

RELATÓRIO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Dados do Evento

- I. **Evento:** 20251127-3
- II. **Período do Evento:** 27/10/2025 00:00 a 27/10/2025 23:59
- III. **Publicação:** 30/12/2025 17:00
- IV. **COBRADE:**

1.2.2.0.0

Grupo: Hidrológico

Subgrupo: Enxurradas

1.2.3.0.0

Grupo: Hidrológico

Subgrupo: Alagamentos

1.3.2.1.2

Grupo: Meteorológico

Subgrupo: Tempestades

Tipo: Tempestade Local / Convectiva

Subtipo: Tempestade de Raios

1.3.2.1.4

Grupo: Meteorológico

Subgrupo: Tempestades

Tipo: Tempestade Local / Convectiva

Subtipo: Chuvas intensas

- V. **Interrupções:** Ver Anexo IV

- VI. **Decreto:** Não se aplica

- VII. **Relatório de Evidências:** 20251127-3

Evidências

- I. **Relatório:** 20251127-3
- II. **Informações do Decreto:** Não se aplica
- III. **Descrição do Evento**

Este relatório apresenta relato e evidências do Evento que gerou interrupções classificadas e expurgadas como Interrupções em Situação de Emergência conforme Item 208 do Módulo 1 do PRODIST que estabelece que podem ser consideradas Interrupções em Situação de Emergência aquelas decorrentes de Evento cujo somatório do CHI seja superior ao calculado pela equação:

$$CHI > 2.612 \times N^{0,35}$$

Onde N = número de consumidores da distribuidora do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

$$\therefore CHI > 718.242,84$$

No dia 27 de outubro de 2025, as regiões Sul e Mantiqueira de Minas Gerais, devido à atuação de um sistema frontal, foram afetadas por tempestades, acompanhadas de descargas atmosféricas e ventos fortes, conforme detalhado no laudo meteorológico em anexo.

O detalhamento abaixo resume, por regional de distribuição da Cemig D, o período crítico e a abrangência do evento conforme apresentado em laudo meteorológico:

Regionais	Período
Mantiqueira	27/10/2025 00:00 à 27/10/2025 23:59
Sul	27/10/2025 07:00 à 27/10/2025 23:59

Ademais, faz-se importante destacar que, para fins de seleção das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso a lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos as ocorrências de causa Meio Ambiente (Árvore ou Vegetação, Vento, Descargas Atmosféricas, Inundação, Erosão) e as causas Não Programadas e Não Classificadas quando associadas a condições atmosféricas adversas devido ao evento.

IV. Danos ao Sistema Elétrico

Durante o período do evento, foram registradas ocorrências emergenciais devido a danos diretos aos ativos, principalmente em virtude de descargas atmosféricas, ventos e queda de vegetação sobre a rede de distribuição, os principais fatos geradores associados ao evento. Além disso, as maiores quantidades de ocorrências foram verificadas na regional Sul.

A tabela a seguir representa a quantidade de dispositivos, por tipo, que foram operados durante o evento.

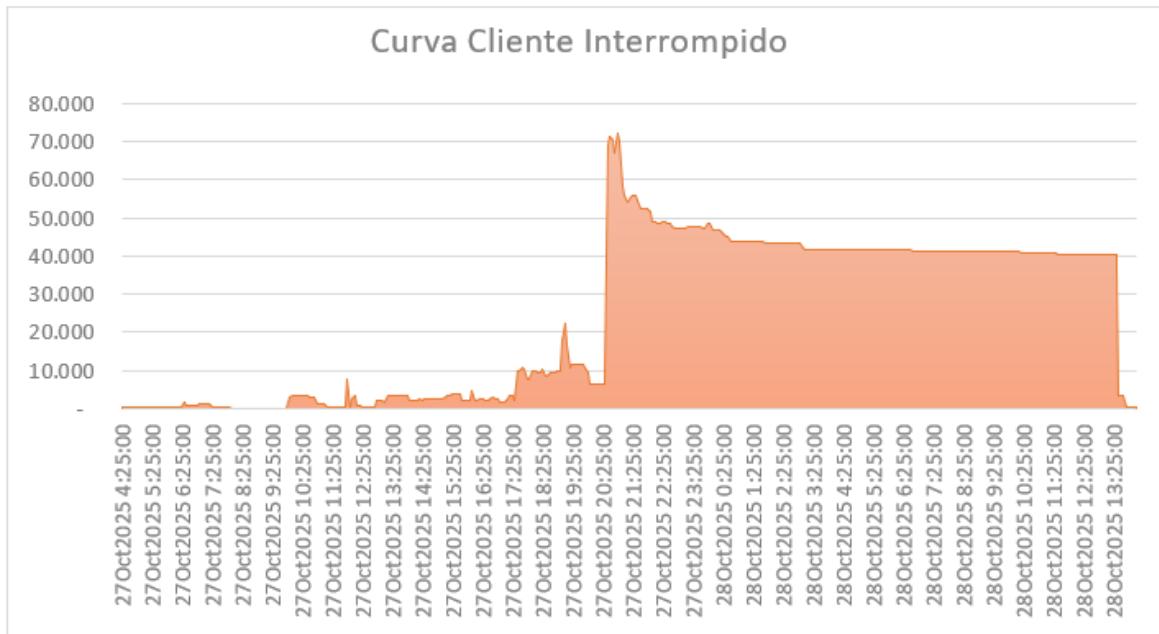
Equipamento	Quantidade Operado
Disjuntor - Linha de Distribuição	1
Disjuntor - Alimentador	2
Religador	48
Chave Fusível Repetidora MT	20
Chave Fusível Derivação MT	73
Chave Seccionadora MT	5
Chave Faca Adaptada	4
Transformador de Distribuição	102

O reflexo das ocorrências foram 255 interrupções classificadas como expurgáveis conforme pode ser observado no Anexo deste documento, detalhadas com seus horários individuais, quantidades de consumidores afetados e causas.

V. Relato Técnico

Quando da existência de um evento, a rede de distribuição pode ser afetada por ocorrências associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas a operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, cabe destacar que a Cemig D 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 emergenciais sem serviços executados, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos. Durante o evento, foram encontradas situações de difícil acesso, estradas interditadas em virtude queda de vegetação, o que comprometeu o tempo de atendimento.

O gráfico abaixo apresenta a curva de consumidores interrompidos no período.



Ações de Restabelecimento

Para realizar o atendimento das ocorrências registradas nesses dias e restabelecer a energia elétrica nas regionais afetadas, foram usadas a quantidade abaixo de equipes:

27/10/2025 – 149 Turmas

>28/10/2025 – 61 Turmas

A distribuição dessas equipes em cada regional pode ser verificada abaixo:

Mantiqueira 79 – Turmas

Sul 131 – Turmas

Além disso, para a ocorrência da linha de distribuição com defeito, foi utilizado helicóptero para inspeção, em função da condição de difícil acesso do relevo.

VI. Indicadores de Tempo de Atendimento

Tempo Médio de Preparação (TMP em minutos): 156,23

Tempo Médio de Deslocamento (TMD em minutos): 32,83

Tempo Médio de Execução (TME em minutos): 126,27

VII. Unidades Consumidoras Atingidas: 136.836

VIII. Municípios Atingidos: AGUANIL, AIURUOCA, ALGOA, ALFENAS, ALTO RIO DOCE, ANDRADAS, ANDRELANDIA, ANTONIO CARLOS, ARCOS, BAEPENDI, BAMBUI, BARBACENA, BARROSO, BELO VALE, BICAS, BOA ESPERANCA, BOCAINA DE MINAS, BOM JARDIM DE MINAS, BOM SUCESSO, BOTELHOS, CACHOEIRA DE MINAS, CALDAS, CAMACHO, CAMPANHA, CAMPESTRE, CAMPO BELO, CAMPOS GERAIS, CANA VERDE, CANDEIAS, CAPITOLIO, CARANDAI, CARMO DA MATA, CARMO DE MINAS, CARMO DO CACHOEIRA, CARMO DO RIO CLARO, CARMOPOLIS DE MINAS, CARRANCAS, CARVALHOS, CASSIA, CHIADOR, CLAUDIO, CONCEICAO DA BARRA MINAS, CONCEICAO DO RIO VERDE, CONCEICAO DOS OUROS, CONSELHEIRO LAFAIETE, COQUEIRAL, CORDISLANDIA, CORONEL XAVIER CHAVES, CORREGO FUNDO, CRISTAIIS, CRISTIANO OTONI, DELFINOPOLIS, DESTERRO DO MELO, DIOGO DE VASCONCELOS, DIVINOPOLIS, DORES DE CAMPOS, DORESOPOLIS, ELOI MENDES, ESPIRITO SANTO DO DOURADO, FORMIGA, FORTALEZA DE MINAS, GOIANA, GONCALVES, GUARARA, GUAXUPE, IBERTIOGA, IGARATINGA, IJACI, ILICINEA, IPUIUNA, ITABIRITO, ITAGUARA, ITAJUBA, ITAPECERICA, ITUTINGA, JACUI, JUIZ DE FORA, JURUAIA, LAGOA DOURADA, LAVRAS, LIBERDADE, LIMA DUARTE, LUMINARIAS, MACHADO, MAR DE ESPANHA, MARIA DA FE, MARIANA, MARIPA DE MINAS, MOEDA, MONSENHOR PAULO, MONTE BELO, MUZAMBINHO, NAZARENO, NEPOMUCENO, NOVA REZENDE, OLARIA, OLIVEIRA, OLIVEIRA FORTES, OURO FINO, OURO PRETO, PAINS, PARAGUACU, PARAISOPOLIS, PASSOS, PEDRA BONITA, PEDRA DO INDAIA, PEDRALVA, PEDRO TEIXEIRA, PEQUERI, PERDOES, PIMENTA, PITANGUI, PIUMHI, POUSO ALEGRE, PRADOS, QUELUZITO, RESENDE COSTA, RESSAQUINHA, RIBEIRAO VERMELHO, RIO ACIMA, RIO MANSO, RIO PRETO, SANTA BARBARA DO TUGURIO, SANTA RITA DE IBITIPOCA, SANTA RITA DO JACUTINGA, SANTA RITA DO SAPUCAI, SANTANA DA VARGEM, SANTANA DO JACARE, SANTANA DOS MONTES, SANTO ANTONIO DO AMPARO, SANTO ANTONIO DO MONTE, SAO DOMINGOS DO PRATA, SAO GONCALO DO SAPUCAI, SAO JOAO BATISTA GLORIA, SAO JOAO DA MATA, SAO JOAO DEL REI, SAO JOSE DA BARRA, SAO LOURENCO, SAO PEDRO DA UNIAO, SAO ROQUE DE MINAS, SAO SEBASTIAO DO OESTE, SAO SEBASTIAO DO PARAISO, SAO TIAGO, SAPUCAI MIRIM, SENHORA DOS REMEDIOS, SERRANIA, SILVIANOPOLIS, SIMAO PEREIRA, SOLEDADE DE MINAS, TEIXEIRAS, TIRADENTES, TOCOS DO MOGI, TRES CORACOES, TRES PONTAS, TURVOLANDIA, VARGINHA, VICOSA, WENCESLAU BRAZ

IX. Subestações Atingidas: AACO, ACSU, ADLU, AFNU, ALSD, ANAD, BBI, BCAD, BCAU, BDM, BHA, BHS, BOED, BSOT, CAQU, CAX, CLUU, CNLU, COM, COMD, CPG, CPO, CQLU, CRCD, CRM, CSAU, CSTU, DVLD, DVLU, ELMU, FMAD, GPED, IAD, IGRU, IJAU, ILIU, IRO, ITDD, JFAD, JFAO, JFAU, LAD, LADD, LAVD, LBD, MCDD, MFED, MRND, MUZD, NERU, NES, NLAQ, NPO, OLV, ORPU, OUF, PAND, PCSD, PDS, PGCU, PIUD, PNV, PQI, PRSU, PSAD, PSAT, PSAU, PSOU, PSP, PTID, PYN, RCA, RCM, SAA, SALU, SDED, SDEU, SGS, SLPU, SND, SRS, SRT, SSP, SVW, SWOU, SYBU, TCSD, TCSU, TSPU, UHIT, UHMS, UHPI, UHRP, VCS, VGAU, YHMM

X. Interrupções: 255

XI. Início da Primeira Interrupção: 27/10/2025 04:19

XII. Término da Última Interrupção: 29/10/2025 12:31

XIII. Duração Média das Interrupções (em horas): 4,58

XIV. Interrupção de Maior Duração (em horas): 42,74

XV. Consumidor Hora Interrompido (CHI) do Evento: 803.849,14

XVI. Registros diversos: Ver anexos

Anexo I – Registros Jornalísticos

Brasil tem alertas para chuvas fortes; veja detalhes na previsão

Podem ocorrer precipitações de até 60 mm/h e ventos intensos em diferentes Estados

Por Denise Saueressig — São Paulo

27/10/2025 11h48 - Atualizado há 4 semanas



Alertas do Inmet para as próximas 72h — Foto: Inmet

Fonte: <https://globorural.globo.com/previsao-do-tempo/noticia/2025/10/brasil-tem-alertas-para-chuvas-fortes-veja-detalhes-na-previsao.ghtml>

Chuva causa falta de energia em várias cidades do Sul de Minas

Energia foi totalmente restabelecida para todos os clientes por volta das 13h30.

Por g1 Sul de Minas

28/10/2025 09h58 · Atualizado há um mês



Fonte: <https://g1.globo.com/mg/sul-de-minas/noticia/2025/10/28/chuva-causa-queda-de-energia-em-varias-cidades-do-sul-de-minas.ghtml>

Alerta amarelo do INMET atinge 194 cidades de Minas com risco de chuvas intensas

O Inmet emitiu alerta laranja de chuva intensa para 194 cidades de Minas Gerais, com risco de ventos fortes, alagamentos e cortes de energia.

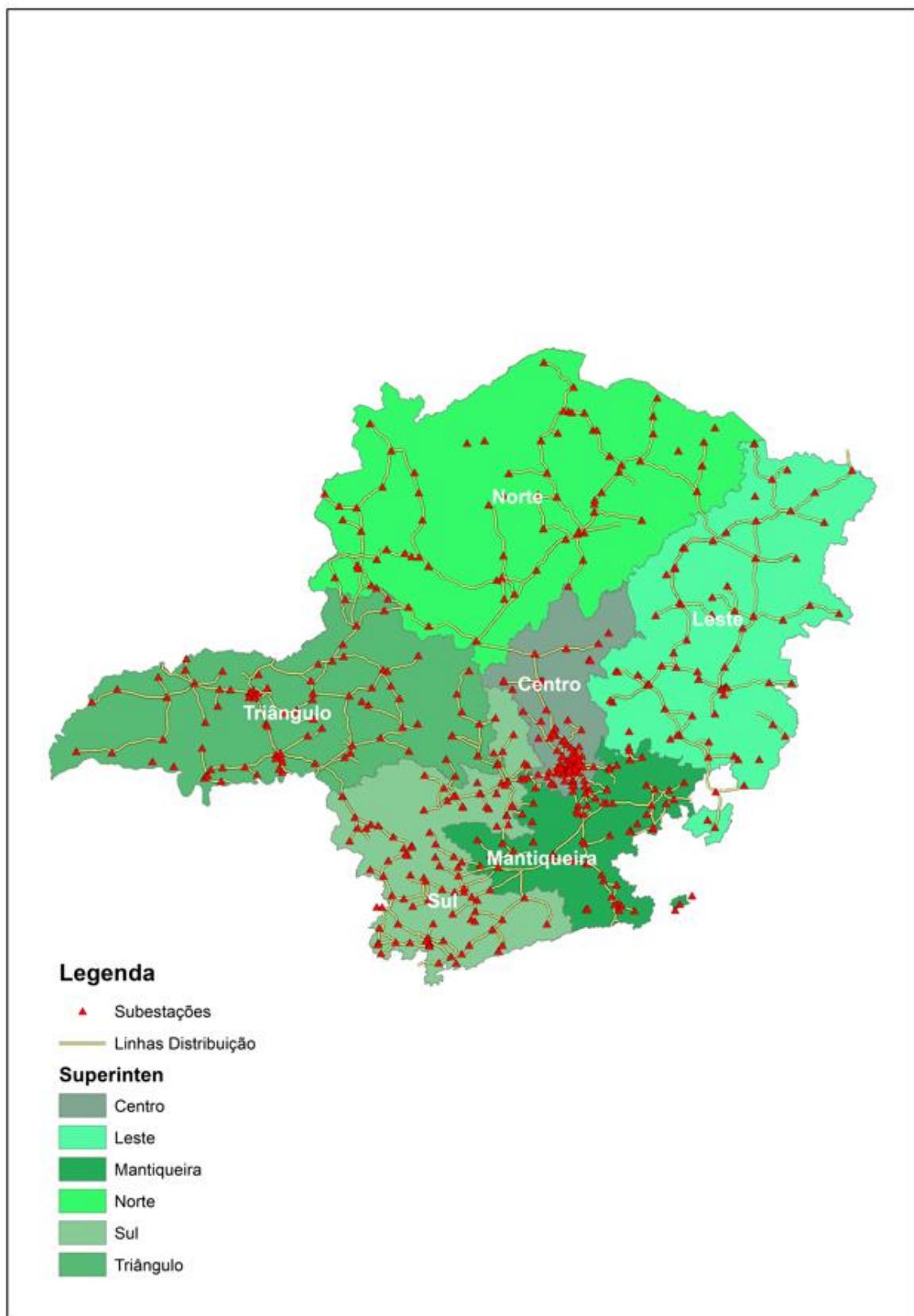
27 de outubro de 2025 | 09:42

Ouvir



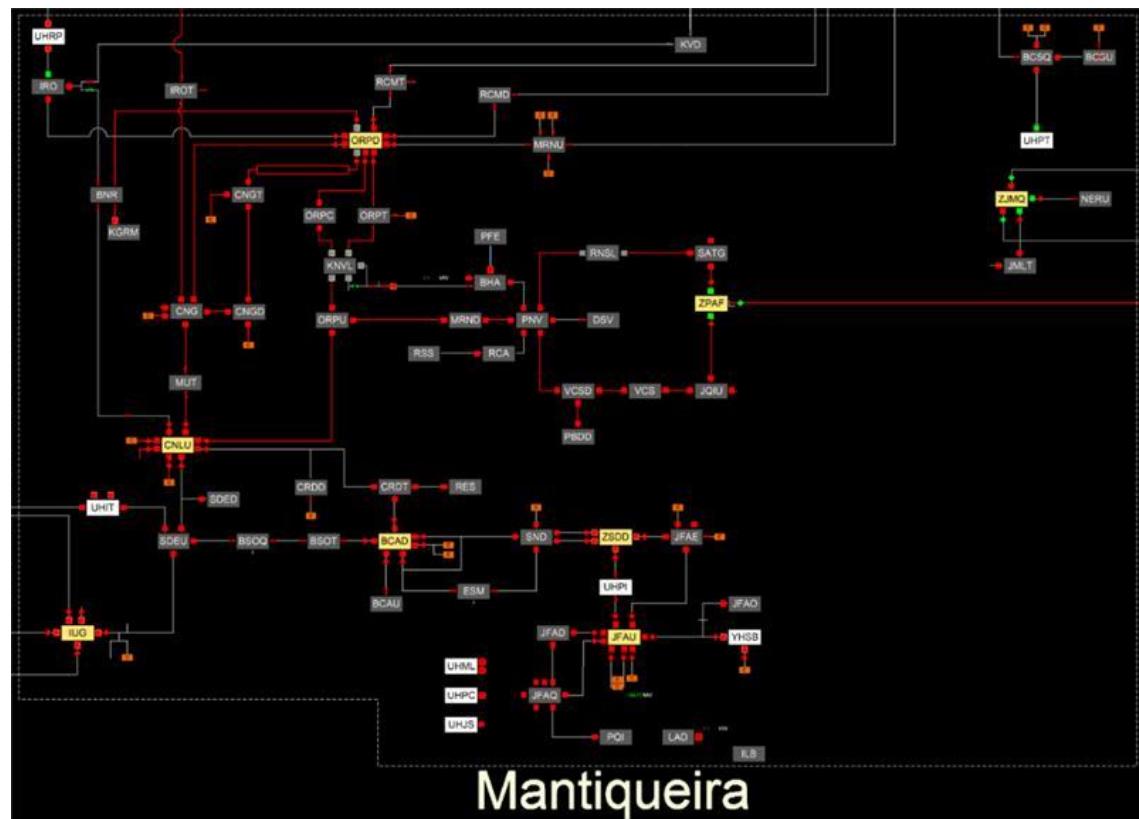
Fonte: <https://www.otempo.com.br/tempo/2025/10/27/alerta-amarelo-do-inmet-atinge-194-cidades-de-minas-com-risco-de-chuvas-intensas>

Anexo II – Mapa Geoelétrico

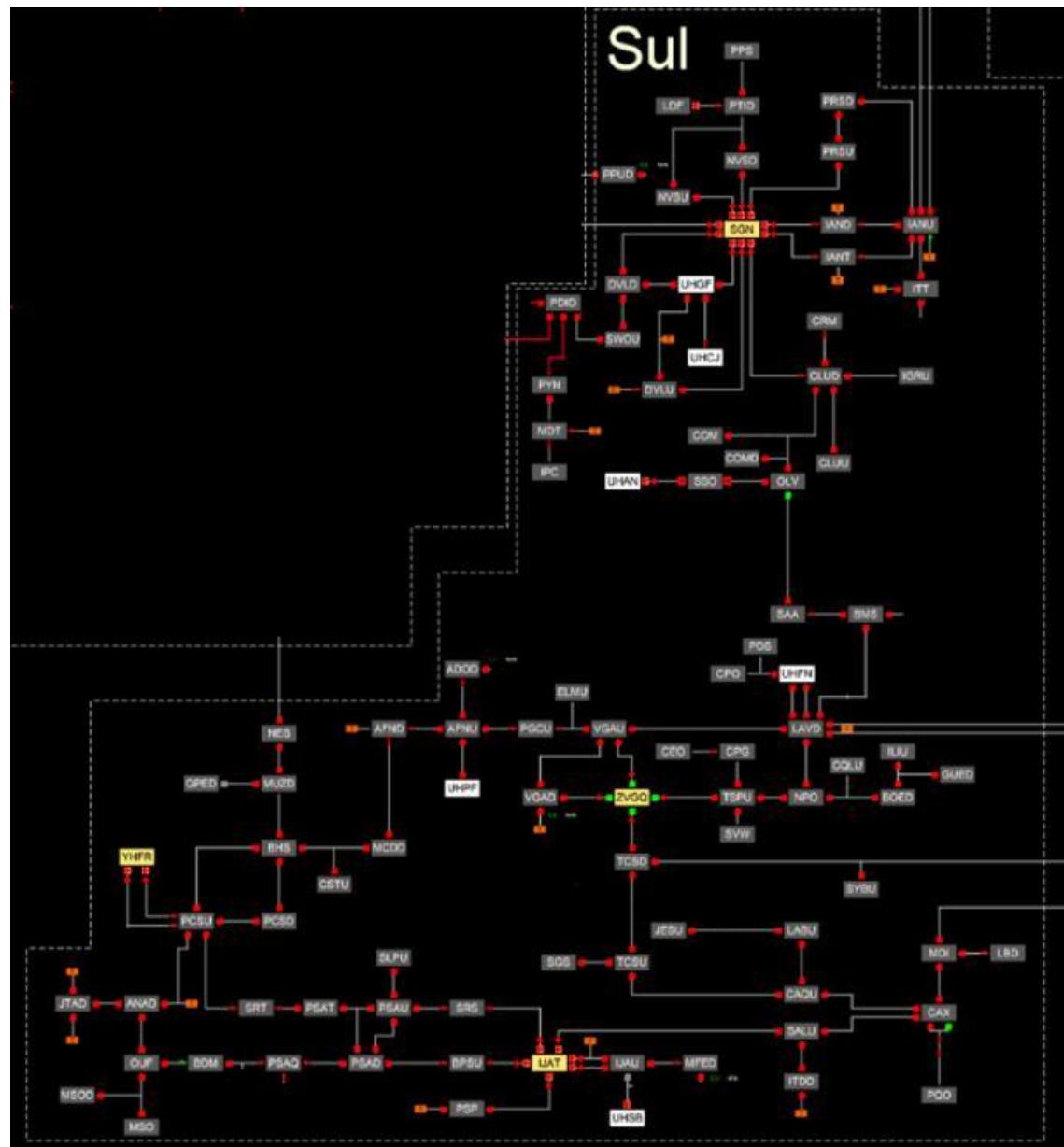


Anexo III – Diagrama das regionais afetadas

Regional Mantiqueira



Regional Sul



Anexo IV – Registros das Interrupções

Interrupção	Item	Conjunto	Início	Término	Fato Gerador	UCs Inter.
19343982	1	IRO - 15312	27/10/2025 04:19	27/10/2025 06:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	565
19344032	1	BSOT - 15141	27/10/2025 05:28	27/10/2025 08:01	Não classificada	62
19344013	1	IRO - 15312	27/10/2025 06:30	27/10/2025 07:27	Não classificada	902
19344113	1	PNV - 17094	27/10/2025 06:54	27/10/2025 08:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344048	1	PSAU - 16323	27/10/2025 07:02	27/10/2025 08:05	Não classificada	264
19344181	1	JFAU - 17086	27/10/2025 07:31	27/10/2025 09:35	Não classificada	22
19344511	1	PSOU - 15231	27/10/2025 07:34	27/10/2025 11:22	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344116	1	PSP - 15233	27/10/2025 07:53	27/10/2025 08:55	Não classificada	2
19344355	1	UHPI - 17084	27/10/2025 08:07	27/10/2025 10:37	Não classificada	1
19345086	1	BCAD - 15109	27/10/2025 08:15	27/10/2025 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19345088	1	AFNU - 17015	27/10/2025 09:20	27/10/2025 15:10	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
19346518	1	MFED - 15276	27/10/2025 08:08	27/10/2025 12:21	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
19344361	1	SDEU - 17085	27/10/2025 08:14	27/10/2025 10:43	Não classificada	1
19344478	1	ANAD - 15101	27/10/2025 08:30	27/10/2025 11:19	Meio ambiente - Vento	2
19346541	1	PIUD - 17054	27/10/2025 08:32	27/10/2025 10:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19344136	1	PYN - 15228	27/10/2025 07:04	27/10/2025 09:06	Meio ambiente - Vento	2
19344136	2	PYN - 15228	27/10/2025 07:04	27/10/2025 09:06	Meio ambiente - Vento	6
19344764	1	SRT - 16329	27/10/2025 08:41	27/10/2025 13:13	Não classificada	1
19344444	1	BSOT - 15141	27/10/2025 08:44	27/10/2025 11:03	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345962	1	CPO - 17018	27/10/2025 10:41	27/10/2025 10:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19345963	1	CPO - 17018	27/10/2025 11:17	27/10/2025 15:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
19345964	1	CPO - 17018	27/10/2025 16:25	27/10/2025 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19344323	1	CRM - 17026	27/10/2025 08:49	27/10/2025 10:28	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344518	1	MUZD - 17044	27/10/2025 08:53	27/10/2025 11:25	Não classificada	2
19345052	1	RCA - 15223	27/10/2025 04:48	27/10/2025 15:22	Meio ambiente - Vento	1
19344722	1	SDEU - 17085	27/10/2025 08:56	27/10/2025 12:55	Não classificada	1
19344416	1	CNLU - 15164	27/10/2025 09:04	27/10/2025 10:53	Meio ambiente - Vento	1
19344417	1	PIUD - 17054	27/10/2025 09:08	27/10/2025 10:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19344956	1	TCSU - 15196	27/10/2025 09:16	27/10/2025 14:25	Meio ambiente - Vento	1
19345213	1	SRT - 16329	27/10/2025 09:30	27/10/2025 15:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
19344792	1	SRT - 16329	27/10/2025 09:34	27/10/2025 13:27	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
19355261	1	IJAU - 17061	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:56	Não classificada	561
19355261	2	IJAU - 17061	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:56	Não classificada	1
19355261	3	IJAU - 17061	27/10/2025 10:02	27/10/2025 11:14	Não classificada	637
19355261	4	IJAU - 17061	27/10/2025 10:02	27/10/2025 12:24	Não classificada	296
19355263	1	IJAU - 17061	27/10/2025 12:39	27/10/2025 12:42	Não classificada	561
19355263	2	IJAU - 17061	27/10/2025 12:39	27/10/2025 12:42	Não classificada	1
19345556	1	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:39	Não classificada	11
19345556	2	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:39	Não classificada	41
19345556	3	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:39	Não classificada	181
19345556	4	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	4
19345556	5	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	1289
19345556	6	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	1
19345556	7	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	8
19345556	8	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	112
19345556	9	SDED - 15215	27/10/2025 10:02	27/10/2025 10:53	Não classificada	16
19345557	2	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 14:09	Não classificada	18
19345557	3	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:15	Não classificada	4
19345557	4	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:15	Não classificada	12
19345557	5	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	1274
19345557	6	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	8

19345557	7	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	3
19345557	8	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	16
19345557	9	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	15
19345557	10	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	1
19345557	12	SDED - 15215	27/10/2025 12:57	27/10/2025 15:43	Não classificada	79
19344339	1	MCDD - 15280	27/10/2025 10:05	27/10/2025 10:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
19344339	3	MCDD - 15280	27/10/2025 10:05	27/10/2025 10:58	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	112
19344638	1	UHMS - 17082	27/10/2025 09:51	27/10/2025 12:13	Meio ambiente - Vento	1
19345935	1	GPED - 15335	27/10/2025 10:00	27/10/2025 21:01	Meio ambiente - Vento	1
19344825	1	SRS - 17060	27/10/2025 10:07	27/10/2025 13:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
19344529	1	BBI - 17033	27/10/2025 10:08	27/10/2025 11:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344827	1	ALSD - 17090	27/10/2025 10:19	27/10/2025 13:38	Não classificada	1
19344575	1	BCAU - 15110	27/10/2025 10:51	27/10/2025 11:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	58
19344621	1	PIUD - 17054	27/10/2025 11:00	27/10/2025 12:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
19344596	1	BCAU - 15110	27/10/2025 10:59	27/10/2025 11:52	Não classificada	65
19344891	1	IAD - 15331	27/10/2025 11:12	27/10/2025 14:05	Não classificada	1
19344624	1	PSP - 15233	27/10/2025 12:12	27/10/2025 12:15	Não classificada	2777
19345669	1	PSAU - 16323	27/10/2025 17:38	27/10/2025 19:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	63
19344857	1	ACSU - 15094	27/10/2025 11:24	27/10/2025 13:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344857	2	ACSU - 15094	27/10/2025 11:24	27/10/2025 13:49	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	21
19344779	1	BHS - 17014	27/10/2025 11:25	27/10/2025 13:13	Meio ambiente - Vento	1
19344755	1	MUT - 15266	27/10/2025 12:21	27/10/2025 13:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	109
19344755	2	MUT - 15266	27/10/2025 12:21	27/10/2025 13:12	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19352667	1	JFAD - 16300	27/10/2025 11:55	27/10/2025 11:59	Não classificada	2882
19352667	1	JFAU - 17086	27/10/2025 11:55	27/10/2025 11:59	Não classificada	85
19352667	2	JFAD - 16300	27/10/2025 11:55	27/10/2025 12:00	Não classificada	4263
19352667	2	JFAO - 16302	27/10/2025 11:55	27/10/2025 12:00	Não classificada	23
19352667	2	JFAQ - 17081	27/10/2025 11:55	27/10/2025 12:00	Não classificada	19
19352667	2	JFAU - 17086	27/10/2025 11:55	27/10/2025 12:00	Não classificada	21
19352671	1	JFAD - 16300	27/10/2025 12:00	27/10/2025 13:55	Não classificada	2
19344969	1	DVLD - 17023	27/10/2025 11:55	27/10/2025 14:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344802	1	CSAU - 17020	27/10/2025 11:55	27/10/2025 13:21	Não classificada	1
19344782	1	PIUD - 17054	27/10/2025 11:58	27/10/2025 13:19	Não classificada	1
19346040	1	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 12:10	Não classificada	5
19346040	2	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 12:10	Não classificada	21
19346040	3	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 12:10	Não classificada	1660
19346040	4	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 14:07	Não classificada	62
19346040	5	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 14:26	Não classificada	83
19346040	6	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 14:26	Não classificada	32
19346040	7	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 14:26	Não classificada	68
19346040	8	SGS - 16331	27/10/2025 12:07	27/10/2025 17:47	Não classificada	21
19346041	1	SGS - 16331	27/10/2025 18:38	27/10/2025 18:42	Não classificada	83
19346041	2	SGS - 16331	27/10/2025 18:38	27/10/2025 18:42	Não classificada	32
19346041	3	SGS - 16331	27/10/2025 18:38	27/10/2025 18:42	Não classificada	68
19345387	1	VGAU - 17089	27/10/2025 12:07	27/10/2025 16:53	Não classificada	2
19344784	1	SALU - 15217	27/10/2025 12:14	27/10/2025 13:12	Não classificada	10
19345063	1	PSAU - 16323	27/10/2025 12:15	27/10/2025 14:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19344935	1	JFAU - 17086	27/10/2025 09:42	27/10/2025 14:32	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	9
19344804	1	LBD - 16305	27/10/2025 12:19	27/10/2025 13:29	Meio ambiente - Vento	15
19344783	1	VCS - 17093	27/10/2025 12:00	27/10/2025 13:09	Não classificada	100
19345009	1	PSP - 15233	27/10/2025 12:28	27/10/2025 14:39	Não classificada	1
19345261	1	SND - 15203	27/10/2025 12:50	27/10/2025 16:00	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345452	1	UHJS - 17080	27/10/2025 12:58	27/10/2025 17:07	Meio ambiente - Vento	1
19345263	1	PRSU - 15239	27/10/2025 13:10	27/10/2025 16:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345108	1	BCAD - 15109	27/10/2025 13:09	27/10/2025 15:12	Meio ambiente - Vento	2

19355473	1	PSAU - 16323	27/10/2025 13:16	27/10/2025 14:00	Meio ambiente - Vento	1278
19355473	2	PSAU - 16323	27/10/2025 13:16	27/10/2025 16:59	Meio ambiente - Vento	237
19355474	1	PSAU - 16323	27/10/2025 14:26	27/10/2025 14:34	Meio ambiente - Vento	149
19355475	1	PSAU - 16323	27/10/2025 14:52	27/10/2025 16:59	Meio ambiente - Vento	113
19355476	1	PSAU - 16323	27/10/2025 17:22	27/10/2025 17:30	Meio ambiente - Vento	1031
19355477	1	PSAD - 15237	27/10/2025 17:36	27/10/2025 17:54	Meio ambiente - Vento	87
19355477	1	PSAU - 16323	27/10/2025 17:36	27/10/2025 17:54	Meio ambiente - Vento	2265
19355477	2	PSAU - 16323	27/10/2025 17:36	27/10/2025 18:31	Meio ambiente - Vento	1381
19355478	1	PSAU - 16323	27/10/2025 18:57	27/10/2025 21:02	Meio ambiente - Vento	130
19345507	1	JFAU - 17086	27/10/2025 13:10	27/10/2025 17:30	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345073	1	BCAD - 15109	27/10/2025 13:19	27/10/2025 14:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19345073	2	BCAD - 15109	27/10/2025 13:19	27/10/2025 14:56	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
19345150	1	SDEU - 17085	27/10/2025 13:23	27/10/2025 15:23	Não classificada	8
19345151	1	PTID - 17052	27/10/2025 13:26	27/10/2025 15:26	Não classificada	1
19344946	1	SDEU - 17085	27/10/2025 13:40	27/10/2025 14:17	Não classificada	17
19345967	1	CPO - 17018	27/10/2025 12:34	27/10/2025 17:58	Meio ambiente - Vento	1
19345968	1	CPO - 17018	27/10/2025 12:34	27/10/2025 17:58	Meio ambiente - Vento	1
19345334	1	GPED - 15335	27/10/2025 14:34	27/10/2025 16:28	Meio ambiente - Vento	175
19345157	1	BCAD - 15109	27/10/2025 14:37	27/10/2025 15:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	36
19344981	1	LBD - 16305	27/10/2025 14:16	27/10/2025 14:57	Meio ambiente - Vento	18
19345819	1	JFAU - 17086	27/10/2025 14:06	27/10/2025 19:57	Não classificada	1
19345394	1	UHJS - 17080	27/10/2025 14:10	27/10/2025 16:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345394	2	UHJS - 17080	27/10/2025 14:10	27/10/2025 16:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345175	1	SDEU - 17085	27/10/2025 11:45	27/10/2025 15:35	Meio ambiente - Vento	13
19345192	1	JFAO - 16302	27/10/2025 14:16	27/10/2025 15:43	Meio ambiente - Vento	349
19345457	1	ORPU - 17045	27/10/2025 14:19	27/10/2025 17:09	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345159	1	CAX - 15143	27/10/2025 14:18	27/10/2025 15:31	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
19345160	1	TCSU - 15196	27/10/2025 14:26	27/10/2025 15:26	Meio ambiente - Vento	1
19346232	1	SDEU - 17085	27/10/2025 14:28	27/10/2025 23:16	Não classificada	1
19345485	1	NPO - 15258	27/10/2025 14:29	27/10/2025 17:27	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13
19345699	1	CAQU - 15142	27/10/2025 14:33	27/10/2025 18:58	Não classificada	1
19345644	1	ACSU - 15094	27/10/2025 14:38	27/10/2025 18:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	5
19345162	1	BCAD - 15109	27/10/2025 14:42	27/10/2025 15:28	Não classificada	1
19345397	1	GPED - 15335	27/10/2025 14:44	27/10/2025 16:51	Não classificada	138
19345311	1	LBD - 16305	27/10/2025 14:44	27/10/2025 16:13	Meio ambiente - Vento	3
19345271	1	BHS - 17014	27/10/2025 14:47	27/10/2025 16:07	Meio ambiente - Vento	2
19345454	1	SDED - 15215	27/10/2025 13:58	27/10/2025 17:14	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
19345488	1	BHS - 17014	27/10/2025 14:50	27/10/2025 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345344	1	PDS - 17051	27/10/2025 14:57	27/10/2025 16:22	Meio ambiente - Vento	1
19345671	1	IGRU - 17030	27/10/2025 14:58	27/10/2025 18:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19345303	1	SGS - 16331	27/10/2025 13:37	27/10/2025 16:17	Não classificada	2
19345491	1	CNLU - 15164	27/10/2025 15:12	27/10/2025 17:21	Não classificada	62
19345490	1	SDEU - 17085	27/10/2025 15:11	27/10/2025 17:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19345373	1	PSAU - 16323	27/10/2025 15:17	27/10/2025 16:39	Meio ambiente - Vento	5
19346418	1	TSPU - 15193	27/10/2025 15:23	28/10/2025 08:03	Meio ambiente - Vento	1
19345517	1	CPG - 17017	27/10/2025 15:24	27/10/2025 17:36	Não classificada	200
19345518	1	BDM - 15113	27/10/2025 09:45	27/10/2025 17:49	Não classificada	3
19346462	1	CPG - 17017	27/10/2025 15:26	28/10/2025 08:42	Meio ambiente - Vento	1
19345647	1	OUF - 15253	27/10/2025 15:28	27/10/2025 18:30	Meio ambiente - Vento	63
19348455	1	CRM - 17026	27/10/2025 12:27	27/10/2025 16:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
19346544	1	TSPU - 15193	27/10/2025 15:30	28/10/2025 09:22	Meio ambiente - Vento	3
19345314	1	SRS - 17060	27/10/2025 15:34	27/10/2025 16:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19345770	1	CSAU - 17020	27/10/2025 15:37	27/10/2025 19:28	Não classificada	1
19345315	1	BSOT - 15141	27/10/2025 15:38	27/10/2025 16:08	Meio ambiente - Vento	6
19346006	1	CPO - 17018	27/10/2025 16:09	27/10/2025 17:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4

19345497	1	CNLU - 15164	27/10/2025 15:51	27/10/2025 17:20	Não classificada	1
19345497	2	CNLU - 15164	27/10/2025 15:51	27/10/2025 17:20	Não classificada	31
19345345	1	PDS - 17051	27/10/2025 15:00	27/10/2025 16:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
19345345	2	PDS - 17051	27/10/2025 15:00	27/10/2025 16:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23
19345345	3	PDS - 17051	27/10/2025 15:00	27/10/2025 16:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	55
19347689	2	LBD - 16305	27/10/2025 16:05	27/10/2025 16:10	Não classificada	4
19347689	3	LBD - 16305	27/10/2025 16:05	27/10/2025 16:10	Não classificada	2234
19347689	4	LBD - 16305	27/10/2025 16:05	27/10/2025 20:20	Não classificada	24
19347689	5	LBD - 16305	27/10/2025 16:05	27/10/2025 20:20	Não classificada	20
19347689	6	LBD - 16305	27/10/2025 16:05	28/10/2025 16:10	Não classificada	7
19345466	1	TCSU - 15196	27/10/2025 15:59	27/10/2025 17:08	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	138
19345721	1	CPO - 17018	27/10/2025 16:00	27/10/2025 19:10	Meio ambiente - Vento	1
19346128	1	CAX - 15143	27/10/2025 14:57	27/10/2025 17:29	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
19345722	1	ORPU - 17045	27/10/2025 16:19	27/10/2025 19:07	Não classificada	94
19345553	1	TCSU - 15196	27/10/2025 16:21	27/10/2025 17:46	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	31
19345723	1	LBD - 16305	27/10/2025 16:22	27/10/2025 19:07	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
19345570	1	SSP - 15199	27/10/2025 16:25	27/10/2025 17:58	Não classificada	6
19345500	1	SRS - 17060	27/10/2025 16:33	27/10/2025 17:19	Não classificada	69
19346048	1	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 17:46	Não classificada	12
19346048	2	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 18:55	Não classificada	5
19346048	3	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 21:22	Não classificada	2
19346048	4	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 21:41	Não classificada	2
19346048	5	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 21:41	Não classificada	7
19346048	6	BCAD - 15109	27/10/2025 14:30	27/10/2025 21:41	Não classificada	11
19413173	1	TCSD - 16336	27/10/2025 15:15	27/10/2025 17:01	Não classificada	716
19413173	1	TCSU - 15196	27/10/2025 15:15	27/10/2025 17:01	Não classificada	38
19413175	1	TCSD - 16336	27/10/2025 16:35	27/10/2025 19:59	Não classificada	19
19413175	1	TCSU - 15196	27/10/2025 16:35	27/10/2025 19:59	Não classificada	17
19413176	1	TCSD - 16336	27/10/2025 17:17	27/10/2025 17:52	Não classificada	666
19413176	1	TCSU - 15196	27/10/2025 17:17	27/10/2025 17:52	Não classificada	15
19345442	1	OLV - 15255	27/10/2025 16:34	27/10/2025 17:01	Não classificada	33
19346047	1	CNLU - 15164	27/10/2025 16:36	27/10/2025 21:30	Não classificada	8
19345771	1	MUZD - 17044	27/10/2025 16:39	27/10/2025 19:33	Meio ambiente - Vento	4
19345799	1	CNLU - 15164	27/10/2025 16:40	27/10/2025 19:40	Não classificada	1
19345799	2	CNLU - 15164	27/10/2025 16:40	27/10/2025 19:40	Não classificada	54
19346009	1	VCS - 17093	27/10/2025 12:07	27/10/2025 21:43	Meio ambiente - Vento	13
19345529	2	SDEU - 17085	27/10/2025 16:42	27/10/2025 17:32	Meio ambiente - Vento	48
19345529	3	SDEU - 17085	27/10/2025 16:42	27/10/2025 17:32	Meio ambiente - Vento	133
19345655	1	PDS - 17051	27/10/2025 16:43	27/10/2025 18:39	Meio ambiente - Vento	1
19345613	1	BCAD - 15109	27/10/2025 16:47	27/10/2025 18:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	64
19345613	2	BCAD - 15109	27/10/2025 16:47	27/10/2025 18:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	109
19345800	1	LBD - 16305	27/10/2025 16:48	27/10/2025 19:40	Meio ambiente - Vento	12
19345801	1	BHS - 17014	27/10/2025 16:50	27/10/2025 19:43	Meio ambiente - Vento	6
19345531	1	BCAD - 15109	27/10/2025 16:51	27/10/2025 17:37	Não classificada	2
19345707	1	CNLU - 15164	27/10/2025 16:51	27/10/2025 19:00	Meio ambiente - Vento	1
19349850	1	CPG - 17017	27/10/2025 17:00	27/10/2025 18:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	136
19349850	2	CPG - 17017	27/10/2025 17:00	28/10/2025 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	150
19349850	3	CPG - 17017	27/10/2025 17:00	28/10/2025 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	64
19349851	1	CPG - 17017	27/10/2025 18:47	27/10/2025 20:01	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	33
19349851	2	CPG - 17017	27/10/2025 18:47	27/10/2025 21:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	48
19349851	3	CPG - 17017	27/10/2025 18:47	28/10/2025 16:40	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	42
19349851	4	CPG - 17017	27/10/2025 18:47	28/10/2025 16:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13
19345976	1	CNLU - 15164	27/10/2025 17:04	27/10/2025 21:06	Não classificada	3
19345616	1	SALU - 15217	27/10/2025 17:04	27/10/2025 18:11	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
19345851	1	SDEU - 17085	27/10/2025 17:06	27/10/2025 20:08	Meio ambiente - Vento	11

19345657	1	VGAU - 17089	27/10/2025 17:09	27/10/2025 18:32	Meio ambiente - Vento	1
19345711	1	IGRU - 17030	27/10/2025 17:15	27/10/2025 19:00	Meio ambiente - Vento	1
19345684	1	GPED - 15335	27/10/2025 17:15	27/10/2025 18:45	Meio ambiente - Vento	1
19346255	1	CNLU - 15164	27/10/2025 17:16	27/10/2025 23:59	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15
19346256	1	SSP - 15199	27/10/2025 17:19	28/10/2025 00:39	Não classificada	7
19345618	1	IJAU - 17061	27/10/2025 17:22	27/10/2025 18:10	Não classificada	29
19349147	1	AFNU - 17015	27/10/2025 17:35	27/10/2025 19:57	Meio ambiente - Vento	1306
19349147	2	AFNU - 17015	27/10/2025 17:35	27/10/2025 20:00	Meio ambiente - Vento	1079
19349148	1	AFNU - 17015	27/10/2025 17:36	27/10/2025 20:00	Meio ambiente - Vento	1841
19349149	1	AFNU - 17015	27/10/2025 23:30	27/10/2025 23:53	Meio ambiente - Vento	1
19345714	1	NES - 17043	27/10/2025 17:27	27/10/2025 19:02	Meio ambiente - Vento	2
19346012	1	CSAU - 17020	27/10/2025 17:32	27/10/2025 21:17	Não classificada	55
19347172	1	SDEU - 17085	27/10/2025 13:35	28/10/2025 14:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19345781	1	SSP - 15199	27/10/2025 17:35	27/10/2025 19:37	Não classificada	7
19346158	1	CNLU - 15164	27/10/2025 17:37	27/10/2025 22:27	Não classificada	10
19346172	1	PDS - 17051	27/10/2025 17:38	27/10/2025 22:33	Meio ambiente - Vento	2
19375959	1	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 19:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19375959	2	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 21:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19375959	3	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 21:13	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	146
19375959	4	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 21:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19375959	5	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 21:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	663
19375959	6	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	27/10/2025 21:41	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19375959	7	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 10:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	6
19375959	8	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 10:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	37
19375959	9	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 10:34	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19375959	10	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 11:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
19375959	11	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 11:02	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19375959	12	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 13:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19375959	13	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 14:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19375959	14	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	18
19375959	15	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	28/10/2025 15:20	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19375959	17	CPO - 17018	27/10/2025 17:47	29/10/2025 12:31	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	10
19416207	1	IJAU - 17061	27/10/2025 17:44	27/10/2025 19:53	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	8
19345854	1	LBD - 16305	27/10/2025 17:45	27/10/2025 20:10	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19346301	1	TCSU - 15196	27/10/2025 17:46	28/10/2025 01:35	Não classificada	31
19345827	1	SRT - 16329	27/10/2025 17:46	27/10/2025 20:00	Não classificada	1
19345654	1	SDED - 15215	27/10/2025 16:38	27/10/2025 18:30	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	79
19345734	1	CLUU - 17025	27/10/2025 17:57	27/10/2025 19:05	Não classificada	1
19346211	1	PDS - 17051	27/10/2025 17:59	27/10/2025 23:04	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346598	1	OLV - 15255	27/10/2025 18:02	28/10/2025 09:49	Meio ambiente - Vento	2
19345881	1	SALU - 15217	27/10/2025 18:03	27/10/2025 20:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
19345857	1	BBI - 17033	27/10/2025 18:04	27/10/2025 20:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
19345904	1	BCAD - 15109	27/10/2025 15:50	27/10/2025 19:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	17
19346834	1	BOED - 15137	27/10/2025 18:16	28/10/2025 11:31	Meio ambiente - Vento	2
19346054	1	SGS - 16331	27/10/2025 18:03	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	56
19346054	2	SGS - 16331	27/10/2025 18:03	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	55
19346054	3	SGS - 16331	27/10/2025 18:03	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1641
19346054	4	SGS - 16331	27/10/2025 18:03	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	65
19346054	5	SGS - 16331	27/10/2025 18:03	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	30
19346055	1	SGS - 16331	27/10/2025 19:18	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346055	2	SGS - 16331	27/10/2025 19:18	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1443
19346055	3	SGS - 16331	27/10/2025 19:18	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	65
19346055	4	SGS - 16331	27/10/2025 19:18	27/10/2025 19:22	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	30
19345884	1	NES - 17043	27/10/2025 18:25	27/10/2025 20:18	Meio ambiente - Vento	2
19347113	2	AFNU - 17015	27/10/2025 18:38	27/10/2025 21:00	Meio ambiente - Vento	25

19347113	3	AFNU - 17015	27/10/2025 18:38	27/10/2025 21:00	Meio ambiente - Vento	681
19347113	4	AFNU - 17015	27/10/2025 18:38	27/10/2025 21:00	Meio ambiente - Vento	2
19347113	5	AFNU - 17015	27/10/2025 18:38	27/10/2025 23:04	Meio ambiente - Vento	52
19345982	1	ALSD - 17090	27/10/2025 18:32	27/10/2025 21:14	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19346405	1	ELMU - 17088	27/10/2025 18:34	28/10/2025 07:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
19347179	1	NPO - 15258	27/10/2025 16:23	28/10/2025 14:38	Meio ambiente - Vento	2
19346742	1	LBD - 16305	27/10/2025 18:41	28/10/2025 10:53	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
19345834	1	LBD - 16305	27/10/2025 18:46	27/10/2025 19:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4
19345919	1	SDEU - 17085	27/10/2025 18:48	27/10/2025 20:47	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346521	1	PSOU - 15231	27/10/2025 18:49	27/10/2025 19:54	Não classificada	23
19345951	1	PIUD - 17054	27/10/2025 18:50	27/10/2025 21:02	Não classificada	24
19345811	1	PSOU - 15231	27/10/2025 18:54	27/10/2025 19:40	Não classificada	3
19349547	1	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 19:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19349547	2	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 19:09	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2820
19349547	3	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 19:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	4275
19349547	4	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
19349547	5	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	396
19349547	6	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
19349547	7	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 22:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19349547	8	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 22:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	104
19349547	9	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 22:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	90
19349547	10	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 22:34	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	121
19349547	11	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 23:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19349547	12	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 23:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	144
19349547	13	SGS - 16331	27/10/2025 19:06	27/10/2025 23:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19349547	13	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 23:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	10
19349547	14	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	27/10/2025 23:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
19349547	15	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	28/10/2025 00:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
19349547	16	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	28/10/2025 02:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19349547	17	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	28/10/2025 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19349547	18	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	28/10/2025 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	89
19349547	19	TCSD - 16336	27/10/2025 19:06	28/10/2025 10:21	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	69
19346214	1	DVLD - 17023	27/10/2025 19:08	27/10/2025 19:14	Não classificada	2531
19346214	1	UHGF - 15191	27/10/2025 19:08	27/10/2025 19:14	Não classificada	9
19346214	2	DVLD - 17023	27/10/2025 19:08	27/10/2025 19:16	Não classificada	3100
19346214	2	DVLU - 17024	27/10/2025 19:08	27/10/2025 19:16	Não classificada	85
19346214	3	DVLD - 17023	27/10/2025 19:08	27/10/2025 21:07	Não classificada	1582
19346214	4	DVLD - 17023	27/10/2025 19:08	27/10/2025 22:42	Não classificada	142
19345889	1	SDEU - 17085	27/10/2025 19:02	27/10/2025 20:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19345889	2	SDEU - 17085	27/10/2025 19:02	27/10/2025 20:16	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	68
19346522	1	MUZD - 17044	27/10/2025 19:08	28/10/2025 09:17	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346163	1	CAX - 15143	27/10/2025 19:18	27/10/2025 22:28	Meio ambiente - Vento	1
19346867	1	LBD - 16305	27/10/2025 19:20	28/10/2025 11:44	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19345922	1	PSP - 15233	27/10/2025 19:21	27/10/2025 20:42	Não classificada	2
19345955	1	PIUD - 17054	27/10/2025 19:22	27/10/2025 20:53	Meio ambiente - Vento	43
19346083	1	LBD - 16305	27/10/2025 19:23	27/10/2025 21:52	Não classificada	98
19346063	1	SDEU - 17085	27/10/2025 19:26	27/10/2025 21:35	Não classificada	420
19346111	1	VGAU - 17089	27/10/2025 19:25	27/10/2025 22:06	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	145
19346370	1	SGS - 16331	27/10/2025 19:25	28/10/2025 07:29	Meio ambiente - Vento	1
19346407	1	LAVD - 17034	27/10/2025 19:26	28/10/2025 07:45	Meio ambiente - Vento	1
19346215	2	ILIU - 16291	27/10/2025 19:27	27/10/2025 23:04	Meio ambiente - Vento	6
19347871	1	UHJS - 17080	27/10/2025 16:49	27/10/2025 20:57	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
19346476	1	LBD - 16305	27/10/2025 19:30	28/10/2025 08:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19345958	1	SDED - 15215	27/10/2025 19:41	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Vento	23
19346065	1	SDEU - 17085	27/10/2025 19:37	27/10/2025 21:36	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1

19346261	1	DVLU - 17024	27/10/2025 19:36	27/10/2025 23:48	Não classificada	8
19345991	1	UHJS - 17080	27/10/2025 19:36	27/10/2025 21:03	Meio ambiente - Vento	1
19346086	1	UHJS - 17080	27/10/2025 18:26	27/10/2025 19:49	Meio ambiente - Vento	658
19346086	2	UHJS - 17080	27/10/2025 18:26	27/10/2025 19:49	Meio ambiente - Vento	12
19412411	1	DVLD - 17023	27/10/2025 19:40	28/10/2025 00:50	Não classificada	66
19345858	1	IJAU - 17061	27/10/2025 18:19	27/10/2025 20:06	Não classificada	29
19346164	1	ELMU - 17088	27/10/2025 19:47	27/10/2025 22:25	Meio ambiente - Vento	70
19346021	1	NERU - 17041	27/10/2025 19:53	27/10/2025 21:16	Meio ambiente - Vento	24
19346139	1	PSAD - 15237	27/10/2025 19:51	27/10/2025 22:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346087	1	PSAU - 16323	27/10/2025 19:58	27/10/2025 21:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	53
19346022	1	CAX - 15143	27/10/2025 19:57	27/10/2025 21:19	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346372	1	SGS - 16331	27/10/2025 20:12	28/10/2025 07:22	Não classificada	1
19345995	1	MRND - 15270	27/10/2025 20:13	27/10/2025 21:14	Não classificada	99
19347091	1	CPO - 17018	27/10/2025 20:23	28/10/2025 13:12	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19346122	1	LAVD - 17034	27/10/2025 19:15	27/10/2025 21:16	Meio ambiente - Vento	243
19346122	2	LAVD - 17034	27/10/2025 19:15	27/10/2025 22:14	Meio ambiente - Vento	14
19346091	1	CRM - 17026	27/10/2025 20:26	27/10/2025 21:57	Meio ambiente - Vento	2
19371758	22	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	615
19371758	23	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	140
19371758	24	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:46	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	242
19371758	25	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	126
19371758	26	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	27	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	163
19371758	28	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:50	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	135
19371758	29	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	607
19371758	30	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
19371758	31	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	9
19371758	32	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19371758	33	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	109
19371758	34	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:56	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	97
19371758	35	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:01	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1345
19371758	36	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	5
19371758	37	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1206
19371758	38	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1447
19371758	39	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:13	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1047
19371758	40	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:24	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1018
19371758	41	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:41	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1560
19371758	42	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6
19371758	43	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	706
19371758	44	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	45	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	453
19371758	46	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:58	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
19371758	47	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 22:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19371758	48	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	27/10/2025 22:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2426
19371758	49	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	28/10/2025 00:42	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1220
19346897	1	PIUD - 17054	27/10/2025 15:12	28/10/2025 11:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19346897	2	PIUD - 17054	27/10/2025 15:12	28/10/2025 11:37	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	23
19346897	3	PIUD - 17054	27/10/2025 15:12	28/10/2025 12:18	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	14
19412385	1	TCSD - 16336	27/10/2025 20:35	28/10/2025 00:03	Não classificada	666
19412385	1	TCSU - 15196	27/10/2025 20:35	28/10/2025 00:03	Não classificada	15
19375869	1	ACSU - 15094	27/10/2025 20:43	27/10/2025 21:09	Meio ambiente - Vento	3
19347259	1	CNLU - 15164	27/10/2025 16:03	27/10/2025 21:55	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19347260	1	CNLU - 15164	27/10/2025 21:56	28/10/2025 09:43	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7
19362363	1	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Vento	3
19362363	2	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Vento	5

19362363	3	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Vento	2268
19362363	3	PIUD - 17054	27/10/2025 20:40	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Vento	1
19362363	4	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 20:52	Meio ambiente - Vento	15
19362363	5	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	13
19362363	6	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	318
19362363	7	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	18
19362363	8	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	3
19362363	9	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 21:52	Meio ambiente - Vento	15
19362363	10	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 22:15	Meio ambiente - Vento	285
19362363	11	ACSU - 15094	27/10/2025 20:40	27/10/2025 22:53	Meio ambiente - Vento	29
19362367	1	ACSU - 15094	27/10/2025 22:05	27/10/2025 22:15	Meio ambiente - Vento	15
19362368	1	ACSU - 15094	27/10/2025 22:42	27/10/2025 22:51	Meio ambiente - Vento	285
19362368	2	ACSU - 15094	27/10/2025 22:42	28/10/2025 05:21	Meio ambiente - Vento	15
19346333	1	ACSU - 15094	27/10/2025 20:43	28/10/2025 06:46	Não classificada	8
19355343	4	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	27/10/2025 21:04	Meio ambiente - Vento	871
19355343	5	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	3745
19355343	7	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	169
19355343	8	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	32
19355343	9	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	27/10/2025 21:06	Meio ambiente - Vento	357
19355343	10	UHJS - 17080	27/10/2025 20:56	28/10/2025 00:24	Meio ambiente - Vento	3
19355343	10	UHMS - 17082	27/10/2025 20:56	28/10/2025 00:24	Meio ambiente - Vento	878
19346270	1	DVLD - 17023	27/10/2025 21:16	27/10/2025 23:29	Não classificada	59
19346269	1	PIUD - 17054	27/10/2025 21:12	27/10/2025 23:42	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	24
19349230	1	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	27/10/2025 22:47	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	997
19349230	2	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 08:16	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	16
19349230	3	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:15	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	4
19349230	4	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:33	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	1
19349230	5	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:48	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
19349230	6	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	22
19349230	7	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	11
19349230	8	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 11:52	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	104
19349230	9	CRM - 17026	27/10/2025 21:20	28/10/2025 15:35	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	3
19349231	1	CRM - 17026	27/10/2025 23:57	28/10/2025 00:05	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	997
19397593	1	PDS - 17051	27/10/2025 21:26	27/10/2025 21:33	Não classificada	610
19397593	2	PDS - 17051	27/10/2025 21:26	27/10/2025 21:33	Não classificada	242
19346184	1	ALSD - 17090	27/10/2025 21:23	27/10/2025 22:33	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	8
19346274	1	TCSD - 16336	27/10/2025 21:25	28/10/2025 00:30	Não classificada	11
19346274	1	TCSU - 15196	27/10/2025 21:25	28/10/2025 00:30	Não classificada	689
19346198	1	CNLU - 15164	27/10/2025 21:28	27/10/2025 22:50	Meio ambiente - Vento	1
19346275	1	SDED - 15215	27/10/2025 21:44	27/10/2025 23:55	Não classificada	118
19346231	1	JFAD - 16300	27/10/2025 21:52	27/10/2025 23:06	Meio ambiente - Vento	24
19346422	1	MFED - 15276	27/10/2025 21:55	28/10/2025 08:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3
19346453	1	MFED - 15276	27/10/2025 22:32	28/10/2025 08:29	Não classificada	3
19346576	1	UHJS - 17080	27/10/2025 22:40	28/10/2025 09:35	Meio ambiente - Vento	3
19346361	1	ELMU - 17088	27/10/2025 23:58	28/10/2025 07:18	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	71
19376219	1	LBD - 16305	27/10/2025 18:33	28/10/2025 09:28	Meio ambiente - Vento	32
19346305	1	SDEU - 17085	27/10/2025 22:23	28/10/2025 01:36	Não classificada	116
19346305	2	SDEU - 17085	27/10/2025 22:23	28/10/2025 01:36	Não classificada	4
19379345	1	IJAU - 17061	27/10/2025 23:17	28/10/2025 03:08	Não classificada	213
19379345	2	IJAU - 17061	27/10/2025 23:17	28/10/2025 04:14	Não classificada	135
19379345	3	IJAU - 17061	27/10/2025 23:17	28/10/2025 10:56	Não classificada	143
19412594	1	ORPU - 17045	27/10/2025 22:03	28/10/2025 01:52	Meio ambiente - Vento	224
19346315	1	LBD - 16305	27/10/2025 21:51	28/10/2025 03:54	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	73
19374903	1	CNLU - 15164	27/10/2025 20:54	28/10/2025 09:04	Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	2
19346908	1	TCSD - 16336	27/10/2025 21:53	28/10/2025 09:44	Meio ambiente - Vento	1

19346908	2	TCSD - 16336	27/10/2025 21:53	28/10/2025 12:22	Meio ambiente - Vento	4
19346908	3	TCSD - 16336	27/10/2025 21:53	28/10/2025 12:22	Meio ambiente - Vento	66
19371758	18	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 10:20	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	326
19371758	19	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 11:40	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7
19371758	20	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 12:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	12
19371758	21	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:11	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19371758	1	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19371758	2	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	3	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	27/10/2025 20:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	394
19371758	4	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:03	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2289
19371758	5	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	27/10/2025 21:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2034
19371758	6	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 03:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	7	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 03:05	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1559
19371758	8	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	28/10/2025 12:23	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	21
19371758	9	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	9	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1
19371758	10	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	23906
19371758	11	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	1238
19371758	12	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	6495
19371758	13	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2258
19371758	14	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3016
19371758	15	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:35	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	2
19371758	16	CPO - 17018	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:49	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	3004
19371758	17	PDS - 17051	27/10/2025 20:34	28/10/2025 13:54	Meio ambiente - Descarga Atmosférica	60

Anexo V – Laudo Meteorológico

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025**Nº Documento:**

s/n

Revisão: A**Página 1 de 9**

Revisão	Vigência	Motivo da revisão

Distribuição: Elaboração: OP/PE Participação:	Referência: <input type="checkbox"/> Material: <input checked="" type="checkbox"/> Serviço:
Autenticação: Não se aplica	
Elaborado por: Arthur Chaves de Paiva Neto – OP/PE	Verificado por: Ruany Gomes Xavier Maia – OP/PE
Aprovado por: Adelmo Antônio Correia – OP/PE	Data: 17/12/2025

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 2 de 9
----------------------	-----	-------------------	---------------

1) Descrição do evento meteorológico

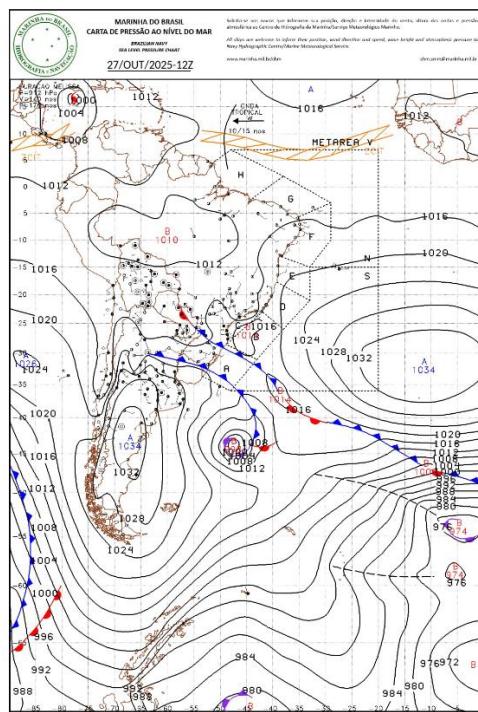
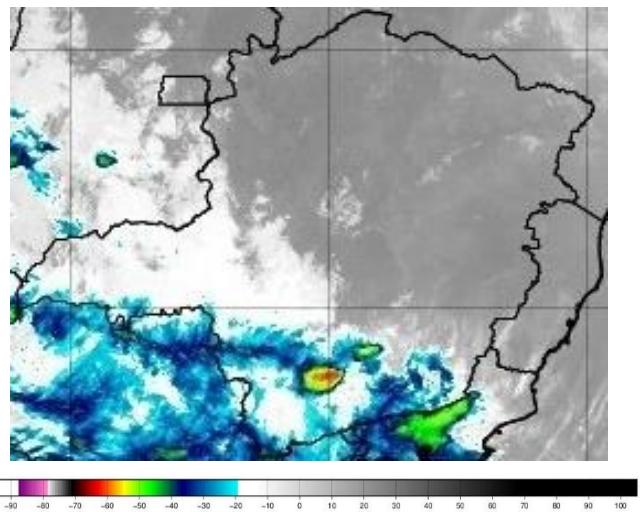
No dia 27 de outubro de 2025 áreas de instabilidade surgiram sobre o centro-sul de Minas Gerais, associadas a um sistema frontal que se deslocava entre o Sul e o Sudeste (figura 1). Estas áreas contribuíram para ocorrência tempestades convectivas, acompanhadas por descargas elétricas atmosféricas, pancadas de chuva intensas e ventos fortes.

Na figura 2 encontram-se imagens do satélite GOES-19 para o período, com realce de temperatura, disponibilizados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). A escala de cores das imagens indica a temperatura do topo das nuvens, indo do preto (100°C) ao branco (-100°C). Quanto mais frio o topo da nuvem, maior sua altura, indicando nuvens de grande desenvolvimento vertical, associadas a forte instabilidade e tempestades com raios, ventos fortes e volumes significativos de precipitação.

Pode-se observar nestas imagens a formação de núcleos convectivos, responsáveis pelas tempestades que se desenvolveram sobre o sul do estado neste período, atingindo, principalmente as regiões Sul de Minas e Zona da Mata. Além disso, fortes rajadas de vento foram registradas neste período, como será evidenciado no restante do relatório.

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025
Nº Documento:

s/n

Revisão: A
Página 3 de 9

Figura 1 - Carta Sinótica em superfície do dia 27 de outubro de 2025. Fonte: Marinha do Brasil.

Figura 2 – Seleção de Imagem de Satélite do dia 27 de outubro de 2025. Fonte: INPE.

A Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas (RINDAT) é uma rede de sensores especializados e centrais de processamento que permitem detectar, em tempo real,

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 4 de 9
----------------------	-----	-------------------	----------------------

as descargas atmosféricas nuvem-solo, isto é, a maior parte das descargas que atingem o solo, em parte do território brasileiro. Atualmente, a RINDAT é constituída pelas seguintes instituições: CEMIG, AXIA e SIMEPAR.

A figura 3 ilustra os registros de descargas atmosféricas em Minas Gerais feitos pelos sensores da RINDAT no dia 27 de outubro de 2025 com pontos vermelhos. Concordando com o que já foi exposto, vê-se que ocorreram tempestades elétricas entre a Zona da Mata e o Sul de Minas.

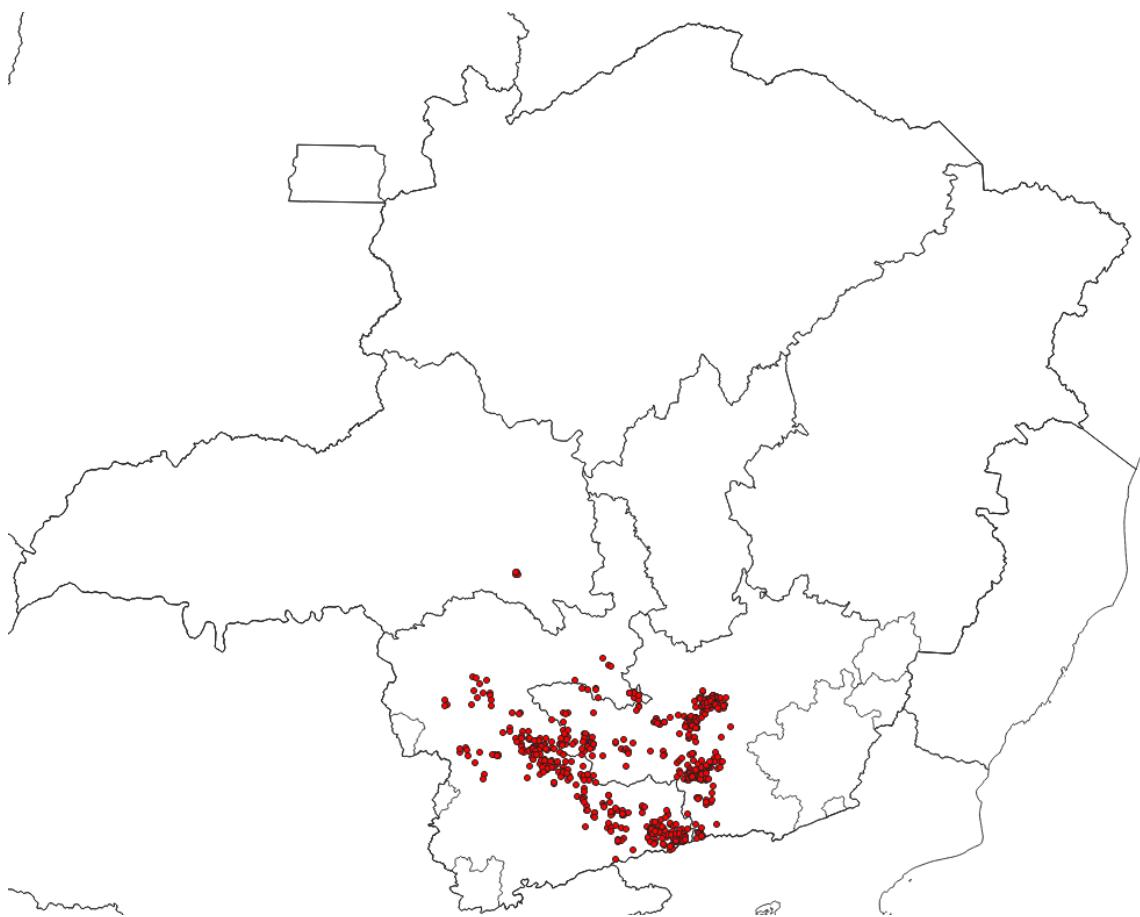


Figura 3 - Localização dos raios registrados no dia 27 de outubro de 2025. Fonte: RINDAT

Na figura 4 encontram-se os dados de rajadas de vento máximas, em km/h, registradas no dia 27 de outubro de 2025, com base nas estações automáticas do Instituto Nacional de

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 5 de 9
----------------------	-----	-------------------	----------------------

Meteorologia (INMET) e da Cemig. Nesta imagem, vê-se que diversas estações meteorológicas do estado registraram rajadas de vento próximas ou superiores a 40 km/h, com destaque para o Sul de Minas, com rajadas acima dos 50 km/h.

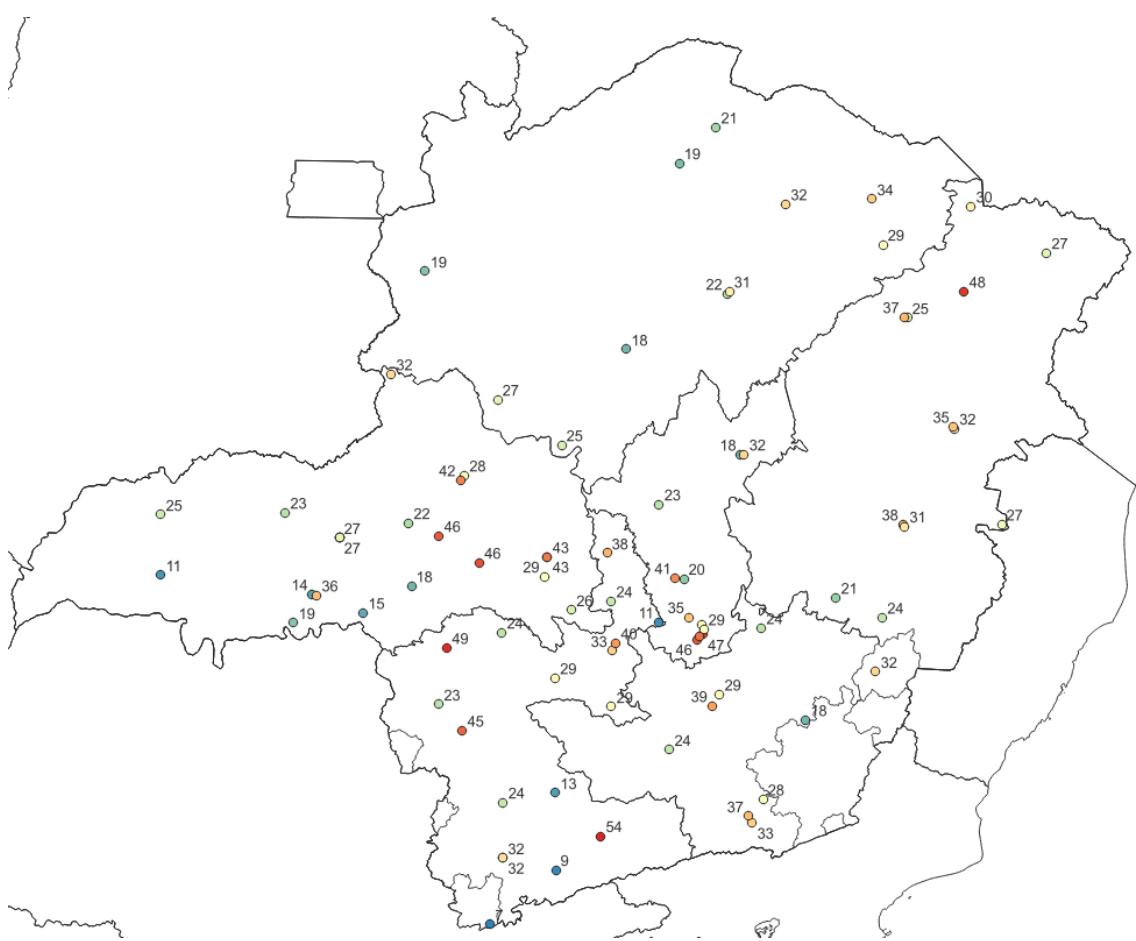


Figura 4 – Rajadas de vento (Km/h) máximas registradas no dia 27 de outubro de 2025. Fonte: INMET e CEMIG

Abaixo, na figura 5a, encontram-se os dados de pluviometria para o Brasil acumulados no dia 27 de outubro de 2025, também com base nas estações do INMET. Este mapa foi elaborado com o uso de dados de estações meteorológicas pertencentes ao instituto e, por padrão internacional, utilizam os registros de chuva das 12 UTC do dia anterior às 12 UTC dos dias em questão. Por este motivo foi utilizado o mapa do dia 28/10 para ilustrar o acumulado no dia anterior. Foi elaborado também o mapa presente na figura 5b, ainda baseado nas estações do

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 6 de 9
----------------------	-----	-------------------	----------------------

INMET, mas com estações da Cemig também, com os totais acumulados neste dia, para mostrar em detalhes as chuvas no estado. Neste mapa vê-se que as chuvas apresentaram valores significativos apenas em pontos isolados do Sul e Zona da Mata, mas com acumulados geralmente abaixo de 20 mm no período, com exceção de uma estação no Sul de Minas, que registrou 66 mm neste dia.

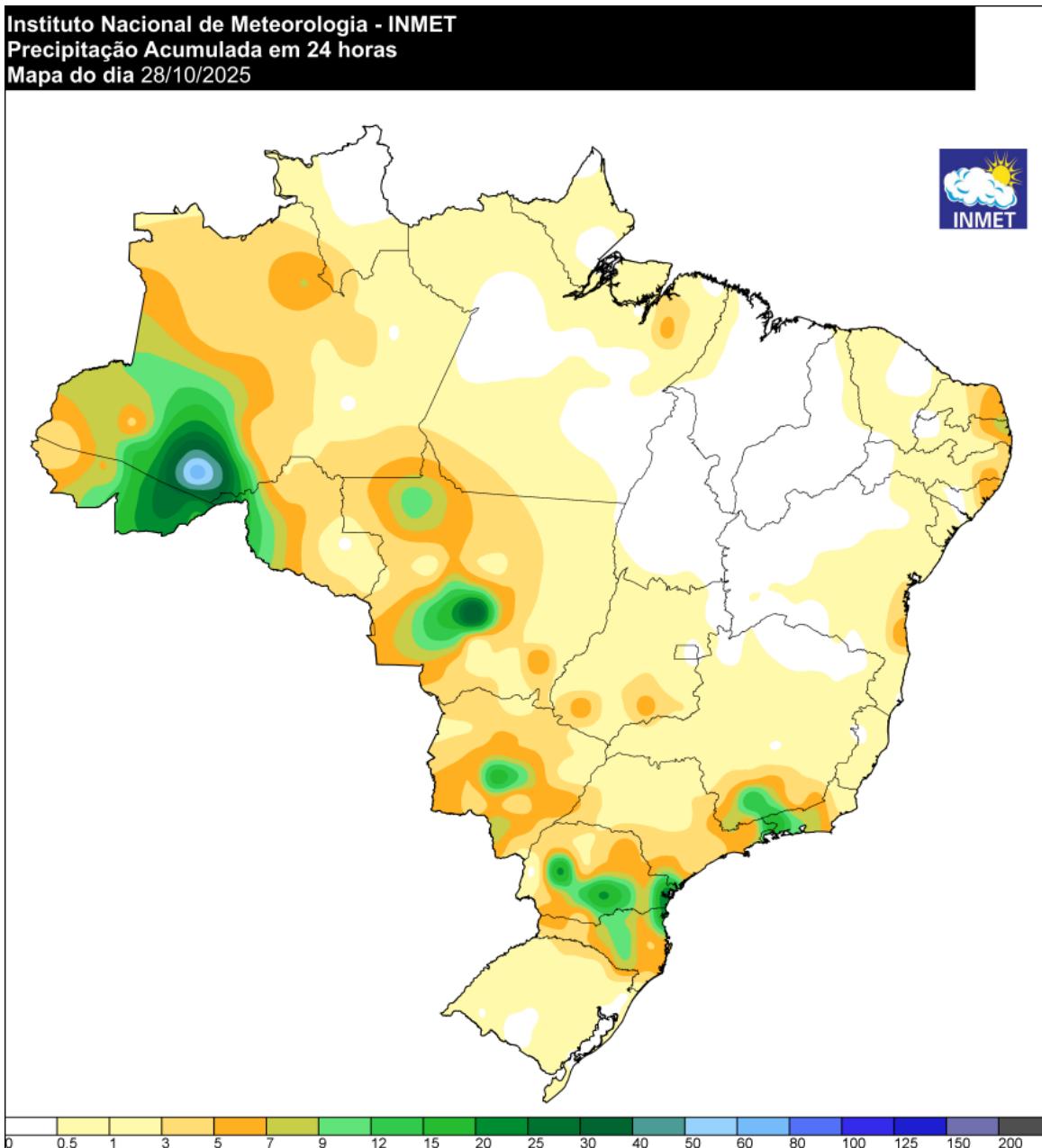


Figura 5a - Pluviometria acumulada (mm) no dia 27 de outubro de 2025. Fonte: INMET.

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 7 de 9
----------------------	-----	-------------------	----------------------

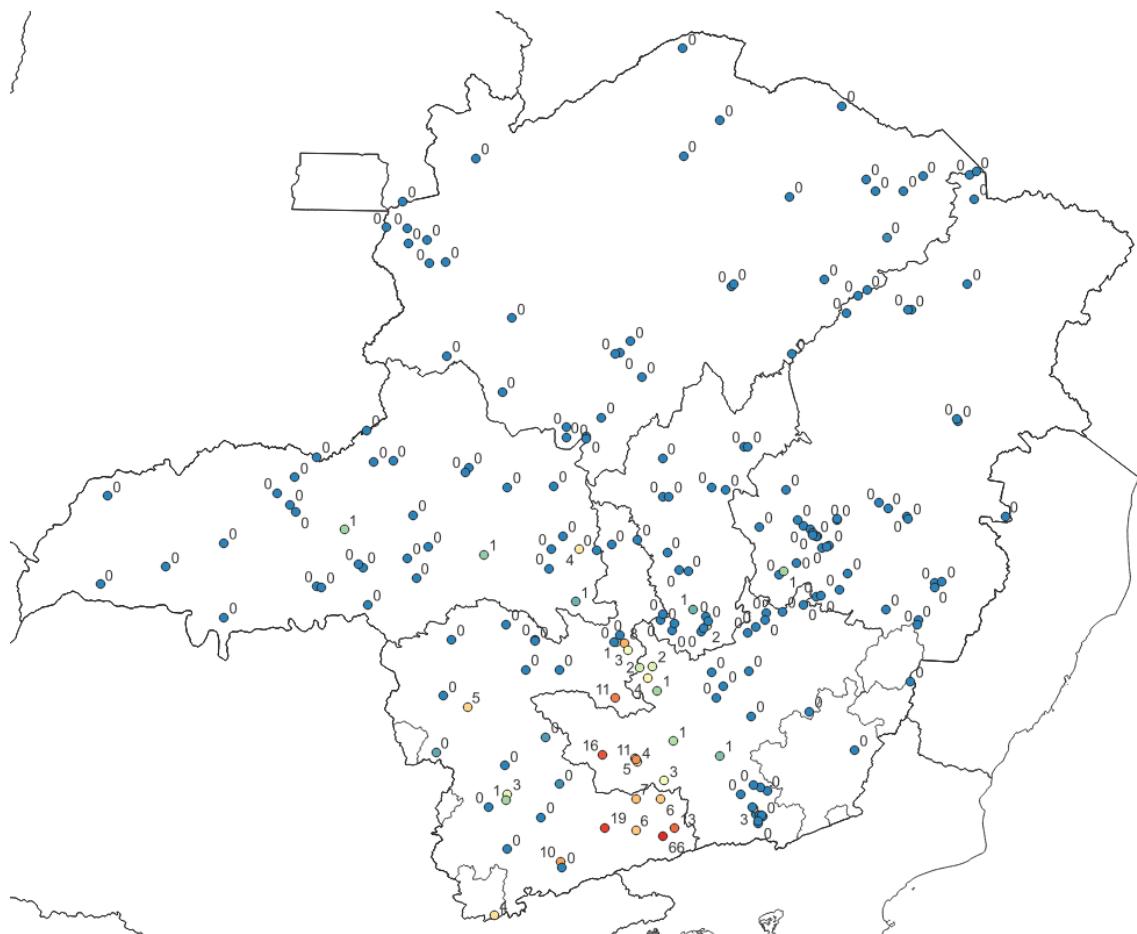


Figura 5b - Pluviometria acumulada no dia 27 de outubro de 2025. Fonte dos dados: INMET e CEMIG.

2) Impactos

Estes eventos atingiram, o Sul de Minas e a Zona da Mata de Minas Gerais, causando vendavais, diretamente relacionados às tempestades, mas também muitos raios e chuvas localmente intensas, causando danos em ruas, residências e estabelecimentos comerciais. Abaixo encontram-se algumas reportagens sobre este período:

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 8 de 9
----------------------	-----	-------------------	-----------------------------

<https://www.otempo.com.br/cidades/2025/10/27/belo-horizonte-tem-chuva-extremamente-forte-e-entra-em-alerta-para-ventos-de-ate-40-km-h>

<https://www.itatiaia.com.br/brasil/sudeste/mg/chove-extremamente-forte-em-bh-veja-regionais-e-recomendacoes>

<https://g1.globo.com/mg/sul-de-minas/noticia/2025/10/28/chuva-causa-queda-de-energia-em-varias-cidades-do-sul-de-minas.ghtml>

Na classificação e codificação brasileira de desastres (COBRADE) os eventos que atingiram Minas Gerais no período se encaixam nos seguintes códigos:

- 1.2.2.0.0 – Enxurradas;
- 1.2.3.0.0 – Alagamentos;
- 1.3.2.1.2 – Tempestade com intensa atividade elétrica;
- 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas;

3) Conclusões

Pelo exposto acima fica claro que, no dia 27 de outubro de 2025, o estado de Minas Gerais foi atingido por núcleos convectivos relativamente intensos associados a instabilidade pré-frontal. Este fenômeno foi responsável pelos diversos impactos relatados, incluindo numerosas descargas elétricas atmosféricas e áreas com fortes rajadas de vento forte. Na tabela abaixo encontra-se um resumo dos horários críticos por região de Minas.

Malha	Inicio	Término
Mantiqueira	27/10/2025 00:00	27/10/2025 23:59
Sul	27/10/2025 07:00	27/10/2025 23:59

Tabela 1 – Resumo dos horários críticos

Condições meteorológicas no dia 27 de outubro de 2025

Nº Documento:	s/n	Revisão: A	Página 9 de 9
----------------------	-----	-------------------	----------------------

4) Referências bibliográficas:

Mapa de precipitação acumulada do INMET: <https://tempo.inmet.gov.br/PrecAcumulada>

Imagens de satélite (GOES – 19): <http://satelite.cptec.inpe.br/acervo/goes16.formulario.logic>

Cartas Sinóticas: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas>