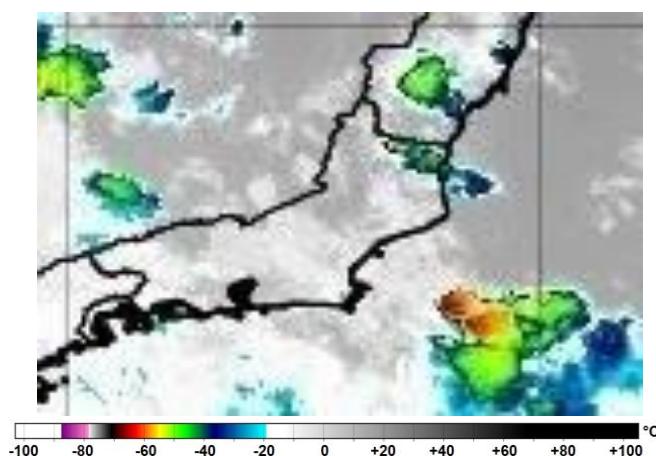
**7.1.16 18h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 18 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.17 21h00 - 01 de Abril de 2022 - BRT

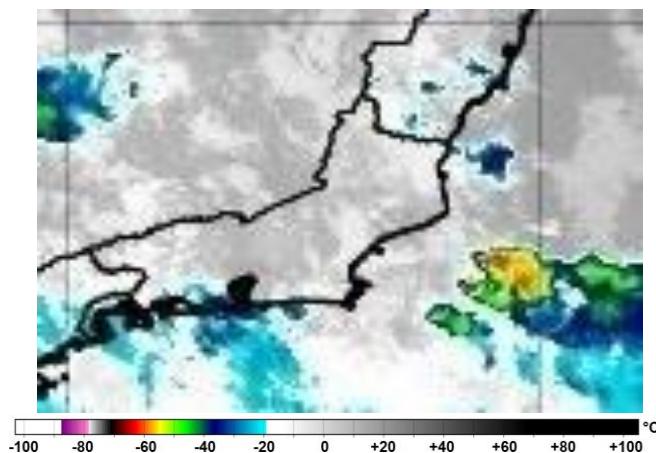


Figura 19 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 01 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.18 0h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT

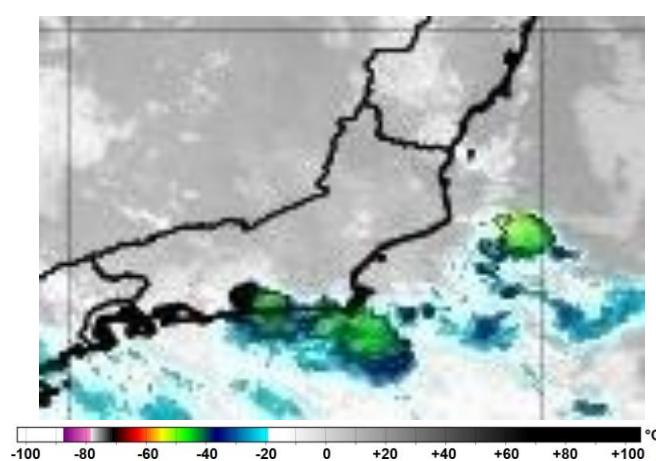


Figura 20 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

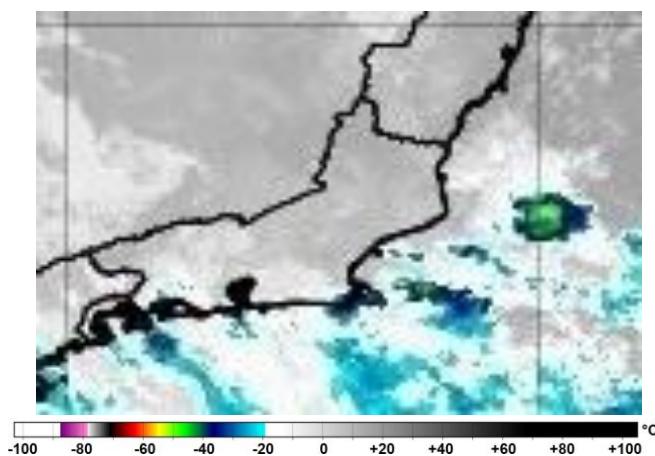
**7.1.19 3h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 21 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

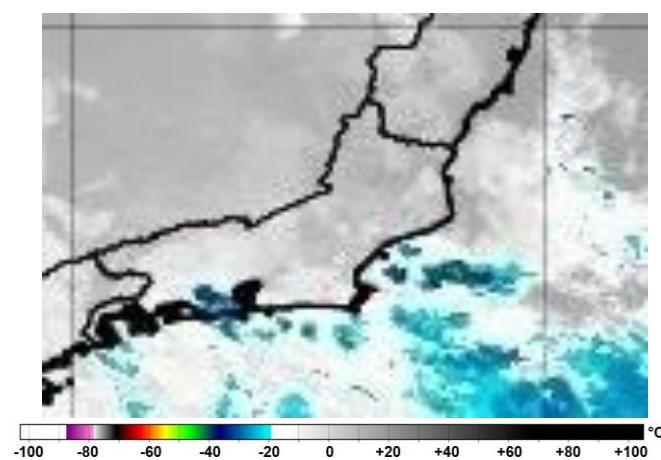
**7.1.20 6h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 22 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 6h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE

### 7.1.21 9h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT

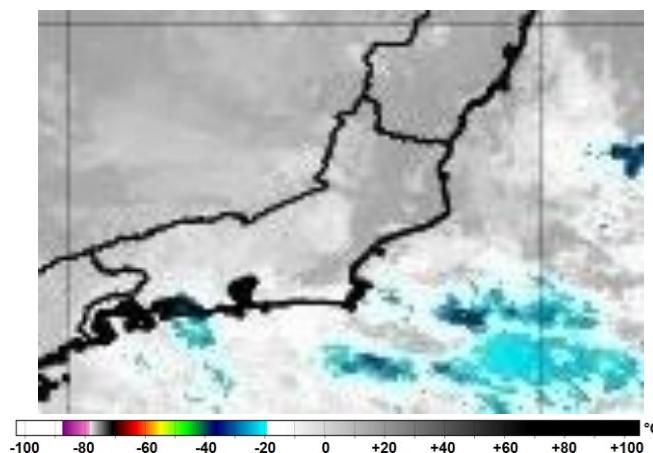


Figura 23 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 9h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.22 12h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT

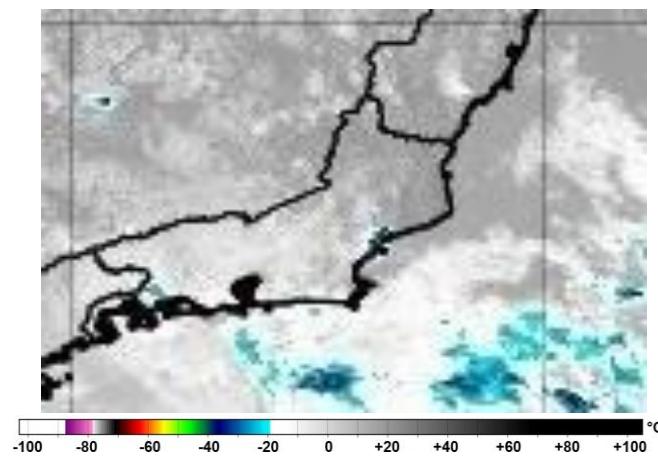


Figura 24 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.23 15h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT

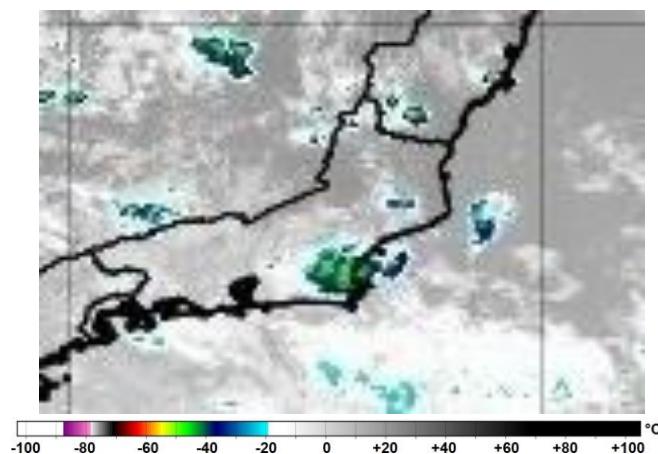


Figura 25 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 15h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.24 18h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT

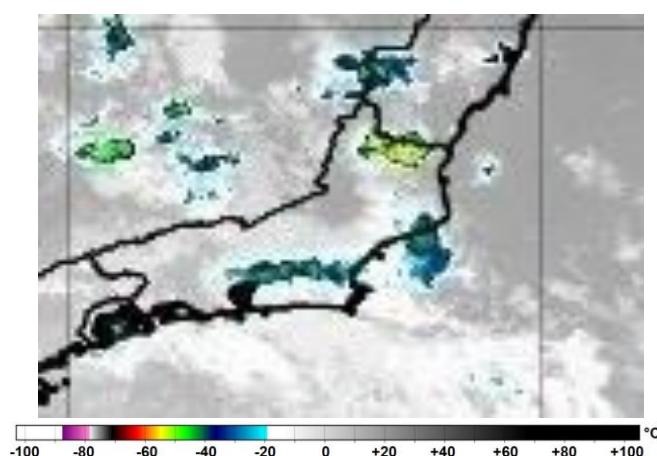


Figura 26 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 18h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

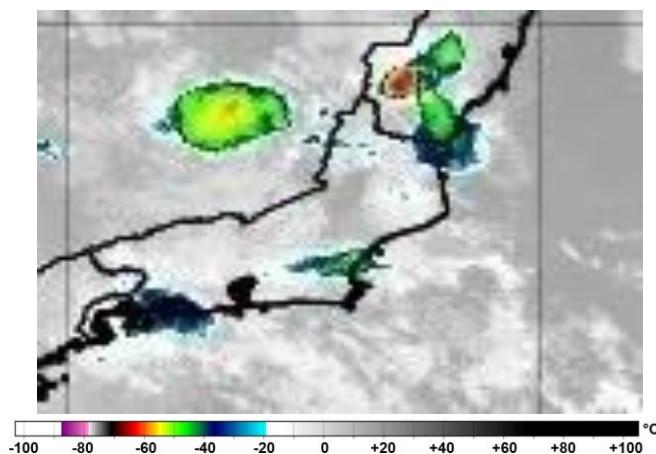
**7.1.25 21h00 - 02 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 27 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 21h00 do dia 02 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

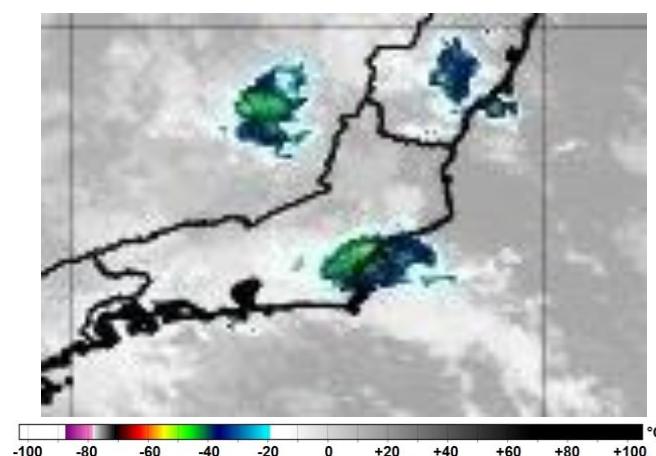
**7.1.26 0h00 - 03 de Abril de 2022 - BRT**

Figura 28 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 0h00 do dia 03 de Abril de 2022.  
FONTE: Cptec/INPE.

### 7.1.27 3h00 - 03 de Abril de 2022 - BRT

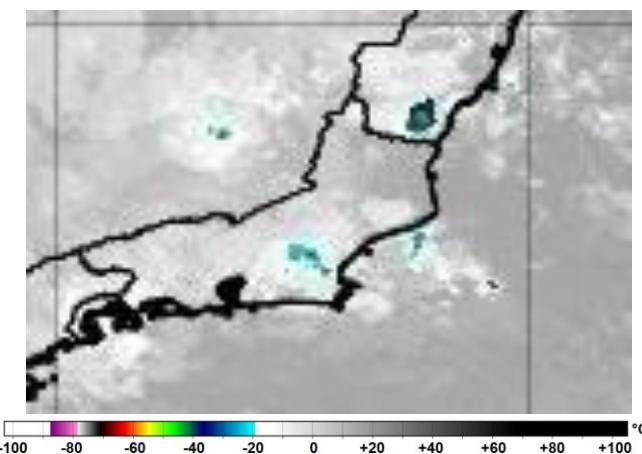


Figura 29 – Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 3h00 do dia 03 de Abril de 2022.

FONTE: Cptec/INPE.

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 Zona de Convergência (Código 1.3.1.2.0).

Áreas de instabilidade associadas ao avanço de uma frente fria favoreceram a ocorrência de chuva volumosa, raios e rajadas de vento sobre o estado do Rio de Janeiro entre a noite do dia 30 de março e a manhã do dia 03 de abril de 2022.

O sistema de detecção da Earth Networks registrou 8084 descargas atmosféricas sobre a área de concessão da ENEL no Rio de Janeiro entre as 22h10 do dia 30 de março e 23h45 do dia 02 de abril de 2022.

Estações do Cemaden registraram chuva bastante volumosa durante o evento, com 49 estações registrando 100,0 mm ou mais. Os maiores acumulados ocorreram no sul do Rio de Janeiro, com acumulado de até 899,4 mm em Angra dos Reis, sendo que a média anual para a região varia entre 1650 e 1850 mm.

Tabela 3 – Resumo do evento - Região Sul

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	22h00 do dia 30 de março de 2022
Hora fim do evento	09h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Sul da ENEL RJ

Tabela 4 – Resumo do evento - Região Serrana

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	03h00 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	09h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Serrana da ENEL RJ

Tabela 5 – Resumo do evento - Região Magé

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h00 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	08h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Magé da ENEL RJ

Tabela 6 – Resumo do evento - Região São Gonçalo

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	22h30 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	19h00 do dia 02 de abril de 2022
Abrangência	Região São Gonçalo da ENEL RJ

Tabela 7 – Resumo do evento - Região Niterói

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	22h00 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	15h00 do dia 02 de abril de 2022
Abrangência	Região Niterói da ENEL RJ

Tabela 8 – Resumo do evento - Região Lagos

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h30 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	08h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Lagos da ENEL RJ

Tabela 9 – Resumo do evento - Região Macaé

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	13h00 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	03h00 do dia 03 de abril de 2022
Abrangência	Região Macaé da ENEL RJ

Tabela 10 – Resumo do evento - Região Campos

Número/Código do Evento	01-0065/ENEL
Número/Código do Laudo	0065/ENEL
Descrição	Região ligada à tempestade causada por uma zona de baixa pressão atmosférica, provocando forte deslocamento de massas de ar, vendavais, chuvas intensa e possível queda de granizo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
Hora início do evento	12h30 do dia 31 de março de 2022
Hora fim do evento	20h00 do dia 02 de abril de 2022
Abrangência	Região Campos da ENEL RJ

## 8 Referências

- RMetS Royal Meteorological Society – Beaufort Scale -  
<https://www.rmets.org/weather-and-climate/observing/beaufort-scale>
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- Cptec/INPE  
<https://www.cptec.inpe.br/>
- Centro de Hidrografia da Marinha do Brasil -  
<https://www.marinha.mil.br/chm/>
- Meteorology Glossary - American Meteorological Society -<http://glossary.ametsoc.org/>
- Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)  
<http://www.cemaden.gov.br/>

## 9 Anexos

### A.1 Carta Sinótica

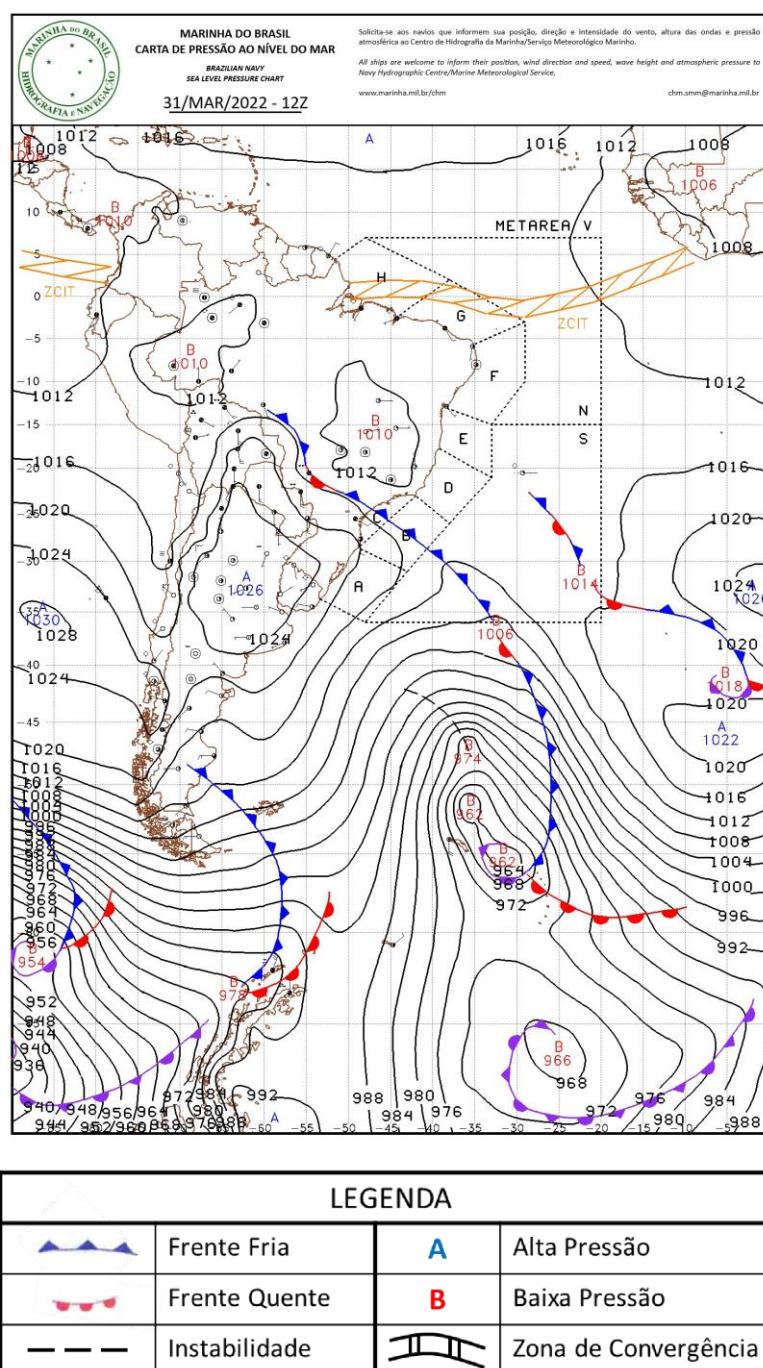
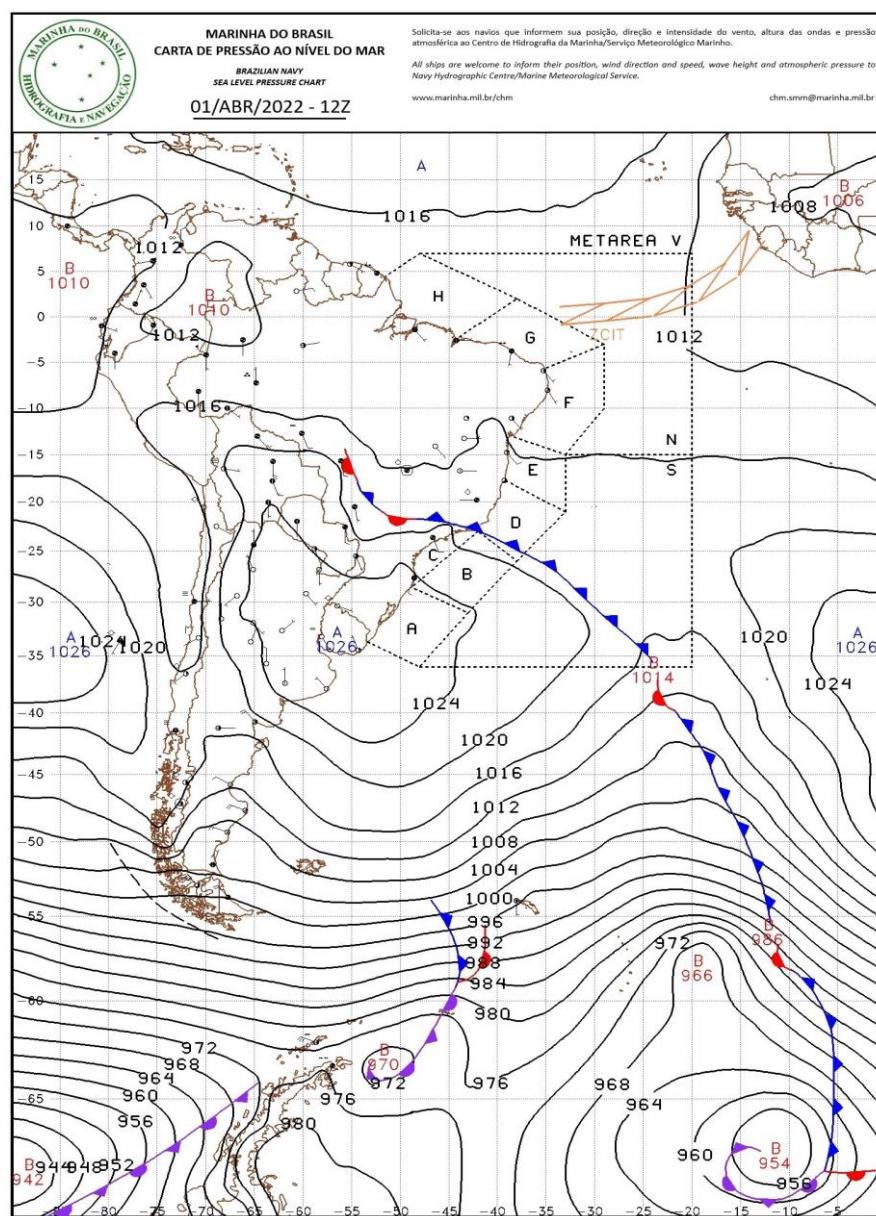
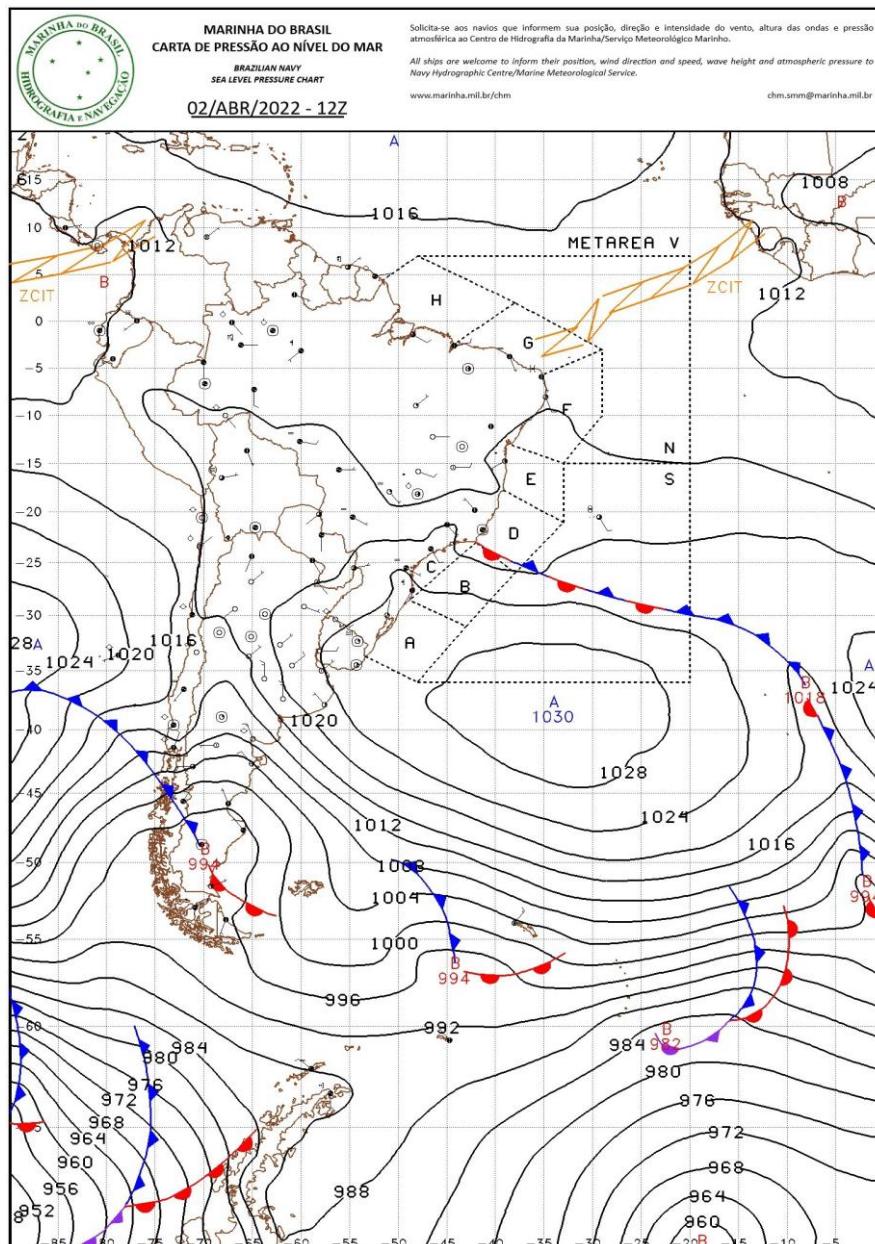


Figura A1 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 31 de março de 2022 (09h00 do dia 31 de março de 2022, hora local).



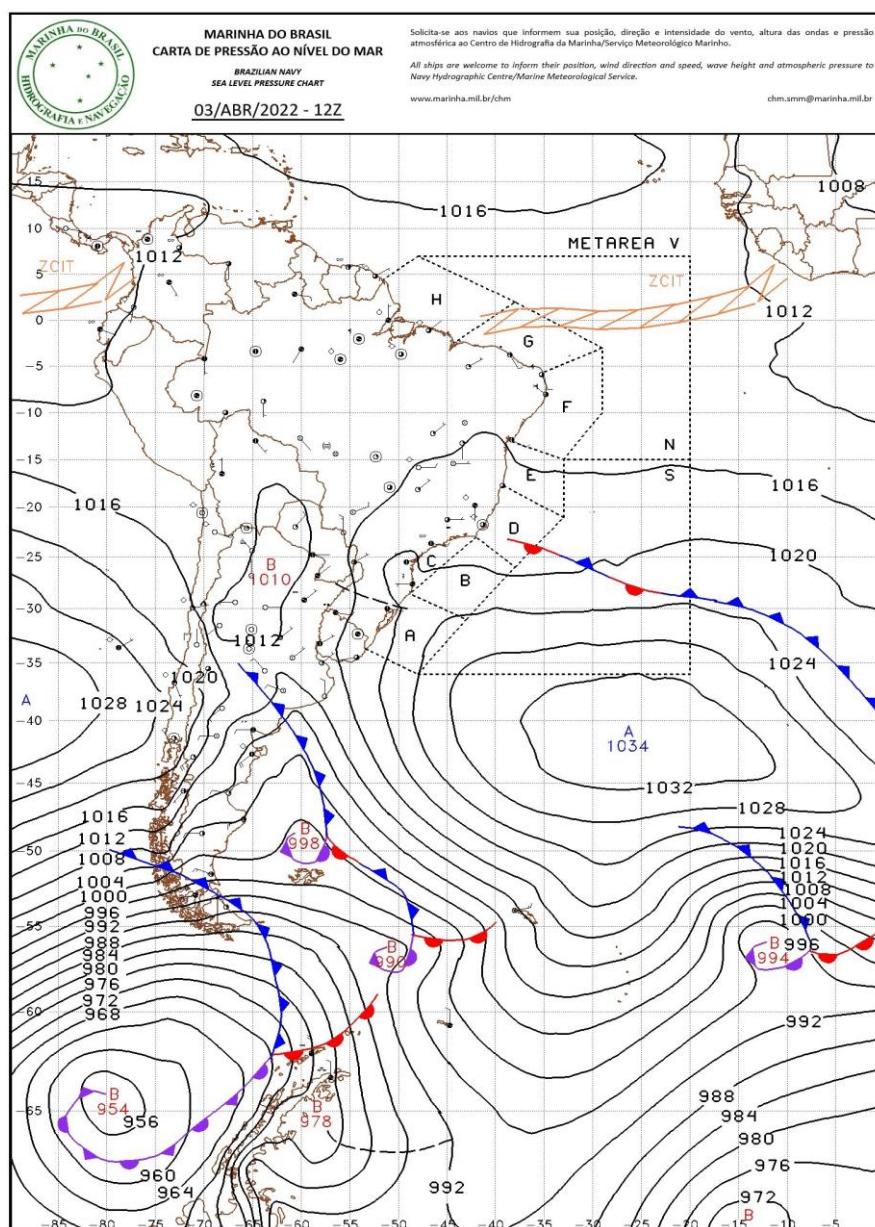
LEGENDA			
	Frente Fria		Alta Pressão
	Frente Quente		Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A2 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 01 de abril de 2022 (09h00 do dia 01 de abril de 2022, hora local).



LEGENDA			
	Frente Fria		Alta Pressão
	Frente Quente		Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A3 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 02 de abril de 2022 (09h00 do dia 02 de abril de 2022, hora local).



LEGENDA			
	Frente Fria		Alta Pressão
	Frente Quente		Baixa Pressão
	Instabilidade		Zona de Convergência

Figura A4 - Carta sinótica da Marinha do Brasil para as 1200Z do dia 03 de abril de 2022 (09h00 do dia 03 de abril de 2022, hora local).

## A.2 Notícias Associadas

- Entenda o que causou a chuva que atingiu o RJ e deixou mortos e desaparecidos

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2022/04/02/entenda-o-que-causou-chuva-que-atingiu-rj-e-deixou-mortos-e-desaparecidos.ghtml>

- Chuva muito volumosa ainda deixa RJ em alerta

<https://www.terra.com.br/noticias/climatepo/chuva-muito-volumosa-ainda-deixa-rj-em-alerta,3beb7ba0f44c0c1d609c2e1b1a182debvtrg0ywj.html>

- Chuva causa estragos em cidades da Baixada Fluminense e no Rio de Janeiro

<https://www.band.uol.com.br/noticias/chuva-causa-estragos-em-cidades-da-baixada-fluminense-e-no-rio-de-janeiro-16503373>

- Sobe para 19 o número de mortes pelas chuvas no Rio de Janeiro

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/sobe-para-17-o-numero-de-mortos-pelas-chuvas-no-rio-de-janeiro/>

- Pior chuva da história de Angra dos Reis deixa sete mortos

<https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2022/04/02/pior-chuva-da-historia-de-angra-dos-reis-deixa-sete-mortos.ghtml>

- Chuva forte no RJ: Praia de Itaguaçu, Angra dos Reis, fica soterrada após deslizamento

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

Bianca

Lobo Silva

Meteorologi

sta CREA

5063840461

**ANEXO III    DECRETOS**

**Decretos dos municípios de  
Mangaratiba, Angra dos Reis e  
Paraty .**

**DECRETO Nº4.672 -PREF. MUNICIPAL DE MANGARATIBA.**



ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Prefeitura Municipal de Mangaratiba

Gabinete do Prefeito

**DECRETO N.º 4672, DE 03 DE ABRIL DE 2022.**

Declara Situação de Emergência nas áreas  
do Município de Mangaratiba (RJ) afetadas  
por TEMPESTADE  
LOCAL/CONVECTIVA – CHUVAS  
INTENSAS (COBRADE – 1.3.2.1.4),  
conforme a Instrução Normativa MDR nº  
36/2020, e dá outras providências.

**O PREFEITO MUNICIPAL DE MANGARATIBA**, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela legislação vigente e nos termos do Art. 92, VII da Lei Orgânica do Município de Mangaratiba, , inciso VI da Lei Federal nº 12.608/2012,da IN/MDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020, dos arts. 18 e 20, ambos do Decreto Estadual nº 46.935/2020, do Estado do Rio de Janeiro, e da legislação correlata:

**CONSIDERANDO** as copiosas chuvas que atingiram o Município de Mangaratiba a partir dia 31 de março de 2022, com elevadíssimo índice pluviométrico sendo registrado até a presente data;

**CONSIDERANDO** que, em decorrência de tal fenômeno da natureza, ocorreram inundações em vários bairros, além de deslizamentos de grande magnitude em diversos pontos do Município;

**CONSIDERANDO** que referidos desastres naturais ocasionaram acidentes, bem número de desabrigados e desalojados e vultosos danos de ordem material e ambiental;

**CONSIDERANDO** que há comprometimento do fornecimento de serviços concessionários básicos como luz, água e comunicações, em diversos pontos do município;

**CONSIDERANDO** que o Poder Público Municipal não pode, a toda evidência, ficar alheio, indiferente ou insensível a esse excepcional e extraordinário estado de coisas, mas, ao contrário, deve contribuir para que haja um perfeito entrosamento com os diversos setores e segmentos da comunidade, solucionando ou minimizando as perdas e as dificuldades dos munícipes atingidos pela catástrofe, cabendo-lhe ainda a obrigação inescusável de restaurar a normalidade de suas vidas;

**DECRETO N°12.533 -PREF. MUNICIPAL DE MANGARATIBA.**



## Angra dos Reis registra a maior chuva da história

Quase 700 milímetros no continente e 600 milímetros na Ilha Grande

Nas últimas 48 horas, Angra dos Reis atingiu o volume equivalente a 655 mm no continente, e 592 mm na Ilha Grande, índices jamais registrados anteriormente no município. No momento, todo o contingente da Defesa Civil, acompanhado de profissionais de diferentes áreas do governo municipal, encontra-se nas ruas, para prestar apoio à população.

Todas as sirenes do sistema de alerta - 28 sirenes, distribuídas em 20 blocos, que abrangem as áreas de risco, soaram durante a madrugada, para alertar moradores sobre a possibilidade de deslizamentos e alagamentos.

No bairro Monsuaba, onde foram registrados 655 mm de

chuva em 48h, pelo menos quatro residências foram atingidas por deslizamentos de terra. A Defesa Civil foi acionada e cinco pessoas foram resgatadas. Outras onze, de acordo com o relato de parentes, estão desaparecidas.

A Prefeitura está disponibilizando abrigos para as pessoas que precisam deixar suas casas. No momento, 13 pessoas encontram-se em abrigos, localizados em unidades da rede municipal, recebendo apoio da secretaria de Educação e da Assistência Social.

A Defesa Civil pede que as pessoas permaneçam em casa e só saiam em caso de ser esta a orientação pelas sirenes, SMSs ou pessoalmente, pelos técnicos que estão nas ruas.



**MEMBROS DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

**FERNANDO ANTONIO CECILIANO JORDÃO**  
Prefeito Municipal

**CHRISTIANO COSTA VILELA ALVERNAZ**  
Vice-Prefeito

**CLAUDIO DE LIMA SIRIO**  
Secretário de Governo e Relações Institucionais

**CARLOS FELIPE LARROSA ARIAS**  
Secretário de Administração

**FLAVIO HENRIQUE DE SA**  
Secretário de Finanças

**ERICK HALPERN**  
Procurador do Município

**ROBERTO PEIXOTO MEDEIROS DA SILVA**  
Controlador do Município

**PAULO FORTUNATO DE ABREU**  
Secretário de Educação, Juventude e Inovação

**AURELIO GONÇALVES MARQUES**  
Secretário de Desenvolvimento Econômico

**ANDREI LARA SOARES**  
Secretário de Cultura e Patrimônio

**GLAUCO FONSECA DE OLIVEIRA**  
Secretário de Saúde

**TIAGO MURILO SCATULINO DE SOUZA**  
Secretário de Desenvolvimento Regional

**ALAN BERNARDO COELHO DE SOUZA**  
Secretário de Infraestrutura e Obras Públicas

**ELISABETH MAGALHÃES DE BRITO SÍRIO**  
Secretária de Urbanização, Parques e Jardins

**EDUARDO BARBOSA SAMPAIO**  
Secretário de Desenvolvimento Social e Promoção da Cidadania

**ANDRÉ LUIS GOMES AMAZONAS PIMENTA**  
Secretário de Planejamento e Parcerias

**DOUGLAS FERREIRA BARBOSA**  
Secretário de Segurança Pública

**MARIO SERGIO DA GLORIA REIS**  
Diretor-Presidente do Instituto Municipal do Ambiente de Angra dos Reis (Imar)

**MARC HELDER ANTOINE DE TOUCHET OLICHON**  
Diretor-Presidente da Turisgrana  
(Fundação de Turismo de Angra dos Reis)

**LUCIANE PEREIRA RABHA**  
Presidente do AngraPrev  
Instituto de Previdência Social de Angra dos Reis

**ALEXANDRE GIOVANETTI LIMA**  
Serviço Autônomo de Captação de Água e Tratamento de Esgoto

**BERENICE REIS VALLE MACHADO**  
Secretária Hospitalar  
Hospital Municipal da Japubá  
Fundação Hospitalar Jorge Elói Miguel

**JOÃO WILLY SEIXAS PEIXOTO**  
Secretário de Eventos

---

[www.angra.rj.gov.br](http://www.angra.rj.gov.br)

---

Endereço: Palácio Raul Pompéia | Praça Nilo Peçanha, 186  
Centro - Angra dos Reis, RJ | CEP 23900 000

**BOLETIM OFICIAL DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS**

Ano XVIII • Nº 1475 • 2 de abril de 2022

**2****Prefeitura Municipal de Angra dos Reis****P U B L I C A Ç Ã O O F I C I A L****D E C R E T O Nº 12.553, DE 02 DE ABRIL DE 2022**

**DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA NAS ÁREAS DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS AFETADAS POR TEMPESTADE LOCAL/CONVECTIVA - CHUVAS INTENSAS – COBRADE 1.3.2.1.4, CONFORME A INSTRUÇÃO NORMATIVA MDR Nº 36/2020.**

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS, no uso de atribuição que lhe confere o inciso XXIV, art. 87 da Lei Orgânica Municipal, tendo em vista o disposto na Lei Federal nº 12.608, de 10 de abril de 2012, e considerando:

- Que, a partir às 04:00h do dia 01/04/2022 até às 10:00 do dia 02 de abril de 2022, intensas precipitações pluviométricas atingiram o Município, registrando um acumulado de aproximadamente 655 mm no continente e 592 mm na Ilha Grande em 48 horas, quando a média para abril seria de 182 mm;

- Que essa ocorrência ensejou múltiplos desastres – inundações, movimentos de massa, enxurradas e alagamentos – e provocaram grande comoção social, pessoas desalojadas e desabrigadas, comunidades ilhadas, entre outros danos e prejuízos;

- Que, como consequência desses desastres, resultaram os danos humanos, os danos materiais e os prejuízos econômicos constante no Formulário de Informação do Desastre preenchido pelo Município de Angra dos Reis;

- Que compete ao Município a preservação do bem-estar da população nos bairros atingidos por eventos adversos causadores de desastres, para, em regime de cooperação, combater e minimizar os efeitos das situações de anormalidade; que, apesar das ações adotadas pelo Município de Angra dos Reis, há necessidade da atuação de todos os integrantes do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil em resposta ao desastre;

- Que o Parecer Técnico da Secretaria-Executiva de Proteção e Defesa Civil do Município de Angra dos Reis é favorável à declaração da situação de anormalidade, conforme disposto no § 2º do Art. 2º da Instrução Normativa MDR nº 36 de 04 de dezembro de 2020,

**D E C R E T A:**

**Art. 1º** Fica declarada a SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA nas áreas do Município de Angra dos Reis registradas no Formulário de Informações do Desastre (FIDE), em virtude do desastre classificado e codificado como Tempe-

## BOLETIM OFICIAL DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

Ano XVIII • N° 1475 • 2 de abril de 2022

3

tade Local/Convectiva - Chuvas Intensas – COBRADE 1.3.2.1.4.

**Art. 2º** A declaração de situação de anormalidade de que trata este Decreto está de acordo com os critérios estabelecidos pela Instrução Normativa nº 36, de 4 de dezembro de 2020, do Ministério do Desenvolvimento Regional e, em consequência desta declaração, passa a produzir os efeitos jurídicos no âmbito de todas as jurisdições.

**Art. 3º** Autoriza-se a mobilização de todos os órgãos Municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria-Executiva de Proteção e Defesa Civil, nas ações de resposta ao desastre e reconstrução das áreas afetadas.

**Art. 4º** Autoriza-se a convocação de voluntários e a realização de campanhas de arrecadação de recursos para reforçar as ações de resposta ao desastre, com o objetivo de assistir a população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Secretaria-Executiva de Proteção e Defesa Civil de Angra dos Reis.

**Art. 5º** De acordo com o estabelecido nos incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, autoriza-se ao Secretário-Executivo

de Proteção e Defesa Civil e os agentes de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – adentrar em residências para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação;

II – requisitar bens e serviços privados, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Parágrafo único.** Serto responsabilizados os agentes de proteção e defesa civil que se omitirem de suas obrigações, relacionadas com a segurança global da população.

**Art. 6º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação

MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS, 02 DE ABRIL DE 2022.

FERNANDO ANTÔNIO CECILIANO JORDÃO

PREFEITO



## BOLETIM OFICIAL DO MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS

Ano XVIII • Nº 1475 • 2 de abril de 2022

4

## Defesa Civil segue em estado de alerta em Angra dos Reis

**Equipes seguem monitorando quantidade de chuva e orientam moradores a ficarem atentos às informações enviadas por SMS e sirenes de alerta**

Com a previsão de chuva para os próximos dias em toda a cidade, a Defesa Civil pede à população que continue colaborando e permaneça atenta às orientações e comunicados oficiais quanto aos riscos de deslizamentos em áreas de risco. Ao longo desta sexta-feira, 1º de abril, mais de 800 profissionais de diversas secretarias estiveram mobilizados para atender os chamados quanto às vias obstruídas, quedas de árvores, pontos de alagamentos e deslizamentos. Além disso, equipes das secretarias de Educação e de Assistência Social estiveram em campo para atender às famílias que precisaram sair de casa durante a madrugada. Não há registro de óbitos ou chamados para socorro de pessoas feridas em decorrência da chuva.

A região mais atingida foi a Ilha Grande, principalmente Araçatiba e Vila do Abraão, para onde foram enviados mais de uma centena de funcionários municipais. Mais de 500 mm foram registrados pelos pluviômetros nestas áreas, com muitas ocorrências de alagamentos.

Já no continente, os índices ultrapassaram os 250 mm. Até às 18 horas desta sexta-feira, as estradas foram liberadas por técnicos e funcionários do Serviço Público da Prefeitura. As equipes permanecem nas ruas em ações preventivas e corretivas ligadas ao mau tempo.

Segundo a Defesa Civil, 70 bairros receberam SMS's com mensagens para evacuação. Foram efetuados 17 cortes de árvores em residências e 22 foram retiradas por conta de obstrução nas seguintes vias: BR-101 e RJ-155. Mensagens de evacuação também foram enviadas aos moradores da Vila Histórica de Mambucaba, Morro da Boa Vista, Parque Perequê e Parque Mambucaba, exclusivamente quanto ao risco exclusivo de alagamentos nessas localidades, por conta de junção das chuvas e da maré alta.

O setor de engenharia da Defesa Civil efetuou 35 ocorrências, dentre elas, quatro interdições de imóveis. Mais de 800 toneladas de troncos e vegetações foram retiradas das ruas, com o uso de 100 maquinários do Serviço Público, que também enviou uma equipe composta por 71 profissionais à Ilha Grande para se juntar a outros 42 funcionários no atendimento às ações relacionadas às chuvas.

As vistorias emergenciais continuam a ser realizadas e, diante da previsão de continuidade da chuva, a cidade segue em estado de alerta.

### Cadastramento para receber informações oficiais

Em Angra, quase 37 mil pessoas estão cadastradas no sistema de aviso por SMS, que é gratuito. Para receber as mensagens preventivas quanto ao cenário metereológico, é necessário enviar um SMS para o número 40199, informando apenas o CEP da residência, pousada, hotel, local de trabalho etc. Mesmo sem créditos, o cidadão inscrito recebe as mensagens. É importante que os moradores fiquem atentos a todas as orientações da Defesa Civil e, em caso de necessidade, liguem para 199 / (24) 3365 4588.

Às 17h20 minutos de quinta-feira, 31 de março, foram enviados SMS's aos moradores com avisos das possibilidades de chuvas fortes na região; às 20h50 foram detectados alto índices pluviométricos na cidade; às 23h50 foram enviados SMS's de evacuação, o que aconteceu juntamente com a abertura de pontos de apoio. Às 4h10 de sexta-feira, 1º de abril, as 20 sirenes do município foram acionadas devido ao risco de deslizamentos, avisando aqueles que vivem em áreas de risco sobre a necessidade de deslocamento para os pontos de apoio, que somam 85 – todas as unidades da rede municipal.

### Apoio às famílias

Profissionais da Secretaria de Desenvolvimento Social e Promoção da Cidadania e Secretaria Executiva de Assistência Social passaram o dia em atendimento às famílias que procuraram os pontos de apoio abertos no município. Foram realizados ainda mais de 211 atendimentos nos Centros de Referência da Assistência Social (CRAS) da cidade.

Mesmo depois de deixarem os locais que oferecem ajuda, essas famílias continuarão recebendo a assistência necessária. Todos os CRAS permaneceram abertos durante o dia para atender à população. Até às 18h desta sexta, nenhuma pessoa precisou ficar nos abrigos. As aulas municipais foram suspensas nesta sexta-feira.

No decorrer do final de semana, famílias que precisarem de assistência poderão se dirigir para a Casa Abrigo, aberta 24h, no Areal, ou para o Centro de Atenção à População de Rua, no Bracuí, também aberto 24 horas. Além disso a Secretaria de Desenvolvimento Social deixou equipes de plantão para monitorar possíveis casos de desalojados.

**DECRETO Nº035/2022 -PREF. MUNICIPAL DE PARATY**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Paraty é uma Unesco  
Cultura e Patrimônio  
Heritage Site since 2001  
Patrimônio Mundial since 2001



PARATY  
Cidade Criativa  
das Artes da UNESCO  
since 2017

Decreto nº 035/2022

Paraty, 02 de abril de 2022.

Declara Estado de Calamidade Pública (ECP) nas áreas do Município de Paraty (RJ) afetadas por TEMPESTADE LOCAL/CONVECTIVA – CHUVAS INTENSAIS (COBRADE – 1.3.2.1.4), ALAGAMENTOS (COBRADE 1.2.3.0.0.) e DESLIZAMENTOS (COBRADE 1.1.3.2.1), conforme Instrução Normativa MDR nº 36/2020, eda outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PARATY, no uso de suas competências e atribuições constitucionais e legais, em especial o que consta do art. 96, Inciso "I", da Lei Orgânica Municipal, do art. 8º, Inciso VI da Lei Federal nº 12.608/2012, da INMDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020, dos arts. 18 e 20, ambos do Decreto Estadual nº 46.935/2020, do Estado do Rio de Janeiro, e da legislação correlata:

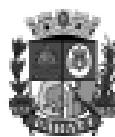
CONSIDERANDO as copiosas chuvas que atingiram o Município de Paraty a partir dia 31 de março de 2022, com elevadíssimo índice pluviométrico sendo registrado até a presente data;

CONSIDERANDO que, em decorrência de tal fenômeno da natureza, ocorreram inundações em vários bairros, além de deslizamentos de grande magnitude em diversos pontos do Município;

CONSIDERANDO que referidos desastres naturais ocasionaram óbitos, bem como um número sensível de pessoas feridas e hospitalizadas, além de elevado número de desabrigados e desalojados e vultosos danos de ordem material e ambiental;

CONSIDERANDO que há comprometimento do fornecimento de serviços concessionários básicos como luz, água e comunicações, em diversos pontos do município;

CONSIDERANDO que o Poder Público Municipal não pode, a toda evidência, ficar alheio, indiferente ou insensível a esse excepcional e extraordinário estado de coisas, mas, ao contrário, deve contribuir para que haja um perfeito entrosamento com os diversos setores e segmentos da comunidade, solucionando ou minimizando as perdas e as dificuldades dos munícipes atingidos



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura  
Paraty é uma Graciosa  
Cultura e Biodiversidade  
Início da Civilização  
Patrimônio Mundial em 2016



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura  
Paraty  
Cidade Histórica  
Cidade Criativa  
Cidade Sustentável

pela catástrofe, cabendo-lhe ainda a obrigação inescusável de restaurar a normalidade de suas vidas;

#### DECRETA

Art. 1º – Fica declarado o Estado de Calamidade Pública (ECP) nas áreas do Município de Paraty em fase de registro no Formulário de Informações do Desastre – FIDE–, a ser providenciado pela Defesa Civil em colaboração com as demais Secretarias competentes, em virtude do desastre classificado e codificado como **TEMPESTADE LOCAL/CONVECTIVA – CHUVAS INTENSAS (COBRADE – 1.3.2.1.4), ALAGAMENTOS (COBRADE 1.2.3.0.0.) e DESLIZAMENTOS (COBRADE 1.1.3.2.1)**.

Art. 2º – Ficam expressamente autorizadas, independentemente de licitação, as seguintes medidas e providências:

- a) a requisição de veículos, máquinas e equipamentos junto a sociedades empresárias, empresários individuais e entidades privadas e junto a órgãos da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal, conforme permissivo constitucional inserido no artigo 5º, Inciso XXV, inclusive com aquisição de bens ou locação a particulares, com indenização em caso de dano.
- b) a arregimentação, recrutamento e contratação de pessoal para prestação dos serviços necessários, seja voluntários ou mediante remuneração, conforme necessidade emergencial, sem prejuízo do disposto no Decreto nº 033-AV/2022, do Município de Paraty;
- c) a realização e execução de obras e serviços por sociedade empresária particular, contratada a preços correntes no mercado;
- d) a compra de gêneros alimentícios, remédios, vacinas, agasalhos, roupas, camas, colchões, lençóis, travesseiros, móveis, utensílios, materiais de construção e qualquer outros produtos, bens ou mercadorias para atendimento das necessidades mais prementes e imediatas das pessoas e famílias vitimadas pelo desastre; e



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Paraty é uma das cidades  
Cultura e Arquitetura  
Patrimônio Mundial em 2016



Paraty  
Cidade Criativa  
das Nações Unidas



PARATY

2016

e) a realização de campanhas de arrecadação de recursos junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de assistência à população afetada pelo desastre.

Art. 3º – Ficam também postos à disposição do Município todos os serviços públicos ou de utilidade pública, essenciais ou não, notadamente os de transportes de pessoas e cargas, de fornecimento de energia elétrica, de telecomunicações e de águas, bem como os serviços hospitalares, destinados ao atendimento de urgência, e os funerários, para sepultamento das vítimas da catástrofe, de acordo com a legislação aplicável às situações de calamidade pública.

Art. 4º – De acordo com o estabelecido nos Incisos XI e XXV do artigo 5º da Constituição Federal, ficam autorizadas as autoridades administrativas e os agentes públicos de proteção e defesa civil, diretamente responsáveis pelas ações de resposta aos desastres, em caso de risco iminente, a:

I – adentrar em residências 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, após apuração em processo administrativo.

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

Art. 6º – De acordo com o estabelecido no art. 5º do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, autoriza-se o inicio de processos de desapropriação, por utilidade pública, de propriedades particulares comprovadamente localizadas em áreas de risco 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.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura



Paraty é uma das cidades mais bem preservadas do Brasil e Patrimônio Mundial da UNESCO



Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura



PARATY

Faz parte da rede das Cidades Criativas da UNESCO

**Art. 8º** – O Estado de Calamidade Pública (ECP) permanecerá em vigor enquanto não forem satisfatoriamente resolvidos e equacionados todos os principais problemas resultantes deste desastre que atinge o Município, sendo certo que não ultrapassará 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado até completar 180 (cento e oitenta) dias.

§1º. Consoante disposto na Lei Federal nº 12.608/2012 e no Decreto Estadual nº 46.935/2020, do Estado do Rio de Janeiro, o Município deve imediatamente buscar a franca cooperação e requisitar auxílio dos órgãos integrantes do Sistema GINPDEC e da GEDEC/RJ, inclusive para fins de homologação pela autoridade executiva estadual, nos termos do art. 19º do Decreto Estadual nº 46.935/2020.

§2º. De acordo com o Inciso IV do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e considerando a urgência da situação vigente, ficam dispensados de licitação os contratos de aquisição/locação de bens e equipamentos 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 publicação do presente decreto, vedada a prorrogação dos contratos.

§3º. As despesas decorrentes da execução deste Decreto correrão à conta de dotação orçamentária própria dos Órgãos e entidades Públicas Estaduais, ficando autorizada a suplementação de créditos extraordinários, na forma do artigo 167, §3º, da Constituição Federal.

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

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPRA-SE.

REFEITURA MUNICIPAL DE PARATY, 02 DE ABRIL DE 2022.

LUCIANO DE OLIVEIRA VIDAL

Prefeito de Paraty



(24) 3371-9915  
(24) 3371-9909



[www.pmparaty.rj.gov.br](http://www.pmparaty.rj.gov.br)  
[secretariaexecutivaparaty@gmail.com](mailto:secretariaexecutivaparaty@gmail.com)



Rua José Relvino da Silva nº 142,  
Bairro Pontal - Paraty - RJ - 23970-000

## DECRETO N°033/2022 -PREF. MUNICIPAL DE PARATY



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura  
Patrimônio Mundial em 2001



Paraty  
Cidade Histórica  
da Escravidão  
Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura  
Patrimônio Mundial em 2007

Decreto nº 033/2022

Paraty, 01º de abril de 2022.

DECRETA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA (SE) NAS ÁREAS  
DO MUNICÍPIO DE PARATY-RJ AFETADAS PELAS  
FORTES CHUVAS OCORRIDAS A PARTIR DE 31 DE  
MARÇO DE 2022 E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PARATY, no uso de suas competências e atribuições constitucionais e legais, em especial o que consta do art. 96, inciso "I", da Lei Orgânica Municipal, do art. 8º da Lei Federal nº 12.608/2012, da IN/MDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020 e do art. 2º do Decreto Estadual nº 46.935/2020, do Estado do Rio de Janeiro:

### D E C R E T A

**Art. 1º.** Fica declarada situação de emergência (SE) no Município de Paraty (RJ), a partir de 31 de março de 2022 (data de início dos eventos), nas áreas afetadas pelas chuvas intensas com inundações (COBRADE 1.2.1.0.0 e 1.3.2.1.4), enxurradas (COBRADE 1.2.2.0.0.), alagamentos (COBRADE 1.2.3.0.0.), conforme IN/MDR nº 36, de 04 de dezembro de 2020 e seus anexos.

Parágrafo único. A situação de anormalidade é válida para as áreas comprovadamente afetadas pelo desastre, conforme informações constantes de Relatório emitido pela Defesa Civil do Município – favorável à decretação da situação de emergência (SE) – o qual fará parte integrante do presente Decreto, além dos Relatórios exarados pelas Secretarias Municipais de Obras e Transportes, Assistência Social e Direitos Humanos e demais órgãos públicos responsáveis pela averiguação e análise da situação de emergência constante do caput deste artigo, que também integrarão este Decreto para todos os fins.

**Art. 2º.** Fica determinada a mobilização de todos os órgãos municipais para atuarem na situação de emergência (SE) sob a coordenação do Gabinete do Prefeito. Nas situações de campo e nas diligências, a Defesa Civil será assessorada, nomeadamente, pela Secretaria Municipal de Obras e Transportes, pela Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos e pelas demais Secretarias Municipais.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura



Ponte da Ilha Grande:  
Cultura e Biodiversidade  
Santuário Marinho  
Patrimônio Mundial UNESCO



Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura



PARATY  
Prefeitura Municipal  
da Cidade de Paraty

Organização  
das Nações Unidas  
para a Educação,  
a Ciência e a Cultura

**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 ações de assistência à população afetada pelo desastre, sob a coordenação da Defesa Civil do Município em conjunto com a Secretaria Municipal de Assistência Social e Direitos Humanos.

**Art. 4º.** Fica autorizado, em conformidade com o estabelecido nos Incisos XI e XXV do art. 5º da Constituição Federal de 1988, aos agentes de Defesa Civil e às autoridades administrativas diretamente responsáveis pelas ações de resposta à situação de emergência, em caso de risco iminente, a:

I - adentrar nos domicílios particulares, para prestar socorro ou para determinar a pronta evacuação; e,

II - usar de propriedade particular, a título de requisição administrativa, no caso de iminente perigo público, assegurada ao proprietário indenização ulterior, se houver dano.

**Art. 5º.** Ficam dispensados de procedimento licitatório, com base no Inciso. IV do art. 24 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sem prejuízo das restrições da Lei Complementar 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal - "LRF"), os contratos de aquisição de bens necessários às atividades de resposta à situação de emergência, de prestação de serviços e de obras relacionadas com a reabilitação dos cenários afetados, 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. 6º.** De acordo com o art. 167, § 3º, da Constituição Federal de 1988, é admitido ao Poder Público Municipal em situação de emergência a abertura de crédito extraordinário para atender a despesas imprevisíveis e urgentes.

**Art. 7º.** Fica autorizado o Poder Público Municipal de Paraty a proceder à requisição imediata de auxílio ao SINPODEC, ao SEDEC/RJ e demais órgãos federais e estaduais integrantes do Sistema de Proteção e Defesa Civil.



(24) 3371-9965  
(24) 3371-9909



[www.pmparaty.rj.gov.br](http://www.pmparaty.rj.gov.br)  
[secretariexecutiva.paraty@gmail.com](mailto:secretariexecutiva.paraty@gmail.com)



Rua José Rollino da Silva nº 142,  
Bairro Postal - Paraty - RJ - 28800-000



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY  
SECRETARIA EXECUTIVA DE GOVERNO



Paraty e sua Grande  
Cultura e Biodiversidade  
Patrício da Cunha  
Patrimônio Mundial em 2001



PARATY  
Ente Turístico do Estado do Rio de Janeiro



2021

**Art. 8º.**Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, vigorando por 60 (sessenta) dias, podendo ser prorrogado pelo prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias, de acordo com a necessidade, retroagindo seus efeitos à data do evento (31 de março de 2022).

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE, CUMPROVA-SE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARATY, 01º DE ABRIL DE 2022.

LUCIANO DE OLIVEIRA VIDAL

*Prefeito de Paraty*