



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

**ISE 16 - 11/2025 – RJ**

Sumário

1 Introdução ..... 2

2 Definições ..... 2

3 Descrição do evento ..... 3

    3.1 Mapa geoeletrico da ENEL RJ ..... 5

    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 ..... 12

    4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema ..... 13

    4.2 Clientes afetados e impactos globais ..... 14

    4.3 Síntese das informações técnicas do evento ..... 16

    4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis ..... 16

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento ..... 16

    5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços ..... 17

    5.2 Tempos médios de atendimento ..... 17

6 Evidências do evento ..... 18

    6.1 Matérias jornalísticas ..... 18

7 ANEXOS ..... 27

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

ANEXO II Laudo meteorológico

## 1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL RJ, entre os dias *17 e 20 de Novembro de 2025*. Trata-se de evento classificado como Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos, acarretando em diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência, conforme demonstrado a seguir.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 6 do PRODIST. Todos os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL ([www.aneel.gov.br](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 por esta e que seja:*

a) Decorrente de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

b) Decorrente de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao  $CHI_{limite}$  da distribuidora, calculado conforme equação a seguir:

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

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

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

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

### **CÁLCULO CHI PARA ENEL RJ**

➤ Quantidade de unidades consumidoras faturadas em outubro de 2024 (N)

Em outubro de 2024 foram faturadas 2.639.884 unidades consumidoras.

➤ Valor limite CHI para Enel RJ

$$2612 \times 2.639.884^{0,35}$$

461.878,63 CHI

## **3 Descrição do evento**

O evento abordado neste Relatório ISE 16 - 11/2025 – RJ refere-se a evento classificado como Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos, afetando a área de concessão da Enel RJ, no período de 17/11/2025 a 21/11/2025. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante do impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 495.928,80 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 461.878,63.

Entre os dias 17 a 20 de Novembro de 2025, um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuaram sobre o Rio de Janeiro, aumentando a força dos ventos e causando chuvas fortes com raios na região atendida pela Enel-RJ.

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

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

**Tabela 1 – Atribuições de Registros do Evento pela Distribuidora**

Código único do evento:	ISE 16 - 11/2025 – RJ
COBRADE:	1.3.1.2 TIPO
Quantidade de interrupções associadas:	1.744
Código único do Relatório:	ISE 16 - 11/2025 – RJ

Este cenário foi atestado pelo Grupo Climatempo, empresa especializada em meteorologia. Apresenta-se no ANEXO II deste relatório o laudo meteorológico, na íntegra, e na Tabela 2 a seguir, uma síntese do parecer da empresa, abordando a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.



**Tabela 2** – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido de 17 a 21 de Novembro de 2025

Número/Código Evento	2025-015/ENEL RJ
Número/Código do Laudo	015/ENEL RJ
Descrição	Sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Niterói	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
São Gonçalo	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Magé	04h00min 17/11 - 20h00min 20/11
Serrana	06h00min 17/11 - 20h00min 20/11
Lagos	04h00min 17/11 - 20h00min 21/11
Macaé	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Campos	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11

Dito isso e, para demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar informações das regionais e subestações afetadas, quantidade de incidências, principais danos e/ou impedimentos, além de algumas evidências.

Tabela 3 – Impacto territorial e temporal do evento, sentido pela distribuidora

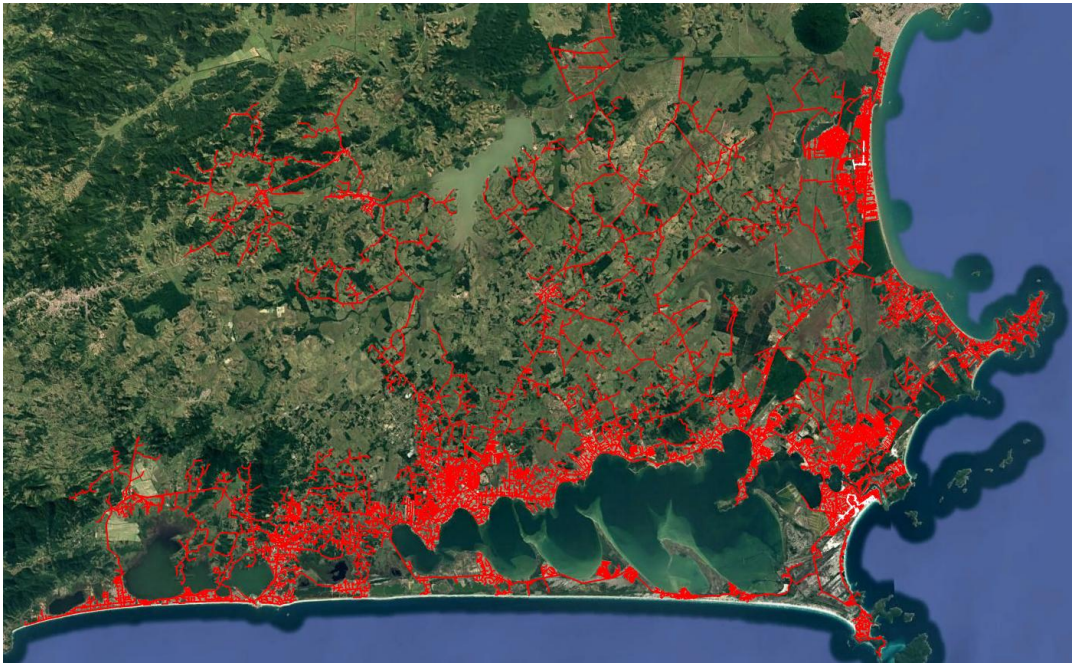
Os principais danos ocasionados pelo evento climático descrito neste relatório podem ser comprovados tanto pelo laudo meteorológico exposto no anexo II quanto pelas matérias jornalísticas e evidências das ocorrências atendidas pelos polos operacionais no item 6.1. A consequência das contingências pode apresentar reflexos em períodos posteriores aos eventos, muito em função das condições de instabilidade do solo no caso de grande volume de precipitação em curto espaço de tempo, alagamentos e com continuada chuva ao longo do período. Decorrente do supracitado, o impacto do evento na Rede de Distribuição poderá gerar uma fragilidade da mesma e que em período posterior mostrará este reflexo.

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS/ IMPEDIMENTOS
17/11/2025	MACAÉ	ALP/BJD/CAB/CAM/CAR/CMB/IBS/ITC/MBU/MIR/NSA/QUI/RDO/ROL/SAF/SAP/SJA/TRM/ VIV/VPA/	172	Queda de galhos e árvores/ tombamento de postes/ rompimento de cabos
18/11/2025	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/SERRANA/	ACU/ALP/ARA/ARC/ARL/BAX/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAF/CAM/CAR/CAS/ CED/CMB/CQT/CRM/DIC/EAR/FAG/FAR/GOI/GUA/IBS/IGB/ITA/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MBU/ MIR/MOB/NAT/NSA/OUT/PAL/PNV/POC/POT/QUI/RDC/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/ SEC/SER/SJA/SPA/TAM/TAP/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VIN/VIV/VPA/SJA/SPA/SPT/TAG/TAM/ TAP/TOC/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/	413	Queda de galhos e árvores/ tombamento de postes/ rompimento de cabos
19/11/2025	CAMPOS/LAGOS/MACAÉ/SÃO GONÇALO/SERRANA/	ACU/ALC/ALP/ARA/ARC/ARL/ARS/BAX/BCL/BGN/BJD/BOJ/BRL/BUE/BUZ/BXG/CAB/CAE/ CAF/CAM/CAR/CAS/CED/CMB/CQT/CRZ/DIC/EAR/FAG/FAR/FRL/GAB/GOI/GUA/GXD/IBS/ IGB/ITA/ITB/ITC/ITL/ITP/ITR/MAC/MBU/MIR/MOB/MPA/NAT/NSA/NVS/OUT/PAL/PDR/PNV/ POC/POT/RBN/QUI/RDC/RDO/ROL/SAB/SAF/SAP/SAR/SCL/SEC/SER/SJA/SPA/SPT/TAG/TAM/ TAP/TOC/TER/TRB/TRM/URU/VAS/VDP/VIN/VIV/VPA/	1023	Queda de galhos e árvores/ tombamento de postes/ rompimento de cabos
20/11/2025	LAGOS	ARA/ARC/BAX/BUZ/CAF/CED/EAR/IGB/POC/SJA/SPA/TAM/	136	Queda de galhos e árvores/ tombamento de postes/ rompimento de cabos

### 3.1 Mapa geolétrico da ENEL RJ

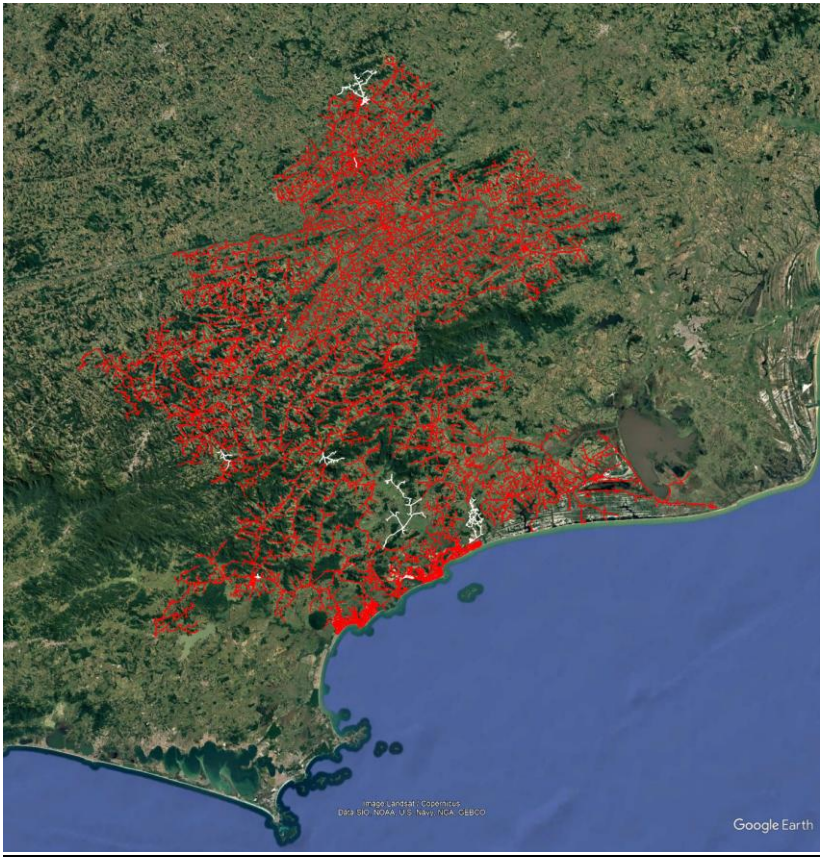
Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 16 - 11/2025 – RJ causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel RJ, apresenta-se abaixo os mapas geolétricos das regionais afetadas.

**Mapa Geolétrico Lagos**



■ Área afetada  
□ Área não afetada

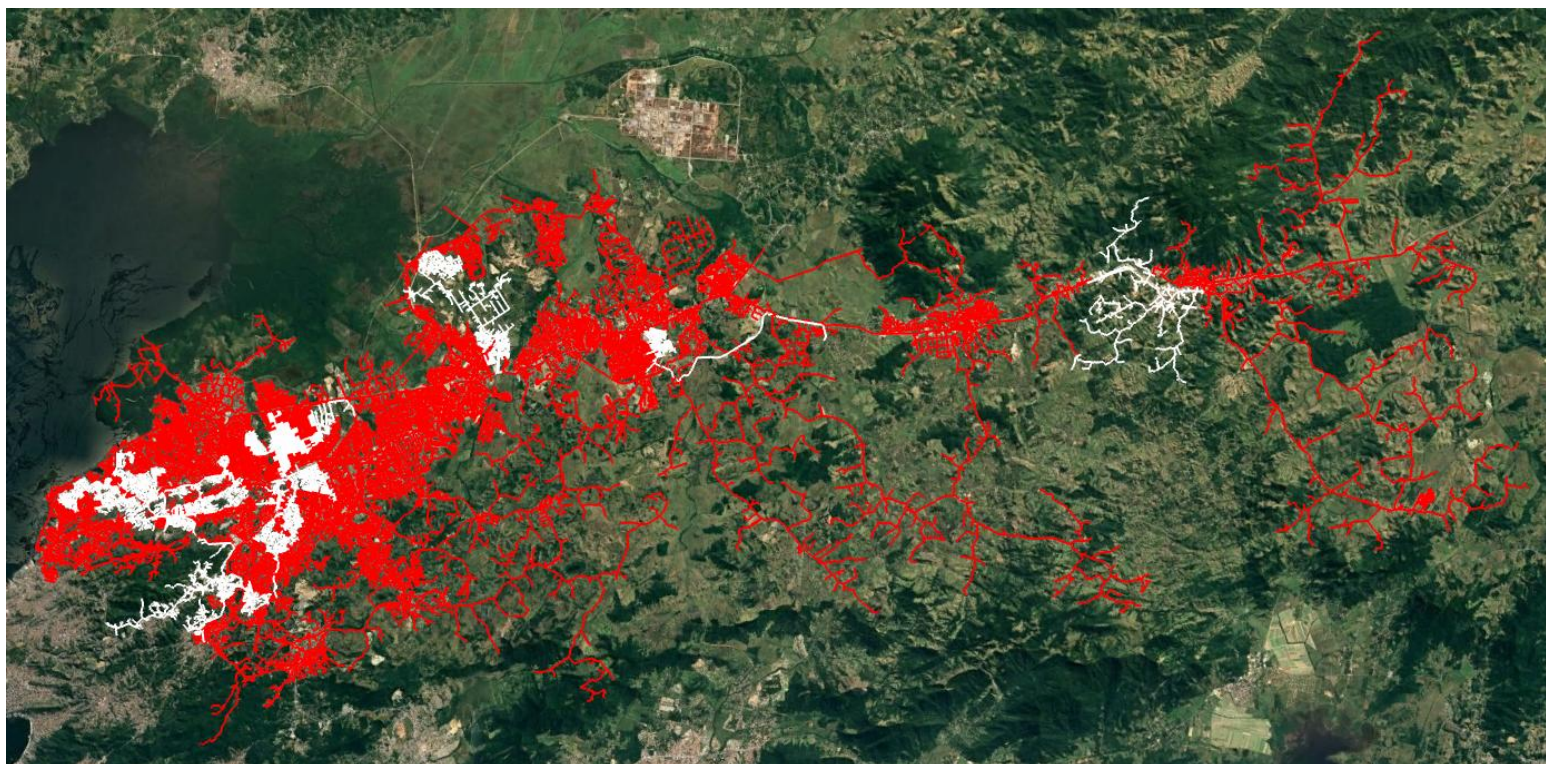
**Mapa Geolétrico Macaé**



■ Área afetada  
□ Área não afetada

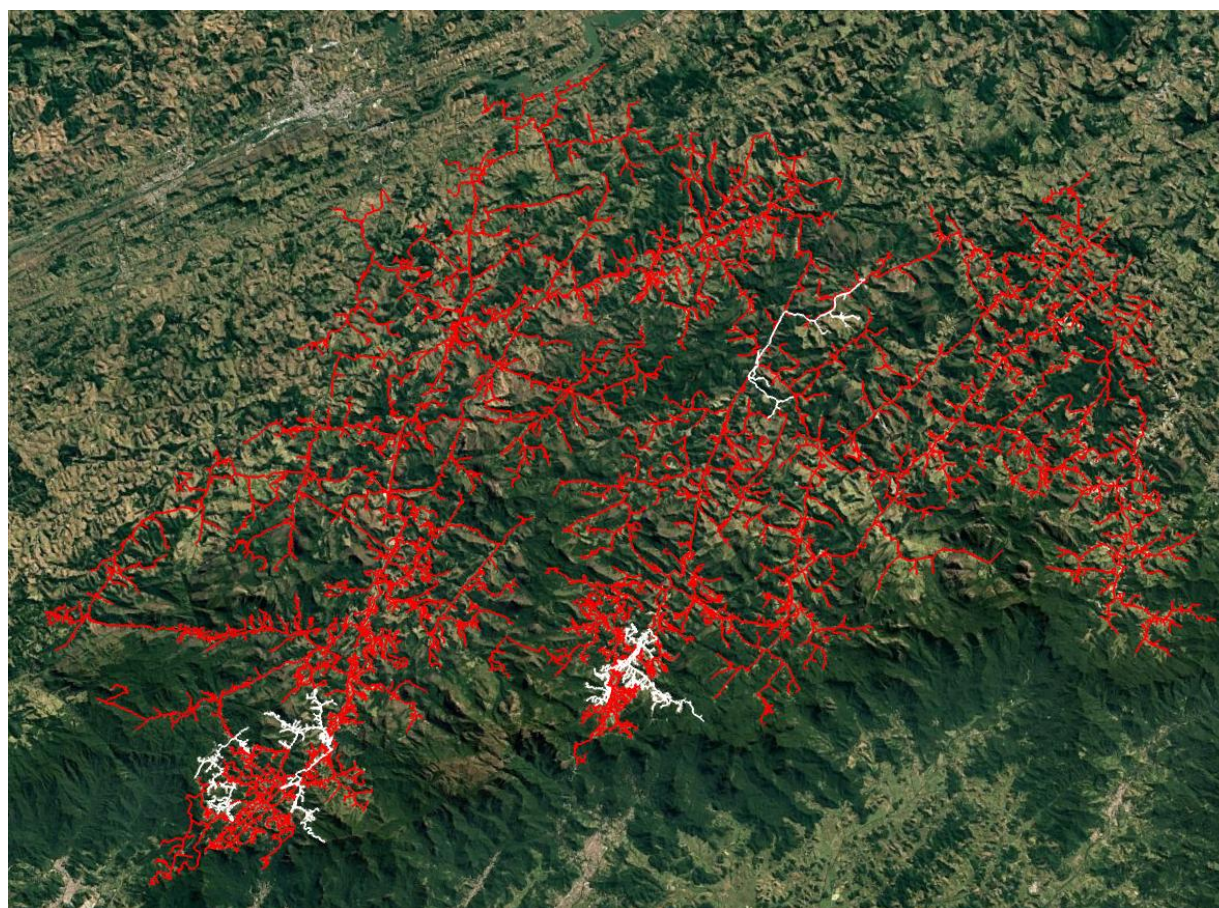


### Mapa Geolétrico São Gonçalo



■ Área afetada  
□ Área não afetada

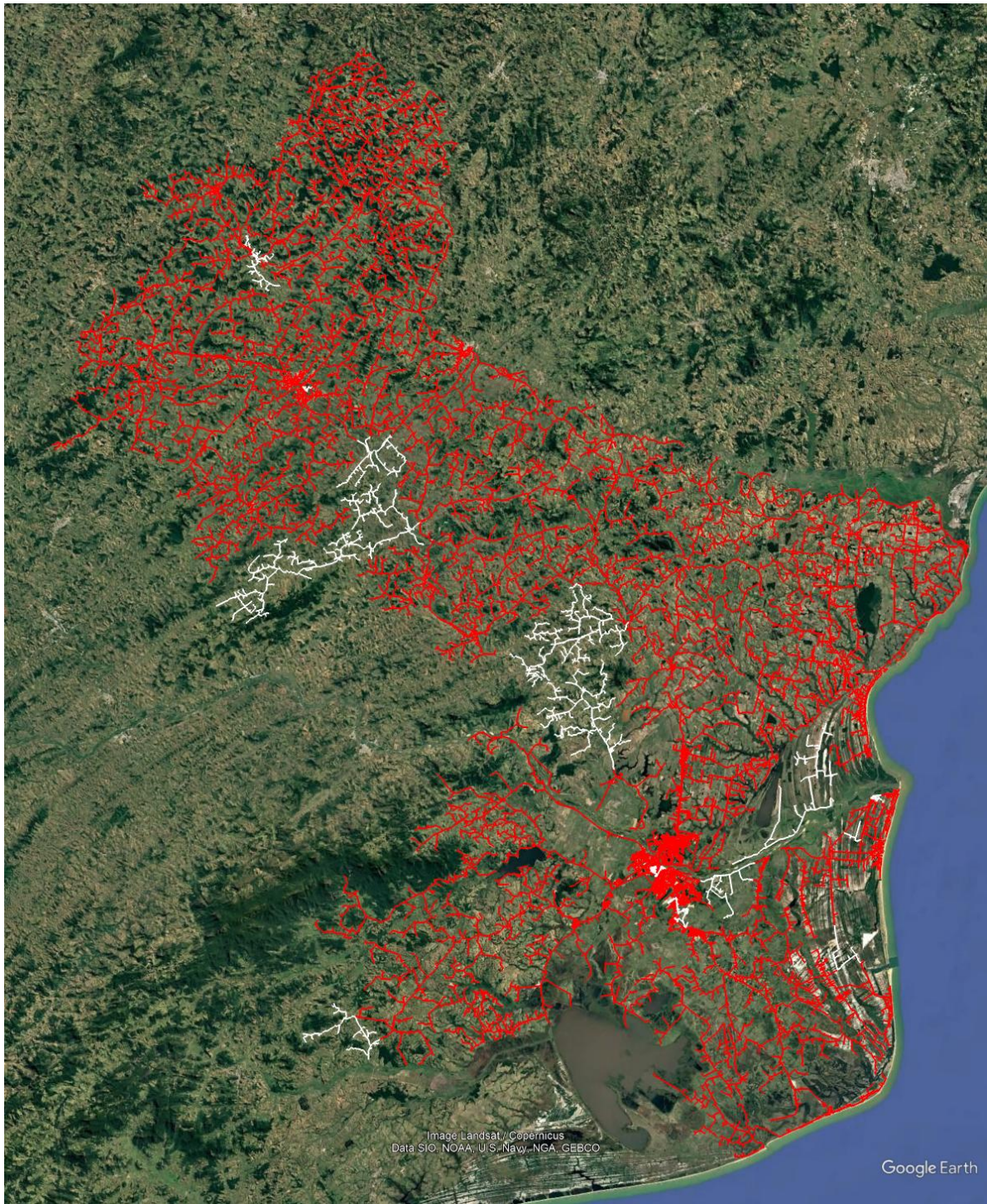
### Mapa Geolétrico Serrana



■ Área afetada  
□ Área não afetada



Mapa Geolétrico Campos



■ Área afetada  
□ Área não afetada

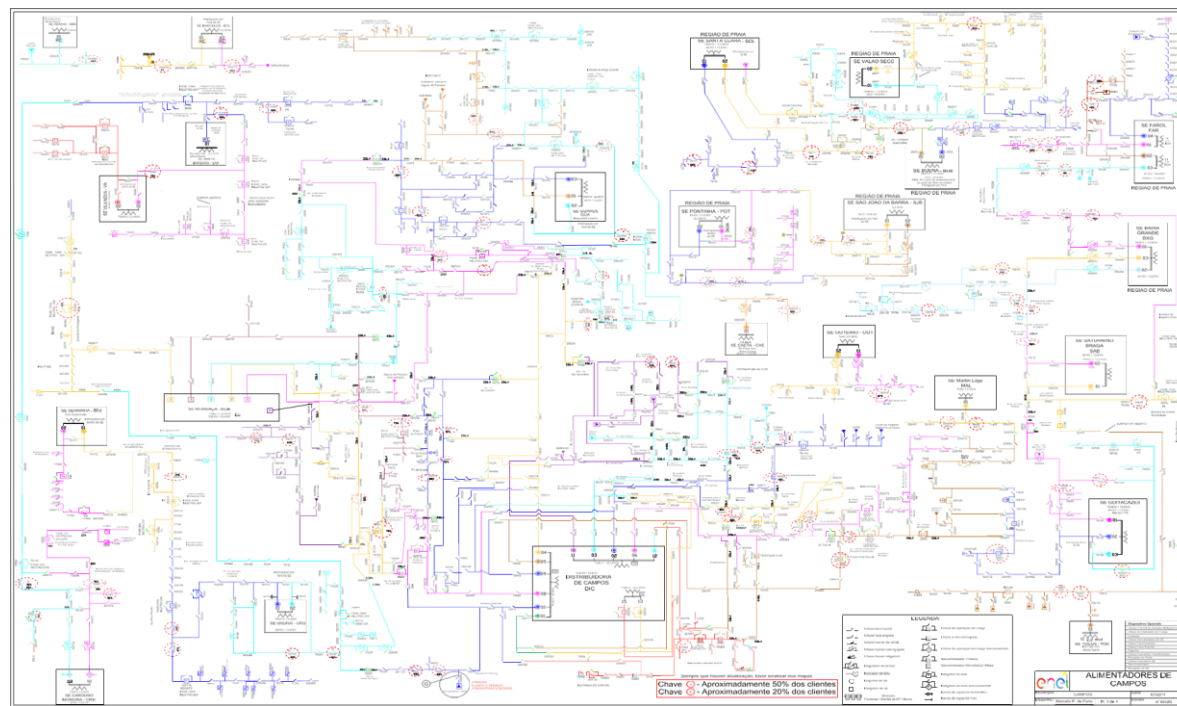


## 3.2 Diagrama unifilar da ENEL RJ

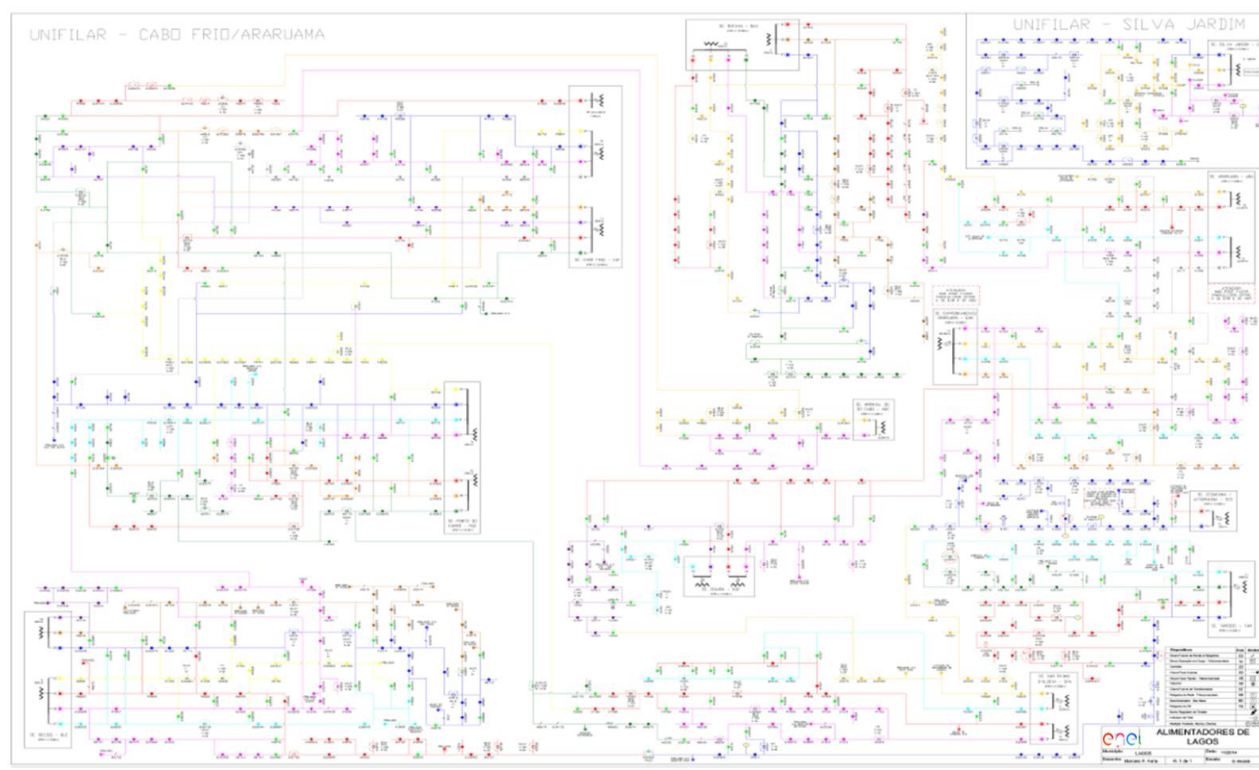
Além do mapa geoeletrico apresentado anteriormente, segue ainda abaixo o diagrama unifilar da Enel RJ onde estão representadas todas as subestações relativas à Área de Concessão e a forma que estão conectadas ao sistema elétrico.

Figura 2 – Diagrama unifilar das regionais afetadas

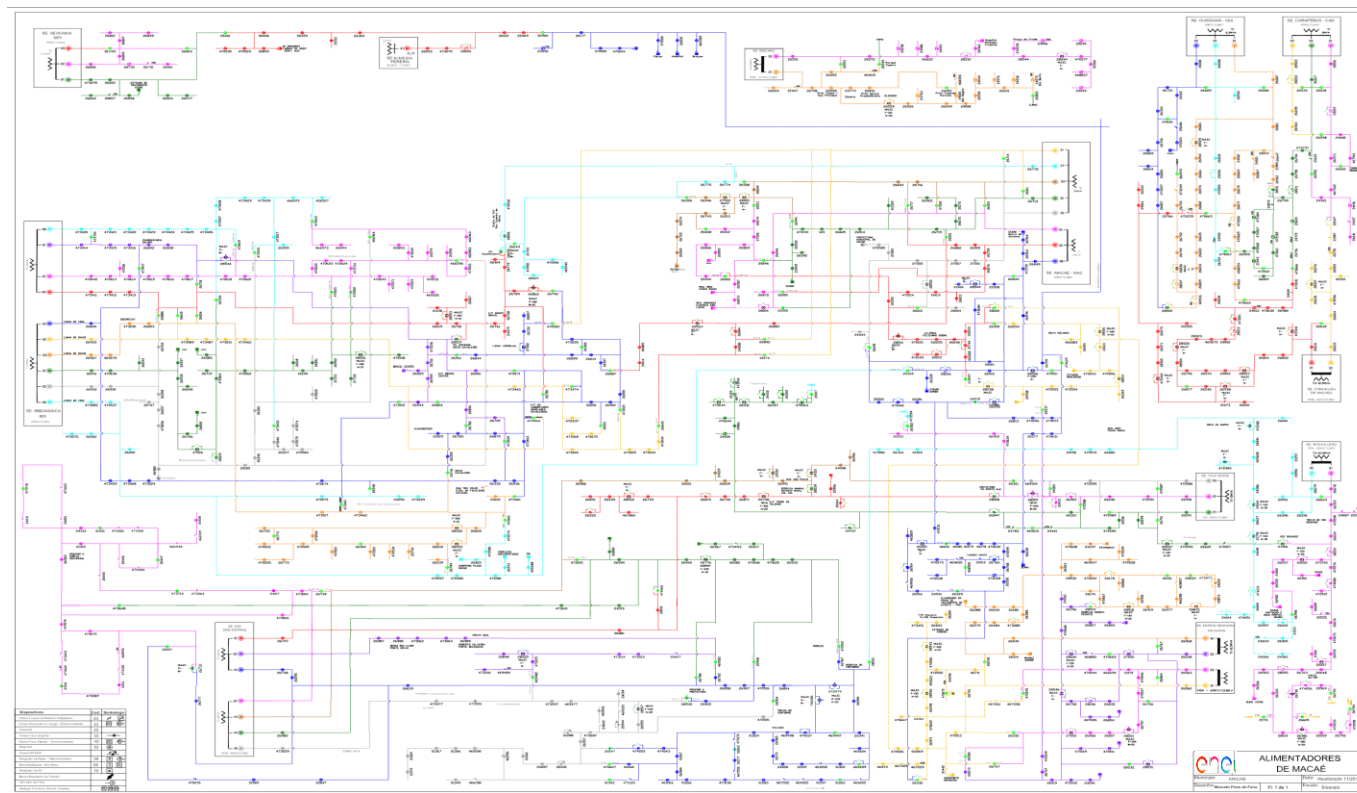
### Diagrama Unifilar Campos



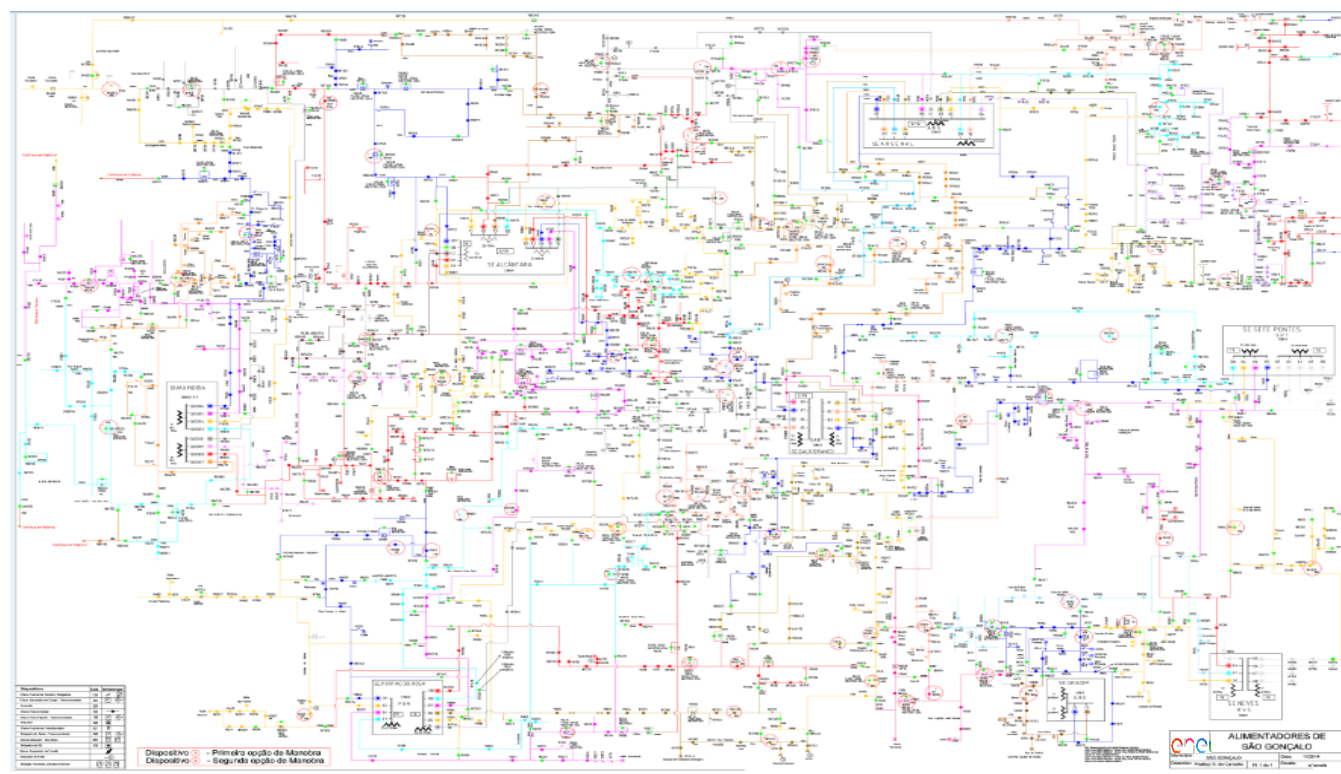
### Diagrama Unifilar Lagos



### Diagrama Unifilar Macaé



### Diagrama Unifilar São Gonçalo



### 3.3 Subestações afetadas

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	SAB	SATURNINO BRAGA	44	ITP	ITAIPAVA
2	ACU	AÇU	45	ITR	ITAPERUNA
3	ALC	ALCÂNTARA	46	MAC	MACAÉ
4	ALP	ALMEIDA PEREIRA	47	MBU	MACABU
5	ARA	ARARUAMA	48	MIR	MIRACEMA
6	ARC	ARRAIAL DO CABO	49	MOB	MOMBAÇA
7	ARL	AREAL	50	MPA	MARIA PAULA
8	ARS	ARSENAL	51	NAT	NATIVIDADE
9	BAX	BACAXÁ	52	NSA	NOSSA SENHORA DA AJUDA
10	BCL	BARCELOS	53	NVS	NEVES
11	BGN	BINGEN	54	OUT	OUTEIRO
12	BJD	BOM JARDIM	55	PAL	PALATINATO
13	BOJ	BOM JESUS	56	PDR	PORTÃO DO ROSA
14	BRL	BARRA ALEGRE	57	PNV	PONTE NOVA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BUE	BUENA	58	POC	PORTO DO CARRO
16	BUZ	BÚZIOS	59	POT	PONTINHA
17	BXG	BAIXA GRANDE	60	QUI	QUISSAMÃ
18	CAB	CABIÚNAS	61	RBN	RIO BONITO
19	CAE	CAETÁ	62	RDC	RIO DA CIDADE
20	CAF	CABO FRIO	63	RDO	RIO DAS OSTRAS
21	CAM	CAMBUCI	64	ROL	ROCHA LEÃO
22	CAR	CARAPEBUS	65	SAF	SÃO FIDÉLIS
23	CAS	CASIMIRO DE ABREU	66	SAP	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
24	CED	CEDAEMA	67	SAR	SANTA BÁRBARA
25	CMB	CONCEIÇÃO DE MACABU	68	SCL	SANTA CLARA
26	CQT	CONQUISTA	69	SEC	SECRETÁRIO
27	CRM	CARDOSO MOREIRA	70	SER	SERRINHA
28	CRZ	CRUZAMENTO	71	SJA	SILVA JARDIM
29	DIC	DISTRIBUIDORA DE CAMPOS	72	SPA	SÃO PEDRO DA ALDEIA
30	EAR	ENTRONCAMENTO DE ARARUAMA	73	SPT	SETE PONTES
31	FAG	FAGUNDES	74	TAG	TANGUÁ
32	FAR	FAROL	75	TAM	TAMOIOS
33	FRL	FRANCO AMARAL	76	TAP	TAPERA
34	GAB	GALO BRANCO	77	TER	TERESÓPOLIS
35	GOI	GOITACAZES	78	TOC	TOCOS
36	GUA	GUARUS	79	TRB	TROMBETAS
37	GXD	GUAXINDIBA	80	TRM	TRAJANO DE MORAES
38	IBS	IMBOASSICA	81	URU	URURAI
39	IGB	IGUABA	82	VAS	VALÃO SECO
40	ITA	ITAMARATI	83	VDP	VENDA DAS PEDRAS
41	ITB	ITAMBI	84	VIN	VILA NOVA
42	ITC	ITAOCARA	85	VIV	VILA VERDE
43	ITL	ITALVA	86	VPA	VAL DE PALMAS

3.4 Municípios afetados

Conforme previamente abordado, o evento em tela, impactou áreas de concessão da ENEL RJ, todavia, foram observadas consequências em 51 dos 67 municípios da área de concessão, conforme tabelas abaixo.

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	APERIBÉ	27	NATIVIDADE
2	ARARUAMA	28	NITERÓI
3	AREAL	29	NOVA FRIBURGO
4	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	30	PARAÍBA DO SUL
5	ARRAIAL DO CABO	31	PETRÓPOLIS
6	BOM JARDIM	32	PORCIÚNCULA
7	BOM JESUS DO ITABAPOANA	33	QUISSAMÃ
8	CABO FRIO	34	RIO BONITO



ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
9	CAMBUCÍ	35	RIO DAS OSTRAS
10	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36	SANTA MARIA MADALENA
11	CANTAGALO	37	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
12	CARAPEBUS	38	SÃO FIDÉLIS
13	CARDOSO MOREIRA	39	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
14	CASIMIRO ABREU	40	SÃO GONÇALO
15	CONCEIÇÃO DE MACABU	41	SÃO JOÃO DA BARRA
16	CORDEIRO	42	SÃO JOSÉ DE UBÁ
17	DUAS BARRAS	43	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
18	IGUABA GRANDE	44	SÃO PEDRO DA ALDEIA
19	ITABORAÍ	45	SAQUAREMA
20	ITALVA	46	SILVA JARDIM
21	ITAOCARA	47	TANGUÁ
22	ITAPERUNA	48	TERESÓPOLIS
23	LAJE DO MURIAÉ	49	TRAJANO DE MORAIS
24	MACAÉ	50	TRÊS RIOS
25	MACUCO	51	VARRE-SAI
26	MIRACEMA		

#### 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira à classificação utilizada pela ONU na classificação de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gestão de desastres do mundo. Baseados nos dados analisados nos itens anteriores, podemos classificar o evento ocorrido sobre a área de concessão da ENEL RJ como Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos

Ocorreram diversas atuações de equipamentos de proteção ao longo da rede da Enel RJ por diversos motivos associados às chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela 6 os eventos que mais contribuíram para a formação do CHI.

Tabela 6 – Estrato dos principais impactos associados ao evento de ISE

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA03336590	19/11/2025 14:20:03	20/11/2025 02:33:26	SERRANA	CQT	562,00	5.490,97	Localizado MT partida a montante do transformador O962558, difícil acesso. Fechado o RD TE959811 normalizando 168 clientes. Fechado CTL TE964592 normalizando 400 clientes. Defeito localizado pela equipe COR5. Causa Original: Galho / Folha.
BA03336036	19/11/2025 08:28:56	19/11/2025 16:04:52	LAGOS	TAM	9.021,00	4.432,58	Localizado TF633826 avariado. 2º defeito condutor partido fase AB, poda a jusante da CU04333. Causa Original: Árvore tombada.
0027053729	19/11/2025 03:06:36	19/11/2025 10:48:00	CAMPOS	ITR	537,00	4.129,53	Causa Vegetação. Na fusível IT11657 substituído 1 elo de 25k na fase C. Causa Original: Vegetação.
BA03335518	18/11/2025 17:07:19	19/11/2025 13:30:00	MACAÉ	SAF / CAM	2.396,00	4.075,29	Localizados galhos. Proteção: 50N. CTL-PD516754 falhada. Causa Original: Vegetação.
BA03336214	19/11/2025 10:59:55	19/11/2025 22:20:00	SERRANA	ARL	3.453,00	3.451,28	Localizado condutor partido próximo ao ponto PE64515. Proteção: fase. 1085. Substituída estrutura B2 N1 completa. Causa Original: Vegetação.

INCIDÊNCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA03335506	18/11/2025 17:20:11	19/11/2025 02:38:05	LAGOS	SJA	744,00	3.143,53	Localizado linha fora do isolador na fase A, devido a vegetação na rede. Proteção: 51. Causa Original: Vegetação.
0027071541	19/11/2025 05:14:08	20/11/2025 12:37:00	LAGOS	TAM	94,00	2.949,82	Trocados 2 elos de 2H A e B. Causa Original: Galho / Folha.
BA03335778	18/11/2025 23:38:58	19/11/2025 03:59:19	SERRANA	CQT	608,00	2.638,21	Localizado galho de médio porte sobre a rede de mt. a justante da fusível 62230. Causa Original: Galho / Folha.
0027053431	19/11/2025 00:22:50	19/11/2025 07:35:00	SERRANA	TRB	364,00	2.621,81	Localizado galho à montante\jusante do ponto. Na fusível TE963650, substituídos 02 elos de 10k nas fases AB. Na Fusível intermediária TE963650 substituídos 02 elos de 06k nas fases AB. Causa Original: Galho / Folha.
0027059443	19/11/2025 12:14:19	19/11/2025 17:30:00	LAGOS	BAX	473,00	2.488,64	Na fusível AR77032 substituídos 2 elos de 25k nas fases B/C. Causa Original: Vegetação.
0027065993	19/11/2025 20:05:32	20/11/2025 00:50:00	SÃO GONÇALO	GXD	171,00	810,73	Na fusível SG34644 substituído 1elo de 12k na fase A. Causa Original: Vegetação.
0027059209	19/11/2025 12:03:00	19/11/2025 15:35:00	SÃO GONÇALO	ITB	178,00	533,85	Na fusível SG252169 substituídos 2 elos de 10k nas fases A/B. Na Fusível SG282498 intermediária substituídos 2 elos de 6k nas fases AB. Causa Original: Vegetação.

#### 4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento

Dispositivo	Quantidade
Base Fusível	535
Chave Unipolar	40
Disjuntor Média	58
Estação Transformadora	753
Jumper	20
Religadora Automática	232
<b>Total Geral</b>	<b>1638</b>

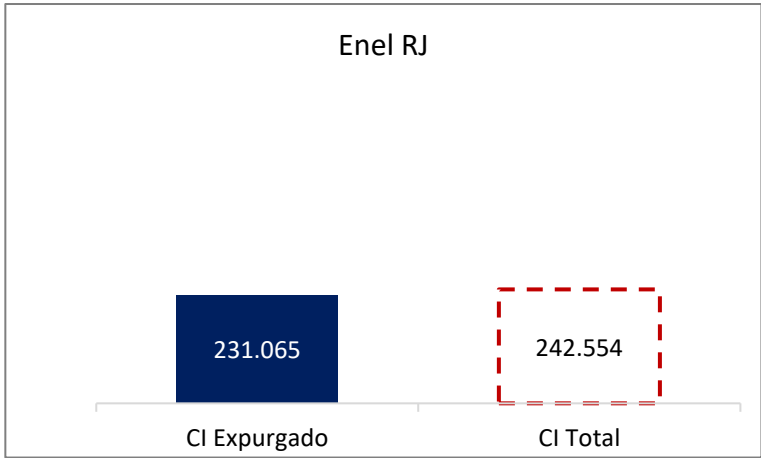
Vale ressaltar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel RJ possui em seu sistema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

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

#### 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI nas áreas afetadas da concessão da ENEL RJ, a figura abaixo apresenta a quantidade de clientes interrompidos totais e dos clientes expurgados pelo evento, evidenciando assim, atipicidade vivenciada entre os dias 17 a 21 de Novembro de 2025, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípica.

Figura 3 – CI Expurgado do evento x CI Total

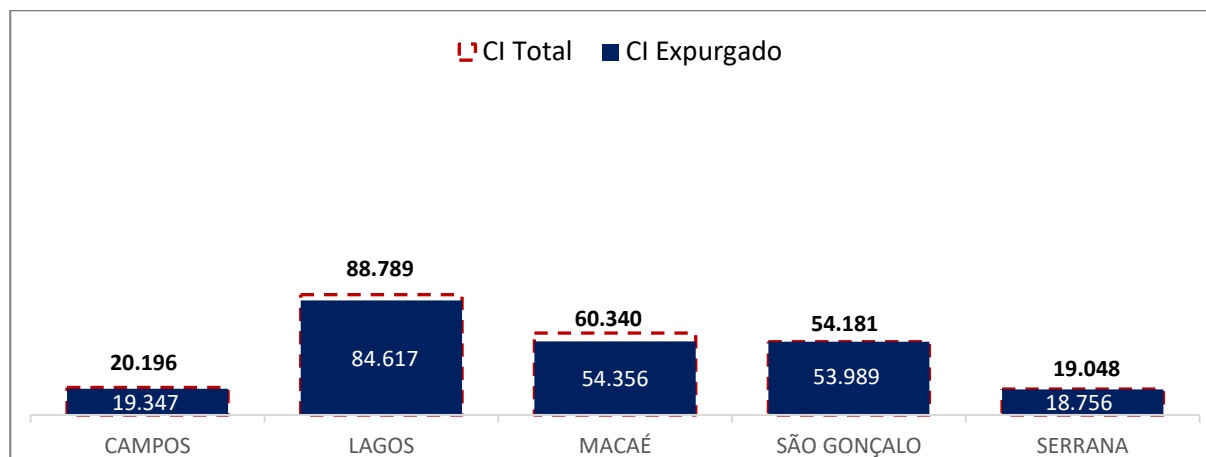


Na figura acima, a barra azul representa a quantidade de clientes interrompidos expurgada pelo evento e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade de clientes totais interrompidos simultaneamente no período do evento.

Observa-se que, o CI acumulado expurgado, resultante da somatória dos clientes interrompidos decorrente do evento, resultou em um montante de 231.065 (95% dos clientes interrompidos totais nesse período).

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

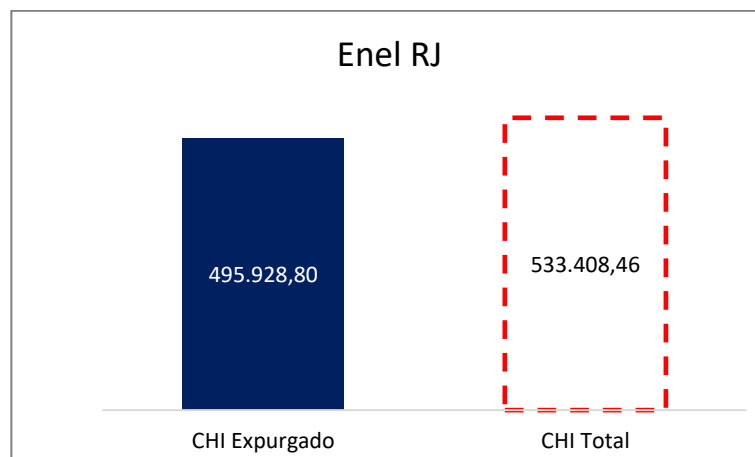
Figura 4 – CI Expurgado do evento x CI Total por Regional



As Regionais Lagos, Macaé e São Gonçalo foram as mais afetadas, representando 84% (192.962 clientes interrompidos) da quantidade de CI expurgada total no evento.

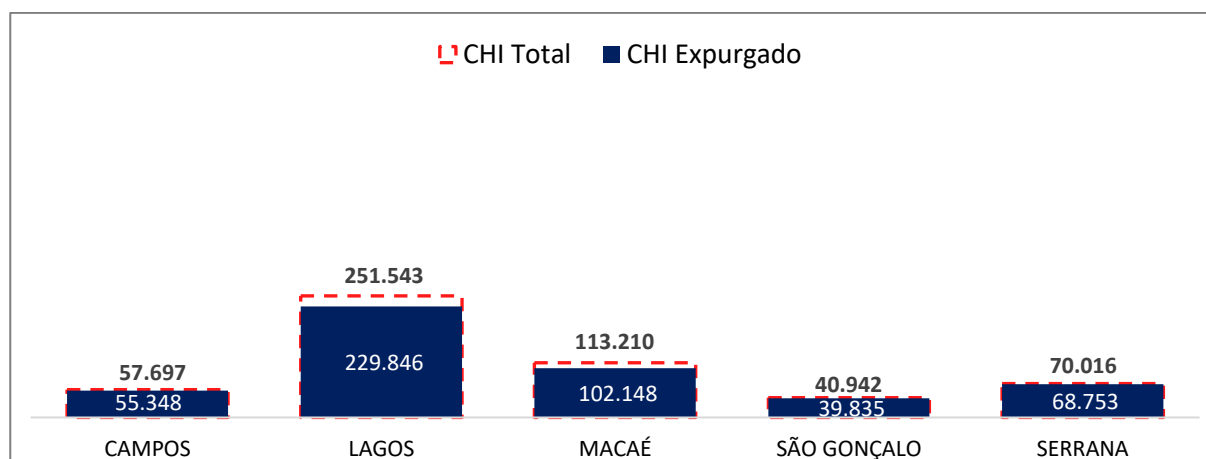
Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura abaixo representa o impacto do evento. O CHI acumulado expurgado, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, foi de 495.928,80 CHI (93% do CHI Total no período). A barra azul, representa a quantidade de consumidor hora interrompido expurgada e a barra em linha vermelha tracejada, a quantidade total de consumidor hora interrompido simultaneamente no período do evento.

Figura 5 – CHI Expurgado do evento x CHI Total



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

Figura 6 – CHI Expurgado do evento x CHI Total por Regional



As Regionais Lagos, Macaé e Serrana foram as que sofreram os maiores impactos, representando 81% (400.747) da quantidade de CHI expurgada total durante o evento.

### 4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 9 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento

Relatório:	ISE 16 - 11/2025 – RJ	Evento:	ISE 16 - 11/2025 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/11/2025 04:00:00	Fim (dd/mm/aaa ahh:mm:ss) 21/11/2025 21:59:59
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
Regionais Campos, Lagos, Macaé, São Gonçalo e Serrana.						
ITEM	DESCRIÇÃO				VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante os dias de evento				512	min
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante os dias de evento				31	min
3	Tempo Médio de Execução das obras durante os dias de evento.				66	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento				51	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento				86	-
6	Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis				17/11/2025 06:12	dd/mm/aaa a hh:mm
7	Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis				21/11/2025 15:41	dd/mm/aaa a hh:mm
8	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis				495.928,80	hora
9	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis				231.065	-
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (CHI/CI)				08,04	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis				52,58	hora

### 4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes extras. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 1.342 atendimentos realizados por 854 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, 854 equipes trabalharam no atendimento de 1.343 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. Sendo que para o atendimento de algumas ocorrências fez-se necessária a alocação de mais de uma equipe. As Tabelas abaixo ilustram a quantidade de equipes normais e extras utilizadas durante o evento.

Tabela 10 – Contingente técnico utilizado durante o evento.

DEPARTAMENTO	Atributo	17/11/2025	18/11/2025	19/11/2025	20/11/2025
CAMPOS	USUAL		51	67	
CAMPOS	ADICIONAL		30	55	
CAMPOS	TOTAL		81	122	
LAGOS	USUAL		43	38	28
LAGOS	ADICIONAL		20	29	67
LAGOS	TOTAL		63	67	95
MACAÉ	USUAL	51	51	51	
MACAÉ	ADICIONAL	22	30	56	
MACAÉ	TOTAL	73	82	107	
SERRANA	USUAL		37	37	
SERRANA	ADICIONAL		16	25	
SERRANA	TOTAL		53	62	
SÃO GONÇALO	USUAL			17	
SÃO GONÇALO	ADICIONAL			32	
SÃO GONÇALO	TOTAL			49	

## 5.2 Tempos médios de atendimento

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

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

DEPARTAMENTO	Atributo	17/11/2025	18/11/2025	19/11/2025	20/11/2025
CAMPOS	Tempo de Preparação (Min.)		333	377	
CAMPOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		31	30	
CAMPOS	Tempo de Execução (Min.)		87	86	
LAGOS	Tempo de Preparação (Min.)		536	844	492
LAGOS	Tempo de Deslocamento (Min.)		30	32	30
LAGOS	Tempo de Execução (Min.)		67	74	52
MACAÉ	Tempo de Preparação (Min.)	370	179	453	
MACAÉ	Tempo de Deslocamento (Min.)	35	31	28	
MACAÉ	Tempo de Execução (Min.)	51	45	50	
SERRANA	Tempo de Preparação (Min.)		460	413	
SERRANA	Tempo de Deslocamento (Min.)		33	34	
SERRANA	Tempo de Execução (Min.)		71	63	
SÃO GONÇALO	Tempo de Preparação (Min.)			498	
SÃO GONÇALO	Tempo de Deslocamento (Min.)			30	
SÃO GONÇALO	Tempo de Execução (Min.)			68	

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

# São Gonçalo deve ter um dia de céu muito nublado com tempestades localizadas nesta quarta-feira (19)

São gonçalo terá temperaturas variando entre 19°C e 29°C.

19 de novembro de 2025 | 00:37

<https://www.otempo.com.br/tempo/2025/11/19/sao-goncalo-deve-ter-um-dia-de-ceu-muito-nublado-com-tempestades-localizadas-nesta-quarta-feira-19>

REGISTRO POLO SÃO GONÇALO



REFAZER PENDENTE PARTIDO, NECESSARIO LINHA VIVA SG97893

Data: 19/11/2025 – OSM DT27045593



REGISTRO POLO SÃO GONÇALO



PARA -RAIOS E CHAVE FUSIVEL AVARIADAS

Data: 19/11/2025 – OSM 27049921



NECESSÁRIO SUBSTITUIR POSTE DE 11-400DT, COM ESTRUTURAS, 01-M2T, 01 N1CC - TRAFO DE 150kVA

OSM: 26810485

Data: 19/11/2025



## INMET emite alerta laranja de tempestade com ventos de até 100 km/h em Campos dos Goytacazes e região até quarta-feira (19)

INMET emite alerta de perigo para Campos dos Goytacazes e região  
18 de novembro de 2025 | 10:38

Ouvir

WhatsApp Facebook Twitter



Por **O TEMPO SERVIÇOS**

O [Instituto Nacional de Meteorologia \(INMET\)](#) emitiu um alerta de perigo para tempestade em [Campos dos Goytacazes](#) e cidades da região do Norte Fluminense. O aviso, válido entre 18 de novembro de 2025, às 03h e 19 de novembro de 2025, às 03h, destaca riscos de chuvas com ventos intensos de até 100 km/h e possibilidade de corte de energia elétrica.

<https://www.otempo.com.br/tempo/2025/11/18/inmet-emite-alerta-laranja-de-tempestade-com-ventos-de-ate-100-kmh-em-campos-dos-goytacazes-e-regiao-ate-quarta-feira-19>

## Campos dos Goytacazes deve ter um dia de céu muito nublado com tempestades localizadas nesta quarta-feira (19)

Campos dos goytacazes terá temperaturas variando entre 14°C e 34°C.

19 de novembro de 2025 | 00:36

Ouvir

WhatsApp Facebook Twitter



Tempo chuvoso durante o dia

Foto: Instagram

Por **O TEMPO SERVIÇOS**

[Campos dos goytacazes](#) (RJ) deve ter um dia de céu muito nublado com tempestades localizadas nesta quarta-feira (19). Segundo dados do [Instituto Nacional de Meteorologia \(INMET\)](#), a cidade terá temperaturas variando entre 14°C e 34°C, com alta probabilidade de céu muito nublado com tempestades localizadas ao longo do dia.

<https://www.otempo.com.br/tempo/2025/11/19/campos-dos-goytacazes-deve-ter-um-dia-de-ceu-muito-nublado-com-tempestades-localizadas-nesta-quarta-feira-19?utm>



REGISTRO POLO CAMPOS

27042539 - 18/11/2025

27046431 - 18/11/2025

0027045405 - 18/11/2025



27039629 - 18/11/2025

27048665 - 19/11/2025





REGISTRO POLO CAMPOS

BA03336714 - 19/11/2025



## Alerta Defesa Civil 18/11/2025 - Possibilidade de ventos fortes

18/11/2025 18:12:00 - Jornalista: Equipe Secom



Em caso de emergência, ligue 199 ou entre em contato pelo WhatsApp (22) 99103-4275.

Foto: Arquivo Secom

<https://macae.rj.gov.br/noticias/leitura/noticia/alerta-defesa-civil-18112025-possibilidade-de-ventos-fortes>

**REGISTRO POLO MACAÉ**

Vila Tavares - 17/11/25  
27040505



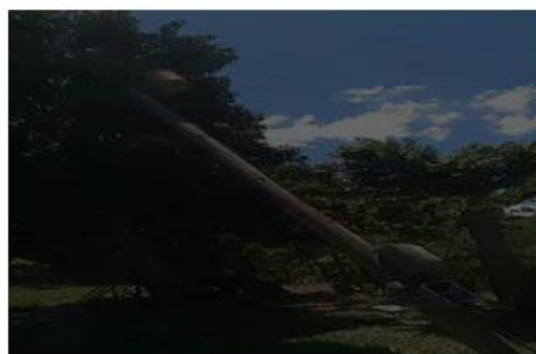
Machado– 18/11/25  
27047973



Sítio Vista alegre– 19/11/25  
27056269


**REGISTRO POLO NOROESTE**


Conceição -19/11/25  
0027053609



Faz Clarindo de Barros -18/11/25  
0027057993



Trajano de Moraes-17/11/25  
BA03334460



# Chuvas intensas e tempo instável devem marcar semana no Rio de Janeiro

Previsão indica fortes precipitações nos primeiros dias e melhora no final de semana

**Da CNN Brasil**

17/11/25 às 07:59 | Atualizado 17/11/25 às 07:59

<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/sudeste/rj/chuvas-intensas-e-tempo-instavel-devem-marcasemana-no-rio-de-janeiro/>

REGISTRO POLO LAGOS



18/11/25 -Incidência - 27047445

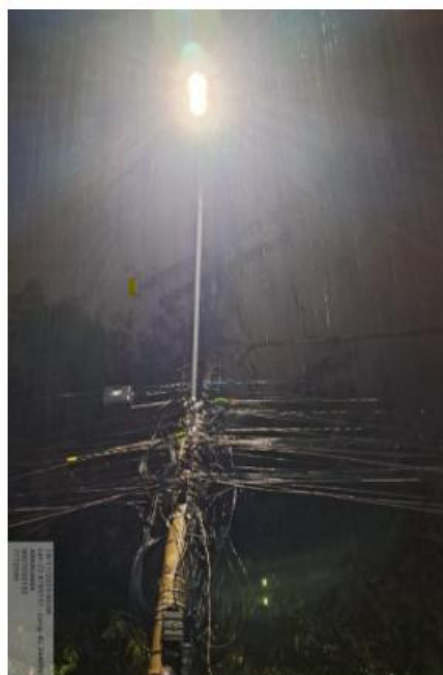


18/11/25 -Incidência - 27048135

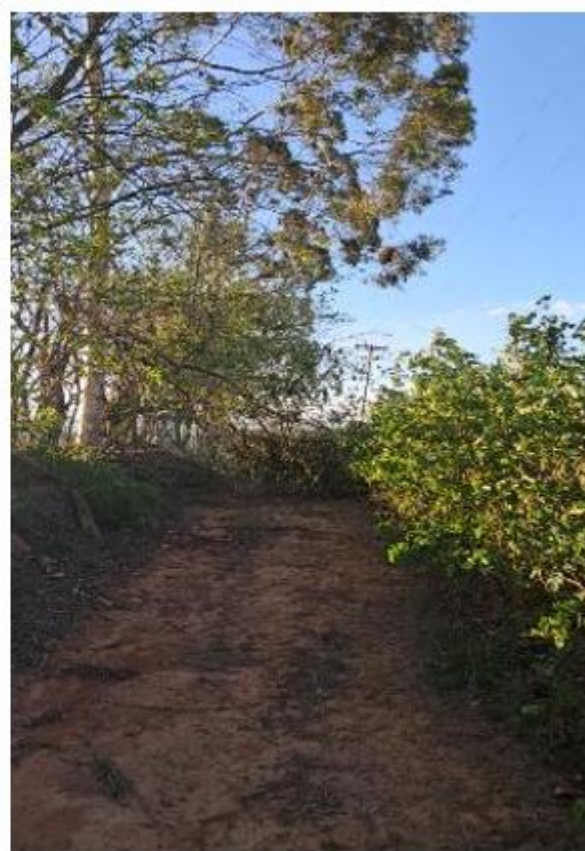


19/11/2025 - 27051401 – CAF08 – CF44097 (Equipe aguardando chuva passar)

REGISTRO POLO LAGOS



19/11/2025 - INC – 27050133 – ARA03 - AR41688

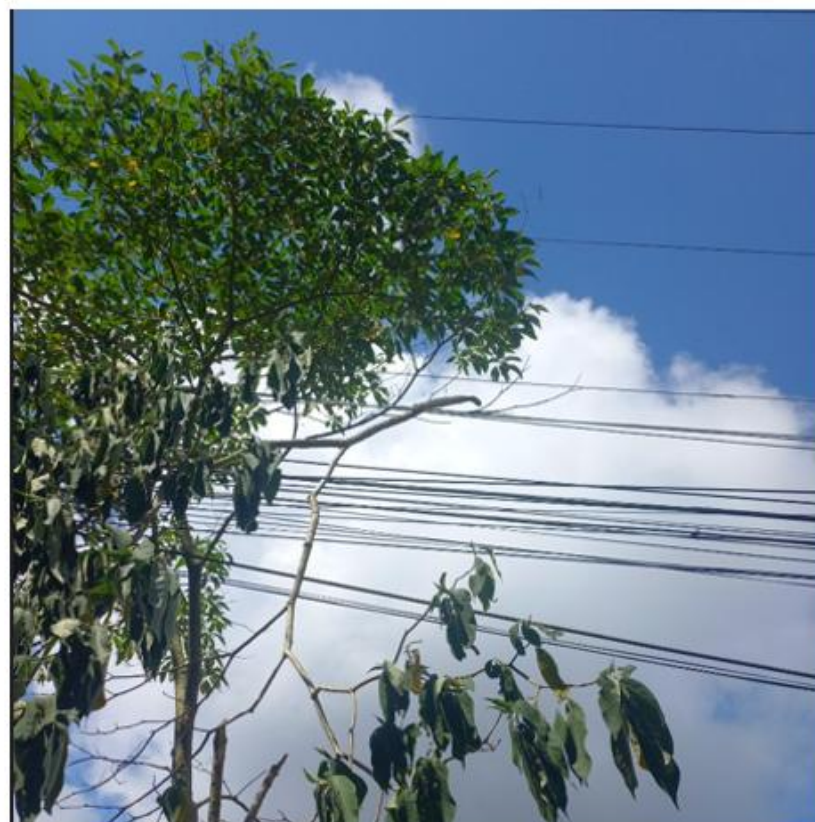


19/11/2025 - 27060633 – EAR01 – AR41074



REGISTRO POLO SERRANA

Bairro: Castelanea 18/11/2025  
27050241



Bairro: Areal 19/11/2025  
27049535



7 ANEXOS

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 12 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 16 - 11/2025 – RJ	Evento: ISE 16 - 11/2025 – RJ	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
			17/11/2025 04:00:00	21/11/2025 20:59:59
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Regionais Campos, Lagos, Macaé, São Gonçalo e Serrana..				

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

Tabela 13 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.744	495.928,80	231.095	461.878,63

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



Tabela 14 – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

Item	Agente	Mês_Competência	Ano_Competência	Código Consumo	Alimentador	Subestação	Numero Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Emissão	Legenda	Data Emissão Interrupção	Data Cancelamento Interrupção	Assunto	Nível Tensão	Cód Consumidor Afetado	Num. Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1	383	11	2025	13056	ALP01	ALP	0027036467	1	3	17/11/2025 06:12:34	17/11/2025 07:52:00	17/11/2025 06:12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18	54921	29,83	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
2	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 06:17:27	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1282	27912	97,22	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
3	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 08:34:31	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11	27912	33,30	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
4	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 10:02:05	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	18	27912	68,76	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
5	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 10:02:05	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	27912	118,41	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
6	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 11:18:41	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	27912	137,60	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
7	383	11	2025	13098	VPA03	VPA	BA03334402	1	3	17/11/2025 06:12:54	17/11/2025 14:58:00	17/11/2025 06:12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	27912	8,75	Chave Faca	Chave Unipolar
8	383	11	2025	13056	QUI03	QUI	0027036511	1	3	17/11/2025 06:31:28	17/11/2025 12:26:00	17/11/2025 06:31:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54921	5,01	Ch. Fusivel	Base Fusivel
9	383	11	2025	13055	MBU01	MBU	0027036527	1	3	17/11/2025 06:35:38	17/11/2025 09:13:00	17/11/2025 06:35:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	17367	2,62	Ch. Fusivel	Base Fusivel
10	383	11	2025	17187	VIV02	VIV	0027036533	1	3	17/11/2025 06:39:16	17/11/2025 08:13:55	17/11/2025 06:39:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	1,58	Trafo BT	Estação Transformadora
11	383	11	2025	13076	RDO03	RDO	0027036561	1	3	17/11/2025 06:49:34	17/11/2025 07:39:08	17/11/2025 06:49:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56650	0,83	Trafo BT	Estação Transformadora
12	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027036567	1	3	17/11/2025 06:50:00	17/11/2025 11:09:00	17/11/2025 06:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1	27912	4,32	Ch. Fusivel	Base Fusivel
13	383	11	2025	13032	CMR01	CMB	BA03334424	1	3	17/11/2025 06:57:39	17/11/2025 09:32:06	17/11/2025 06:57:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	11737	198,21	Religador	Religadora Automática
14	383	11	2025	13032	CMR01	CMB	BA03334424	1	3	17/11/2025 06:57:39	17/11/2025 12:38:58	17/11/2025 06:57:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	11737	432,3344444	Religador	Religadora Automática
15	383	11	2025	13032	CMR02	CMB	BA03334424	1	3	17/11/2025 06:57:39	17/11/2025 12:38:58	17/11/2025 06:57:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	10	11737	56,89	Religador	Religadora Automática
16	383	11	2025	13056	ALP01	ALP	0027036467	1	3	17/11/2025 06:59:00	17/11/2025 07:52:00	17/11/2025 06:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	54921	2,05	Ch. Fusivel	Base Fusivel
17	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027036605	1	3	17/11/2025 07:02:31	17/11/2025 09:40:00	17/11/2025 07:02:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	16878	167,88	Ch. Fusivel	Base Fusivel
18	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027036647	1	3	17/11/2025 07:12:39	17/11/2025 13:22:00	17/11/2025 07:12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	16878	141,58	Ch. Fusivel	Base Fusivel
19	383	11	2025	17184	CAM01	CAM	0027036787	1	3	17/11/2025 07:46:32	17/11/2025 10:01:00	17/11/2025 07:46:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	24226	22,41	Ch. Fusivel	Base Fusivel
20	383	11	2025	17184	CAM02	CAM	0027036805	1	3	17/11/2025 07:52:40	17/11/2025 11:08:51	17/11/2025 07:52:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	3,27	Trafo BT	Estação Transformadora
21	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027037195	1	3	17/11/2025 07:52:59	17/11/2025 11:40:00	17/11/2025 07:52:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	16878	60,54	Ch. Fusivel	Base Fusivel
22	383	11	2025	17187	ROL02	ROL	0027036825	1	3	17/11/2025 07:54:51	17/11/2025 09:38:01	17/11/2025 07:54:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	1,719444444	Trafo BT	Estação Transformadora
23	383	11	2025	13087	MMR03	MMR	BA03334446	1	3	17/11/2025 07:56:42	17/11/2025 08:43:22	17/11/2025 07:56:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	55647	10,11111111	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
24	383	11	2025	13080	MMR03	MMR	BA03334446	1	3	17/11/2025 07:56:42	17/11/2025 09:37:40	17/11/2025 07:56:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	406	55647	683,21	Religador	Religadora Automática
25	383	11	2025	17184	SAP03	SAP	0027038171	1	3	17/11/2025 08:02:41	17/11/2025 13:07:00	17/11/2025 08:02:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	24226	65,94	Ch. Fusivel	Base Fusivel
26	383	11	2025	13056	QUI03	QUI	0027036903	1	3	17/11/2025 08:08:08	17/11/2025 11:05:17	17/11/2025 08:08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54921	8,86	Trafo BT	Estação Transformadora
27	383	11	2025	13056	CAN01	CAN	0027037057	1	3	17/11/2025 08:26:35	17/11/2025 10:13:00	17/11/2025 08:26:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	1,77	Trafo BT	Estação Transformadora
28	383	11	2025	13055	TRM01	TRM	BA03334460	1	3	17/11/2025 08:36:31	17/11/2025 15:20:00	17/11/2025 08:36:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	17367	13,44944444	Ch. Fusivel	Base Fusivel
29	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	0027037159	1	3	17/11/2025 08:39:20	17/11/2025 16:14:00	17/11/2025 08:39:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	17367	7,58	Trafo BT	Estação Transformadora
30	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	0027037235	1	3	17/11/2025 08:45:58	17/11/2025 19:15:22	17/11/2025 08:45:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17367	10,49	Trafo BT	Estação Transformadora
31	383	11	2025	16193	BID03	BID	0027037281	1	3	17/11/2025 08:51:33	17/11/2025 21:32:57	17/11/2025 08:51:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22796	12,36	Trafo BT	Estação Transformadora
32	383	11	2025	13076	RDO04	RDO	0027037371	1	3	17/11/2025 09:04:03	17/11/2025 11:13:34	17/11/2025 09:04:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56650	2,36	Trafo BT	Estação Transformadora
33	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	BA03334476	1	3	17/11/2025 09:10:11	17/11/2025 10:12:24	17/11/2025 09:10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	111	17367	115,1008333	Religador	Religadora Automática
34	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	BA03334476	1	3	17/11/2025 09:10:11	17/11/2025 13:46:52	17/11/2025 09:10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	151	17367	696,32	Religador	Religadora Automática
35	383	11	2025	13076	RDO04	RDO	0027037447	1	3	17/11/2025 09:14:44	17/11/2025 13:13:14	17/11/2025 09:14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56650	3,98	Trafo BT	Estação Transformadora
36	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	0027037461	1	3	17/11/2025 09:16:43	17/11/2025 15:06:47	17/11/2025 09:16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17367	5,83	Trafo BT	Estação Transformadora
37	383	11	2025	13080	SAP05	SAP	0027037475	1	3	17/11/2025 09:17:56	17/11/2025 14:20:00	17/11/2025 09:17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	5,034444444	Trafo BT	Estação Transformadora
38	383	11	2025	13032	CMR01	CMB	0027037647	1	3	17/11/2025 09:41:55	17/11/2025 21:25:00	17/11/2025 09:41:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	11737	820,26	Trafo BT	Estação Transformadora
39	383	11	2025	17184	CAM02	CAM	0027037665	1	3	17/11/2025 09:43:46	17/11/2025 12:13:08	17/11/2025 09:43:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	2,49	Trafo BT	Estação Transformadora
40	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	0027037673	1	3	17/11/2025 09:44:20	17/11/2025 19:01:00	17/11/2025 09:44:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	17367	259,7777778	Ch. Fusivel	Base Fusivel
41	383	11	2025	13032	CMR01	CMB	BA03334424	1	3	17/11/2025 09:46:28	17/11/2025 11:33:39	17/11/2025 09:46:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	11737	137,55	Religador	Religadora Automática
42	383	11	2025	16193	BID02	BID	0027037893	1	3	17/11/2025 10:07:02	17/11/2025 12:50:00	17/11/2025 10:07:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	22796	8,15	Ch. Fusivel	Base Fusivel
43	383	11	2025	13056	CAN01	CAN	0027037947	1	3	17/11/2025 10:13:11	17/11/2025 13:42:00	17/11/2025 10:13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	54921	83,53	Ch. Fusivel	Base Fusivel
44	383	11	2025	13056	CAN03	CAN	0027037973	1	3	17/11/2025 10:14:53	17/11/2025 16:40:00	17/11/2025 10:14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	54921	513,4888889	Trafo BT	Estação Transformadora
45	383	11	2025	13032	CMR01	CMB	0027037989	1	3	17/11/2025 10:17:05	17/11/2025 16:01:00	17/11/2025 10:17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11737	91,71111111	Ch. Fusivel	Base Fusivel
46	383	11	2025	13076	RDO07	RDO	0027037991	1	3	17/11/2025 10:17:07	17/11/2025 11:28:35	17/11/2025 10:17:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56650	1,20	Trafo BT	Estação Transformadora
47	383	11	2025	13032	CMR03	CMB	BA03334518	1	3	17/11/2025 10:23:10	17/11/2025 10:26:45	17/11/2025 10:23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	503	11737	33,02638898	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
48	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	BA03334540	1	3	17/11/2025 10:35:45	17/11/2025 11:51:45	17/11/2025 10:35:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	170	17367	213,33	Religador	Religadora Automática
49	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	BA03334540	1	3	17/11/2025 10:35:45	17/11/2025 16:50:00	17/11/2025 10:35:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	17367	6,24	TRAMO_MT	Jump
50	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	BA03334540	1	3	17/11/2025 10:35:45	17/11/2025 16:50:00	17/11/2025 10:35:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	38	17367	237,02	TRAMO_MT	Jump
51	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027038243	1	3	17/11/2025 10:37:38	17/11/2025 16:30:00	17/11/2025 10:37:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	55647	17,62	Ch. Fusivel	Base Fusivel
52	383	11	2025	13080	SAP04	SAP	0027038269	1	3	17/11/2025 10:40:09	17/11/2025 11:29:51	17/11/2025 10:40:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	0,83	Trafo BT	Estação Transformadora
53	383	11	2025</																

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
115	383	11	2025	13056	CAR02	CAR	0027041241	1	3	17/11/2025 15:52:25	18/11/2025 14:11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	54921	44,63	Trafo BT	Estação Transformadora
116	383	11	2025	13076	RDO02	RDO	0027041321	1	3	17/11/2025 16:02:37	17/11/2025 18:06:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	2,06	Trafo BT	Estação Transformadora
117	383	11	2025	13076	RDO02	RDO	0027041349	1	3	17/11/2025 16:05:07	17/11/2025 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	56600	13,66	Trafo BT	Estação Transformadora
118	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027041533	1	3	17/11/2025 16:26:32	18/11/2025 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56878	17,06	Trafo BT	Estação Transformadora
119	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027041801	1	3	17/11/2025 16:27:20	17/11/2025 22:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	56878	365,6611111	Ch. Fusivel	Base Fusivel
120	383	11	2025	13076	RDO05	RDO	0027041555	1	3	17/11/2025 16:28:24	17/11/2025 20:35:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	4,126388889	Trafo BT	Estação Transformadora
121	383	11	2025	16393	BID01	BID	0027041561	1	3	17/11/2025 16:28:50	17/11/2025 21:49:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22796	5,35	Trafo BT	Estação Transformadora
122	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	0027041599	1	3	17/11/2025 16:35:39	18/11/2025 00:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	17367	228,36	Ch. Fusivel	Base Fusivel
123	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	0027041599	1	3	17/11/2025 16:35:39	18/11/2025 02:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	27	17367	253,9575	Ch. Fusivel	Base Fusivel
124	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027038799	1	3	17/11/2025 16:42:00	17/11/2025 17:08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11737	0,44	Ch. Fusivel	Base Fusivel
125	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027041717	1	3	17/11/2025 16:51:46	17/11/2025 19:15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	35254	35,85	Ch. Fusivel	Base Fusivel
126	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0127041815	1	3	17/11/2025 17:03:00	17/11/2025 17:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27912	0,683333333	Trafo BT	Estação Transformadora
127	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027041905	1	3	17/11/2025 17:16:52	17/11/2025 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	11737	19,50	Ch. Fusivel	Base Fusivel
128	383	11	2025	13080	ITC04	ITC	0027041945	1	3	17/11/2025 17:23:28	17/11/2025 18:20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	0,95	Trafo BT	Estação Transformadora
129	383	11	2025	13056	CAR02	CAR	0027042033	1	3	17/11/2025 17:36:13	18/11/2025 13:05:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	19,49527778	Trafo BT	Estação Transformadora
130	383	11	2025	13044	BS07	BS	0027042045	1	3	17/11/2025 17:37:59	17/11/2025 20:11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35254	2,56	Trafo BT	Estação Transformadora
131	383	11	2025	17184	CAM01	CAM	0027042053	1	3	17/11/2025 17:38:41	17/11/2025 20:51:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	3,21	Trafo BT	Estação Transformadora
132	383	11	2025	13032	CMR03	CMR	0027042065	1	3	17/11/2025 17:40:00	18/11/2025 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	11737	17,75	Trafo BT	Estação Transformadora
133	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027042203	1	3	17/11/2025 18:00:17	18/11/2025 03:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	159	32648	1512,40	Ch. Fusivel	Base Fusivel
134	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027042203	1	3	17/11/2025 18:00:17	18/11/2025 04:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	77	32648	799,153055	Ch. Fusivel	Base Fusivel
135	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027042227	1	3	17/11/2025 18:03:46	17/11/2025 21:58:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35254	3,91	Trafo BT	Estação Transformadora
136	383	11	2025	13056	QUJ01	QUJ	0027042241	1	3	17/11/2025 18:05:44	18/11/2025 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	54921	340,18	Ch. Fusivel	Base Fusivel
137	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027042307	1	3	17/11/2025 18:14:41	18/11/2025 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	11737	482,84	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
138	383	11	2025	17184	SAP03	SAF	0027042323	1	3	17/11/2025 18:15:40	17/11/2025 22:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	4,31	Trafo BT	Estação Transformadora
139	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027042395	1	3	17/11/2025 18:22:37	18/11/2025 08:53:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	9	32648	130,61	Trafo BT	Estação Transformadora
140	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	0027042513	1	3	17/11/2025 18:33:24	17/11/2025 22:21:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27912	3,80	Trafo BT	Estação Transformadora
141	383	11	2025	16389	NSA03	NSA	0027042523	1	3	17/11/2025 18:34:40	17/11/2025 22:00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	30300	10,29	Trafo BT	Estação Transformadora
142	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027042535	1	3	17/11/2025 18:36:22	18/11/2025 06:14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	27912	11,63	Trafo BT	Estação Transformadora
143	383	11	2025	17184	SAP02	SAF	0027042583	1	3	17/11/2025 18:41:26	17/11/2025 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	24226	41,87	Ch. Fusivel	Base Fusivel
144	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027041717	1	3	17/11/2025 18:42:06	17/11/2025 19:15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	35254	2,20	Ch. Fusivel	Base Fusivel
145	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027042619	1	3	17/11/2025 18:45:15	18/11/2025 12:03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	17,31	Trafo BT	Estação Transformadora
146	383	11	2025	16389	NSA04	NSA	0027042623	1	3	17/11/2025 18:45:33	17/11/2025 23:36:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30300	9,70	Trafo BT	Estação Transformadora
147	383	11	2025	16388	CAB03	CAB	0027042675	1	3	17/11/2025 18:53:04	18/11/2025 01:32:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16833	6,66	Trafo BT	Estação Transformadora
148	383	11	2025	13044	BS02	BS	0027042823	1	3	17/11/2025 19:08:16	18/11/2025 06:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	35254	21,82	Trafo BT	Estação Transformadora
149	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027042883	1	3	17/11/2025 19:13:02	17/11/2025 22:01:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	2,81	Trafo BT	Estação Transformadora
150	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	0027042947	1	3	17/11/2025 19:22:56	18/11/2025 01:49:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	17367	6,45	Trafo BT	Estação Transformadora
151	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027043071	1	3	17/11/2025 19:37:32	18/11/2025 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27912	40,08	Trafo BT	Estação Transformadora
152	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027043109	1	3	17/11/2025 19:41:17	18/11/2025 08:39:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	11737	64,83333333	Ch. Fusivel	Base Fusivel
153	383	11	2025	13044	BS04	BS	0027043221	1	3	17/11/2025 20:06:39	18/11/2025 04:02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	60	35254	475,72	Trafo BT	Estação Transformadora
154	383	11	2025	13076	RDO02	RDO	0027043225	1	3	17/11/2025 20:07:03	18/11/2025 10:14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56600	26,26	Trafo BT	Estação Transformadora
155	383	11	2025	13055	TRM01	TRM	0027043273	1	3	17/11/2025 20:14:27	18/11/2025 00:04:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	17367	3,84	Trafo BT	Estação Transformadora
156	383	11	2025	13076	RDO05	RDO	0027043295	1	3	17/11/2025 20:19:11	17/11/2025 23:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	82	56600	288,12	Ch. Fusivel	Base Fusivel
157	383	11	2025	13076	RDO05	RDO	0027043295	1	3	17/11/2025 20:19:11	18/11/2025 02:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	57	56600	342,78	Ch. Fusivel	Base Fusivel
158	383	11	2025	13076	RDO04	RDO	0027043345	1	3	17/11/2025 20:31:22	17/11/2025 21:56:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	1,42	Trafo BT	Estação Transformadora
159	383	11	2025	13056	QUJ01	QUJ	0027042241	1	3	17/11/2025 20:35:00	18/11/2025 01:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54921	4,75	Trafo BT	Estação Transformadora
160	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027043365	1	3	17/11/2025 20:35:08	18/11/2025 10:04:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35254	11,49	Trafo BT	Estação Transformadora
161	383	11	2025	13076	RDO04	RDO	0027043453	1	3	17/11/2025 20:50:56	18/11/2025 09:30:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	12,65972222	Trafo BT	Estação Transformadora
162	383	11	2025	13076	RDO05	RDO	0027043463	1	3	17/11/2025 20:52:31	18/11/2025 10:14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	13,36	Trafo BT	Estação Transformadora
163	383	11	2025	13032	CMR02	CMR	0027043565	1	3	17/11/2025 21:11:47	18/11/2025 06:01:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11737	8,82	Trafo BT	Estação Transformadora
164	383	11	2025	13076	RDO06	RDO	0027043631	1	3	17/11/2025 21:22:50	18/11/2025 04:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	123	56600	916,69	Trafo BT	Estação Transformadora
165	383	11	2025	17187	VIM02	VIM	0027043719	1	3	17/11/2025 21:44:15	18/11/2025 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32648	20,53	Trafo BT	Estação Transformadora
166	383	11	2025	13032	CMR03	CMR	0027043777	1	3	17/11/2025 22:01:21	18/11/2025 04:35:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11737	6,56	Trafo BT	Estação Transformadora
167	383	11	2025	17187	VIM02	VIM	0027043779	1	3	17/11/2025 22:01:32	18/11/2025 07:41:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32648	19,32833333	Trafo BT	Estação Transformadora
168	383	11	2025	13044	BS09	BS	BA03334888	1	3	17/11/2025 22:02:20	18/11/2025 01:00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	35254	145,693333	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica
169	383	11	2025	17184	CAM03	CAM	0027043879	1	3	17/11/2025 22:34:30	18/11/2025 00:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	24226	8,90	Ch. Fusivel	Base Fusivel
170	383	11	2025	17187	VIM03	VIM	0127043843	1	3	17/11/2025 22:38:00	18/11/2025 03:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	32648	478,33	Trafo BT	Estação Transformadora
171	383	11	2025	13044	BS06	BS	0027043933	1	3	17/11/2025 22:55:59	18/11/2025 04:55:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	35254	23,99555556	Trafo BT	Estação Transformadora
172	383	11	2025	13044	BS09	BS	BA03334888	1	3	17/11/2025 22:59:59	18/11/2025 01:00:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	222	35254	446,78	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica
173	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	0027041599	1	3	1								

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
229	383	11	2025	13056	QUJ01	QUJ	0027045381	1	3	18/11/2025 12:11:00	18/11/2025 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	54921	3,80		
230	383	11	2025	13061	NAT03	NAT	0027047097	1	3	18/11/2025 12:15:30	18/11/2025 18:51:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22706	6,60	Trafo BT	Estação Transformadora
231	383	11	2025	13055	TAP03	TAP	0027047103	1	3	18/11/2025 12:18:05	19/11/2025 06:40:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	1	17367	18,38	Trafo BT	Estação Transformadora
232	383	11	2025	13022	BAX03	BAX	0027047137	1	3	18/11/2025 12:20:12	18/11/2025 16:14:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	3,91	Trafo BT	Estação Transformadora
233	383	11	2025	13071	POC01	POC	0027047141	1	3	18/11/2025 12:20:34	18/11/2025 13:54:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	1,57	Trafo BT	Estação Transformadora
234	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	BA03335196	1	3	18/11/2025 12:21:00	18/11/2025 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	138	38766	1101,70	Ch. Fusivel	Base Fusivel
235	383	11	2025	13056	CAR03	CAR	0027047155	1	3	18/11/2025 12:22:32	18/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54921	7,25	Trafo BT	Estação Transformadora
236	383	11	2025	13084	BKG03	BKG	0027047171	1	3	18/11/2025 12:23:46	18/11/2025 17:43:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	2	20224	10,67	Trafo BT	Estação Transformadora
237	383	11	2025	13028	CAF01	CAF	0027047193	1	3	18/11/2025 12:26:16	18/11/2025 15:01:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53621	5,17	Trafo BT	Estação Transformadora
238	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027047207	1	3	18/11/2025 12:28:19	18/11/2025 14:23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54094	1,91	Ch. Fusivel	Base Fusivel
239	383	11	2025	13043	IGB02	IGB	0027047225	1	3	18/11/2025 12:31:00	18/11/2025 15:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27198	2,88	Trafo BT	Estação Transformadora
240	383	11	2025	16193	BID03	BID	0027047241	1	3	18/11/2025 12:34:18	18/11/2025 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	22796	52,06	Ch. Fusivel	Base Fusivel
241	383	11	2025	13092	URU01	URU	0027047267	1	3	18/11/2025 12:38:00	18/11/2025 20:41:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10029	16,10388889	Trafo BT	Estação Transformadora
242	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	BA03335190	1	3	18/11/2025 12:40:00	18/11/2025 20:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	38766	148,83	Chave Faca	Chave Unipolar
243	383	11	2025	13076	RDO02	RDO	0027047293	1	3	18/11/2025 12:43:23	18/11/2025 16:28:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	3,74	Trafo BT	Estação Transformadora
244	383	11	2025	13052	ITR08	ITR	0027047311	1	3	18/11/2025 12:45:58	18/11/2025 23:03:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	10,29	Trafo BT	Estação Transformadora
245	383	11	2025	13056	MAC08	MAC	0027047325	1	3	18/11/2025 12:47:43	18/11/2025 14:58:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54921	6,535833334	Trafo BT	Estação Transformadora
246	383	11	2025	13022	BAX07	BAX	0027047365	1	3	18/11/2025 12:55:18	19/11/2025 06:12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	17,285	Trafo BT	Estação Transformadora
247	383	11	2025	13078	SCL04	SCL	0027049595	1	3	18/11/2025 12:56:09	18/11/2025 18:47:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	620	10775	3629,24	Ch. Fusivel	Base Fusivel
248	383	11	2025	13028	CAF06	CAF	0027047381	1	3	18/11/2025 12:57:33	18/11/2025 17:24:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53621	4,44	Trafo BT	Estação Transformadora
249	383	11	2025	13034	DK14	DK	0027046981	1	3	18/11/2025 12:58:00	18/11/2025 13:24:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	89778	8,36		
250	382	11	2025	13094	SAR01	SAR	0027047399	1	3	18/11/2025 13:00:13	18/11/2025 16:35:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29048	3,58	Trafo BT	Estação Transformadora
251	383	11	2025	13034	DK14	DK	0027047407	1	3	18/11/2025 13:02:18	18/11/2025 15:30:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	89778	4,93	Trafo BT	Estação Transformadora
252	383	11	2025	17184	CAM01	CAM	0027047423	1	3	18/11/2025 13:03:42	18/11/2025 23:16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	10,22138889	Trafo BT	Estação Transformadora
253	383	11	2025	13043	IGB03	IGB	0027047445	1	3	18/11/2025 13:06:00	18/11/2025 17:38:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27198	4,54	Trafo BT	Estação Transformadora
254	383	11	2025	13040	GUJ01	GUJ	0027047511	1	3	18/11/2025 13:15:10	18/11/2025 18:00:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26617	4,75	Trafo BT	Estação Transformadora
255	383	11	2025	17186	MCB02	MCB	0027047521	1	3	18/11/2025 13:17:14	18/11/2025 20:11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	40672	48,28	Trafo BT	Estação Transformadora
256	383	11	2025	13040	GUJ04	GUJ	0027047527	1	3	18/11/2025 13:18:11	18/11/2025 19:17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26617	5,99	Trafo BT	Estação Transformadora
257	383	11	2025	13071	POC04	POC	0027047529	1	3	18/11/2025 13:18:36	18/11/2025 15:38:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	2,34	Trafo BT	Estação Transformadora
258	383	11	2025	13056	AUP01	AUP	0027046405	1	3	18/11/2025 13:20:00	18/11/2025 13:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	54921	1,50		
259	383	11	2025	13087	SIJ01	SIJ	0027047573	1	3	18/11/2025 13:24:52	18/11/2025 16:01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56878	5,23	Trafo BT	Estação Transformadora
260	383	11	2025	13084	FAR02	FAR	0027047609	1	3	18/11/2025 13:28:40	18/11/2025 19:10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	5,70	Trafo BT	Estação Transformadora
261	383	11	2025	13034	DK06	DK	0027047643	1	3	18/11/2025 13:33:36	18/11/2025 15:40:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	2,12	Trafo BT	Estação Transformadora
262	383	11	2025	13028	CAF05	CAF	0027047655	1	3	18/11/2025 13:34:28	18/11/2025 21:20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53621	7,77	Trafo BT	Estação Transformadora
263	383	11	2025	13084	ACU114	ACU	0027047701	1	3	18/11/2025 13:40:05	19/11/2025 08:21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	18,69	Trafo BT	Estação Transformadora
264	383	11	2025	13076	RDO04	RDO	0027047707	1	3	18/11/2025 13:40:46	18/11/2025 15:58:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	2,303944444	Trafo BT	Estação Transformadora
265	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027047725	1	3	18/11/2025 13:43:07	18/11/2025 16:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	2,81	Trafo BT	Estação Transformadora
266	383	11	2025	13069	POT03	POT	0027047891	1	3	18/11/2025 14:05:51	18/11/2025 16:32:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25727	4,90	Trafo BT	Estação Transformadora
267	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027047915	1	3	18/11/2025 14:09:03	18/11/2025 20:45:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	6,61	Trafo BT	Estação Transformadora
268	383	11	2025	13080	ITC04	ITC	0027047939	1	3	18/11/2025 14:11:17	18/11/2025 21:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55647	123,74	Ch. Fusivel	Base Fusivel
269	383	11	2025	13043	IGB01	IGB	0027047955	1	3	18/11/2025 14:12:43	18/11/2025 16:01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27198	1,82	Trafo BT	Estação Transformadora
270	383	11	2025	13056	QUJ02	QUJ	0027047973	1	3	18/11/2025 14:14:22	18/11/2025 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	54921	8,26	Ch. Fusivel	Base Fusivel
271	383	11	2025	16193	BID03	BID	0027047241	1	3	18/11/2025 14:16:18	18/11/2025 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	22796	0,46		
272	383	11	2025	13094	VAS02	VAS	0027048009	1	3	18/11/2025 14:17:03	18/11/2025 17:47:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29048	3,50	Trafo BT	Estação Transformadora
273	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027048031	1	3	18/11/2025 14:18:35	18/11/2025 15:58:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	35254	3,32	Trafo BT	Estação Transformadora
274	383	11	2025	13034	DK13	DK	0027048053	1	3	18/11/2025 14:22:30	18/11/2025 16:29:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	89778	6,34	Trafo BT	Estação Transformadora
275	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335478	1	3	18/11/2025 14:27:02	18/11/2025 17:04:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80	55647	210,20	TRAMO_MT	Jumpers
276	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335478	1	3	18/11/2025 14:27:02	18/11/2025 17:05:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	736	55647	1944,88	DS_MAN_L5	Religadora Automática
277	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335478	1	3	18/11/2025 14:27:02	18/11/2025 19:19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	244	55647	1190,58	TRAMO_MT	Jumpers
278	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027048135	1	3	18/11/2025 14:30:17	18/11/2025 16:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	299	47022	178,69	Ch. Fusivel	Base Fusivel
279	383	11	2025	13056	QUJ03	QUJ	0027048147	1	3	18/11/2025 14:31:13	18/11/2025 16:38:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	2,12	Trafo BT	Estação Transformadora
280	383	11	2025	13035	EAR03	EAR	0027048169	1	3	18/11/2025 14:33:07	18/11/2025 18:36:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	40,575	Trafo BT	Estação Transformadora
281	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027048183	1	3	18/11/2025 14:34:34	18/11/2025 16:52:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	2,31	Trafo BT	Estação Transformadora
282	383	11	2025	16189	NSJ01	NSJ	0027048217	1	3	18/11/2025 14:38:07	18/11/2025 16:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30300	2,06	Trafo BT	Estação Transformadora
283	383	11	2025	13094	SAR01	SAR	0027048881	1	3	18/11/2025 14:38:39	18/11/2025 17:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	29048	26,75	Ch. Fusivel	Base Fusivel
284	383	11	2025	13028	CAF04	CAF	0727048347	1	3	18/11/2025 14:54:00	18/11/2025 17:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53621	2,333333333	Trafo BT	Estação Transformadora
285	383	11	2025	17185	CEJ04	CEJ	0027048343	1	3	18/11/2025 14:54:00	19/11/2025 11:22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37674	20,47	Trafo BT	Estação Transformadora
286	383	11	2025	13080	ITC04	ITC	0027048351	1	3	18/11/2025 14:55:23	18/11/2025 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55647	6,753888889	Trafo BT	Estação Transformadora
287	383	11	2025	17185	SPA03	SPA	0727048365	1	3	18/11/2025 14:56:00	18/11/2025 17:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	21	37674	47,25	Trafo BT	Estação Transformadora
288	383	11																

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
343	383	11	2025	13052	ITR07	ITR	0027049671	1	3	18/11/2025 16:31:35	18/11/2025 18:45:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	19	54094	42,55	Ch. Fusivel	Base Fusivel
344	383	11	2025	17186	MOB06	MOB	0027049375	1	3	18/11/2025 16:31:43	18/11/2025 18:06:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40672	1,57	Trafo BT	Estação Transformadora
345	383	11	2025	13090	TER05	TER	0027049407	1	3	18/11/2025 16:34:21	19/11/2025 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	106	41434	1803,15	Ch. Fusivel	Base Fusivel
346	383	11	2025	13091	TRB04	TRB	0027049439	1	3	18/11/2025 16:37:57	19/11/2025 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58	57654	494,98	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
347	383	11	2025	17186	SER01	SER	0027049511	1	3	18/11/2025 16:39:46	19/11/2025 08:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	23	40672	372,69	Ch. Fusivel	Base Fusivel
348	383	11	2025	13027	BLU205	BLU	0027049497	1	3	18/11/2025 16:41:21	18/11/2025 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	81	32648	373,48	Ch. Fusivel	Base Fusivel
349	383	11	2025	13025	BGN05	BGN	0027049501	1	3	18/11/2025 16:41:43	19/11/2025 01:29:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29499	44,02	Trafo BT	Estação Transformadora
350	383	11	2025	16395	ARL04	ARL	0027049535	1	3	18/11/2025 16:45:29	19/11/2025 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	76	22678	1278,72	Ch. Fusivel	Base Fusivel
351	383	11	2025	13027	BLU205	BLU	0027049547	1	3	18/11/2025 16:46:17	18/11/2025 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	32648	626,60	Ch. Fusivel	Base Fusivel
352	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	0027049557	1	3	18/11/2025 16:46:52	19/11/2025 04:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	182	54094	2163,17	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
353	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027049577	1	3	18/11/2025 16:49:14	19/11/2025 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41434	43,36	Trafo BT	Estação Transformadora
354	383	11	2025	13027	BLU208	BLU	0027049603	1	3	18/11/2025 16:51:26	18/11/2025 19:51:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32648	6,01	Trafo BT	Estação Transformadora
355	383	11	2025	17187	ROL03	ROL	0027049611	1	3	18/11/2025 16:52:52	18/11/2025 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	32648	44,50	Ch. Fusivel	Base Fusivel
356	383	11	2025	17187	ROL03	ROL	0027049611	1	3	18/11/2025 16:52:52	18/11/2025 19:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	12	32648	26,63	Ch. Fusivel	Base Fusivel
357	383	11	2025	13022	BAX08	BAX	0027049625	1	3	18/11/2025 16:54:47	18/11/2025 16:54:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	254	55683	403,083889	Ch. Fusivel	Base Fusivel
358	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027049639	1	3	18/11/2025 16:56:18	20/11/2025 10:15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	41,33	Trafo BT	Estação Transformadora
359	383	11	2025	13091	TRB03	TRB	0027049647	1	3	18/11/2025 16:57:07	19/11/2025 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	23	57654	162,11	Ch. Fusivel	Base Fusivel
360	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027049673	1	3	18/11/2025 16:59:09	19/11/2025 00:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	619	28846	4341,77	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
361	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027049673	1	3	18/11/2025 16:59:09	19/11/2025 00:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-FUSIBLE_L5	15000	18	28846	129,56	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
362	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	0027049681	1	3	18/11/2025 16:59:33	18/11/2025 19:17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	41	27912	93,92	Ch. Fusivel	Base Fusivel
363	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027049797	1	3	18/11/2025 17:00:52	18/11/2025 18:59:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	146	47022	288,63	Ch. Fusivel	Base Fusivel
364	382	11	2025	13090	TER01	TER	BA03225482	1	3	18/11/2025 17:00:53	18/11/2025 18:07:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2068	41434	2297,78	Religador	Religadora Automatica
365	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027049711	1	3	18/11/2025 17:02:07	18/11/2025 23:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	11737	104,5169444	Ch. Fusivel	Base Fusivel
366	383	11	2025	13064	PAL07	PAL	0027049731	1	3	18/11/2025 17:03:07	18/11/2025 23:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	40300	3257,361111	Trafo BT	Estação Transformadora
367	383	11	2025	13033	BOJ01	BOJ	0027049759	1	3	18/11/2025 17:05:00	18/11/2025 19:56:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	18469	2,85	Trafo BT	Estação Transformadora
368	383	11	2025	13019	ARC01	ARC	0027048569	1	3	18/11/2025 17:06:16	18/11/2025 17:50:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	14887	5,90		
369	383	11	2025	13019	ARC01	ARC	0027048569	1	3	18/11/2025 17:06:16	18/11/2025 17:50:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	155	14887	114,83		
370	383	11	2025	17184	CAM01	CAM	BA03335518	1	3	18/11/2025 17:07:19	18/11/2025 17:54:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	174	24226	135,82	DIS_MAN_L5	Religadora Automatica
371	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335518	1	3	18/11/2025 17:07:19	18/11/2025 17:50:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	100	24226	238,96	Religador	Religadora Automatica
372	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335518	1	3	18/11/2025 17:07:19	18/11/2025 18:45:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1400	24226	2328,8	DIS_MAN_L5	Religadora Automatica
373	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335518	1	3	18/11/2025 17:07:19	18/11/2025 19:01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	42	24226	79,60366667	DIS_MAN_L5	Religadora Automatica
374	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335518	1	3	18/11/2025 17:07:19	18/11/2025 19:10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	388	24226	796,15	Religador	Religadora Automatica
375	383	11	2025	17187	VIV03	VIV	0027049783	1	3	18/11/2025 17:07:46	18/11/2025 21:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	136	32648	642,00	Ch. Fusivel	Base Fusivel
376	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	BA03335496	1	3	18/11/2025 17:10:48	18/11/2025 19:17:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	119	27912	251,49	Chave Unipolar	Chave Unipolar
377	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	BA03335496	1	3	18/11/2025 17:10:48	19/11/2025 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	27912	653,17	DIS_MAN_L5	Religadora Automatica
378	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	18/11/2025 19:13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	17367	617,59	Religador	Religadora Automatica
379	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	18/11/2025 19:45:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	17367	92,84	Religador	Religadora Automatica
380	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	18/11/2025 20:28:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	17367	346,12	Religador	Religadora Automatica
381	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	18/11/2025 22:06:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	47	17367	231,81	Religador	Religadora Automatica
382	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	18/11/2025 22:08:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	17367	302,39	Chave Faca	Chave Unipolar
383	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	19/11/2025 00:03:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	17367	96,24	Religador	Religadora Automatica
384	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	19/11/2025 11:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	17367	887,72	Religador	Religadora Automatica
385	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 17:11:00	19/11/2025 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	31	17367	655,65	Ch. Fusivel	Base Fusivel
386	383	11	2025	13035	EAP03	EAP	0027049841	1	3	18/11/2025 17:11:48	18/11/2025 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	368	38766	2246,026467	Ch. Fusivel	Base Fusivel
387	383	11	2025	13084	FAR01	FAR	0027049857	1	3	18/11/2025 17:13:44	18/11/2025 20:53:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	3,66	Trafo BT	Estação Transformadora
388	383	11	2025	13040	GLA02	GLA	0027049195	1	3	18/11/2025 17:14:44	18/11/2025 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	41	26617	71,93	Ch. Fusivel	Base Fusivel
389	383	11	2025	13087	SIA01	SIA	BA03335506	1	3	18/11/2025 17:20:11	18/11/2025 19:42:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	545	16878	1293,163889	Religador	Religadora Automatica
390	383	11	2025	13087	SIA01	SIA	BA03335506	1	3	18/11/2025 17:20:11	19/11/2025 02:38:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	199	16878	1850,37	Religador	Religadora Automatica
391	383	11	2025	13084	FAR02	FAR	0027049941	1	3	18/11/2025 17:30:19	18/11/2025 19:56:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20224	5,22	Trafo BT	Estação Transformadora
392	383	11	2025	13035	EAP02	EAP	0027049945	1	3	18/11/2025 17:30:42	18/11/2025 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	125	38766	465,21	Ch. Fusivel	Base Fusivel
393	383	11	2025	13052	ITR05	ITR	0027049961	1	3	18/11/2025 17:32:27	18/11/2025 20:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	2,88	Trafo BT	Estação Transformadora
394	383	11	2025	13034	DKC14	DKC	0027049963	1	3	18/11/2025 17:32:28	18/11/2025 20:51:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	89778	6,98	Trafo BT	Estação Transformadora
395	383	11	2025	13035	EAP01	EAP	0027049981	1	3	18/11/2025 17:33:41	18/11/2025 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	70	38766	273,37	Ch. Fusivel	Base Fusivel
396	383	11	2025	13035	EAP01	EAP	0027050013	1	3	18/11/2025 17:35:42	18/11/2025 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	152	38766	897,56	Ch. Fusivel	Base Fusivel
397	383	11	2025	13035	EAP01	EAP	0027050013	1	3	18/11/2025 17:35:42	18/11/2025 23:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	38766	49,24	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
398	383	11	2025	13055	MBU02	MBU	0027051269	1	3	18/11/2025 17:36:59	18/11/2025 19:33:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	17367	27,31	Ch. Fusivel	Base Fusivel
399	383	11	2025	13098	VPA04	VPA	0027050033	1	3	18/11/2025 17:37:25	18/11/2025 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	102	27912	106,39	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
400	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027048211	1	3	18/11/2025 17:30:00	18/11/2025 18:12:01							



Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
457	383	11	2025	13080	MR03	MR	BA0335478	1	3	18/11/2025 19:27:43	18/11/2025 22:51:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	382	55647	617,59	Chave Faca	Chave Unipolar
458	383	11	2025	13047	C35EC02	SEC	0027051243	1	3	18/11/2025 19:30:04	18/11/2025 21:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	23475	17,26	Ch. Fusivel	Base Fusivel
459	383	11	2025	13092	URM01	URU	0027051297	1	3	18/11/2025 19:34:49	18/11/2025 21:25:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30029	3,69	Trafo BT	Estação Transformadora
460	383	11	2025	17186	MOB04	MOB	0027051319	1	3	18/11/2025 19:36:06	18/11/2025 19:47:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2088	40672	413,54	Ch. Fusivel	Base Fusivel
461	383	11	2025	17186	MOB04	MOB	0027051319	1	3	18/11/2025 19:36:06	18/11/2025 21:10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	569	40672	899,65	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
462	383	11	2025	16388	CAB03	CAB	0027051331	1	3	18/11/2025 19:36:42	19/11/2025 16:41:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	16833	42,15	Trafo BT	Estação Transformadora
463	383	11	2025	13056	QUJ02	QUJ	0027051347	1	3	18/11/2025 19:37:41	19/11/2025 01:55:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	6,30	Trafo BT	Estação Transformadora
464	383	11	2025	13080	MR04	MR	0027051531	1	3	18/11/2025 19:38:12	19/11/2025 16:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	55647	1738,52	Ch. Fusivel	Base Fusivel
465	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027051377	1	3	18/11/2025 19:40:02	18/11/2025 22:37:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	2,95	Trafo BT	Estação Transformadora
466	383	11	2025	13028	CAF08	CAF	0027051401	1	3	18/11/2025 19:42:11	19/11/2025 10:19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53621	29,24	Trafo BT	Estação Transformadora
467	383	11	2025	13094	SAB01	SAR	0027053469	1	3	18/11/2025 19:44:54	19/11/2025 01:10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	29048	103,13	TRANSO_MT	Juniper
468	383	11	2025	17186	MOB01	MOB	0027053687	1	3	18/11/2025 19:45:19	19/11/2025 08:53:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40672	26,26611111	Trafo BT	Estação Transformadora
469	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027051447	1	3	18/11/2025 19:45:58	19/11/2025 00:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	47022	651,28	Ch. Fusivel	Base Fusivel
470	383	11	2025	17185	SPA02	SPA	0027051461	1	3	18/11/2025 19:47:04	18/11/2025 23:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	37674	49,16888889	Ch. Fusivel	Base Fusivel
471	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027051469	1	3	18/11/2025 19:47:48	19/11/2025 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	41434	142,08	Ch. Fusivel	Base Fusivel
472	383	11	2025	17186	MOB04	MOB	0027051319	1	3	18/11/2025 19:47:59	18/11/2025 21:10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	40672	77,45		
473	383	11	2025	13032	CMR01	CMR	0027051515	1	3	18/11/2025 19:53:07	18/11/2025 21:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	11737	7,788333334	Ch. Fusivel	Base Fusivel
474	383	11	2025	13094	CRM02	CRM	0027051541	1	3	18/11/2025 19:55:41	19/11/2025 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	29048	53,62	Trafo BT	Estação Transformadora
475	383	11	2025	13084	SAB01	SAB	0027051561	1	3	18/11/2025 19:57:12	19/11/2025 01:25:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	5,463611111	Trafo BT	Estação Transformadora
476	383	11	2025	13088	TAM02	TAM	0027071423	1	3	18/11/2025 19:59:51	20/11/2025 16:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	47022	3407,44	Ch. Fusivel	Base Fusivel
477	383	11	2025	13094	CRM02	CRM	0027051599	1	3	18/11/2025 20:02:02	19/11/2025 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	4	29048	53,20	Trafo BT	Estação Transformadora
478	382	11	2025	13022	BAX05	BAX	BA0325624	1	3	18/11/2025 20:08:22	19/11/2025 00:07:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	56	55683	223,38	Religador	Religadora Automática
479	383	11	2025	17185	CE004	CE0	0027051635	1	3	18/11/2025 20:08:45	19/11/2025 05:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	75	37674	537,81	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
480	383	11	2025	13088	TAM08	TAM	0027051639	1	3	18/11/2025 20:09:02	18/11/2025 21:15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	569	47022	1059,70	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
481	383	11	2025	13088	TAM08	TAM	0027051639	1	3	18/11/2025 20:09:02	18/11/2025 22:07:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	167	47022	328,34	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
482	383	11	2025	13027	BLU205	BLU	0027051733	1	3	18/11/2025 20:17:01	19/11/2025 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	69	32648	1555,930833	Ch. Fusivel	Base Fusivel
483	383	11	2025	13027	BLU208	BLU	0027051741	1	3	18/11/2025 20:18:30	19/11/2025 10:53:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	41	32648	597,96	Trafo BT	Estação Transformadora
484	383	11	2025	13035	EAB02	EAB	0027049945	1	3	18/11/2025 20:30:42	18/11/2025 21:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	38766	2,89		
485	383	11	2025	13027	BLU201	BLU	0027051779	1	3	18/11/2025 20:34:52	20/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	43,39	Trafo BT	Estação Transformadora
486	383	11	2025	13027	BLU202	BLU	0027051779	1	3	18/11/2025 20:34:52	20/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32648	87,17	Trafo BT	Estação Transformadora
487	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027051809	1	3	18/11/2025 20:28:04	18/11/2025 23:37:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	3,36	Trafo BT	Estação Transformadora
488	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027051833	1	3	18/11/2025 20:31:20	19/11/2025 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	16878	28,69	Ch. Fusivel	Base Fusivel
489	383	11	2025	17187	VIV01	VIV	0027051847	1	3	18/11/2025 20:33:42	19/11/2025 00:16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	3,708055556	Trafo BT	Estação Transformadora
490	383	11	2025	13076	RDC007	RDC	0027051849	1	3	18/11/2025 20:33:43	18/11/2025 23:58:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	56600	3,41	Trafo BT	Estação Transformadora
491	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027051865	1	3	18/11/2025 20:34:29	18/11/2025 22:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	35254	31,15	Ch. Fusivel	Base Fusivel
492	383	11	2025	13034	DK14	DK	0027051877	1	3	18/11/2025 20:35:42	19/11/2025 00:13:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	168	89778	609,70	Ch. Fusivel	Base Fusivel
493	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027051883	1	3	18/11/2025 20:36:00	19/11/2025 14:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	47022	317,70	Trafo BT	Estação Transformadora
494	383	11	2025	13064	PAL08	PAL	0027051939	1	3	18/11/2025 20:43:06	19/11/2025 02:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	40300	158,99	Trafo BT	Estação Transformadora
495	383	11	2025	16389	NSA04	NSA	BA0335662	1	3	18/11/2025 20:45:00	18/11/2025 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	30300	0,50	Ch. Fusivel	Base Fusivel
496	383	11	2025	17184	SAP03	SAP	0027051981	1	3	18/11/2025 20:48:48	19/11/2025 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	3	24226	49,56	Trafo BT	Estação Transformadora
497	383	11	2025	13032	CMR03	CMR	0027051983	1	3	18/11/2025 20:48:56	18/11/2025 23:56:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	11737	21,82	Ch. Fusivel	Base Fusivel
498	383	11	2025	13027	BLU205	BLU	0027049497	1	3	18/11/2025 20:50:00	18/11/2025 21:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	32648			
499	383	11	2025	13034	DK37	DK	0027052001	1	3	18/11/2025 20:55:08	19/11/2025 00:19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	3,41	Trafo BT	Estação Transformadora
500	383	11	2025	13035	EAB03	EAB	0027052027	1	3	18/11/2025 20:58:36	19/11/2025 10:40:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	13,69	Trafo BT	Estação Transformadora
501	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	0027052029	1	3	18/11/2025 20:58:55	18/11/2025 23:43:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	2,742222222	Trafo BT	Estação Transformadora
502	383	11	2025	13035	EAB03	EAB	0027050313	1	3	18/11/2025 21:00:38	18/11/2025 21:24:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	38766	8,43	Ch. Fusivel	Base Fusivel
503	383	11	2025	16389	NSA01	NSA	0027052043	1	3	18/11/2025 21:01:23	19/11/2025 00:23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	30300	23,62	Trafo BT	Estação Transformadora
504	383	11	2025	13080	MR04	MR	BA0335424	1	3	18/11/2025 21:02:22	18/11/2025 22:27:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	55647	28,46	Religador	Religadora Automática
505	383	11	2025	13080	MR04	MR	BA0335424	1	3	18/11/2025 21:02:22	19/11/2025 10:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Chave	15000	3	55647	38,88	Chave Faca	Chave Unipolar
506	383	11	2025	13064	PAL03	PAL	0027052065	1	3	18/11/2025 21:04:46	19/11/2025 04:44:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40300	7,66	Trafo BT	Estação Transformadora
507	383	11	2025	17186	MOB04	MOB	0027052107	1	3	18/11/2025 21:10:22	19/11/2025 00:58:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	40672	95,24	Trafo BT	Estação Transformadora
508	383	11	2025	13069	POT03	POT	0027052117	1	3	18/11/2025 21:11:56	18/11/2025 23:40:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	48	25727	118,96	Ch. Fusivel	Base Fusivel
509	383	11	2025	13056	MAC05	MAC	0027052121	1	3	18/11/2025 21:12:46	19/11/2025 01:14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	4,04	Trafo BT	Estação Transformadora
510	383	11	2025	13084	BKG02	BKG	0027052135	1	3	18/11/2025 21:14:39	19/11/2025 05:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	8,01	Trafo BT	Estação Transformadora
511	383	11	2025	13035	EAB06	EAB	0027052169	1	3	18/11/2025 21:18:02	19/11/2025 10:04:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	12,77	Trafo BT	Estação Transformadora
512	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03355502	1	3	18/11/2025 21:22:00	18/11/2025 21:32:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	338	17367	61,50	Religador	Religadora Automática
513	383	11	2025	13044	BS04	BS	0027052219	1	3	18/11/2025 21:23:07	18/11/2025 23:37:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35254	2,34	Trafo BT	Estação Transformadora
514	383	11	2025	13040	GLU01	GLU	0027052259	1	3	18/11/2025 21:27:31	19/11/2025 01:52:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26617	12,83	Trafo BT	Estação Transformadora
515	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	0027050775	1	3	18								

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.		
571	383	11	2025	13090	PMV04	PMV	BA03335762	1	3	18/11/2025 23:31:56	19/11/2025 02:26:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	262		41434	763,37	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
572	383	11	2025	13090	PMV04	PMV	BA03335762	1	3	18/11/2025 23:31:56	19/11/2025 03:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	290		41434	109,27	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
573	383	11	2025	13090	PMV04	PMV	BA03335762	1	3	18/11/2025 23:31:56	19/11/2025 04:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	671		41434	3112,08	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
574	383	11	2025	13091	TRB04	TRB	0027053145	1	3	18/11/2025 23:32:09	19/11/2025 05:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	57654	5,964166667	Ch. Fusível	Base Fusível		
575	383	11	2025	13080	MRB04	MR	BA03335424	1	3	18/11/2025 23:36:58	19/11/2025 00:12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	161		56647	96,02	Religador	Religadora Automática	
576	383	11	2025	13024	CQ204	CQT	BA03335778	1	3	18/11/2025 23:38:58	19/11/2025 03:59:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	608		6756	2638,21	Religador	Religadora Automática	
577	383	11	2025	13090	PMV02	PMV	BA03335780	1	3	19/11/2025 23:39:52	19/11/2025 06:42:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	280		41434	1970,11	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
578	383	11	2025	13055	TRM02	TRM	BA03335502	1	3	18/11/2025 23:47:09	19/11/2025 00:02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	551		17367	142,95	Religador	Religadora Automática	
579	383	11	2025	13024	CQ203	CQT	0027053219	1	3	18/11/2025 23:48:28	19/11/2025 10:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	101		6756	1063,081111	Ch. Fusível	Base Fusível	
580	383	11	2025	13024	CQ203	CQT	0027053219	1	3	18/11/2025 23:48:28	19/11/2025 11:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	3		6756	35,58	Ch. Fusível	Base Fusível	
581	383	11	2025	16189	NSA01	NSA	0027052043	1	3	18/11/2025 23:50:00	19/11/2025 00:23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43		30300	24,23527778			
582	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027049301	1	3	18/11/2025 23:54:00	19/11/2025 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1		127	27198			
583	383	11	2025	13069	POT05	POT	0027053291	1	3	18/11/2025 23:54:12	19/11/2025 03:28:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149		25727	533,39	Ch. Fusível	Base Fusível	
584	383	11	2025	13094	CRM01	CRM	0027053267	1	3	18/11/2025 23:57:28	19/11/2025 08:26:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		29048	8,48	Trafo BT	Estação Transformadora	
585	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027053285	1	3	18/11/2025 23:58:47	19/11/2025 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	116		54094	205,35	Ch. Fusível	Base Fusível	
586	383	11	2025	13043	IGB01	IGB	0027053355	1	3	19/11/2025 00:05:20	19/11/2025 08:09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		27198	6,07	Trafo BT	Estação Transformadora	
587	383	11	2025	13024	CQ203	CQT	BA03335810	1	3	19/11/2025 00:09:30	19/11/2025 00:13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	237		6756	16,85	Religador	Religadora Automática	
588	383	11	2025	13024	CQ203	CQT	BA03335810	1	3	19/11/2025 00:09:30	19/11/2025 02:34:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	411		6756	993,94	Religador	Religadora Automática	
589	383	11	2025	13024	CQ203	CQT	BA03335810	1	3	19/11/2025 00:09:30	19/11/2025 04:12:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32		6756	129,72	Religador	Religadora Automática	
590	383	11	2025	13091	TRB03	TRB	0027053431	1	3	19/11/2025 00:22:50	19/11/2025 07:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	364		57654	262,81	Chave Faca	Chave Unipolar	
591	383	11	2025	13080	ITM04	ITC	0027052291	1	3	19/11/2025 00:25:00	19/11/2025 00:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	20		55647	10,00			
592	382	11	2025	13044	BS02	BS	0027053447	1	3	19/11/2025 00:26:56	19/11/2025 09:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6		35254	51,31	Trafo BT	Estação Transformadora	
593	383	11	2025	13022	BAX05	BAX	0027053451	1	3	19/11/2025 00:27:21	19/11/2025 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	121		55683	933,01	FUSIBLE_LS	Base Fusível	
594	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027051605	1	3	19/11/2025 00:28:00	19/11/2025 00:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	79		55647	23,70			
595	383	11	2025	16195	ARL01	ARL	BA03335698	1	3	19/11/2025 00:34:34	19/11/2025 00:38:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	144		22678	10,00	Religador	Religadora Automática	
596	383	11	2025	13094	SAP04	SAP	0027052917	1	3	19/11/2025 00:40:00	19/11/2025 01:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	23		55647	14,95			
597	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335826	1	3	19/11/2025 00:49:21	19/11/2025 02:30:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20		55647	31,56111111	Religador	Religadora Automática	
598	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335826	1	3	19/11/2025 00:49:21	19/11/2025 04:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	24		55647	95,06	Religador	Religadora Automática	
599	383	11	2025	13080	MRB03	MR	BA03335826	1	3	19/11/2025 00:49:21	19/11/2025 05:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13		55647	259,39	Chave Faca	Chave Unipolar	
600	383	11	2025	13090	TRM04	TRM	0027053133	1	3	19/11/2025 01:07:45	19/11/2025 09:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	80		41434	676,3133333			
601	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027053285	1	3	19/11/2025 01:10:00	19/11/2025 01:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	34		54094	19,83			
602	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027053939	1	3	19/11/2025 01:11:01	19/11/2025 08:30:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	298		55647	2182,60	FUSIBLE_LS	Base Fusível	
603	383	11	2025	13080	SAP04	SAP	0027053555	1	3	19/11/2025 01:21:34	19/11/2025 10:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12		55647	114,09	Ch. Fusível	Base Fusível	
604	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	BA03335652	1	3	19/11/2025 01:22:44	19/11/2025 03:27:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2046		27912	4218,06	FUSIBLE_LS	Base Fusível	
605	383	11	2025	13049	ITA04	ITA	0027053579	1	3	19/11/2025 01:32:22	19/11/2025 05:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		40085	3,46	Trafo BT	Estação Transformadora	
606	383	11	2025	13035	EAP01	EAP	0027053591	1	3	19/11/2025 01:39:35	19/11/2025 09:07:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		38766	7,47	Trafo BT	Estação Transformadora	
607	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335844	1	3	19/11/2025 01:46:25	19/11/2025 02:19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1815		24226	993,70	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
608	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	BA03335844	1	3	19/11/2025 01:46:25	19/11/2025 03:23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	11		24226	17,83	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
609	383	11	2025	13080	MRB04	MR	BA03335424	1	3	19/11/2025 01:56:59	19/11/2025 03:09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	778		55647	941,16	Religador	Religadora Automática	
610	383	11	2025	13080	MRB04	MR	BA03335852	1	3	19/11/2025 01:58:55	19/11/2025 03:46:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	503		55647	902,05	Religador	Religadora Automática	
611	383	11	2025	13080	ITC03	ITC	0027053609	1	3	19/11/2025 01:59:46	19/11/2025 09:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14		55647	108,321111	Ch. Fusível	Base Fusível	
612	383	11	2025	13080	ITC03	ITC	0027053609	1	3	19/11/2025 01:59:46	19/11/2025 23:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	18		55647	390,07	Ch. Fusível	Base Fusível	
613	383	11	2025	13091	TRB04	TRB	0027054071	1	3	19/11/2025 02:02:59	19/11/2025 18:18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	58		57654	942,66	Chave Faca	Chave Unipolar	
614	383	11	2025	13092	URU01	URU	BA03335866	1	3	19/11/2025 02:07:51	19/11/2025 02:11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2		10029	0,14	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
615	383	11	2025	17186	SER01	SER	BA03335866	1	3	19/11/2025 02:07:51	19/11/2025 02:11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	175		40672	11,86	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
616	383	11	2025	17186	SER01	SER	BA03335866	1	3	19/11/2025 02:07:51	19/11/2025 06:15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	347		40672	1429,93	Religador	Religadora Automática	
617	383	11	2025	17186	SER01	SER	BA03335866	1	3	19/11/2025 02:25:25	19/11/2025 06:14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	134		40672	512,25	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
618	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027055451	1	3	19/11/2025 02:38:14	19/11/2025 18:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	6		54094	97,17666667	Trafo BT	Estação Transformadora	
619	383	11	2025	13033	CRX01	CRX	BA03335886	1	3	19/11/2025 02:40:23	19/11/2025 09:05:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15		18469	96,37916666	Religador	Religadora Automática	
620	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027053695	1	3	19/11/2025 02:42:30	19/11/2025 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	70		54094	912,53	Ch. Fusível	Base Fusível	
621	383	11	2025	13069	BCL01	BCL	BA03335892	1	3	19/11/2025 02:44:56	19/11/2025 02:56:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1085		25727	296,43	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
622	383	11	2025	13069	BCL01	BCL	BA03335892	1	3	19/11/2025 02:44:56	19/11/2025 02:56:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	106		25727	20,37555556	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
623	383	11	2025	13069	BCL01	BCL	BA03335892	1	3	19/11/2025 02:44:56	19/11/2025 02:58:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	844		25727	193,18	DIS_MAN_LS	Religadora Automática	
624	383	11	2025	13069	BCL02	BCL	BA03335892	1	3	19/11/2025 02:44:56	19/11/2025 04:01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	664		25727	830,58	Religador	Religadora Automática	
625	383	11	2025	13069	CAF01	CAF	BA03335892	1	3	19/11/2025 02:44:56	19/11/2025 02:49:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1534		25727	124,85	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
626	383	11	2025	16195	ARL02	ARL	0027053707	1	3	19/11/2025 02:52:46	19/11/2025 10:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	108</						

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
685	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	BA0333964	1	3	19/11/2025 06:17:00	19/11/2025 10:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	19	54094	83,28333333	Religador	Religadora Automática
686	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	BA0333964	1	3	19/11/2025 06:17:00	19/11/2025 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	54094	1120,95	Chave Faca	Chave Unipolar
687	383	11	2025	16393	BID01	BID	0027054271	1	3	19/11/2025 06:26:21	19/11/2025 17:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	22796	227,38	Ch. Fusivel	Base Fusivel
688	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027054281	1	3	19/11/2025 06:27:22	19/11/2025 17:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	27912	76,14	Ch. Fusivel	Base Fusivel
689	383	11	2025	17186	OUT01	OUT	0027057247	1	3	19/11/2025 06:30:32	19/11/2025 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	40672	1,122333333	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
690	383	11	2025	17186	OUT01	OUT	0027057247	1	3	19/11/2025 06:30:32	19/11/2025 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	40672	5,82	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
691	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027054337	1	3	19/11/2025 06:36:42	19/11/2025 07:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	21	16878	24,26	Ch. Fusivel	Base Fusivel
692	383	11	2025	17186	SER01	SER	0027056751	1	3	19/11/2025 06:42:22	19/11/2025 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5	40672	22,72	Ch. Fusivel	Base Fusivel
693	383	11	2025	13071	POX01	POC	0027054411	1	3	19/11/2025 06:49:39	19/11/2025 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	156	68231	1274,91	Ch. Fusivel	Base Fusivel
694	383	11	2025	13071	POX01	POC	0027054411	1	3	19/11/2025 06:49:39	19/11/2025 15:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	68231	262,14	Ch. Fusivel	Base Fusivel
695	383	11	2025	16389	NSA02	NSA	0027054425	1	3	19/11/2025 06:51:17	19/11/2025 13:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30300	6,311944444	Trafo BT	Estação Transformadora
696	383	11	2025	17187	VIV02	VIV	0027054439	1	3	19/11/2025 06:53:30	19/11/2025 11:00:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	4,12	Trafo BT	Estação Transformadora
697	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027054441	1	3	19/11/2025 06:53:57	19/11/2025 11:21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	138	54094	614,905	Ch. Fusivel	Base Fusivel
698	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027054453	1	3	19/11/2025 06:55:34	19/11/2025 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	52	41434	298,51	Ch. Fusivel	Base Fusivel
699	383	11	2025	13055	TAP02	TAP	0027054463	1	3	19/11/2025 06:56:55	19/11/2025 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	89	17367	887,16	Trafo BT	Estação Transformadora
700	383	11	2025	13027	BLU08	BLU	0027054465	1	3	19/11/2025 06:57:02	20/11/2025 15:51:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	32,91	Trafo BT	Estação Transformadora
701	383	11	2025	16395	ARL03	ARL	0027054479	1	3	19/11/2025 06:58:41	19/11/2025 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	22678	95,26	Ch. Fusivel	Base Fusivel
702	383	11	2025	13028	CAF01	CAF	0027054481	1	3	19/11/2025 06:59:01	20/11/2025 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	13621	273,1147222	Trafo BT	Estação Transformadora
703	383	11	2025	13056	MAC01	NAC	0027054487	1	3	19/11/2025 06:59:45	19/11/2025 13:38:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	6,64	Trafo BT	Estação Transformadora
704	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027054489	1	3	19/11/2025 07:00:12	19/11/2025 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	41434	107,36	Ch. Fusivel	Base Fusivel
705	383	11	2025	13035	EAP01	EAR	0027054495	1	3	19/11/2025 07:00:58	19/11/2025 08:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	102	38766	125,86	Ch. Fusivel	Base Fusivel
706	383	11	2025	13032	CMB01	CMB	0027054505	1	3	19/11/2025 07:02:08	19/11/2025 14:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	11737	22,99	Ch. Fusivel	Base Fusivel
707	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027054533	1	3	19/11/2025 07:05:30	19/11/2025 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	27912	75,93	Ch. Fusivel	Base Fusivel
708	383	11	2025	13052	ITR05	ITR	0027054537	1	3	19/11/2025 07:05:48	19/11/2025 17:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	54094	200,7333333	Ch. Fusivel	Base Fusivel
709	383	11	2025	13024	CCT04	CCT	0027054549	1	3	19/11/2025 07:08:06	19/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	18	6756	96,57	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
710	383	11	2025	13084	BKG03	BKG	0027054793	1	3	19/11/2025 07:09:41	19/11/2025 09:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	15	20224	40,35	Ch. Fusivel	Base Fusivel
711	383	11	2025	13084	BKG03	BKG	0027054793	1	3	19/11/2025 07:09:41	19/11/2025 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	20224	22,69	Ch. Fusivel	Base Fusivel
712	383	11	2025	16395	ARL01	ARL	0027054559	1	3	19/11/2025 07:10:12	19/11/2025 13:10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	22678	30,05933333	Trafo BT	Estação Transformadora
713	383	11	2025	13047	ITR06	ITR	0027054571	1	3	19/11/2025 07:11:17	19/11/2025 10:13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23475	6,35	Trafo BT	Estação Transformadora
714	383	11	2025	13048	ITR02	ITL	0027054579	1	3	19/11/2025 07:11:34	19/11/2025 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	8956	19,45	Ch. Fusivel	Base Fusivel
715	383	11	2025	13080	ITC03	ITC	0027054599	1	3	19/11/2025 07:13:32	19/11/2025 11:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	357	55647	1418,88	Ch. Fusivel	Base Fusivel
716	383	11	2025	13043	KGB04	KGB	0027054617	1	3	19/11/2025 07:16:00	20/11/2025 03:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27198	60,6	Trafo BT	Estação Transformadora
717	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027054619	1	3	19/11/2025 07:16:27	19/11/2025 13:01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28846	17,26	Trafo BT	Estação Transformadora
718	383	11	2025	13037	GAB15	GAB	0027054621	1	3	19/11/2025 07:16:49	19/11/2025 08:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	64926	1,14	Trafo BT	Estação Transformadora
719	383	11	2025	13064	PAL08	PAL	0027054631	1	3	19/11/2025 07:17:56	19/11/2025 17:11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40300	9,90	Trafo BT	Estação Transformadora
720	383	11	2025	13017	ARA06	ARA	0027054633	1	3	19/11/2025 07:18:00	19/11/2025 09:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	28846	114,13	Ch. Fusivel	Base Fusivel
721	383	11	2025	16393	BID01	BID	0027054635	1	3	19/11/2025 07:18:18	19/11/2025 16:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	22796	263,35	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
722	383	11	2025	13093	VCP05	VCP	0027054637	1	3	19/11/2025 07:18:22	20/11/2025 00:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	10	49643	175,27	Trafo BT	Estação Transformadora
723	383	11	2025	13047	C3SEC02	SEC	0027054679	1	3	19/11/2025 07:19:54	19/11/2025 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	104	23475	260,17	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
724	383	11	2025	13050	ITR03	ITB	0027054661	1	3	19/11/2025 07:20:25	19/11/2025 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	20598	121,3819444	Ch. Fusivel	Base Fusivel
725	383	11	2025	13033	BOI02	BOI	0027054687	1	3	19/11/2025 07:22:49	19/11/2025 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	18469	6,62	Trafo BT	Estação Transformadora
726	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027053939	1	3	19/11/2025 07:23:01	19/11/2025 08:30:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	55647	5,62	Trafo BT	Estação Transformadora
727	383	11	2025	13027	BLU01	BLU	0027060111	1	3	19/11/2025 07:24:44	20/11/2025 10:52:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	32648	27,45327778	TRAMO_MT	Jumpers
728	383	11	2025	13034	DKC05	DKC	0027054709	1	3	19/11/2025 07:26:09	19/11/2025 20:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	44	89778	560,16	Ch. Fusivel	Base Fusivel
729	383	11	2025	13090	PNV04	PNV	0027054721	1	3	19/11/2025 07:26:59	19/11/2025 11:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	41434	131,46	Ch. Fusivel	Base Fusivel
730	383	11	2025	13041	GXD05	GXD	0027054729	1	3	19/11/2025 07:27:54	19/11/2025 12:16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	52806	9,635	Ch. Fusivel	Base Fusivel
731	383	11	2025	13041	GXD05	GXD	0027054729	1	3	19/11/2025 07:27:54	19/11/2025 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	8	52806	72,28	Ch. Fusivel	Base Fusivel
732	383	11	2025	13092	URU02	URU	0027054731	1	3	19/11/2025 07:28:18	19/11/2025 15:33:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	10029	16,165	Trafo BT	Estação Transformadora
733	383	11	2025	13047	ITR05	ITP	0027054765	1	3	19/11/2025 07:30:28	19/11/2025 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	23475	20,38	TRAMO_MT	Jumpers
734	383	11	2025	13080	MIR04	MIR	0027054755	1	3	19/11/2025 07:31:29	19/11/2025 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55647	151,16	Ch. Fusivel	Base Fusivel
735	383	11	2025	16393	BID02	BID	0027054769	1	3	19/11/2025 07:32:30	19/11/2025 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	78	22796	1049,75	Ch. Fusivel	Base Fusivel
736	383	11	2025	16393	BID02	BID	0027054769	1	3	19/11/2025 07:32:30	19/11/2025 21:13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	22796	218,8044444	Ch. Fusivel	Base Fusivel
737	383	11	2025	13022	BAN07	BAX	0027054781	1	3	19/11/2025 07:33:00	20/11/2025 06:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	55683	67,44	Trafo BT	Estação Transformadora
738	383	11	2025	13032	CMB02	CMB	0027054795	1	3	19/11/2025 07:34:43	19/11/2025 10:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11737	2,46	Trafo BT	Estação Transformadora
739	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	BA03336010	1	3	19/11/2025 07:38:29	19/11/2025 10:27:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	27912	92,975	Religador	Religadora Automática
740	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	BA03336010	1	3	19/11/2025 07:38:29	19/11/2025 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	27912	209,5391667	Religador	Religadora Automática
741	383	11	2025	13098	VPA02	VPA	BA03336010	1	3	19/11/2025 07:38:29	19/11/2025 15:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	4	27912	30,30	Ch. Fusivel	Base Fusivel
742	383	11	2025	13074	RBN03	RBN	0027054833	1	3	19/11/2025 07:40:50	19/11/2025 20:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	77	19403			

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.	
799	383	11	2025	17184	CAM01	CAM	002705419	1	3	19/11/2025 08:31:10	19/11/2025 15:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	8	24226	579777778	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
800	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027055425	1	3	19/11/2025 19:14:00	19/11/2025 19:14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	10,70	Trafo BT	Estação Transformadora	
801	383	11	2025	13035	EAR06	EAR	0027055471	1	3	19/11/2025 08:34:46	20/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	27,82	Trafo BT	Estação Transformadora	
802	383	11	2025	16589	NSA03	NSA	0027055469	1	3	19/11/2025 08:34:46	20/11/2025 08:16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30300	47,38	Trafo BT	Estação Transformadora	
803	383	11	2025	13089	TAG03	TAG	BA03336024	1	3	19/11/2025 08:35:10	19/11/2025 08:47:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	12117	10,37	TRANSO_MT	Jumpers	
804	383	11	2025	13093	VDP09	VDP	0027055499	1	3	19/11/2025 08:36:49	19/11/2025 23:14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49643	14,63	Trafo BT	Estação Transformadora	
805	383	11	2025	13089	TAG03	TAG	BA03336024	1	3	19/11/2025 08:37:06	19/11/2025 08:47:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	303	12117	54,37	TRANSO_MT	Jumpers	
806	383	11	2025	13075	RDC02	RDC	0027055535	1	3	19/11/2025 08:37:46	19/11/2025 11:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	21350	49,81	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
807	383	11	2025	13080	ITC03	ITC	0027055589	1	3	19/11/2025 08:40:44	19/11/2025 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	55647	113,77	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
808	383	11	2025	17185	SPA03	SPA	0027055609	1	3	19/11/2025 08:42:14	20/11/2025 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37674	28,80	Trafo BT	Estação Transformadora	
809	383	11	2025	13032	CAM03	CMB	0027055619	1	3	19/11/2025 08:43:42	19/11/2025 12:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	11737	3,305	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
810	383	11	2025	13035	EAR06	EAR	0027055635	1	3	19/11/2025 08:44:45	19/11/2025 13:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	161	38766	725,17	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
811	383	11	2025	13028	CAF06	CAF	0027055645	1	3	19/11/2025 08:45:43	20/11/2025 10:30:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	53621	205,94	Trafo BT	Estação Transformadora	
812	383	11	2025	13034	DKC09	DKC	0027055647	1	3	19/11/2025 08:45:47	19/11/2025 23:14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	101	89778	1462,26	Trafo BT	Estação Transformadora	
813	383	11	2025	13022	BAK03	BAX	0027055695	1	3	19/11/2025 08:48:52	19/11/2025 11:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	32	55683	99,27	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
814	383	11	2025	13047	ITP05	ITP	0027055693	1	3	19/11/2025 08:48:52	19/11/2025 12:49:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23475	4,01	Trafo BT	Estação Transformadora	
815	383	11	2025	16393	BRL01	BRL	0027055709	1	3	19/11/2025 08:50:05	19/11/2025 19:21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	22796	10,52	Trafo BT	Estação Transformadora	
816	383	11	2025	13080	SAP05	SAP	BA03336074	1	3	19/11/2025 08:51:59	19/11/2025 10:42:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	55647	174,98	Religador	Religadora Automatica	
817	383	11	2025	13080	SAP05	SAP	BA03336074	1	3	19/11/2025 08:51:59	19/11/2025 15:36:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	43	55647	290,08	Religador	Religadora Automatica	
818	383	11	2025	13049	ITA03	ITA	0027055733	1	3	19/11/2025 08:52:10	19/11/2025 11:59:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40085	6,26	Trafo BT	Estação Transformadora	
819	383	11	2025	13089	TAG03	TAG	BA03336024	1	3	19/11/2025 08:53:46	19/11/2025 13:04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	859	12117	3583,70	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
820	382	11	2025	13089	TAG03	TAG	BA03336024	1	3	19/11/2025 08:53:46	19/11/2025 14:40:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	12117	265,84	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
821	383	11	2025	13035	EAR06	EAR	0027055773	1	3	19/11/2025 08:54:26	19/11/2025 12:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	38766	665,57	FUSIBLE_LS	Base Fusivel	
822	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027055489	1	3	19/11/2025 08:54:46	19/11/2025 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	8,22	41434			
823	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027055785	1	3	19/11/2025 08:54:53	19/11/2025 12:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	141	28846	437,37	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
824	383	11	2025	13034	DKC02	DKC	0027055849	1	3	19/11/2025 08:55:06	19/11/2025 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	89778	2,82	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
825	383	11	2025	13034	DKC02	DKC	0027055849	1	3	19/11/2025 08:55:15	19/11/2025 11:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	89778	8,49	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
826	383	11	2025	13047	CSXEC02	SEC	0027054679	1	3	19/11/2025 08:55:22	19/11/2025 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	178	23475	162,08			
827	383	11	2025	13071	POC01	POC	0027055801	1	3	19/11/2025 08:55:43	20/11/2025 12:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	68231	1374,434722	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
828	383	11	2025	13022	BAK08	BAX	0027055829	1	3	19/11/2025 08:57:36	20/11/2025 09:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55683	9,84	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
829	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	0027055843	1	3	19/11/2025 08:58:01	19/11/2025 21:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	56878	75,20	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
830	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	0027055863	1	3	19/11/2025 08:58:38	19/11/2025 14:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	5	54094	28,03	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
831	383	11	2025	13093	VDP06	VDP	0027055865	1	3	19/11/2025 08:58:40	19/11/2025 11:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	49643	53,62	FUSIBLE_LS	Base Fusivel	
832	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027055871	1	3	19/11/2025 08:58:50	19/11/2025 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	82	38766	165,5944444	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
833	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027055871	1	3	19/11/2025 08:58:50	19/11/2025 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	38766	165,39	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
834	383	11	2025	13084	BKG03	BKG	0027054793	1	3	19/11/2025 08:59:00	19/11/2025 09:51:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	20224	1,74			
835	383	11	2025	13071	POC07	POC	BA03336078	1	3	19/11/2025 09:00:35	19/11/2025 10:51:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	573	68231	1058,14	Religador	Religadora Automatica	
836	383	11	2025	13071	POC07	POC	BA03336078	1	3	19/11/2025 09:00:35	19/11/2025 13:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	68231	14,72	Religador	Religadora Automatica	
837	383	11	2025	13061	NA701	NAT	0027055919	1	3	19/11/2025 09:03:21	19/11/2025 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	22706	15,83	Trafo BT	Estação Transformadora	
838	383	11	2025	13037	GAB14	GAB	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	795	64926	253,9583334	Religador	Religadora Automatica	
839	383	11	2025	13037	GAB15	GAB	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:32:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	791	64926	365,62	Religador	Religadora Automatica	
840	383	11	2025	13037	GAB15	GAB	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:34:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	722	64926	357,99	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
841	383	11	2025	13070	POK01	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:17:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	3426	34439	763,24	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
842	383	11	2025	13070	POK02	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	3012	34439	763,04	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
843	383	11	2025	13070	POK03	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1067	34439	337,65	Religador	Religadora Automatica	
844	383	11	2025	13070	POK03	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:36:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1887	34439	1014,79	Religador	Religadora Automatica	
845	383	11	2025	13070	POK04	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:44:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1348	34439	911,77	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
846	383	11	2025	13070	POK04	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:46:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	2242	34439	1566,29	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
847	383	11	2025	13070	POK05	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:17:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1760	34439	392,09	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
848	383	11	2025	13070	POK05	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:25:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	4616	34439	1643,81	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
849	383	11	2025	13070	POK06	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1331	34439	210,74	Religador	Religadora Automatica	
850	383	11	2025	13070	POK06	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:31:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1136	34439	52,36111112	DIS_MAN_LS	Religadora Automatica	
851	383	11	2025	13070	POK06	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:40:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	357	34439	213,01	Religador	Religadora Automatica	
852	383	11	2025	13070	POK06	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:41:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	344	34439	212,42	Religador	Religadora Automatica	
853	383	11	2025	13070	POK07	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	120	34439	7,17	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média	
854	383	11	2025	13070	POK07	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:38:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	3329	34439	1904,93	Religador	Religadora Automatica	
855	383	11	2025	13070	POK08	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:38:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	3642	34439	2084,03	Religador	Religadora Automatica	
856	383	11	2025	13070	POK09	POK	BA03336082	1	3	19/11/2025 09:04:17	19/11/2025 09:12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	1					



Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
913	383	11	2025	13071	POC03	POC	BA03336140	1	3	19/11/2025 09:56:22	19/11/2025 11:07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	782	68231	928,19	DS_MAN_L5	Religadora Automática
914	383	11	2025	13071	POC03	POC	BA03336140	1	3	19/11/2025 09:56:22	19/11/2025 11:08:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2025	68231	242,94	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
915	383	11	2025	13074	RBN04	RBN	0027056873	1	3	19/11/2025 09:56:32	20/11/2025 05:53:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19403	19,95	Trafo BT	Estação Transformadora
916	383	11	2025	13071	POC04	POC	0027056989	1	3	19/11/2025 09:57:12	20/11/2025 05:18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	68231	96,79	Trafo BT	Estação Transformadora
917	383	11	2025	13035	EARN04	EAR	0027057079	1	3	19/11/2025 10:02:18	20/11/2025 09:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	23,30	Trafo BT	Estação Transformadora
918	383	11	2025	13043	IGB03	IGB	0027057081	1	3	19/11/2025 10:02:18	20/11/2025 03:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	7	27198	125,62	Trafo BT	Estação Transformadora
919	383	11	2025	13027	BLU01	BLZ	0027057087	1	3	19/11/2025 10:02:31	19/11/2025 17:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	84	32648	605,48	Ch. Fusivel	Base Fusivel
920	383	11	2025	13088	TAM02	TAM	0027057103	1	3	19/11/2025 10:03:50	20/11/2025 11:14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	25,17611111	Trafo BT	Estação Transformadora
921	383	11	2025	13034	DKC13	DKC	0027057127	1	3	19/11/2025 10:05:12	19/11/2025 18:58:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	8,88	Trafo BT	Estação Transformadora
922	383	11	2025	13069	CAE01	CAE	BA03336146	1	3	19/11/2025 10:05:31	19/11/2025 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	25727	200,44	Ch. Fusivel	Base Fusivel
923	383	11	2025	13069	CAE01	CAE	BA03336146	1	3	19/11/2025 10:05:31	19/11/2025 15:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	25727	464,18	Ch. Fusivel	Base Fusivel
924	383	11	2025	13034	DKC03	DKC	0027057141	1	3	19/11/2025 10:05:36	19/11/2025 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	11,91	Trafo BT	Estação Transformadora
925	383	11	2025	17186	OUT01	OUT	0027057247	1	3	19/11/2025 10:06:00	19/11/2025 10:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	40672	0,45		
926	383	11	2025	17185	CEI004	CEI	0027057211	1	3	19/11/2025 10:09:20	20/11/2025 08:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	5	37674	110,06	Ch. Fusivel	Base Fusivel
927	383	11	2025	13028	CAF08	CAF	0027051401	1	3	19/11/2025 10:10:00	19/11/2025 10:19:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	71	53621	11,26		
928	383	11	2025	13055	MBU01	MBU	0027057245	1	3	19/11/2025 10:11:16	19/11/2025 12:43:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17367	2,53	Trafo BT	Estação Transformadora
929	383	11	2025	13022	BAN04	BAX	0027057249	1	3	19/11/2025 10:11:36	19/11/2025 14:04:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55683	7,77	Trafo BT	Estação Transformadora
930	383	11	2025	17187	RCL02	RCL	0027057287	1	3	19/11/2025 10:13:18	19/11/2025 17:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	80	32648	556,93	Ch. Fusivel	Base Fusivel
931	3841	11	2025	13041	GXD13	GXD	0027057291	1	3	19/11/2025 10:13:31	19/11/2025 11:36:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52806	2,77	Trafo BT	Estação Transformadora
932	383	11	2025	17187	VVN01	VVV	0027057333	1	3	19/11/2025 10:15:57	19/11/2025 13:20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21	32648	64,6975	Ch. Fusivel	Base Fusivel
933	383	11	2025	17187	VVN01	VVV	0027057333	1	3	19/11/2025 10:15:57	19/11/2025 13:21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	38	32648	117,3566667	Ch. Fusivel	Base Fusivel
934	382	11	2025	17187	VVN01	VVV	0027057333	1	3	19/11/2025 10:15:57	19/11/2025 18:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	32648	497,20	Ch. Fusivel	Base Fusivel
935	383	11	2025	17187	VVN03	VVV	0027057361	1	3	19/11/2025 10:17:35	19/11/2025 18:12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	2,91	Trafo BT	Estação Transformadora
936	383	11	2025	13092	URL02	URL	BA03336154	1	3	19/11/2025 10:18:02	19/11/2025 15:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	76	10029	371,09	Ch. Fusivel	Base Fusivel
937	383	11	2025	13024	CJT04	CJT	0027055139	1	3	19/11/2025 10:19:11	19/11/2025 11:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	3	6756	3,84		
938	383	11	2025	13033	FRL01	FRL	0027057427	1	3	19/11/2025 10:21:12	19/11/2025 12:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	18469	161,93	Ch. Fusivel	Base Fusivel
939	383	11	2025	13093	VDP07	VDP	0027057429	1	3	19/11/2025 10:21:20	19/11/2025 21:10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49643	10,82	Trafo BT	Estação Transformadora
940	383	11	2025	13015	ALC03	ALC	0027057471	1	3	19/11/2025 10:23:27	20/11/2025 01:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	58644	231,64	Trafo BT	Estação Transformadora
941	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027057475	1	3	19/11/2025 10:23:31	19/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	6,27	Trafo BT	Estação Transformadora
942	383	11	2025	16189	NSA01	NSA	0027057485	1	3	19/11/2025 10:24:05	19/11/2025 15:14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	30300	9,67	Trafo BT	Estação Transformadora
943	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027057503	1	3	19/11/2025 10:24:49	19/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	64	27912	133,53	Ch. Fusivel	Base Fusivel
944	383	11	2025	13094	VVN01	VVN	0027054129	1	3	19/11/2025 10:25:00	19/11/2025 11:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	29048	1,83		
945	383	11	2025	13071	POC09	POC	0027057507	1	3	19/11/2025 10:25:03	19/11/2025 22:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	130	68231	1505,73	Ch. Fusivel	Base Fusivel
946	383	11	2025	13088	TAM04	TAM	0027057509	1	3	19/11/2025 10:25:09	19/11/2025 19:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	138	47022	1299,16	Ch. Fusivel	Base Fusivel
947	383	11	2025	13038	TCC01	TCC	DT27057543	1	3	19/11/2025 10:26:00	19/11/2025 12:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	220	7	24280	14,23	Trafo BT	Estação Transformadora
948	383	11	2025	17184	SAP02	SAP	0027057559	1	3	19/11/2025 10:28:10	19/11/2025 20:13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24226	9,76	Trafo BT	Estação Transformadora
949	383	11	2025	13076	RDC03	RDO	0027057577	1	3	19/11/2025 10:29:15	19/11/2025 18:46:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	56650	66,23	Trafo BT	Estação Transformadora
950	383	11	2025	13084	FAR04	FAR	0027057621	1	3	19/11/2025 10:31:51	19/11/2025 23:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	20224	286,79	Trafo BT	Estação Transformadora
951	383	11	2025	16193	BID02	BID	0027057643	1	3	19/11/2025 10:33:26	19/11/2025 12:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	53	22796	107,38	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
952	3841	11	2025	13041	GXD13	GXD	0027057651	1	3	19/11/2025 10:34:08	19/11/2025 13:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	128	52806	319,72	Ch. Fusivel	Base Fusivel
953	383	11	2025	17186	SER01	SER	0027056751	1	3	19/11/2025 10:36:00	19/11/2025 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2	40672	1,30		
954	383	11	2025	13071	POC08	POC	0027057721	1	3	19/11/2025 10:38:29	19/11/2025 13:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	2,86	Trafo BT	Estação Transformadora
955	383	11	2025	13061	NAT04	NAT	0027057739	1	3	19/11/2025 10:39:27	19/11/2025 16:48:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22706	6,15	Trafo BT	Estação Transformadora
956	383	11	2025	13064	PAL03	PAL	BA03336144	1	3	19/11/2025 10:41:02	19/11/2025 10:44:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	670	40300	40,01	DS_MAN_L5	Religadora Automática
957	383	11	2025	13064	PAL03	PAL	BA03336144	1	3	19/11/2025 10:41:02	19/11/2025 10:44:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	336	40300	21,37333334	DS_MAN_L5	Religadora Automática
958	383	11	2025	13015	ALC07	ALC	0027057705	1	3	19/11/2025 10:42:07	19/11/2025 17:44:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	58644	63,31	Ch. Fusivel	Base Fusivel
959	383	11	2025	13088	TAM03	TAM	BA03336194	1	3	19/11/2025 10:42:27	19/11/2025 12:35:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	618	47022	1167,50	DS_MAN_L5	Religadora Automática
960	383	11	2025	13088	TAM03	TAM	BA03336194	1	3	19/11/2025 10:42:27	19/11/2025 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	20	47022	180,85	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
961	383	11	2025	13088	TAM04	TAM	BA03336194	1	3	19/11/2025 10:42:27	19/11/2025 11:59:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	907	47022	1164,49	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
962	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	BA03336194	1	3	19/11/2025 10:42:27	19/11/2025 11:59:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	5012	47022	6434,85	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
963	383	11	2025	13056	QUJ01	QUJ	BA03336022	1	3	19/11/2025 10:45:16	19/11/2025 14:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	447	54921	1450,76	Chave Unipolar	Chave Unipolar
964	383	11	2025	13089	TAG01	TAG	0027057813	1	3	19/11/2025 10:45:41	20/11/2025 04:38:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	12117	232,46	Trafo BT	Estação Transformadora
965	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027053695	1	3	19/11/2025 10:46:58	19/11/2025 15:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	54094	19,87		
966	383	11	2025	13027	BLU01	BLZ	0027057887	1	3	19/11/2025 10:48:03	20/11/2025 04:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	32648	17,61583333	Ch. Fusivel	Base Fusivel
967	383	11	2025	13035	EARN04	EAR	0027057907	1	3	19/11/2025 10:49:42	20/11/2025 10:20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	23,51	Trafo BT	Estação Transformadora
968	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027057925	1	3	19/11/2025 10:50:25	20/11/2025 00:01:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	11,18	Trafo BT	Estação Transformadora
969	383	11	2025	13090	TER06	TER	0027051469	1	3	19/11/2025 10:50:31	19/11/2025 11:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	41434	5,19		
970	383	11	2025	13071	POC06	POC	0027057937	1	3	19/11/2025 10:51:02	19/11/2025 15:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	361	68231	1840,90	Ch. Fusivel	Base Fusivel
971	383	11	2025	13071	POC01	POC	0027057967	1	3	19/11/2025 10:53:03	20/11/2							

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1027	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA01336288	1	3	19/11/2025 11:28:35	19/11/2025 11:33:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	306	37674	25,07	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1028	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA01336288	1	3	19/11/2025 11:28:35	19/11/2025 12:58:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	209	37674	312,2803833	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1029	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA01336288	1	3	19/11/2025 11:28:35	19/11/2025 13:06:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73	37674	119,23	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1030	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA01336288	1	3	19/11/2025 11:28:35	19/11/2025 14:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	22	37674	61,23	Ch. Fusível	Base Fusível
1031	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA01336288	1	3	19/11/2025 11:28:35	19/11/2025 14:16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	37674	129,04	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1032	383	11	2025	13027	BLU206	BLZ	0027058603	1	3	19/11/2025 11:29:10	19/11/2025 18:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	176	32648	1307,78	Ch. Fusível	Base Fusível
1033	383	11	2025	13035	EAR02	EAR	0027058613	1	3	19/11/2025 11:29:58	19/11/2025 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	129	38766	602,07	Ch. Fusível	Base Fusível
1034	383	11	2025	13071	POC09	POC	0027057507	1	3	19/11/2025 11:30:00	19/11/2025 12:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	25	68231	262,50		
1035	383	11	2025	13084	BKG03	BKG	0027054793	1	3	19/11/2025 11:30:00	19/11/2025 12:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	17	20224	22,67	Ch. Fusível	Base Fusível
1036	383	11	2025	13022	BAK02	BAK	0027058623	1	3	19/11/2025 11:30:09	21/11/2025 02:00:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55683	77,02	Trafo BT	Estação Transformadora
1037	383	11	2025	13052	ITR06	ITR	0027058669	1	3	19/11/2025 11:32:11	19/11/2025 22:29:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	10,96	Trafo BT	Estação Transformadora
1038	383	11	2025	13027	BLU203	BLZ	0027058673	1	3	19/11/2025 11:32:17	19/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	60	32648	267,72	Ch. Fusível	Base Fusível
1039	383	11	2025	13015	ALC10	ALC	0027058685	1	3	19/11/2025 11:33:01	20/11/2025 00:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	58644	288,19	Trafo BT	Estação Transformadora
1040	383	11	2025	13050	ITB02	ITB	0027057241	1	3	19/11/2025 11:35:40	19/11/2025 13:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	73	20598	112,34		
1041	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027054703	1	3	19/11/2025 11:36:05	19/11/2025 21:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	122	28846	1258,46	Ch. Fusível	Base Fusível
1042	383	11	2025	13093	VOP11	VOP	0027058747	1	3	19/11/2025 11:36:27	19/11/2025 12:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	140	49643	119,95	Ch. Fusível	Base Fusível
1043	383	11	2025	13064	PAL08	PAL	0027064717	1	3	19/11/2025 11:37:06	19/11/2025 23:40:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	70	40300	844,1805556	Trafo BT	Estação Transformadora
1044	383	11	2025	13027	BLU206	BLZ	BA01336302	1	3	19/11/2025 11:37:10	19/11/2025 11:40:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	425	32648	26,09	Religador	Religadora Automática
1045	383	11	2025	13027	BLU206	BLZ	BA01336302	1	3	19/11/2025 11:37:10	19/11/2025 13:03:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	348	32648	499,5733334	Religador	Religadora Automática
1046	383	11	2025	13071	POC01	POC	BA01336302	1	3	19/11/2025 11:37:10	19/11/2025 12:02:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	624	68231	259,83	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1047	383	11	2025	13028	CAF06	CAF	0027058771	1	3	19/11/2025 11:37:21	20/11/2025 11:53:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	53621	1018,99	Trafo BT	Estação Transformadora
1048	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027058791	1	3	19/11/2025 11:38:30	19/11/2025 18:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	309	28846	2016,22	Ch. Fusível	Base Fusível
1049	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027058795	1	3	19/11/2025 11:38:33	19/11/2025 16:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	38766	286,5683333	Ch. Fusível	Base Fusível
1050	383	11	2025	13041	GXD10	GXD	0027058821	1	3	19/11/2025 11:40:30	19/11/2025 16:41:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	101	52806	507,13	Ch. Fusível	Base Fusível
1051	383	11	2025	17188	AR506	AR5	0027058841	1	3	19/11/2025 11:41:26	19/11/2025 16:40:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	9	33955	44,85	Ch. Fusível	Base Fusível
1052	383	11	2025	13024	CQ204	CQ2	0027054549	1	3	19/11/2025 11:44:22	19/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	21	6756			
1053	383	11	2025	13088	TAM03	TAM	0027070025	1	3	19/11/2025 11:45:24	20/11/2025 09:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	47022	152,20	Trafo BT	Estação Transformadora
1054	383	11	2025	13027	BLU205	BLZ	0027058939	1	3	19/11/2025 11:46:59	20/11/2025 14:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	32648	976,81	Ch. Fusível	Base Fusível
1055	383	11	2025	13027	BLU208	BLZ	0027058951	1	3	19/11/2025 11:47:42	19/11/2025 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	46	32648	281,40	Ch. Fusível	Base Fusível
1056	383	11	2025	13017	ARA05	ARA	0027058971	1	3	19/11/2025 11:48:32	19/11/2025 14:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	327	28846	934,49	Ch. Fusível	Base Fusível
1057	383	11	2025	17209	MPPA16	MPPA	BA01336250	1	3	19/11/2025 11:48:32	19/11/2025 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	36	27516	21,28	TRAMO_MT	Jumper
1058	383	11	2025	17188	AR501	AR5	0027058995	1	3	19/11/2025 11:49:40	20/11/2025 08:39:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	33955	41,67	Trafo BT	Estação Transformadora
1059	383	11	2025	13047	C38EC02	SEC	BA01336328	1	3	19/11/2025 11:51:31	19/11/2025 15:38:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	65	23475	245,4291667	Chave Faca	Chave Unipolar
1060	383	11	2025	13047	C38EC02	SEC	BA01336328	1	3	19/11/2025 11:51:31	19/11/2025 16:26:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	36	23475	164,89	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1061	383	11	2025	13047	C38EC02	SEC	BA01336328	1	3	19/11/2025 11:51:31	19/11/2025 18:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	126	23475	847,32	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1062	383	11	2025	13076	RDOX02	RDO	0027059027	1	3	19/11/2025 11:52:17	19/11/2025 19:07:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	56650	14,51	Trafo BT	Estação Transformadora
1063	383	11	2025	13093	VOP10	VOP	0027059073	1	3	19/11/2025 11:54:52	19/11/2025 16:43:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	32	49643	153,67	Ch. Fusível	Base Fusível
1064	383	11	2025	13098	VPA01	VPA	0027057503	1	3	19/11/2025 11:55:49	19/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	8	27912	4,56		
1065	383	11	2025	13027	BLU201	BLZ	0027059083	1	3	19/11/2025 11:56:10	20/11/2025 02:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	154	32648	2230,01	Ch. Fusível	Base Fusível
1066	383	11	2025	13055	MBU01	MBU	0027059095	1	3	19/11/2025 11:56:43	19/11/2025 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	17367	50,10	Ch. Fusível	Base Fusível
1067	383	11	2025	17185	SPA02	SPA	0027059101	1	3	19/11/2025 11:57:11	19/11/2025 19:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37674	15,0938889	Trafo BT	Estação Transformadora
1068	383	11	2025	13022	BAK06	BAK	0027059157	1	3	19/11/2025 11:59:23	19/11/2025 13:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	422	55683	672,50	Ch. Fusível	Base Fusível
1069	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027059419	1	3	19/11/2025 12:00:00	19/11/2025 13:01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	54	28846	55,50		
1070	383	11	2025	13027	BLU208	BLZ	0027059193	1	3	19/11/2025 12:00:13	20/11/2025 04:51:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	32648	16,85	TRAMO_MT	Jumper
1071	383	11	2025	13052	ITR05	ITR	0027059169	1	3	19/11/2025 12:00:27	19/11/2025 15:04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	54094	3,06	Ch. Fusível	Base Fusível
1072	383	11	2025	16195	ARL05	ARL	BA01336214	1	3	19/11/2025 12:02:35	19/11/2025 13:05:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	430	22678	449,95	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1073	383	11	2025	13097	VOP07	VOP	0027059205	1	3	19/11/2025 12:02:55	19/11/2025 20:12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	150	49643	1222,71	Ch. Fusível	Base Fusível
1074	383	11	2025	13050	ITB02	ITB	0027059209	1	3	19/11/2025 12:03:00	19/11/2025 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	163	20598	480,85	Ch. Fusível	Base Fusível
1075	383	11	2025	13050	ITB02	ITB	0027059209	1	3	19/11/2025 12:03:00	19/11/2025 15:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	15	20598	53	Ch. Fusível	Base Fusível
1076	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027059223	1	3	19/11/2025 12:04:04	19/11/2025 23:50:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	169	37674	1990,860944	Ch. Fusível	Base Fusível
1077	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027059223	1	3	19/11/2025 12:04:04	20/11/2025 02:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	52	37674	754,81	Ch. Fusível	Base Fusível
1078	383	11	2025	13038	GO101	GO1	0027059235	1	3	19/11/2025 12:04:57	19/11/2025 13:44:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24280	1,651944444	Trafo BT	Estação Transformadora
1079	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027059275	1	3	19/11/2025 12:07:08	19/11/2025 19:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	206	35254	1572,01	Ch. Fusível	Base Fusível
1080	383	11	2025	13087	SIA01	SIA	0027059297	1	3	19/11/2025 12:08:03	20/11/2025 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	16878	146,39	Ch. Fusível	Base Fusível
1081	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027059343	1	3	19/11/2025 12:10:26	19/11/2025 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	37674	236,44	Ch. Fusível	Base Fusível
1082	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027059347	1	3	19/11/2025 12:10:33	19/11/2025 17:10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	385	47022	1526,93	Ch. Fusível	Base Fusível
1083	383	11	2025	13015	ALC07	ALC	0027059363	1	3	19/11/2025 12:10:59	19/11/2025 20:44:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58644	8,560833333	Trafo BT	Estação Transformadora
1084	383	11	2025	13041	GXD04	GXD	0027059367	1	3	19/11/20								

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1141	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA03336288	1	3	19/11/2025 12:39:08	19/11/2025 14:15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	399	37674	512,70	Ch. Fusível	Base Fusível
1142	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	BA03336288	1	3	19/11/2025 12:39:08	19/11/2025 14:16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	486	37674	811,46	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1143	383	11	2025	13028	CAF09	CAF	BA03336398	1	3	19/11/2025 12:39:53	19/11/2025 14:42:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	193	53621	393,08	Religador	Religadora Automática
1144	383	11	2025	13028	CAF09	CAF	BA03336398	1	3	19/11/2025 12:39:53	19/11/2025 17:05:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	53621	1338,45	Religador	Religadora Automática
1145	383	11	2025	13088	VPB01	VPA	0027059955	1	3	19/11/2025 12:40:18	19/11/2025 17:44:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	27912	30,47	Ch. Fusível	Base Fusível
1146	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027059961	1	3	19/11/2025 12:40:56	20/11/2025 23:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	27198	103,40	Trafo BT	Estação Transformadora
1147	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027060021	1	3	19/11/2025 12:43:23	19/11/2025 16:31:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	149	47022	565,25	Ch. Fusível	Base Fusível
1148	383	11	2025	13022	BAX05	BAX	0027060023	1	3	19/11/2025 12:43:24	20/11/2025 10:35:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55683	43,74	Trafo BT	Estação Transformadora
1149	383	11	2025	13093	VOP12	VOP	0027060095	1	3	19/11/2025 12:47:14	20/11/2025 05:12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49643	16,42	Trafo BT	Estação Transformadora
1150	383	11	2025	13093	VOP10	VOP	0027067165	1	3	19/11/2025 12:47:18	20/11/2025 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	49643	167,33	Trafo BT	Estação Transformadora
1151	383	11	2025	13027	BLU02	BLZ	0027060213	1	3	19/11/2025 12:49:10	19/11/2025 22:41:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	411	32648	4060,223333	TRAMO_MT	Juniper
1152	383	11	2025	13027	BLU02	BLZ	0027060213	1	3	19/11/2025 12:49:10	20/11/2025 00:34:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	152	32648	1787,48	Chave Unipolar	Chave Unipolar
1153	383	11	2025	13041	GXD02	GXD	0027060147	1	3	19/11/2025 12:49:40	20/11/2025 15:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	52806	297,61	Trafo BT	Estação Transformadora
1154	383	11	2025	13088	TAM01	TAM	BA03336426	1	3	19/11/2025 12:50:07	19/11/2025 14:16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	328	47022	473,8688889	Chave Faca	Chave Unipolar
1155	383	11	2025	13017	ARA05	ARA	DT27060189	1	3	19/11/2025 12:51:00	19/11/2025 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	38846	83,00	Trafo BT	Estação Transformadora
1156	383	11	2025	13027	BLU06	BLZ	0027060193	1	3	19/11/2025 12:52:15	19/11/2025 16:03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	58	32648	184,39	Ch. Fusível	Base Fusível
1157	383	11	2025	13080	MIR02	MIR	0027060239	1	3	19/11/2025 12:53:54	20/11/2025 03:07:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	14,23	Trafo BT	Estação Transformadora
1158	383	11	2025	13086	SPT06	SPT	0027060257	1	3	19/11/2025 12:54:35	19/11/2025 18:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	66	47734	368,9583333	Ch. Fusível	Base Fusível
1159	3840	11	2025	13040	GUJ02	GUJ	0027060261	1	3	19/11/2025 12:55:19	19/11/2025 16:31:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	46	26617	165,52	Ch. Fusível	Base Fusível
1160	383	11	2025	13084	FAR01	FAR	0027060289	1	3	19/11/2025 12:57:10	19/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	3,71	Trafo BT	Estação Transformadora
1161	383	11	2025	13056	CAR02	CAR	0027060293	1	3	19/11/2025 12:57:25	19/11/2025 17:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	54921	113,21	Ch. Fusível	Base Fusível
1162	382	11	2025	13056	QUJ02	QUJ	0027060299	1	3	19/11/2025 12:58:13	19/11/2025 19:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	51	54921	328,77	Ch. Fusível	Base Fusível
1163	383	11	2025	13041	GXD12	GXD	0027060301	1	3	19/11/2025 12:58:26	19/11/2025 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	48	52806	217,25	Ch. Fusível	Base Fusível
1164	383	11	2025	13090	PNV04	PNV	0027060391	1	3	19/11/2025 12:59:37	19/11/2025 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	41434	2,26	Ch. Fusível	Base Fusível
1165	383	11	2025	17185	CEJ04	CID	0027060333	1	3	19/11/2025 13:00:30	20/11/2025 12:14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	6	37674	139,4166667	Ch. Fusível	Base Fusível
1166	383	11	2025	17185	CEJ04	CID	0027060333	1	3	19/11/2025 13:00:30	20/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	37674	350,89	Ch. Fusível	Base Fusível
1167	383	11	2025	13035	EAB03	EAB	0027060353	1	3	19/11/2025 13:01:34	20/11/2025 14:36:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	38766	1176,48	Trafo BT	Estação Transformadora
1168	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027060369	1	3	19/11/2025 13:02:21	19/11/2025 16:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	187	27198	553,68	Ch. Fusível	Base Fusível
1169	383	11	2025	16395	ARL05	ARL	BA03336214	1	3	19/11/2025 13:03:28	19/11/2025 13:25:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	223	22678	263,89	DIS_MAN_LS	Religadora Automática
1170	383	11	2025	16395	ARL05	ARL	BA03336214	1	3	19/11/2025 13:03:28	19/11/2025 18:23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	311	22678	1658,32	DIS_MAN_LS	Religadora Automática
1171	383	11	2025	16395	ARL05	ARL	BA03336214	1	3	19/11/2025 13:03:28	19/11/2025 22:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	99	22678	918,28	Chave Faca	Chave Unipolar
1172	383	11	2025	13056	MAJ04	NAC	0027060461	1	3	19/11/2025 13:07:55	19/11/2025 15:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	54921	164,3555556	Ch. Fusível	Base Fusível
1173	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027060491	1	3	19/11/2025 13:08:00	19/11/2025 16:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	3,75	Trafo BT	Estação Transformadora
1174	383	11	2025	13089	TAG03	TAG	0027060495	1	3	19/11/2025 13:09:11	19/11/2025 15:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	105	12117	267,43	Ch. Fusível	Base Fusível
1175	383	11	2025	13035	EAB01	EAB	0027060515	1	3	19/11/2025 13:10:37	19/11/2025 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	70	38766	261,78	FUSIBLE_LS	Base Fusível
1176	383	11	2025	13028	CAF07	CAF	0027060527	1	3	19/11/2025 13:11:39	20/11/2025 10:53:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53621	43,38	Trafo BT	Estação Transformadora
1177	383	11	2025	13024	CZT04	CZT	0027060571	1	3	19/11/2025 13:14:18	19/11/2025 23:33:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	302	6756	3115,55	Ch. Fusível	Base Fusível
1178	383	11	2025	13084	BNG02	BNG	0027060587	1	3	19/11/2025 13:15:04	19/11/2025 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	1,38	Trafo BT	Estação Transformadora
1179	383	11	2025	13027	BLU03	BLZ	0027060605	1	3	19/11/2025 13:16:15	20/11/2025 02:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	95	32648	1259,94	Ch. Fusível	Base Fusível
1180	383	11	2025	13027	BLU08	BLZ	0027060623	1	3	19/11/2025 13:17:16	20/11/2025 18:50:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	32648	354,58	Trafo BT	Estação Transformadora
1181	383	11	2025	13015	ALC04	ALC	0027060631	1	3	19/11/2025 13:17:40	20/11/2025 04:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58644	15,14	Trafo BT	Estação Transformadora
1182	383	11	2025	13035	EAB01	EAB	0027060633	1	3	19/11/2025 13:17:53	19/11/2025 18:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	160	38766	82,98	FUSIBLE_LS	Base Fusível
1183	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027060641	1	3	19/11/2025 13:18:03	19/11/2025 17:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	12	27198	55,39	Ch. Fusível	Base Fusível
1184	383	11	2025	13075	RDC03	RDC	0027060679	1	3	19/11/2025 13:19:36	19/11/2025 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	19	21350	94,49	Ch. Fusível	Base Fusível
1185	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	0027060719	1	3	19/11/2025 13:22:11	19/11/2025 16:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	28	54094	94,65	Ch. Fusível	Base Fusível
1186	383	11	2025	16395	ARL01	ARL	0027060733	1	3	19/11/2025 13:22:55	19/11/2025 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	22678	76,05	Chave Faca	Chave Unipolar
1187	383	11	2025	13040	GUJ02	GUJ	BA03336518	1	3	19/11/2025 13:23:55	19/11/2025 15:18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	26617	13,42	Ch. Fusível	Base Fusível
1188	383	11	2025	13041	GXD04	GXD	0027060749	1	3	19/11/2025 13:24:15	20/11/2025 12:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52806	45,99	Trafo BT	Estação Transformadora
1189	383	11	2025	13080	ITC01	ITC	0027060809	1	3	19/11/2025 13:27:05	19/11/2025 19:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	5,35	Trafo BT	Estação Transformadora
1190	383	11	2025	13034	DKC15	DKC	0027060817	1	3	19/11/2025 13:28:03	20/11/2025 08:40:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	89778	38,41	Trafo BT	Estação Transformadora
1191	383	11	2025	13044	BS05	BS	0027060819	1	3	19/11/2025 13:28:09	20/11/2025 03:00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35254	40,61	Trafo BT	Estação Transformadora
1192	383	11	2025	13055	MEJ01	MRJ	BA03336530	1	3	19/11/2025 13:28:36	19/11/2025 13:33:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	716	17367	57,28	Religador	Religadora Automática
1193	383	11	2025	13071	POC03	POC	BA03336534	1	3	19/11/2025 13:29:53	19/11/2025 13:34:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	248	68231	18,18666663	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1194	383	11	2025	13056	CAR01	CAR	0027060867	1	3	19/11/2025 13:30:39	19/11/2025 19:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	47	54921	295,5008333	FUSIBLE_LS	Base Fusível
1195	383	11	2025	13034	DKC10	DKC	BA03336584	1	3	19/11/2025 13:31:00	19/11/2025 15:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	89778	2,35	Ch. Fusível	Base Fusível
1196	383	11	2025	13074	RBN04	RBN	0027060903	1	3	19/11/2025 13:32:44	19/11/2025 16:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	19403	96,40	Ch. Fusível	Base Fusível
1197	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027060905	1	3	19/11/2025 13:32:47	19/11/2025 15:49:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	484	68231	1088,81	FUSIBLE_LS	Base Fusível
1198	383	11	2025	13071	POC02	POC	0027060919	1	3	19/11/2025 13:33:15</								



Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1255	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027061699	1	3	19/11/2025 14:20:16	19/11/2025 18:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	35254	7,991111111	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1256	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027061701	1	3	19/11/2025 14:20:22	19/11/2025 17:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	81	35254	262,76	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1257	383	11	2025	13069	POT03	POT	0027061715	1	3	19/11/2025 14:21:04	19/11/2025 18:34:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25727	4,22	Trafo BT	Estação Transformadora
1258	383	11	2025	13069	POT02	POT	0027061721	1	3	19/11/2025 14:21:17	19/11/2025 15:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25727	1,11	Trafo BT	Estação Transformadora
1259	383	11	2025	13088	TAM01	TAM	BA03336426	1	3	19/11/2025 14:23:26	19/11/2025 18:05:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	328	47022	1215,06	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1260	383	11	2025	13084	BKG01	BKG	BA03336594	1	3	19/11/2025 14:23:45	19/11/2025 14:27:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	285	20224	19,55	Religador	Religadora Automática
1261	383	11	2025	13084	SAB01	SAB	BA03336594	1	3	19/11/2025 14:23:45	19/11/2025 14:27:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	466	20224	31,29	Religador	Religadora Automática
1262	383	11	2025	13084	SAB01	SAB	BA03336594	1	3	19/11/2025 14:23:45	19/11/2025 18:10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	14	20224	53,01	Chave Faca	Chave Unipolar
1263	383	11	2025	13084	SAB01	SAB	BA03336594	1	3	19/11/2025 14:23:45	19/11/2025 23:09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	62	20224	542,965	DIS_MAN_LS	Religadora Automática
1264	383	11	2025	13088	TAM01	TAM	BA03336426	1	3	19/11/2025 14:25:25	19/11/2025 14:39:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2111	47022	495,50	DIS_MAN_EST	Disjuntor Média
1265	383	11	2025	13037	GAB04	GAB	0027061785	1	3	19/11/2025 14:25:40	19/11/2025 23:15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	149	64926	1315,79	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1266	383	11	2025	13089	TAG03	TAG	0027061793	1	3	19/11/2025 14:26:40	19/11/2025 17:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	32,56	Ch. Fusivel	Base Fusivel	
1267	383	11	2025	13044	BS03	BS	0027061819	1	3	19/11/2025 14:28:20	20/11/2025 02:32:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	35254	554,81	Trafo BT	Estação Transformadora
1268	383	11	2025	13090	TER04	TER	0027063025	1	3	19/11/2025 14:29:08	19/11/2025 17:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	61	41434	178,80	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1269	383	11	2025	17185	CE004	CED	BA03337084	1	3	19/11/2025 14:29:14	20/11/2025 12:41:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	37674	66,60	TRAMO_MT	Jumpers
1270	383	11	2025	13087	SAG01	SIA	0027061921	1	3	19/11/2025 14:29:24	20/11/2025 01:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	36878	11,09	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1271	383	11	2025	17185	CE004	CED	0027061859	1	3	19/11/2025 14:31:15	20/11/2025 09:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	11	37674	230,05	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
1272	383	11	2025	13064	PAL04	PAL	0027061865	1	3	19/11/2025 14:31:39	19/11/2025 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40300	6,47	Trafo BT	Estação Transformadora
1273	388	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027061875	1	3	19/11/2025 14:32:25	19/11/2025 18:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	47022	216,1263889	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1274	383	11	2025	13087	CAS04	CAS	0027061877	1	3	19/11/2025 14:32:26	20/11/2025 01:10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16878	10,63	Trafo BT	Estação Transformadora
1275	383	11	2025	13078	SOLO4	SCL	0027061881	1	3	19/11/2025 14:32:38	19/11/2025 15:45:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10775	1,21	Trafo BT	Estação Transformadora
1276	382	11	2025	13035	EAB06	EAB	0027061929	1	3	19/11/2025 14:35:04	19/11/2025 18:48:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	166	38766	699,7822222	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
1277	383	11	2025	13038	GOJ02	GOK	0027061991	1	3	19/11/2025 14:40:39	19/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	281	24280	558,96	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1278	383	11	2025	13088	TAM04	TAM	0027061997	1	3	19/11/2025 14:40:59	21/11/2025 04:45:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47022	76,14	Trafo BT	Estação Transformadora
1279	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	BA03336286	1	3	19/11/2025 14:42:00	19/11/2025 15:43:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	213	16878	218,03	Religador	Religadora Automática
1280	383	11	2025	13087	SIA03	SIA	BA03336286	1	3	19/11/2025 14:42:00	19/11/2025 16:56:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	16878	11,48	Religador	Religadora Automática
1281	383	11	2025	13044	BS09	BS	0027062053	1	3	19/11/2025 14:45:06	19/11/2025 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	59	35254	235,90	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1282	383	11	2025	13035	EAB01	EAB	0027062057	1	3	19/11/2025 14:45:08	19/11/2025 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	30	38766	177,39	FUSIBLE_LS	Base Fusivel
1283	383	11	2025	13091	TMB03	TMB	0027062483	1	3	19/11/2025 14:46:00	20/11/2025 09:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	21	57604	403,55	Trafo BT	Estação Transformadora
1284	383	11	2025	13056	QUJ03	QUJ	0027062069	1	3	19/11/2025 14:46:12	19/11/2025 17:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	27	54921	66,06	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1285	383	11	2025	13087	SIA02	SIA	0027062075	1	3	19/11/2025 14:46:46	20/11/2025 11:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	47	16878	990,17	Trafo BT	Estação Transformadora
1286	383	11	2025	13028	CAF05	CAF	0027062087	1	3	19/11/2025 14:48:08	20/11/2025 20:28:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53621	29,67	Trafo BT	Estação Transformadora
1287	383	11	2025	13027	BLU08	BLU	0027062107	1	3	19/11/2025 14:48:46	21/11/2025 05:37:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	38,81	Trafo BT	Estação Transformadora
1288	383	11	2025	13069	POT05	POT	0027062131	1	3	19/11/2025 14:50:00	19/11/2025 20:35:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	25727	28,75	Trafo BT	Estação Transformadora
1289	383	11	2025	13084	ACU114	ACU	0027062137	1	3	19/11/2025 14:50:42	20/11/2025 09:55:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	19,08	Trafo BT	Estação Transformadora
1290	383	11	2025	17209	MPA13	MPA	0027062145	1	3	19/11/2025 14:51:15	20/11/2025 10:00:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27516	19,15	Trafo BT	Estação Transformadora
1291	383	11	2025	13056	MAC07	MAC	0027062151	1	3	19/11/2025 14:51:19	20/11/2025 11:50:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54921	20,99	Trafo BT	Estação Transformadora
1292	383	11	2025	13044	BS08	BS	0027062165	1	3	19/11/2025 14:53:18	19/11/2025 21:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	88	35254	552,49	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1293	383	11	2025	13017	ARA06	ARA	0027062183	1	3	19/11/2025 14:54:04	20/11/2025 17:45:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28846	26,86	Trafo BT	Estação Transformadora
1294	383	11	2025	13087	CAS04	CAS	0027062207	1	3	19/11/2025 14:55:11	20/11/2025 14:09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16878	23,24222222	Trafo BT	Estação Transformadora
1295	383	11	2025	13040	GUJ04	GUJ	0027062223	1	3	19/11/2025 14:55:43	19/11/2025 16:46:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26617	3,70	Trafo BT	Estação Transformadora
1296	383	11	2025	13056	QUJ02	QUJ	0027071699	1	3	19/11/2025 14:58:00	20/11/2025 14:27:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	54921	46,99	Trafo BT	Estação Transformadora
1297	383	11	2025	13086	SPT05	SPT	BA03336508	1	3	19/11/2025 14:58:40	19/11/2025 22:43:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	3	47734	23,26	Chave Faca	Chave Unipolar
1298	383	11	2025	13080	SAP04	SAP	0027062259	1	3	19/11/2025 14:59:13	19/11/2025 18:49:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55647	3,94	Trafo BT	Estação Transformadora
1299	383	11	2025	13086	SPT04	SPT	0027062297	1	3	19/11/2025 15:01:00	20/11/2025 00:17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47734	37,08222222	Trafo BT	Estação Transformadora
1300	383	11	2025	13093	VOP12	VOP	0027062293	1	3	19/11/2025 15:01:12	19/11/2025 22:55:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	49643	15,82555556	Trafo BT	Estação Transformadora
1301	383	11	2025	13091	TMB03	TMB	0027059837	1	3	19/11/2025 15:02:00	20/11/2025 11:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57604	40,67	Trafo BT	Estação Transformadora
1302	383	11	2025	13022	BAN04	BAN	0027062323	1	3	19/11/2025 15:02:33	19/11/2025 20:34:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	5,53277778	Trafo BT	Estação Transformadora
1303	383	11	2025	13056	QUJ03	QUJ	BA03336608	1	3	19/11/2025 15:02:38	19/11/2025 21:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	150	54921	995,9166667	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1304	383	11	2025	17209	MPA01	MPA	BA03336250	1	3	19/11/2025 15:02:50	19/11/2025 15:06:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	514	27516	31,35	TRAMO_MT	Jumpers
1305	383	11	2025	17188	AR001	ARS	0027062429	1	3	19/11/2025 15:09:50	19/11/2025 17:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	64	33955	165,51	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1306	383	11	2025	17188	AR001	ARS	0027062429	1	3	19/11/2025 15:09:50	19/11/2025 20:00:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	28	33955	135,75	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1307	383	11	2025	13084	FAR01	FAR	0027062433	1	3	19/11/2025 15:10:17	20/11/2025 10:21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	19,19	Trafo BT	Estação Transformadora
1308	383	11	2025	13035	EAB03	EAB	0027062443	1	3	19/11/2025 15:11:18	21/11/2025 01:43:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	34,54	Trafo BT	Estação Transformadora
1309	383	11	2025	13038	GOJ02	GOK	0027062467	1	3	19/11/2025 15:12:12	19/11/2025 17:01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	383	34280	694,5066666	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1310	383	11	2025	13041	GXD11	GXD	0027062469	1	3	19/11/2025 15:12:23	19/11/2025 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	28	52806	96,89	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1311	383	11	2025	13034	DKX01	DIC	0027062505	1	3	19/11/2025 15:13:45	19/11/2025 19:16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	4,05	Trafo BT	Estação Transformadora
1312	383	11	2025	13055	TMB02	TMB	0027053935	1	3	19/11/2025 15:15:00	19/11/2025 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	17367	2,30		
1313	383	11	2025	13														

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Núm Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1369	383	11	2025	13015	AUC15	AIC	0027063157	1	3	19/11/2025 16:01:02	20/11/2025 03:32:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58644	11,52	Trafo BT	Estação Transformadora
1370	383	11	2025	17187	CAS01	CAS	BA03336670	1	3	19/11/2025 16:01:24	19/11/2025 17:08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	892	32648	998,05	DS_MAN_L5	Religadora Automatica
1371	383	11	2025	17187	CAS01	CAS	BA03336670	1	3	19/11/2025 16:01:24	19/11/2025 18:13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	97	32648	212,8611111	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1372	383	11	2025	17187	CAS01	CAS	BA03336670	1	3	19/11/2025 16:01:24	19/11/2025 19:03:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	32648	72,97	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1373	383	11	2025	17187	ROL01	ROL	BA03336670	1	3	19/11/2025 16:01:24	19/11/2025 16:17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	74	32648	19,73	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1374	383	11	2025	13088	TAM04	TAM	0027063195	1	3	19/11/2025 16:02:39	20/11/2025 09:36:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	17,55861111	Trafo BT	Estação Transformadora
1375	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027063199	1	3	19/11/2025 16:02:49	19/11/2025 23:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	71	47022	529,17	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1376	383	11	2025	13080	MIR04	MIR	0027054755	1	3	19/11/2025 16:05:00	19/11/2025 16:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	55647	2,333333334		
1377	383	11	2025	13041	GX003	GXD	0027063247	1	3	19/11/2025 16:06:16	19/11/2025 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	33	52806	73,00	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1378	383	11	2025	16091	NVS02	NVS	0027063285	1	3	19/11/2025 16:08:49	20/11/2025 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	25058	47,41	Trafo BT	Estação Transformadora
1379	383	11	2025	13088	TAM12	TAM	0027063287	1	3	19/11/2025 16:09:05	20/11/2025 10:32:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47022	36,79	Trafo BT	Estação Transformadora
1380	383	11	2025	13094	VAS02	VAS	0027063295	1	3	19/11/2025 16:09:54	19/11/2025 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29048	6,34	Trafo BT	Estação Transformadora
1381	383	11	2025	13080	MIR02	MIR	0027063301	1	3	19/11/2025 16:10:18	19/11/2025 17:26:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	55647	7,57	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1382	383	11	2025	13094	VIN02	VIN	0027063305	1	3	19/11/2025 16:10:47	19/11/2025 17:49:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29048	1,64	Trafo BT	Estação Transformadora
1383	383	11	2025	17185	CF004	CFD	0027063329	1	3	19/11/2025 16:11:24	19/11/2025 22:06:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	37674	5,91	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1384	383	11	2025	13047	ITP06	ITP	0027063319	1	3	19/11/2025 16:11:31	20/11/2025 11:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	23475	944,57	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1385	383	11	2025	13093	VDP12	VDP	0027063353	1	3	19/11/2025 16:13:43	19/11/2025 20:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	24	49643	90,51	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1386	383	11	2025	13093	VDP12	VDP	0027063353	1	3	19/11/2025 16:13:43	19/11/2025 20:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	49643	4,30	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1387	383	11	2025	16188	CAB02	CAB	0027063357	1	3	19/11/2025 16:14:06	20/11/2025 07:48:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16833	15,58	Trafo BT	Estação Transformadora
1388	383	11	2025	13055	MRU02	MRU	0027071079	1	3	19/11/2025 16:15:16	20/11/2025 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	17367	237,19	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1389	383	11	2025	13038	GO03	GOC	0027063417	1	3	19/11/2025 16:17:30	20/11/2025 14:47:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	7	24280	157,48	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1390	383	11	2025	13052	ITR01	ITR	0027063435	1	3	19/11/2025 16:19:46	19/11/2025 18:26:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	54094	6,35	Trafo BT	Estação Transformadora
1391	383	11	2025	13019	ARC01	ARC	0027063443	1	3	19/11/2025 16:20:32	21/11/2025 08:16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	14887	81,85	Trafo BT	Estação Transformadora
1392	383	11	2025	17186	MCB01	MCB	0027063477	1	3	19/11/2025 16:20:35	19/11/2025 21:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	148	40672	738,5611111	Chave Faca	Chave Unipolar
1393	383	11	2025	13075	RDC02	RDC	0027063447	1	3	19/11/2025 16:20:55	20/11/2025 07:36:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21350	15,251188889	Trafo BT	Estação Transformadora
1394	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027063449	1	3	19/11/2025 16:21:05	19/11/2025 23:45:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	10	37674	74,09	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1395	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027063449	1	3	19/11/2025 16:21:05	20/11/2025 13:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	37674	21,32	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1396	383	11	2025	13089	TAG02	TAG	0027063469	1	3	19/11/2025 16:22:06	20/11/2025 12:28:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12117	20,10	Trafo BT	Estação Transformadora
1397	383	11	2025	13069	PC706	PC7	0027063473	1	3	19/11/2025 16:22:12	19/11/2025 23:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	25727	93,71	Trafo BT	Estação Transformadora
1398	383	11	2025	13022	BAV08	BAV	0027063497	1	3	19/11/2025 16:22:29	20/11/2025 13:08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	20,7638889	Trafo BT	Estação Transformadora
1399	383	11	2025	13037	GAB14	GAB	BA03336082	1	3	19/11/2025 16:24:49	19/11/2025 16:33:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	795	64926	116,82	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1400	383	11	2025	13070	PDN03	PDN	BA03336082	1	3	19/11/2025 16:24:49	19/11/2025 16:32:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	209	34439	26,47	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1401	383	11	2025	13070	PDN03	PDN	BA03336082	1	3	19/11/2025 16:24:49	19/11/2025 16:33:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	2787	34439	408,53	DS_MAN_EST	Disjuntor Média
1402	383	11	2025	13070	PDN04	PDN	BA03336082	1	3	19/11/2025 16:24:49	19/11/2025 16:34:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	138000	2242	34439	364,95	DS_MAN_L5	Religadora Automatica
1403	383	11	2025	13038	GO002	GOC	0027061991	1	3	19/11/2025 16:25:00	19/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	24280	1,00		
1404	383	11	2025	16091	NVS01	NVS	0027060145	1	3	19/11/2025 16:25:00	19/11/2025 16:55:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	25058	12,00		
1405	383	11	2025	13017	ARA06	ARA	0027063547	1	3	19/11/2025 16:26:15	20/11/2025 13:16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28846	20,84	Trafo BT	Estação Transformadora
1406	383	11	2025	17188	ARS06	ARS	0027063553	1	3	19/11/2025 16:26:40	20/11/2025 11:08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	33955	37,38	Trafo BT	Estação Transformadora
1407	383	11	2025	13025	BGN05	BGN	0027063559	1	3	19/11/2025 16:27:03	20/11/2025 08:57:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29499	16,51	Trafo BT	Estação Transformadora
1408	383	11	2025	13025	BGN01	BGN	0027063563	1	3	19/11/2025 16:27:08	19/11/2025 21:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29499	26,07	Trafo BT	Estação Transformadora
1409	383	11	2025	17186	MCB05	MCB	0027063599	1	3	19/11/2025 16:29:33	20/11/2025 09:22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	29	40672	489,35	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1410	383	11	2025	13084	SAB02	SAB	0027063621	1	3	19/11/2025 16:31:32	20/11/2025 09:13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	16,70	Trafo BT	Estação Transformadora
1411	383	11	2025	13098	VPA04	VPA	0027063639	1	3	19/11/2025 16:33:23	19/11/2025 19:21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27912	2,80	Trafo BT	Estação Transformadora
1412	383	11	2025	17188	ARS10	ARS	0027063641	1	3	19/11/2025 16:33:25	20/11/2025 06:03:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	33955	27,00	Trafo BT	Estação Transformadora
1413	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027059347	1	3	19/11/2025 16:37:37	19/11/2025 17:10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	4	47022	2,22		
1414	383	11	2025	13040	GUJ01	GUJ	0027063701	1	3	19/11/2025 16:38:47	20/11/2025 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26617	22,60	Trafo BT	Estação Transformadora
1415	383	11	2025	13056	QUJ01	QUJ	0027062069	1	3	19/11/2025 16:40:00	19/11/2025 17:13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	54921	7,15		
1416	383	11	2025	13038	GO001	GOC	0027063723	1	3	19/11/2025 16:41:18	20/11/2025 11:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24280	18,58	Trafo BT	Estação Transformadora
1417	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027062057	1	3	19/11/2025 16:41:20	19/11/2025 18:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	45	38766	72,50		
1418	383	11	2025	16188	CAB02	CAB	0027063727	1	3	19/11/2025 16:41:32	20/11/2025 09:15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16833	16,57	Trafo BT	Estação Transformadora
1419	383	11	2025	13025	BGN05	BGN	0027063739	1	3	19/11/2025 16:42:24	20/11/2025 10:30:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29499	35,61	Trafo BT	Estação Transformadora
1420	383	11	2025	13052	ITR04	ITR	0027063771	1	3	19/11/2025 16:45:48	19/11/2025 18:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	1,90	Trafo BT	Estação Transformadora
1421	383	11	2025	13044	IB005	IBS	0027063775	1	3	19/11/2025 16:46:03	20/11/2025 13:20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	35254	61,74666667	Trafo BT	Estação Transformadora
1422	383	11	2025	13091	TMB03	TMB	0027063807	1	3	19/11/2025 16:48:45	19/11/2025 18:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	16	57654	31,00	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
1423	383	11	2025	16091	NVS04	NVS	0027063823	1	3	19/11/2025 16:50:29	20/11/2025 05:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	25058	25,15055556	Trafo BT	Estação Transformadora
1424	383	11	2025	13052	ITR02	ITR	0027063829	1	3	19/11/2025 16:51:12	20/11/2025 00:19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	7,470833333	Trafo BT	Estação Transformadora
1425	383	11	2025	13084	ACU112	ACU	BA03336714	1	3	19/11/2025 16:51:41	19/11/2025 18:00:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	164	20224	187,78	Religador	Religadora Automatica
1426	383	11	2025	13084	ACU112	ACU	BA03336714	1	3	19/11/2025 16:51:41	19/11/2025 18:24:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	189	20224	291,22	DS_MAN_L5	Religadora Automatica
1427	383	11	2025	13084														

Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1483	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027064567	1	3	19/11/2025 18:01:43	19/11/2025 23:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	91	47022	493,35	Ch. Fusível	Base Fusível
1484	383	11	2025	13041	GX003	GXD	0027063247	1	3	19/11/2025 18:02:00	19/11/2025 18:19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	2	52806	0,57		
1485	383	11	2025	13047	ITR04	ITP	0027064581	1	3	19/11/2025 18:02:19	20/11/2025 04:45:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23475	10,72	Trafo BT	Estação Transformadora
1486	383	11	2025	13084	ACU113	ACU	0027064649	1	3	19/11/2025 18:06:56	20/11/2025 11:31:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20224	34,81	Trafo BT	Estação Transformadora
1487	383	11	2025	13052	ITR08	ITR	0027064665	1	3	19/11/2025 18:08:12	19/11/2025 21:11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54094	3,06	Trafo BT	Estação Transformadora
1488	383	11	2025	13088	TAM12	TAM	8403336426	1	3	19/11/2025 18:08:42	19/11/2025 20:56:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	854	47022	2386,69	Chave Faca	Chave Unipolar
1489	383	11	2025	13019	ARK02	ARC	0027064689	1	3	19/11/2025 18:10:04	20/11/2025 20:23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14887	26,23	Trafo BT	Estação Transformadora
1490	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027064703	1	3	19/11/2025 18:10:49	21/11/2025 12:30:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	9	47022	380,96	Trafo BT	Estação Transformadora
1491	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027064711	1	3	19/11/2025 18:10:59	21/11/2025 11:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47022	124,95	Trafo BT	Estação Transformadora
1492	383	11	2025	13038	G0002	G0X	0027064723	1	3	19/11/2025 18:11:49	19/11/2025 23:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24280	5,136388889	Trafo BT	Estação Transformadora
1493	383	11	2025	13093	VDP10	VDP	0027064737	1	3	19/11/2025 18:13:17	20/11/2025 09:24:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49643	15,18	Trafo BT	Estação Transformadora
1494	383	11	2025	13093	VDP12	VDP	0027064739	1	3	19/11/2025 18:13:26	20/11/2025 11:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	14	49643	238,37	Ch. Fusível	Base Fusível
1495	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027064745	1	3	19/11/2025 18:13:56	20/11/2025 12:16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	18,04	Trafo BT	Estação Transformadora
1496	383	11	2025	13040	GU402	GU4	0027064765	1	3	19/11/2025 18:15:50	19/11/2025 22:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	26617	210,07	Ch. Fusível	Base Fusível
1497	383	11	2025	13040	GU402	GU4	0027064787	1	3	19/11/2025 18:17:37	20/11/2025 03:43:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	26617	424,55	Trafo BT	Estação Transformadora
1498	383	11	2025	13050	ITR03	ITB	0027064823	1	3	19/11/2025 18:20:18	19/11/2025 21:27:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20598	3,13	Trafo BT	Estação Transformadora
1499	383	11	2025	13027	BLU08	BLZ	0027064851	1	3	19/11/2025 18:22:43	20/11/2025 18:11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	26	32648	618,92	TRAMO_MY	Juniper
1500	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027064855	1	3	19/11/2025 18:23:07	21/11/2025 10:40:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	27198	80,58	Trafo BT	Estação Transformadora
1501	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027064881	1	3	19/11/2025 18:25:13	19/11/2025 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	96	47022	391,65	Ch. Fusível	Base Fusível
1502	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027064887	1	3	19/11/2025 18:25:51	19/11/2025 22:52:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	4,46	Trafo BT	Estação Transformadora
1503	383	11	2025	13028	CAF06	CAF	0027064903	1	3	19/11/2025 18:27:30	20/11/2025 13:28:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	53621	38,02	Trafo BT	Estação Transformadora
1504	383	11	2025	13088	TAM12	TAM	0027071589	1	3	19/11/2025 18:28:29	20/11/2025 17:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47022	46,05055556	Trafo BT	Estação Transformadora
1505	383	11	2025	13027	BLU01	BLZ	0027064957	1	3	19/11/2025 18:31:48	20/11/2025 09:31:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	15,00	Trafo BT	Estação Transformadora
1506	383	11	2025	13041	GXD10	GXD	0027064969	1	3	19/11/2025 18:32:22	20/11/2025 02:34:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52806	8,04	Trafo BT	Estação Transformadora
1507	383	11	2025	13033	BOJ03	BOJ	0027064973	1	3	19/11/2025 18:33:20	19/11/2025 19:27:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	50	18469	44,72222223	Ch. Fusível	Base Fusível
1508	383	11	2025	13069	POI03	POT	0027065005	1	3	19/11/2025 18:34:48	20/11/2025 04:09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	25727	9,57	Trafo BT	Estação Transformadora
1509	383	11	2025	13047	ITR03	ITP	0027065031	1	3	19/11/2025 18:37:14	20/11/2025 09:45:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	13	23475	196,68	Ch. Fusível	Base Fusível
1510	383	11	2025	13040	GU402	GU4	0027065035	1	3	19/11/2025 18:37:22	19/11/2025 22:44:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	55	26617	226,0805556	Ch. Fusível	Base Fusível
1511	383	11	2025	13084	ACU114	ACU	0027064619	1	3	19/11/2025 18:38:52	19/11/2025 21:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	2,382222222	Trafo BT	Estação Transformadora
1512	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027065063	1	3	19/11/2025 18:38:58	19/11/2025 20:51:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	2,201111111	Trafo BT	Estação Transformadora
1513	383	11	2025	13090	PMW02	PMW	0027065077	1	3	19/11/2025 18:40:41	20/11/2025 08:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	1	41434	11,32194444	Trafo BT	Estação Transformadora
1514	383	11	2025	13093	VDP02	VDP	0027065085	1	3	19/11/2025 18:41:11	20/11/2025 09:43:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	49643	15,04	Trafo BT	Estação Transformadora
1515	383	11	2025	13088	TAM06	TAM	8403336780	1	3	19/11/2025 18:42:36	19/11/2025 20:09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	332	47022	481,22	DIS_MAN_L5	Religadora Automática
1516	383	11	2025	13038	T0C01	T0C	0027065109	1	3	19/11/2025 18:42:52	20/11/2025 18:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24280	47,27	Trafo BT	Estação Transformadora
1517	383	11	2025	13047	ITR07	ITP	0027065117	1	3	19/11/2025 18:43:13	20/11/2025 03:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	23475	27,34	Trafo BT	Estação Transformadora
1518	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027065119	1	3	19/11/2025 18:43:15	20/11/2025 16:55:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	20	68231	443,97	Trafo BT	Estação Transformadora
1519	383	11	2025	13087	SIA02	SIA	0027065121	1	3	19/11/2025 18:43:25	20/11/2025 09:32:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	243	36878	3601,67	Ch. Fusível	Base Fusível
1520	383	11	2025	13094	VNM01	VNM	0027066209	1	3	19/11/2025 18:44:29	19/11/2025 22:16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29048	3,525277778	Trafo BT	Estação Transformadora
1521	383	11	2025	13027	BLU04	BLZ	0027066255	1	3	19/11/2025 18:51:15	20/11/2025 10:03:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	32648	45,63	Trafo BT	Estação Transformadora
1522	383	11	2025	13084	FAR01	FAR	0027066401	1	3	19/11/2025 18:51:16	19/11/2025 21:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20224	2,98	Trafo BT	Estação Transformadora
1523	383	11	2025	13027	BLU06	BLZ	0027066259	1	3	19/11/2025 18:51:21	20/11/2025 03:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	32648	423,56	Ch. Fusível	Base Fusível
1524	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	8403336722	1	3	19/11/2025 18:53:08	19/11/2025 19:06:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	344	54094	77,59	Religador	Religadora Automática
1525	383	11	2025	13052	ITR03	ITR	8403336722	1	3	19/11/2025 18:53:08	19/11/2025 21:18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	159	54094	384,6475	Chave Faca	Chave Unipolar
1526	383	11	2025	13034	DKC07	DKC	0027066287	1	3	19/11/2025 18:53:57	21/11/2025 03:31:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	89778	130,52	Trafo BT	Estação Transformadora
1527	383	11	2025	13025	BGN05	BGN	0027066305	1	3	19/11/2025 18:54:23	20/11/2025 04:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	29499	973,02	Trafo BT	Estação Transformadora
1528	383	11	2025	13084	ACU114	ACU	0027066337	1	3	19/11/2025 18:57:08	20/11/2025 21:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	20224	52,16	Trafo BT	Estação Transformadora
1529	383	11	2025	16395	ARL01	ARL	0027066345	1	3	19/11/2025 18:57:42	20/11/2025 00:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	22678	32,33	Ch. Fusível	Base Fusível
1530	383	11	2025	13015	ALC10	ALC	0027066353	1	3	19/11/2025 18:58:08	20/11/2025 09:43:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58644	14,76	Trafo BT	Estação Transformadora
1531	383	11	2025	13043	IGB03	IGB	0027066355	1	3	19/11/2025 18:58:23	21/11/2025 08:18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27198	37,33388889	Trafo BT	Estação Transformadora
1532	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027066363	1	3	19/11/2025 18:59:11	20/11/2025 08:57:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	51	68231	712,89	Ch. Fusível	Base Fusível
1533	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027066417	1	3	19/11/2025 19:03:10	20/11/2025 03:41:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	7	27198	60,41	Ch. Fusível	Base Fusível
1534	383	11	2025	13037	GAB15	GAB	0027066425	1	3	19/11/2025 19:03:58	20/11/2025 09:55:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	64926	104,04	Trafo BT	Estação Transformadora
1535	383	11	2025	13035	EAP06	EAP	0027076931	1	3	19/11/2025 19:04:51	21/11/2025 11:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	40,34	Trafo BT	Estação Transformadora
1536	383	11	2025	13092	URU01	URU	0027066445	1	3	19/11/2025 19:05:18	20/11/2025 12:18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	10029	17,22	Trafo BT	Estação Transformadora
1537	383	11	2025	13034	DKC07	DKC	0027066447	1	3	19/11/2025 19:05:31	20/11/2025 02:23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	89778	7,30	Trafo BT	Estação Transformadora
1538	383	11	2025	13040	GU401	GU4	0027066463	1	3	19/11/2025 19:07:20	19/11/2025 21:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	25	26617	53,19	Ch. Fusível	Base Fusível
1539	383	11	2025	13071	POC01	POC	0027066503	1	3	19/11/2025 19:09:29	20/11/2025 18:48:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	212,82	Trafo BT	Estação Transformadora
1540	383	11	2025	13022	BAX10	BAX	0027066513	1	3	19/11/2025 19:10:21	20/11/2025 21:10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	15683	26,00	Trafo BT	Estação Transformadora
1541																		



Ram	Agente	Mis_Competencia	Ano_Competencia	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Exposto	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Cid Consumidores Atingidos	Num Consumidores Conjunto	CH	Dispositivo	Elemento Resp.
1597	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027066577	1	3	19/11/2025 21:39:49	21/11/2025 01:44:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	28,07277778	Trafo BT	Estação Transformadora
1598	383	11	2025	13022	BAK05	BAX	0027054879	1	3	19/11/2025 22:00:00	19/11/2025 22:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	17	55683	8,90		
1599	383	11	2025	13019	AKC02	ARC	0027066687	1	3	19/11/2025 22:00:59	20/11/2025 21:52:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	64	14887	1526,755556	Trafo BT	Estação Transformadora
1600	383	11	2025	13022	BAK08	BAX	0027066697	1	3	19/11/2025 22:03:09	20/11/2025 16:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	18,11	Trafo BT	Estação Transformadora
1601	383	11	2025	13088	TAM01	TAM	0027066761	1	3	19/11/2025 22:18:20	21/11/2025 10:58:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	47022	73,34	Trafo BT	Estação Transformadora
1602	383	11	2025	13028	CAF09	CAF	0027066839	1	3	19/11/2025 22:44:14	20/11/2025 16:39:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	53621	53,74	Trafo BT	Estação Transformadora
1603	383	11	2025	13043	IGB04	IGB	0027066845	1	3	19/11/2025 22:44:47	20/11/2025 11:53:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27198	13,15	Trafo BT	Estação Transformadora
1604	383	11	2025	13027	BLU03	BLZ	0027066865	1	3	19/11/2025 22:49:28	20/11/2025 15:33:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	16,74	Trafo BT	Estação Transformadora
1605	383	11	2025	13087	SIAG1	SIA	0027059297	1	3	19/11/2025 22:53:00	20/11/2025 00:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	1	56878	1,45		
1606	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027059223	1	3	19/11/2025 23:10:56	19/11/2025 23:50:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	61	37674	40,62		
1607	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027066963	1	3	19/11/2025 23:27:37	20/11/2025 15:58:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	16,51222222	Trafo BT	Estação Transformadora
1608	383	11	2025	13088	TAM06	TAM	0027067017	1	3	19/11/2025 23:58:00	21/11/2025 10:37:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	34,65	Trafo BT	Estação Transformadora
1609	383	11	2025	13027	BLU02	BLZ	0027068213	1	3	20/11/2025 00:37:42	20/11/2025 00:37:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	114	32648	33,38	DIS_MAN_L5	Religadora Automatica
1610	383	11	2025	13028	CAF01	CAF	0027067137	1	3	20/11/2025 01:11:00	21/11/2025 00:54:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53621	21,72	Trafo BT	Estação Transformadora
1611	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027067147	1	3	20/11/2025 01:33:08	22/11/2025 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	47022	630,97	Trafo BT	Estação Transformadora
1612	383	11	2025	13028	CAF01	CAF	0027067241	1	3	20/11/2025 03:18:00	20/11/2025 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	34	53621	135,80	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1613	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027067247	1	3	20/11/2025 03:24:41	20/11/2025 18:41:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	68231	183,28	Trafo BT	Estação Transformadora
1614	383	11	2025	13087	SIAG2	SIA	0027066421	1	3	20/11/2025 04:00:00	20/11/2025 06:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	16	56878	36,00	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1615	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027067275	1	3	20/11/2025 04:15:46	20/11/2025 10:21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	33	37674	200,878333	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1616	383	11	2025	13071	POC09	POC	0027061177	1	3	20/11/2025 04:20:00	20/11/2025 04:52:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	1	68231	0,53		
1617	383	11	2025	13071	POC06	POC	0027067389	1	3	20/11/2025 05:33:47	20/11/2025 09:21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68231	3,80	Trafo BT	Estação Transformadora
1618	383	11	2025	13022	BAK07	BAX	0027054781	1	3	20/11/2025 05:34:00	20/11/2025 06:01:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	55683	30,95		
1619	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027067481	1	3	20/11/2025 06:01:12	21/11/2025 06:34:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	37674	98,19	Trafo BT	Estação Transformadora
1620	383	11	2025	13088	TAM06	TAM	0027067513	1	3	20/11/2025 06:05:33	20/11/2025 10:37:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	4,54	Trafo BT	Estação Transformadora
1621	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027067549	1	3	20/11/2025 06:14:43	20/11/2025 11:42:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	66	37674	360,05	FUSIBLE_L5	Base Fusivel
1622	383	11	2025	13022	BAK03	BAX	0027070945	1	3	20/11/2025 06:20:18	20/11/2025 11:58:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	220	40	55683	225,13	Trafo BT	Estação Transformadora
1623	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027071445	1	3	20/11/2025 06:27:17	20/11/2025 14:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	8,38	Trafo BT	Estação Transformadora
1624	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027067175	1	3	20/11/2025 06:27:51	20/11/2025 11:10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	68231	9,41		
1625	383	11	2025	13071	POC03	POC	0027067175	1	3	20/11/2025 06:27:51	20/11/2025 11:47:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	68231	38,51	Trafo BT	Estação Transformadora
1626	383	11	2025	13035	EAR03	EAR	0027067681	1	3	20/11/2025 06:42:53	21/11/2025 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38766	23,42	Trafo BT	Estação Transformadora
1627	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027067703	1	3	20/11/2025 06:46:25	20/11/2025 22:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	6	68231	96,36	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1628	383	11	2025	13027	BLU08	BLZ	0027067753	1	3	20/11/2025 06:55:48	20/11/2025 12:16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	5,35	Trafo BT	Estação Transformadora
1629	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027067767	1	3	20/11/2025 06:57:53	20/11/2025 10:30:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	136	47022	481,74	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1630	383	11	2025	13022	BAK06	BAX	0027067797	1	3	20/11/2025 07:00:46	21/11/2025 01:13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	55683	36,43	Trafo BT	Estação Transformadora
1631	383	11	2025	13035	EAR03	EAR	0027067809	1	3	20/11/2025 07:03:11	21/11/2025 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38766	46,16	Trafo BT	Estação Transformadora
1632	383	11	2025	13022	BAK06	BAX	0027067833	1	3	20/11/2025 07:06:35	20/11/2025 09:50:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetacao	15000	90	55683	245,13	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1633	383	11	2025	13022	BAK05	BAX	0027067895	1	3	20/11/2025 07:16:30	20/11/2025 09:58:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	402	55683	1084,84	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1634	383	11	2025	13022	BAK05	BAX	0027067895	1	3	20/11/2025 07:16:30	20/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	49	55683	460,1916667	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1635	383	11	2025	13027	BLU01	BLZ	0027067925	1	3	20/11/2025 07:19:27	20/11/2025 21:25:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	14,10	Trafo BT	Estação Transformadora
1636	383	11	2025	13088	TAM06	TAM	0027067993	1	3	20/11/2025 07:26:04	20/11/2025 23:02:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	15,61	Trafo BT	Estação Transformadora
1637	383	11	2025	13027	BLU26	BLZ	0027068065	1	3	20/11/2025 07:34:00	21/11/2025 10:23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	32648	375,55	Trafo BT	Estação Transformadora
1638	383	11	2025	13027	BLU08	BLZ	0027068103	1	3	20/11/2025 07:38:32	20/11/2025 19:32:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	32648	297,54	Trafo BT	Estação Transformadora
1639	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027068161	1	3	20/11/2025 07:48:30	20/11/2025 16:02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	127	68231	1044,58	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1640	383	11	2025	13022	BAK09	BAX	0027068211	1	3	20/11/2025 07:52:10	20/11/2025 12:58:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	5,10	Trafo BT	Estação Transformadora
1641	383	11	2025	13088	TAM06	TAM	0027068273	1	3	20/11/2025 07:57:38	21/11/2025 07:58:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47022	96,03	Trafo BT	Estação Transformadora
1642	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027068295	1	3	20/11/2025 07:59:14	21/11/2025 12:20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	38766	141,80	Trafo BT	Estação Transformadora
1643	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027054185	1	3	20/11/2025 08:00:00	20/11/2025 08:31:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47022	1,57		
1644	383	11	2025	13027	BLU08	BLZ	0027067477	1	3	20/11/2025 08:06:52	20/11/2025 11:49:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	13	32648	48,26611111	Ch. Fusivel	Base Fusivel
1645	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027068361	1	3	20/11/2025 08:08:16	20/11/2025 12:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	116	47022	506,02	Trafo BT	Estação Transformadora
1646	383	11	2025	13027	BLU01	BLZ	0027068383	1	3	20/11/2025 08:10:14	21/11/2025 06:52:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	67	32648	1520,83	Trafo BT	Estação Transformadora
1647	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027068387	1	3	20/11/2025 08:10:37	21/11/2025 11:53:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	87	47022	2410,46	Trafo BT	Estação Transformadora
1648	383	11	2025	13088	TAM05	TAM	0027068393	1	3	20/11/2025 08:11:02	21/11/2025 15:50:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	127	47022	4019,66	Trafo BT	Estação Transformadora
1649	383	11	2025	13027	BLU03	BLZ	0027068421	1	3	20/11/2025 08:13:20	20/11/2025 14:40:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	32648	6,446111111	Trafo BT	Estação Transformadora
1650	383	11	2025	13071	POC09	POC	0027068505	1	3	20/11/2025 08:20:06	20/11/2025 12:54:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	68231	41,09	Trafo BT	Estação Transformadora
1651	383	11	2025	13022	BAK07	BAX	0027068539	1	3	20/11/2025 08:22:31	20/11/2025 14:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	6,04	Trafo BT	Estação Transformadora
1652	383	11	2025	13022	BAK07	BAX	0027068647	1	3	20/11/2025 08:31:22	20/11/2025 10:54:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	55683	2,388333333	Trafo BT	Estação Transformadora
1653	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027068689	1	3	20/11/2025 08:34:00	21/11/2025 09:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	24,68	Trafo BT	Estação Transformadora
1654	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027068709	1	3	20/11/2025 08:35:02	20/11/2025 17:05:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47022	8,30	Trafo BT	Estação Transformadora
1655	383	11	2025	13027	BLU02	BLZ	0027068777	1	3	20/11/2025 08:39:40	20/11/2025 14:53:54							



Item	Agente	Mês Competência	Ano Competência	Código Conjunto	Alimentador	Subestação	Número Ordem Interrupção	Cód Tipo Interrupção	Cód Motivo Expurgo	Data Hora Início Interrupção	Data Hora Restauração	Fato Gerador	Nível Tensão	Qtd Consumidores Atingidos	Núm Consumidores Conjunto	Qtd	Dispositivo	Elemento Resp.
1711	383	11	2025	13071	POC04	POC	0027050487	1	3	20/11/2025 12:49:00	20/11/2025 13:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	12		68231	6,20	
1712	383	11	2025	13087	SJA02	SJA	0027070135	1	3	20/11/2025 12:51:46	20/11/2025 13:18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	2		16878	0,87	
1713	383	11	2025	13022	BAK02	BAX	0027071671	1	3	20/11/2025 12:54:27	20/11/2025 15:08:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2		55683	6,46	Trafo BT
1714	383	11	2025	13043	IGR03	IGB	0027071715	1	3	20/11/2025 12:59:18	20/11/2025 14:21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		27198	1,36	Trafo BT
1715	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027071801	1	3	20/11/2025 13:09:46	20/11/2025 15:37:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	2,47	Trafo BT
1716	383	11	2025	13078	CAF06	CAF	0027060095	1	3	20/11/2025 13:14:00	20/11/2025 14:20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16		53621	17,6	
1717	383	11	2025	13088	TAM08	TAM	8A03337120	1	3	20/11/2025 13:28:43	20/11/2025 14:46:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	480		47022	623,3333333	Religador
1718	383	11	2025	13088	TAM03	TAM	0027071947	1	3	20/11/2025 13:28:54	21/11/2025 14:10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	24,69861111	Trafo BT
1719	383	11	2025	13088	TAM04	TAM	0027071959	1	3	20/11/2025 13:29:56	21/11/2025 16:43:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2		47022	54,45	Trafo BT
1720	383	11	2025	13071	POC06	POC	8A03337124	1	3	20/11/2025 13:33:42	20/11/2025 14:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	21		68231	19,71	Ch. Fusível
1721	383	11	2025	13022	BAK09	BAX	0027071993	1	3	20/11/2025 13:35:25	20/11/2025 15:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		55683	1,41	Trafo BT
1722	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027072009	1	3	20/11/2025 13:37:19	21/11/2025 10:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		37674	20,87805556	Trafo BT
1723	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027072065	1	3	20/11/2025 13:49:15	21/11/2025 10:59:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6		47022	126,97	Trafo BT
1724	383	11	2025	13022	BAK07	BAX	0027072109	1	3	20/11/2025 13:57:49	20/11/2025 15:15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7		55683	9,004722222	Trafo BT
1725	383	11	2025	13088	TAM09	TAM	0027072111	1	3	20/11/2025 13:58:10	20/11/2025 14:51:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	0,88	Trafo BT
1726	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027072123	1	3	20/11/2025 13:59:13	21/11/2025 13:00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2		38766	46,02611111	Trafo BT
1727	383	11	2025	13071	POC01	POC	0027072187	1	3	20/11/2025 14:05:05	20/11/2025 14:58:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		68231	0,90	Trafo BT
1728	383	11	2025	13043	IGR03	IGB	0027072189	1	3	20/11/2025 14:05:11	21/11/2025 06:08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28		27198	449,31	Trafo BT
1729	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027072203	1	3	20/11/2025 14:05:21	20/11/2025 15:25:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosferica	15000	1		68231	1,33	Ch. Fusível
1730	383	11	2025	13027	BLZ07	BLZ	0027072239	1	3	20/11/2025 14:13:09	20/11/2025 19:51:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		32648	5,646111111	Trafo BT
1731	383	11	2025	13088	TAM10	TAM	0027072255	1	3	20/11/2025 14:15:32	21/11/2025 23:25:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	33,17	Trafo BT
1732	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027072261	1	3	20/11/2025 14:16:37	20/11/2025 15:28:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		37674	1,19	Trafo BT
1733	383	11	2025	13027	BLZ01	BLZ	0027072271	1	3	20/11/2025 14:18:29	21/11/2025 16:30:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		32648	26,19	Trafo BT
1734	383	11	2025	13027	BLZ07	BLZ	0027072283	1	3	20/11/2025 14:19:26	21/11/2025 12:52:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		32648	22,55	Trafo BT
1735	383	11	2025	13071	POC07	POC	0027054847	1	3	20/11/2025 14:23:00	20/11/2025 14:57:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3		68231	1,7	
1736	383	11	2025	13017	ARA02	ARA	0027072343	1	3	20/11/2025 14:31:44	21/11/2025 12:09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	58		28846	1254,88	Trafo BT
1737	383	11	2025	13022	BAK05	BAX	0027072373	1	3	20/11/2025 14:35:37	20/11/2025 16:40:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		55683	2,07	Trafo BT
1738	383	11	2025	17185	SPA01	SPA	0027072421	1	3	20/11/2025 14:40:36	20/11/2025 16:57:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		37674	2,28	Trafo BT
1739	383	11	2025	13035	EAR01	EAR	0027072451	1	3	20/11/2025 14:43:25	20/11/2025 16:08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	338		38766	479,87	FUSIBLE_L5
1740	383	11	2025	13043	KIR04	KIB	0027072511	1	3	20/11/2025 14:48:43	20/11/2025 18:08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	122		27198	405,41	Ch. Fusível
1741	383	11	2025	17185	SPA05	SPA	0027072511	1	3	20/11/2025 14:48:43	20/11/2025 18:08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	15000	73		37674	242,58	Ch. Fusível
1742	383	11	2025	13088	TAM02	TAM	0027072567	1	3	20/11/2025 14:54:27	21/11/2025 23:33:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7		47022	228,57	Trafo BT
1743	383	11	2025	13088	TAM08	TAM	0027072575	1	3	20/11/2025 14:54:46	20/11/2025 16:39:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	1,75	Trafo BT
1744	383	11	2025	13088	TAM02	TAM	0027072587	1	3	20/11/2025 14:55:43	21/11/2025 15:41:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1		47022	24,76	Trafo BT

**ANEXO II    Laudo meteorológico**

**Laudo Meteorológico de Evento  
Climático - ENEL RJ – 17/11/2025 a  
20/11/2025.**



**Lauda das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 17/11/2025 a 21/11/2025 na Área de Atuação  
da ENEL-RJ**



## **SUMÁRIO**

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

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/RJ no período de 17 a 21/11/2025 foi causado por um sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade atuando no estado do Rio de Janeiro. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-19 na Figura 1.

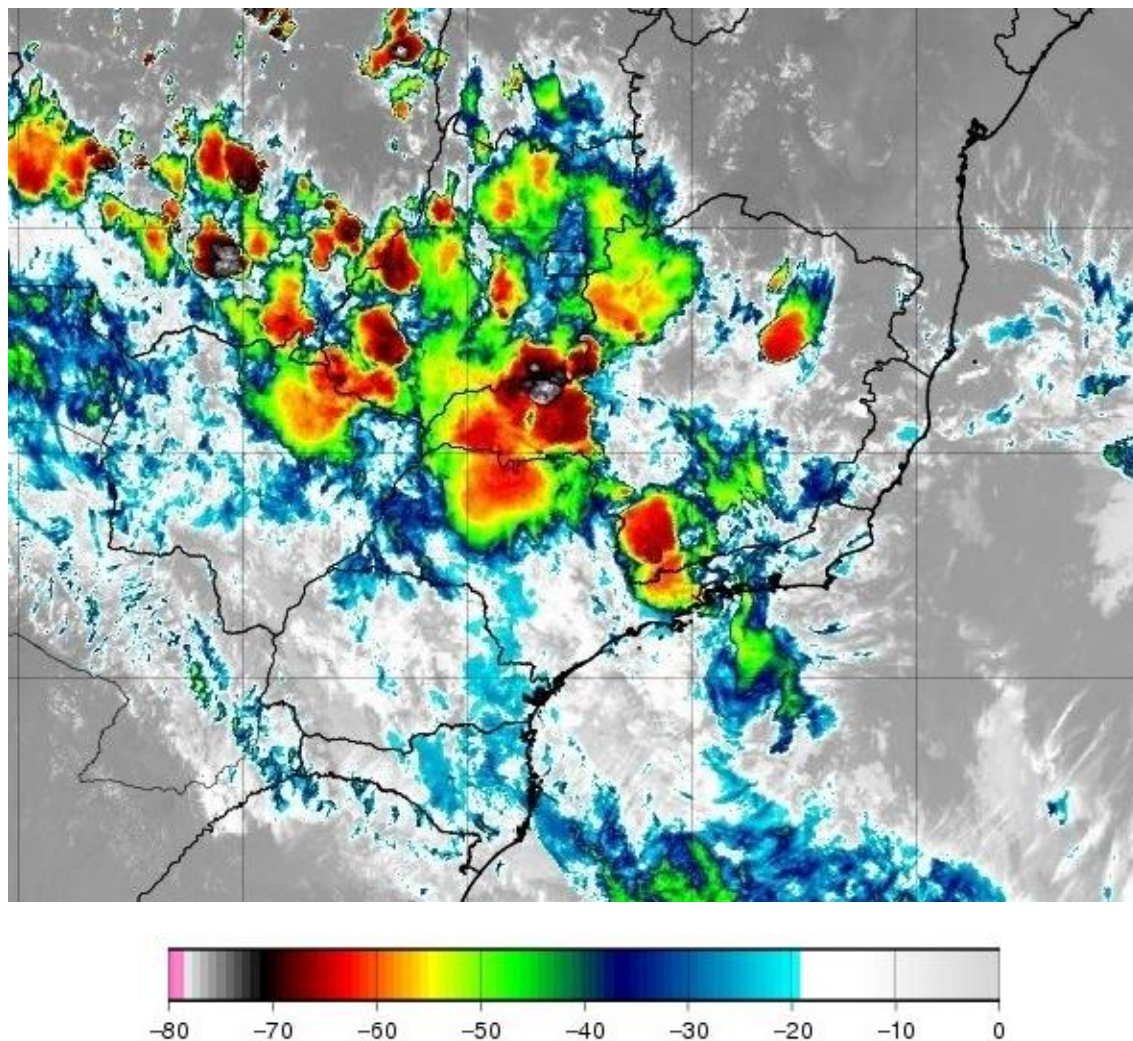


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-19 às 21:00 UT do dia 17/11/2025. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

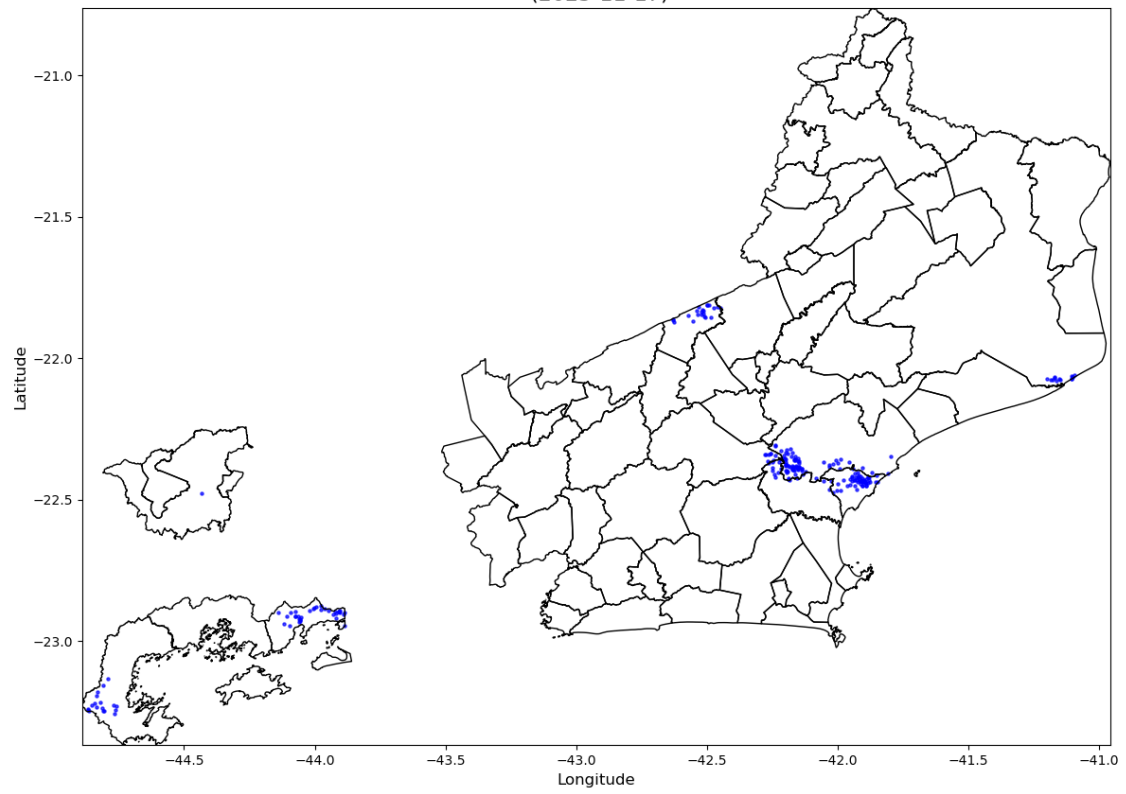


Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-50^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 12 km.

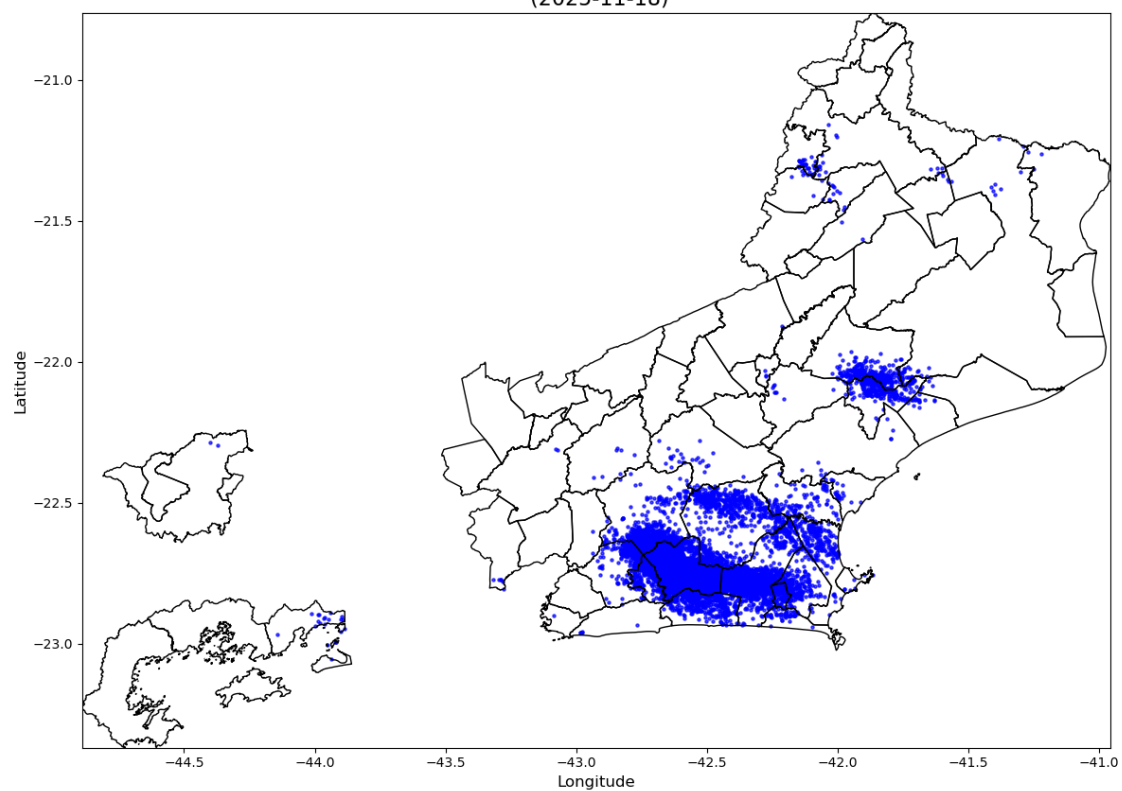
## **2. ABRANGÊNCIA**

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

Número de Raios - 240  
(2025-11-17)

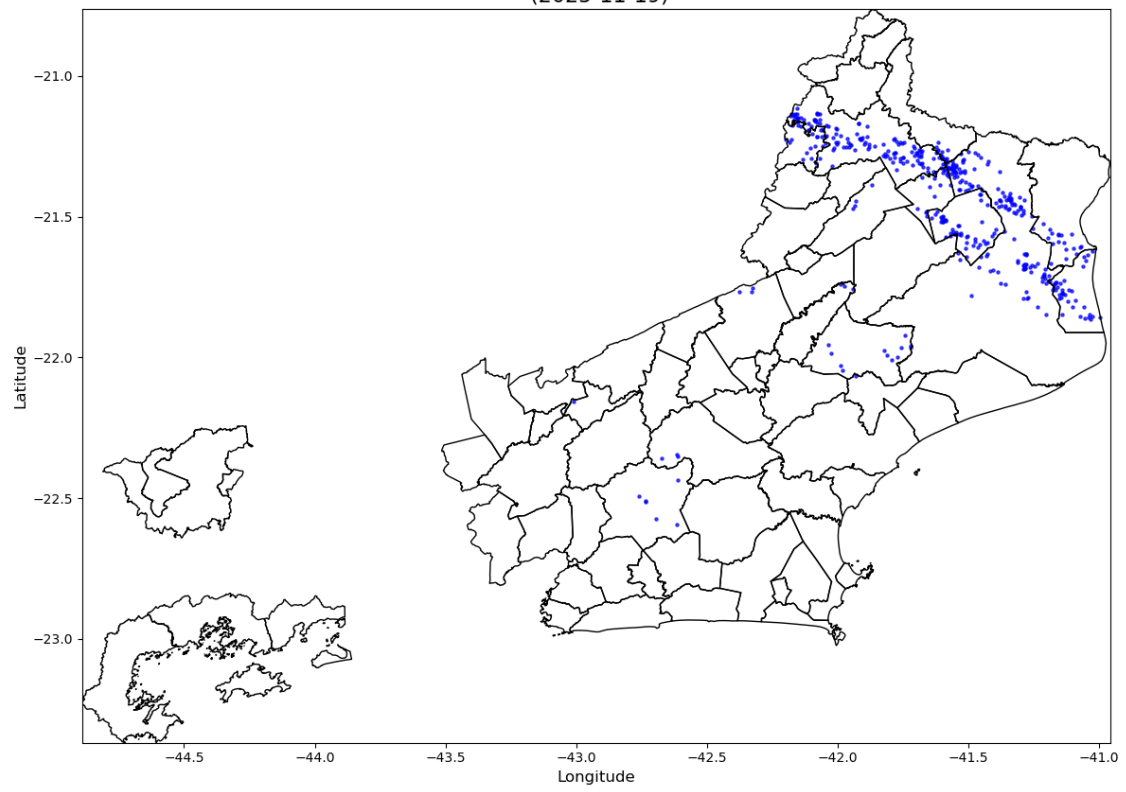


Número de Raios - 11568  
(2025-11-18)





Número de Raios - 457  
(2025-11-19)



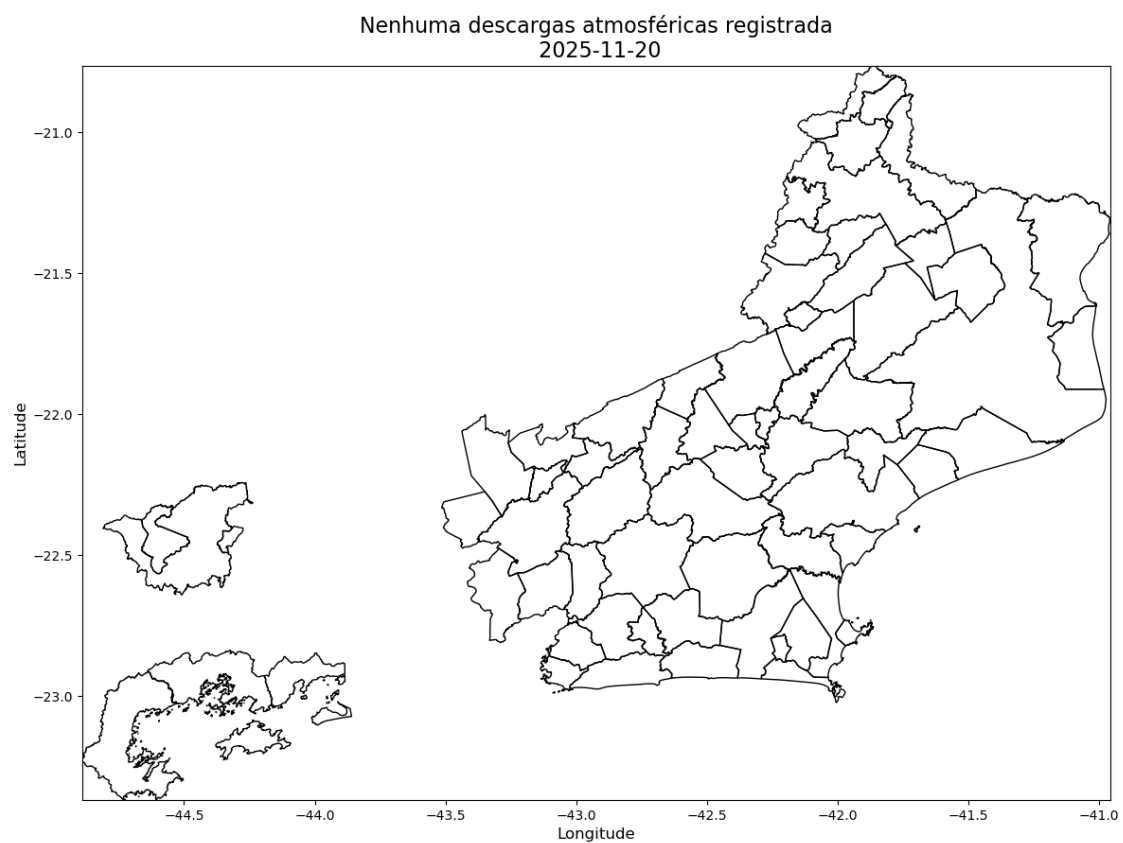
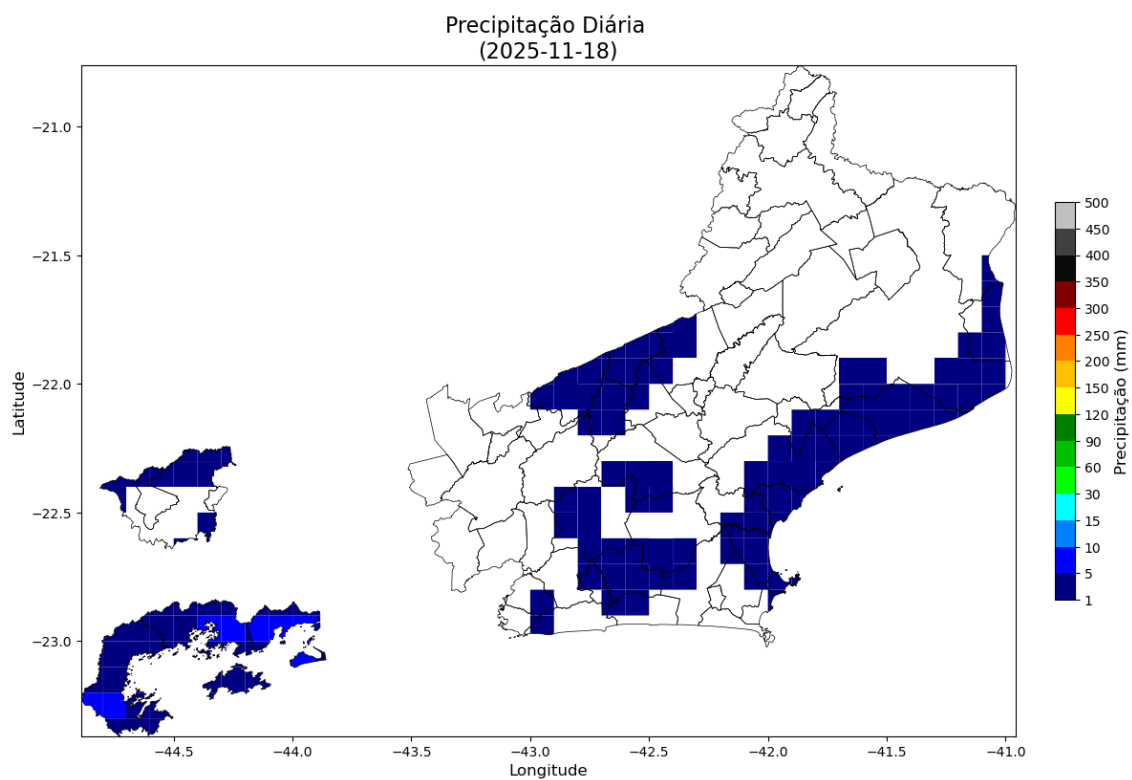
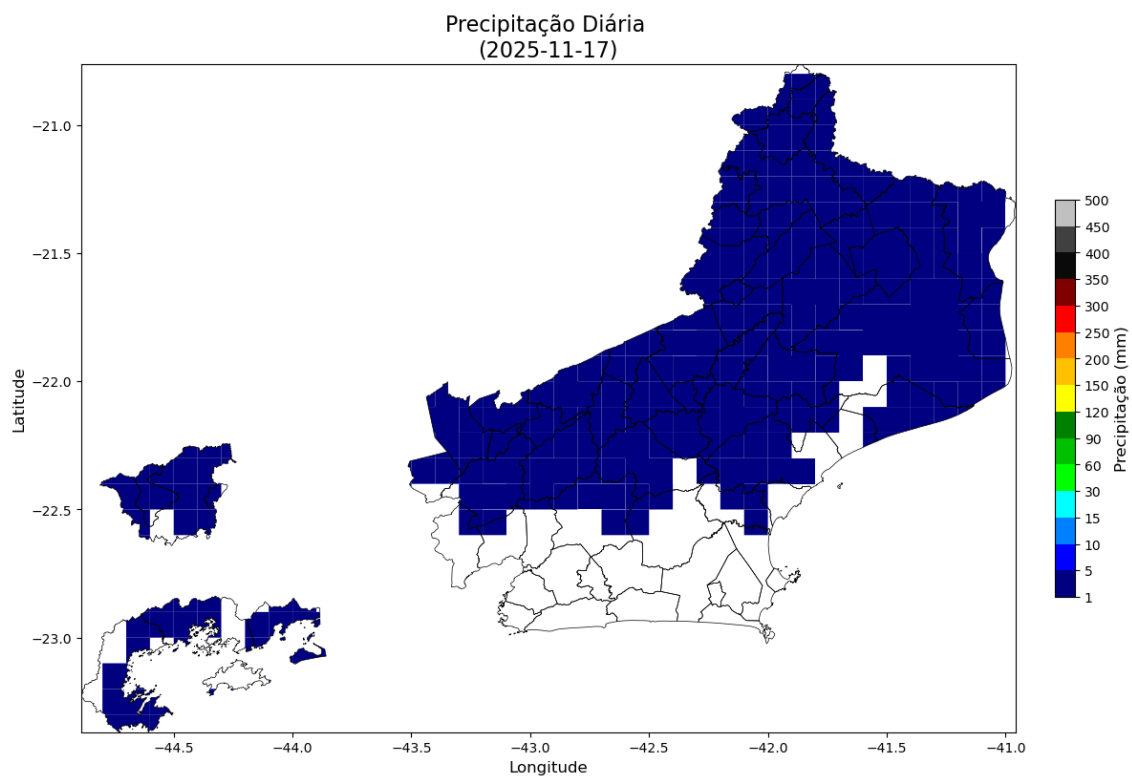


Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias 17 a 20/11. Dia 21/11 não houve descargas.





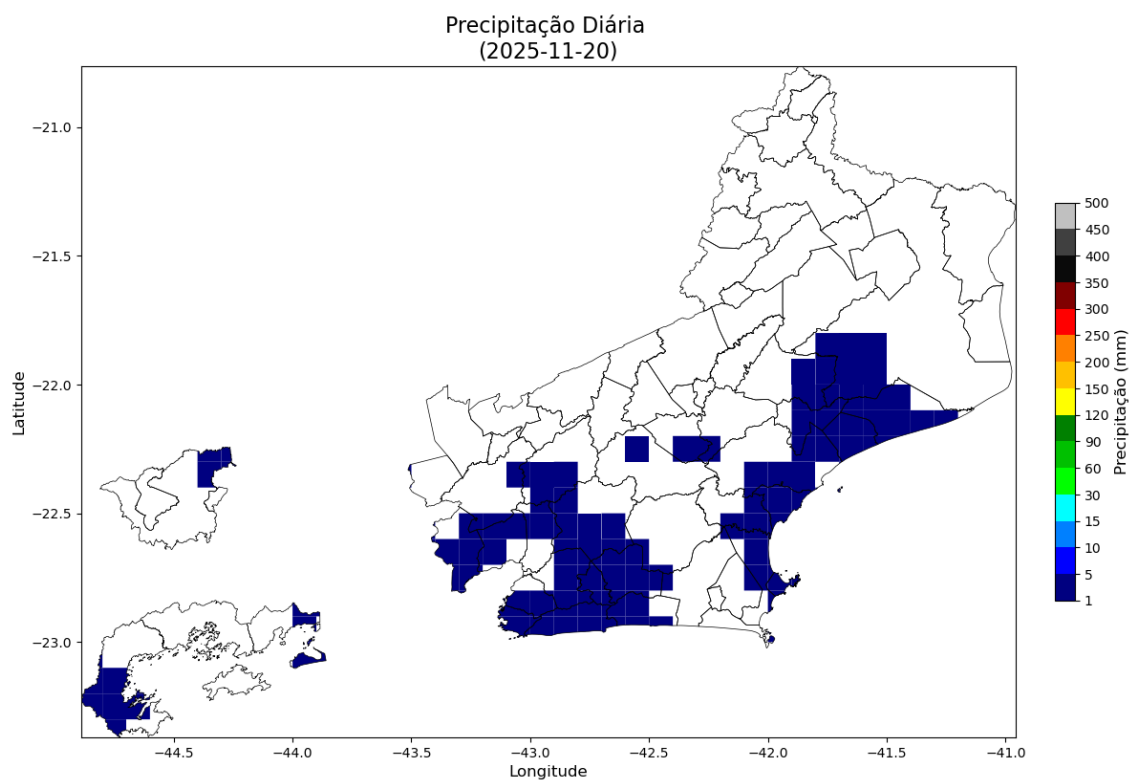
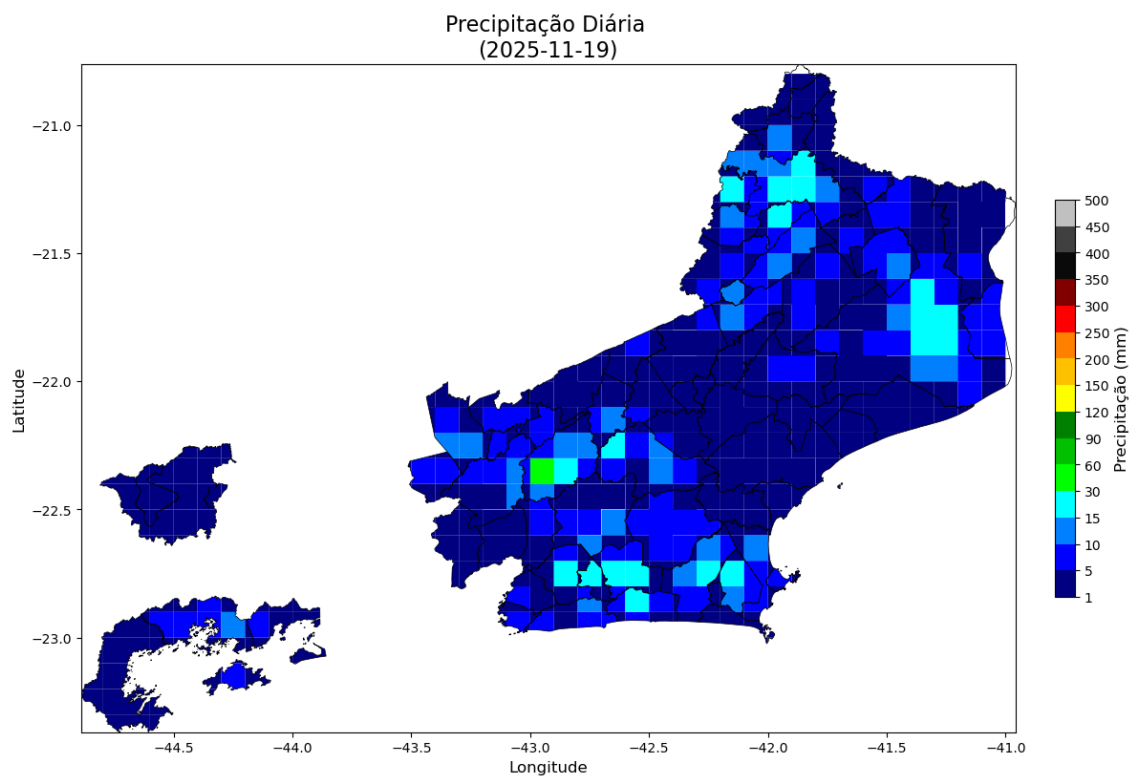
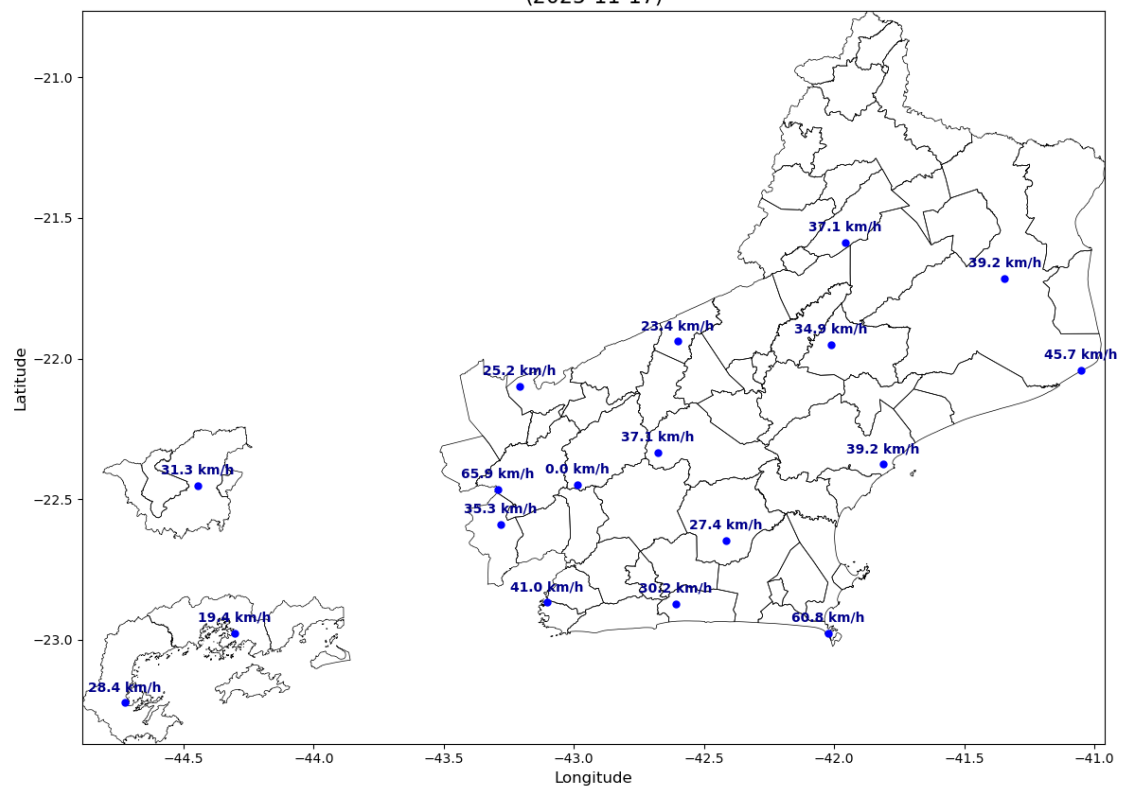
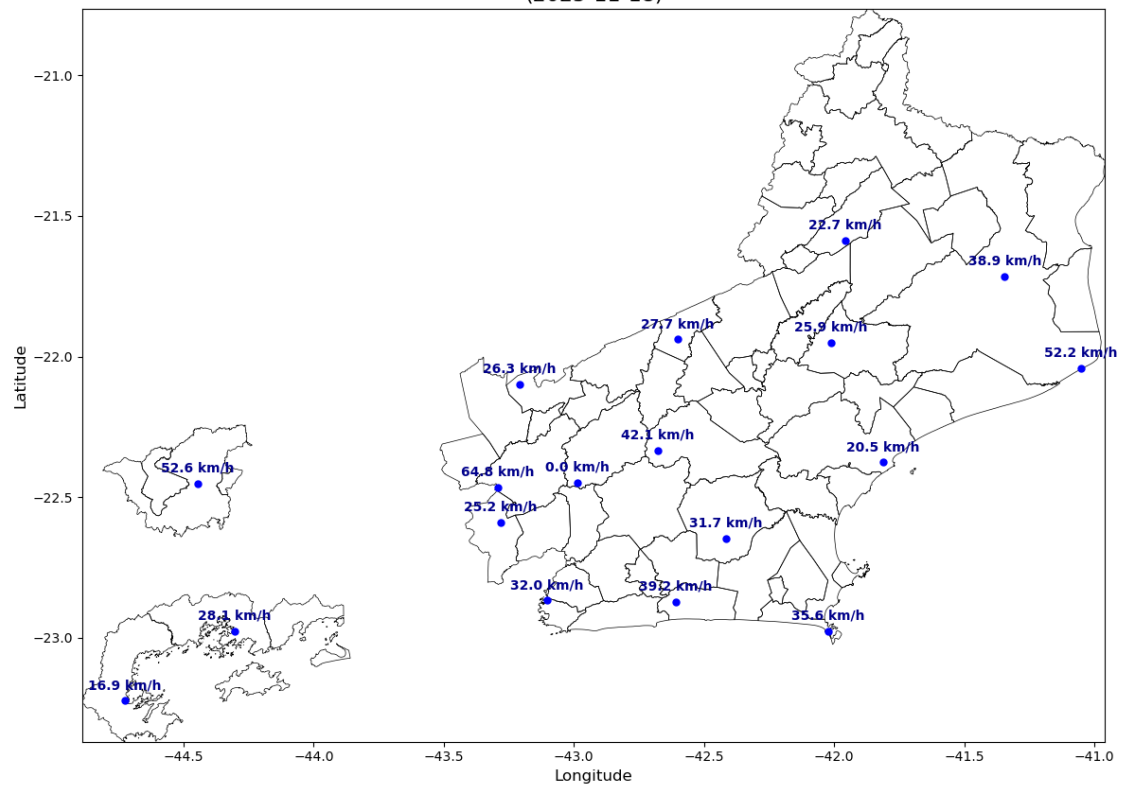


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias 17 a 20/11. Dia 21/11 não houve precipitação.

Intensidade Máxima das Rajadas  
(2025-11-17)

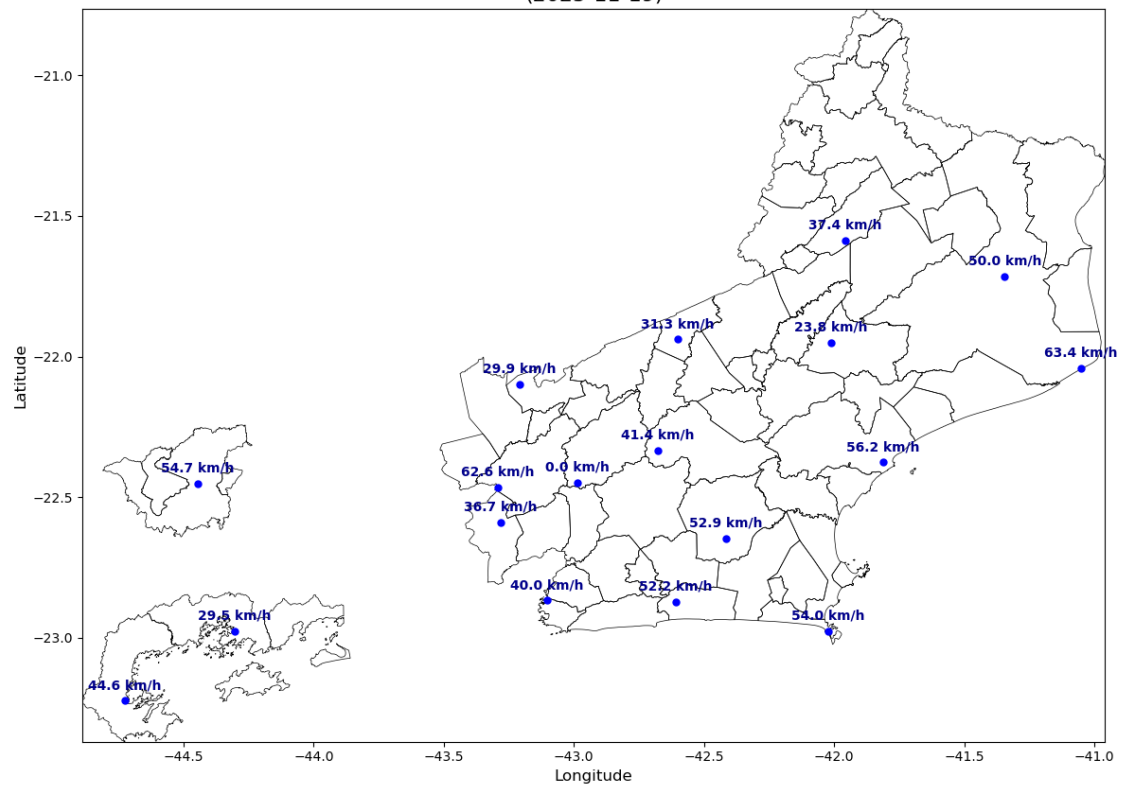


Intensidade Máxima das Rajadas  
(2025-11-18)





Intensidade Máxima das Rajadas  
(2025-11-19)



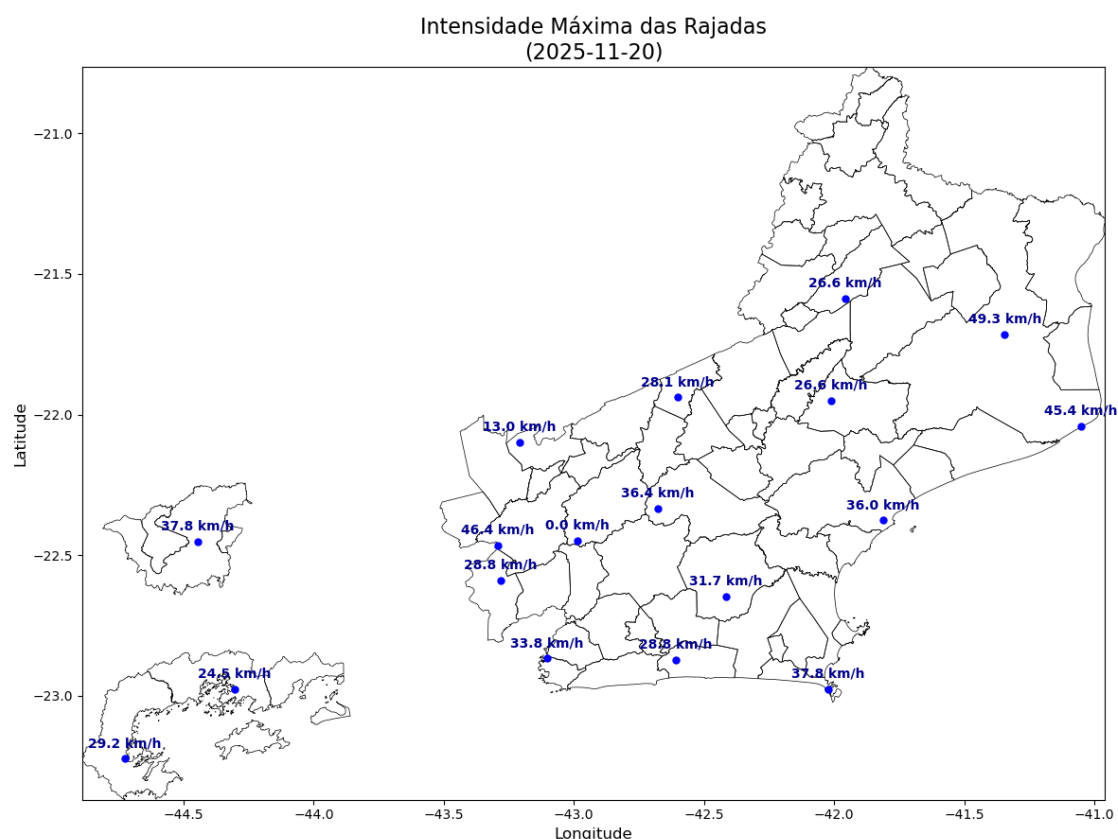


Figura 3 – Mapas de rajadas registradas para os dias 17 a 20/11. No dia 21/11 houve rajadas isoladas na regional Lagos.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE** deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 10 km no estado do Rio de Janeiro. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados ventos de até 66 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania, capaz de arrancar árvores e derrubá-los sobre a rede elétrica.
3. Houve registro de chuvas moderadas a fortes atingindo até 60 mm durante o período.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta. Durante o evento foram registradas 12.265 descargas na área de concessão.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade forte.

#### **4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**

Foram encontradas evidências na mídia de chuvas e rajadas de vento no estado do Rio de Janeiro no período, conforme mostrado na Figura 4.



Brasil > Sudeste > Rio de Janeiro > Artigo

## Quase 100 cidades do Rio estão em alerta para tempestade com granizo; veja quais

Cidades fluminenses podem enfrentar chuva até 100 mm por dia e ventos até 100 km/h; existe ainda risco para alagamentos e estragos em plantações



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

## 5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes e chuvas fortes durante o evento. Os detalhes do evento por regional (Figura 5) são mostrados na Tabela 1.

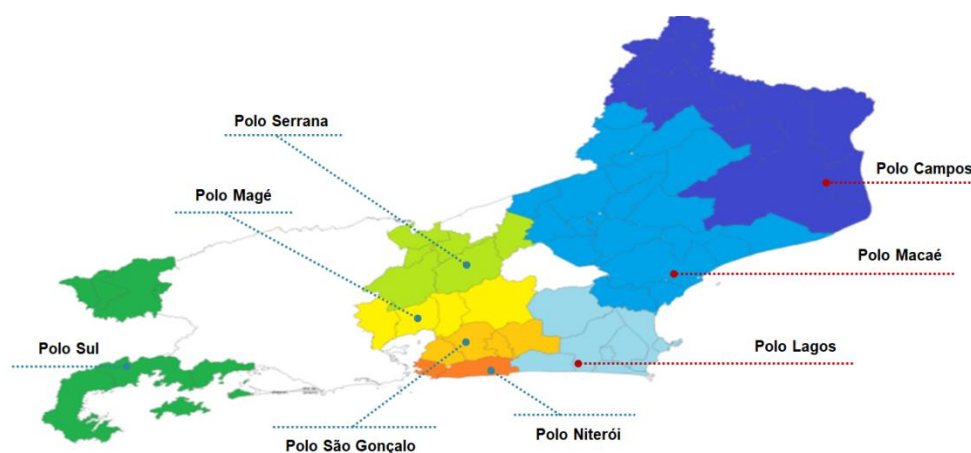


Figura 5 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 17/11/2025 a 21/11/2025.

Número/Código Evento	2025-015/ENEL RJ
Número/Código do Laudo	015/ENEL RJ
Descrição	Sistema frontal associado a uma banda de nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Niterói	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
São Gonçalo	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Magé	04h00min 17/11 - 20h00min 20/11
Serrana	06h00min 17/11 - 20h00min 20/11
Lagos	04h00min 17/11 - 20h00min 21/11
Macaé	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11
Campos	04h00min 17/11 - 22h00min 20/11

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Radio Itatiaia em: <https://www.itatiaia.com.br/brasil/sudeste/rj/quase-100-cidades-do-rio-estao-em-alerta-para-tempestade-com-granizo-veja-quais>

## 7. RESPONSABILIDADES

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




---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico