



**RELATÓRIO DE EXPURGOS DE INTERRUPÇÕES EM
SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA - ISE**

ISE 41 - 03/2025

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	3
2.	DEFINIÇÕES.....	4
3.	DESCRIÇÃO DO EVENTO	5
3.1.	Mapa das regiões afetadas	8
3.2.	Municípios e Subestações afetadas	9
4.	DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO.....	10
4.1.	Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema	11
4.2.	Síntese das informações técnicas do evento	11
5.	RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO.....	12
6.	EVIDÊNCIAS DO EVENTO	14
6.1.	Matérias Jornalísticas.....	14
6.2.	Histórico SMAC.....	17
	ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES.....	18
	ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO.....	67

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; e*
- 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 Amazonas Energia, no período de 22 a 27 de março de 2025.

Nesse período, conforme Laudo da empresa especializada em análise de eventos meteorológicos (Climatempo) e, face a Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE), o evento definido como:

- 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
- 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
- 1.3.2.1.5 - Vendaval

Assim, conforme demonstrado mais adiante, esse evento causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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.

- **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 e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

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

- b) Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

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

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 Amazonas Energia.

$$CHI_{AmE} = 2.612 \times 906.009^{0,35}$$

317.665,13 CHI

Nota: Foram faturadas 906.009 unidades consumidoras BT e MT em outubro de 2024.

3. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O evento abordado neste Relatório ISE 41 – 03/2025 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 22 a 27 de março de 2025. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 355.936,1 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 limite da distribuidora, cujo cálculo está demonstrado no item anterior.

Importante destacar que para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

Segue abaixo a tabela 1, a qual foi extraída do Laudo emitido pela Climatempo contendo a descrição do evento, o código COBRADE, os horários de início e término e, a abrangência espacial do evento. O Laudo pode ser consultado, em sua íntegra, no anexo II.

Tabela 1: Resumo do Evento

Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	22/03/2025 - 00:00
Hora do término	27/03/2025 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as conjuntos sob concessão da Amazonas-Energia no Amazonas.

Segue ainda a tabela resumo da distribuidora relativa às atribuições ao evento em tela:

Tabela 2: Resumo do Evento – Atribuições da distribuidora

Código único do evento:	41 – 03/2025
Código COBRADE:	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	570
Código único do Relatório:	ISE 41 – 03/2025

Os gráficos ilustrados nas Figuras 1 e 2 indicam quantidade de interrupções e o valor de CHI conforme o horário de início e fim dos eventos, contabilizados em intervalos de seis em seis horas, destacando o período que compreende o evento ISE.

Figura 1. Quantidade de Interrupções X Tempo.

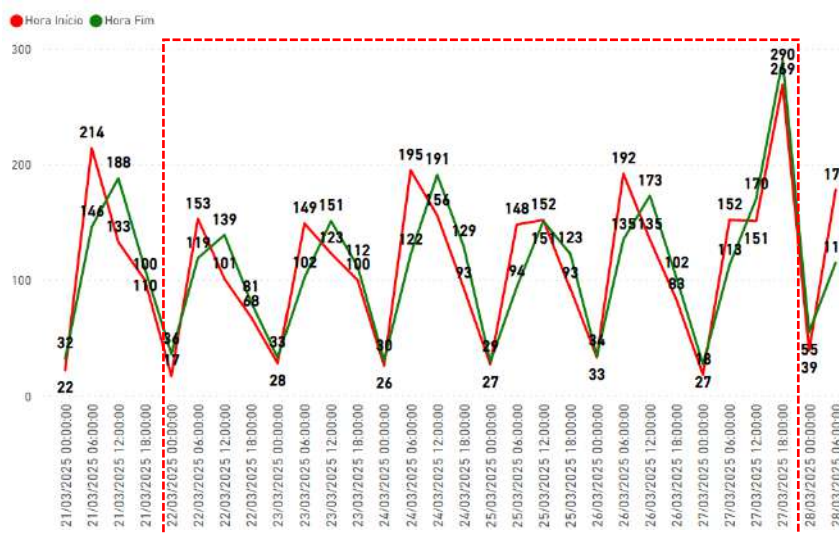
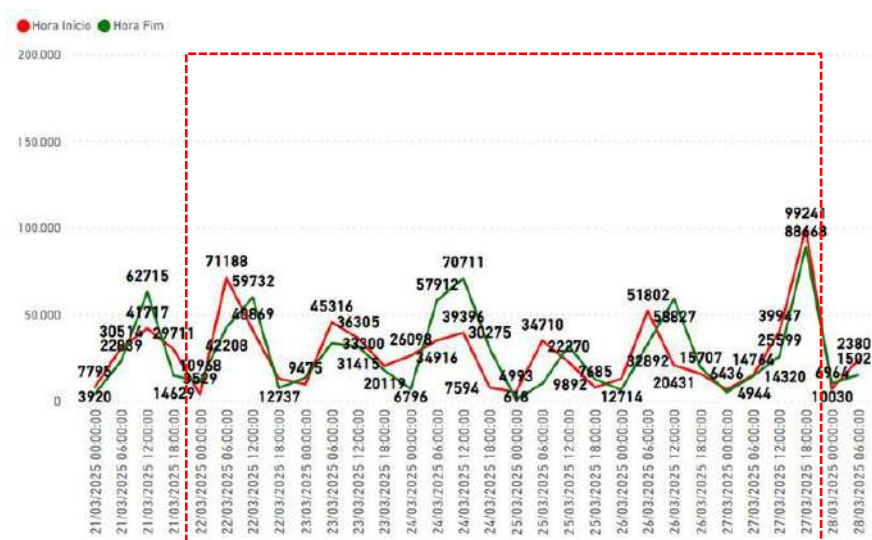


Figura 2. CHI x Tempo.



Com a finalidade de 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 a quantidade de municípios e conjuntos afetados, a quantidade de interrupções com causas expurgadas, a quantidade de UCs interrompidas, o CHI e as causas associadas.

Tabela 3: Impacto do evento sentido pela distribuidora

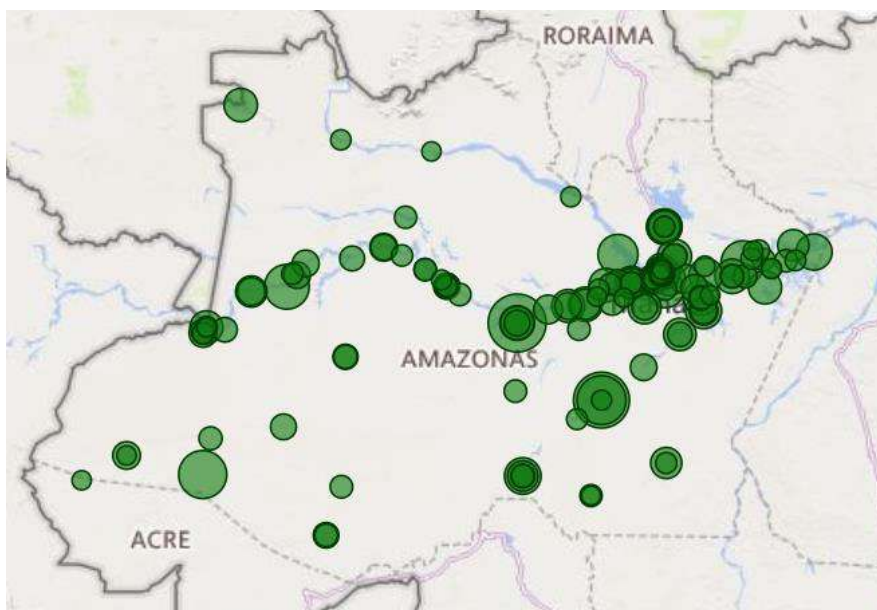
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2025	março	22	4	3	6	527	2.734,8	ANIMAIS
			16	13	36	24.980	13.030,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	10	28	2.572	32.691,1	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	2	2	1,1	VENTO
2025	março	23	8	7	10	4.265	7.470,3	ANIMAIS
			25	14	56	27.419	34.917,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			23	9	39	4.943	28.069,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	2	2	2	0,8	VENTO
2025	março	24	8	5	10	3.383	7.623,9	ANIMAIS
			28	14	51	23.639	24.713,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			34	10	54	10.133	42.364,5	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	março	25	7	5	7	301	2.065,0	ANIMAIS
			24	12	52	23.298	39.162,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			21	10	36	3.710	15.104,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1	1,9	VENTO

2025	março	26	11	5	13	992	6.174,6	ANIMAIS
			20	16	62	29.089	36.221,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	12	27	3.042	10.959,1	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	março	27	8	6	10	726	12.922,8	ANIMAIS
			22	16	40	19.056	31.213,1	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			19	9	26	3.166	8.446,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1	23,8	EROSÃO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 41 – 03/2025 causou 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 AmE, apresenta-se abaixo o mapa cujo tamanho das bolhas representam o CHI de cada um dos alimentadores afetados considerando o fato gerador “meio ambiente”, que correspondem aos municípios listados na tabela 4.0 mais adiante.

Figura 3. Mapa da região afetada pelo evento



Cumprir destacar a dificuldade de representar esse evento com essa magnitude por meio de diagramas unifilares, pois o Amazonas possui 95 sistemas isolados, além de municípios interligados, incluindo Manaus e, isso dificultaria a demonstração das informações necessárias devido a problemas relacionados à resolução das imagens, ou seja, seria de difícil visualização e entendimento.

3.2. Municípios e Subestações afetadas

Tabela 4: Municípios e subestações afetadas pelo evento

ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS
1	ALVARAES	APIE-UA	46	IRANDUBA	APIE-CA	91	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-BC
2	AMATURA	APIE-AM	47	IRANDUBA	APIE-NA	92	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-HT
3	ANAMA	APIE-AN	48	IRANDUBA	ASE-IB	93	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-MS
4	ANORI	APIE-AR	49	IRANDUBA	ASE-MC	94	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO
5	APUI	AUTE-AP	50	ITACOATIARA	APIE-NR	95	NOVO ARIPUANA	APIE-NN
6	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	51	ITACOATIARA	APIE-UB	96	NOVO AYRAO	APIE-NA
7	AUTAZES	APIE-AZ	52	ITACOATIARA	APIE-VD	97	PARINTINS	APIE-CB
8	AUTAZES	APIE-CI	53	ITACOATIARA	ASE-IT	98	PARINTINS	APIE-VA
9	AUTAZES	APIE-NC	54	ITAMARATI	APIE-IM	99	PARINTINS	ASE-PD
10	BARCELOS	APIE-BC	55	ITAPIRANGA	AUTE-CJ	100	PAUINI	APIE-PU
11	BARCELOS	APIE-VC	56	ITAPIRANGA	AUTE-IG	101	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CH
12	BARREIRINHA	APIE-BR	57	JURUA	APIE-TQ	102	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI
13	BARREIRINHA	APIE-BV	58	JURUTI	APIE-VA	103	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
14	BARREIRINHA	APIE-PT	59	JUTAI	APIE-JI	104	RIO PRETO DA EVA	APIE-CV
15	BARREIRINHA	APIE-VA	60	JUTAI	APIE-LB	105	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG
16	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	61	JUTAI	APIE-UR	106	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
17	BENJAMIN CONSTANT	APIE-FJ	62	LABREA	APIE-LB	107	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN
18	BERURI	APIE-IP	63	MANACAPURU	APIE-CA	108	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-BT
19	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	64	MANACAPURU	APIE-CS	109	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-SA
20	BOCA DO ACRE	APIE-BA	65	MANACAPURU	APIE-NA	110	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-IU
21	BORBA	APIE-BB	66	MANACAPURU	APIE-NR	111	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
22	CAAPIRANGA	APIE-AS	67	MANACAPURU	APIE-SB	112	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
23	CAAPIRANGA	APIE-CA	68	MANACAPURU	APIE-TU	113	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
24	CAAPIRANGA	APIE-CS	69	MANACAPURU	ASE-MC	114	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SU
25	CARAUARI	APIE-CR	70	MANACAPURU	AUTE-JC	115	SILVES	ASE-IT
26	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	71	MANAQUIRI	APIE-MQ	116	SILVES	AUTE-SV
27	CAREIRO DA VARZEA	APIE-PR	72	MANAUS	ASE-AD	117	TABATINGA	APIE-TB
28	CASTANHO	APIE-CH	73	MANAUS	ASE-CD	118	TAPAUA	APIE-TP
29	CASTANHO	APIE-CI	74	MANAUS	ASE-CG	119	TEFE	APIE-AV
30	CASTANHO	ASE-FG	75	MANAUS	ASE-CP	120	TEFE	APIE-CE
31	CASTANHO	AUTE-AP	76	MANAUS	ASE-CT	121	TEFE	APIE-TE
32	COARI	APIE-CO	77	MANAUS	ASE-DD	122	TONANTINS	APIE-TO
33	CODAJAS	APIE-MB	78	MANAUS	ASE-DI	123	UARINI	APIE-UA
34	CODAJAS	AUTE-CJ	79	MANAUS	ASE-FG	124	URUCARA	APIE-UR
35	EIRUNEPE	APIE-EP	80	MANAUS	ASE-FL	125	URUCURITUBA	APIE-UB
36	ENVIRA	APIE-EV	81	MANAUS	ASE-JP			
37	FONTE BOA	APIE-FB	82	MANAUS	ASE-JQ			
38	FONTE BOA	APIE-TQ	83	MANAUS	ASE-MO			

39	GUAJARA	A5003237	84	MANAUS	ASE-MV			
40	HUMAITA	APIE-HT	85	MANAUS	ASE-PN			
41	HUMAITA	APIE-JI	86	MANAUS	ASE-RE			
42	HUMAITA	APIE-NO	87	MANAUS	ASE-SD			
43	HUMAITA	APIE-VU	88	MANAUS	ASE-SG			
44	HUMAITA	AUTE-AX	89	MANAUS	ASE-SO			
45	IPIXUNA	APIE-IX	90	MANICORE	APIE-ME			

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A alta intensidade do evento foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da AmE por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas. Inclusive, em muitos casos, essas intempéries impactaram em muito no processo de restabelecimento da energia das UCs, seja pela necessidade de vistorias ao longo de quilômetros das linhas de distribuição ou, ainda, pela dificuldade de acesso e pela intensidade dos trabalhos necessário até o condicionamento das redes dos sistemas.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela abaixo alguns casos concretos de incidências que contribuíram para a formação do CHI.

Tabela 5: Estrato de incidências com detalhamento dos problemas, causas e soluções.

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_INT	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2025	março	27	MANICORE	PURUS E MADEIRA	1105018	465	21.093,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Fase de MT partida e elo queimado devido à queda de uma árvore. Realizou-se poda e substituição do elo, além de emenda e retensionamento.
2025	março	22	COARI	COARI	1101121	358	17.966,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Elo fusível queimado devido a descarga atmosférica. O fornecimento de energia foi restabelecido em toda a área após a substituição do elo fusível.
2025	março	25	MANICORE	PURUS E MADEIRA	1102679	496	16.710,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi vistoriado o circuito de MT mono rural fluvial. Substituição de elo de 30k para restabelecer o fornecimento de energia nas comunidades.
2025	março	24	ENVIRA	MEDIO SOLIMÕES E JURUA	1100677	3.755	16.537,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Blecaute causado por curto-circuito na rede de distribuição. Fornecimento restabelecido após operação do dispositivo de proteção.
2025	março	27	SILVES	MEDIO AMAZONAS	1107419	102	12.294,1	ANIMAIS	Chave CPF aberta. Área normalizada após fechamento da chave.
2025	março	23	AMATURA	ALTO SOLIMÕES	1100750	491	8.149,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Chave atuada e elo queimado. Durante inspeção encontrou-se curto desconhecido. Após a substituição do elo e fechamento da chave a área foi normalizada. Obs: ramal com pista

									enlameada devido a chuva na localidade de Amaturá impossibilitou acesso e gerou demora no atendimento.
2025	março	24	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1100616	3.932	5.018,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Feito remanejamento de carga de fg04 para fg05.
2025	março	24	MANICORE	PURUS E MADEIRA	1101224	1.007	4.458,5	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Religador trifásico aberto. Após fechar a chave do religador, o fornecimento de energia foi restabelecido.
2025	março	23	MANAUS	CACHOEIRA GRANDE	1100039	4.061	4.397,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi retirada a vegetação que estava sobre a rede para normalizar a área.
2025	março	25	PARINTINS	BAIXO AMAZONAS	1101781	554	4.259,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Queda de árvore na rede MT trifásica causou rompimento de cabos e desarmou o religador. Após poda, emenda, tensionamento e fechamento do religador a área ficou normalizada.

4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da AmE durante período do Evento, apresenta-se na tabela 6 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

Tabela 6: Hierarquia dos dispositivos afetados e quantidade de interrupções associadas.

Dispositivo	Quant Interrupções
Alimentador	119
Chave Fusível	175
Chave sem Proteção	49
Religador	37
Transformador	235
Total	615

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial. Assim, na lista de interrupções apresentada no 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.

4.2. Síntese das informações técnicas do evento

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

Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

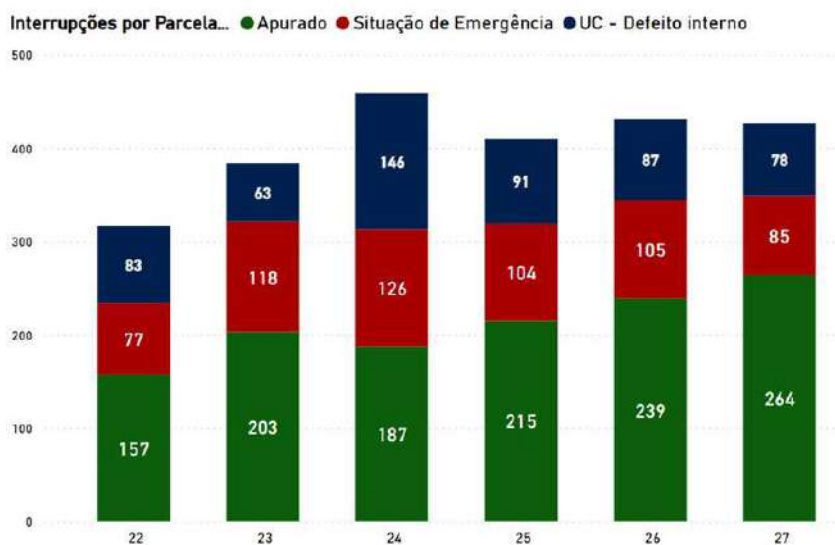
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
------	-----------	-------	---------

1	TMP	332,65	min
2	TMD	76,39	min
3	TME	26,20	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	185.287	-
5	Municípios atingidos	61	-
6	Subestações atingidas	99	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	570	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	22/03/2025 00:25:56	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	27/03/2025 23:47:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	9,4085	hora
11	Duração da interrupção mais longa	245,6894	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	355.936,1	hora

5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO

Em qualquer evento de Situação de Emergência, a operação registra ocorrências 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 AmE despacha suas equipes sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado *in loco*, incluindo as ocorrências sem serviços executados ou improcedentes, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos e, para demonstrar esses casos, segue a figura abaixo.

Figura 4. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.

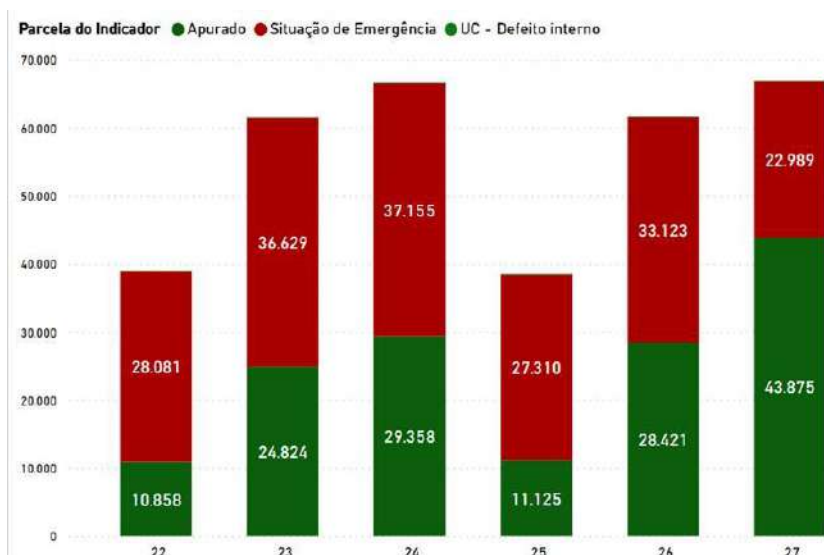


A título de exemplo, pode-se tomar o dia 24/03/2025. Naquele dia, houve 187 ocorrências gerenciáveis, ou seja, ocorrências que devem ser controladas pela distribuidora, impactando

a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, houve 126 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 146 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 272 ocorrências de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

Dessa forma, dada a gravidade do evento, segue no gráfico abaixo, o impacto às unidades consumidoras no período, relativo às interrupções expurgadas devido terem sido causadas e/ou agravadas por fatores relacionados ao meio ambiente.

Figura 5. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.



Para esses atendimentos, houve mobilização dos operadores das subestações, equipes técnicas com todo esforço necessário para o restabelecimento dos sistemas. Não obstante isto, a empresa tem investido em manutenções preventivas tais como; revisão do sistema de para-raios; poda; limpeza de faixa de servidão e outros serviços voltados para a melhoria das redes. Segue abaixo o quantitativo de serviços realizados que corroboram para que sejam minimizados os efeitos das causas “Árvore e Vegetação”, “Descarga Atmosférica” e “Vento” nos serviços da distribuidora.

- Serviços de poda e limpeza de faixa de servidão: 8,14 km de limpeza de faixa de servidão, 647 vãos de rede limpos, além de 1.877 árvores podadas na capital.
- Serviços programados na rede: 1.111 serviços, além de 11,487 km de recondutoramento de rede na capital, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros.

- Quanto às localidades do interior, foram concluídos 431 serviços, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

Segue no subitem 6.1 imagens de eventos atendidos pelas equipes e, no subitem 6.2, as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado. Além disso, no subitem 6.3, é demonstrado o histórico de chuvas em algumas das localidades durante o período citado.

6.1. Matérias Jornalísticas



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2025/03/24/casa-proxima-a-igarape-desaba-durante-forte-chuva-na-zona-norte-de-manaus.ghtml>

Prefeitura registra cinco ocorrências após as chuvas desta quarta-feira, 26/3

Por Prefeitura de Manaus
26/03/2025 12h21



 Ouvir o texto



A Prefeitura de Manaus, por meio do Centro de Cooperação da Cidade (CCC), atendeu, durante a manhã desta quarta-feira, 26/3, cinco chamadas após as chuvas que caíram na cidade. As demandas foram recebidas pelo Disque 199 ou o número (92) 98802-3547, canal direto de comunicação com a Defesa Civil, operado 24 horas na sede do CCC.

As ocorrências foram repassadas para as equipes de campo da Secretaria Executiva de Proteção e Defesa Civil Municipal (Sepdec), vinculada à Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social (Semseg), que respondem rapidamente às áreas impactadas.

Durante as recentes precipitações em Manaus, algumas situações foram observadas, demonstrando a necessidade de atenção das equipes de campo.

Foram uma ocorrência de deslizamento e uma de alagamento na zona Leste; um desabamento na zona Oeste; e dois riscos de desabamento na zona Norte. As equipes foram prontamente mobilizadas para lidar com esses incidentes em diversas áreas da cidade, visando garantir a segurança e o bem-estar da população.

Fonte: <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/nota/cinco-ocorrencias-chuvas-26-3/>

Prefeitura de Manaus registra sete ocorrências durante a chuva desta quinta-feira

Por Prefeitura de Manaus
27/03/2025 12h45



 Ouvir o texto



A Prefeitura de Manaus, por meio do Centro de Cooperação da Cidade (CCC), atendeu sete chamadas devido à chuva desta quinta-feira, 27/3. As demandas foram recebidas pelo Disque 199 ou o número (92) 98802-3547, canal direto de comunicação com a Defesa Civil, operado 24 horas na sede do CCC.

As ocorrências foram repassadas para as equipes de campo da Secretaria Executiva de Proteção e Defesa Civil Municipal (Sepdec), vinculada à Secretaria Municipal de Segurança Pública e Defesa Social (Semseg), que respondem rapidamente às áreas impactadas.

Durante as recentes precipitações em Manaus, as situações foram observadas, demonstrando a necessidade de atenção das equipes de campo.

Foram dois deslizamentos, sendo um na zona Leste e outro na Norte. Uma erosão na zona Centro-Sul. Um desabamento na zona Sul. Dois riscos de desabar, nas zonas Sul e Norte. Um de bueiro entupido na zona Sul. As equipes foram prontamente mobilizadas para lidar com o incidente na área, visando garantir a segurança e o bem-estar da população.

Fonte: <https://www.manaus.am.gov.br/noticia/nota/cinco-ocorrencias-chuvas-26-3/>

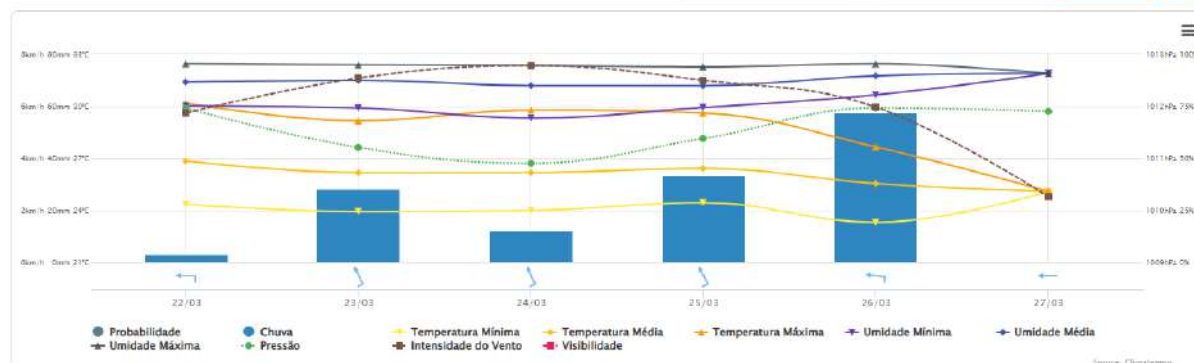
6.2. Histórico SMAC

Histórico do tempo em Anamá do dia 22/03/2025 a 27/03/2025

CIDADE

Anamá

Período



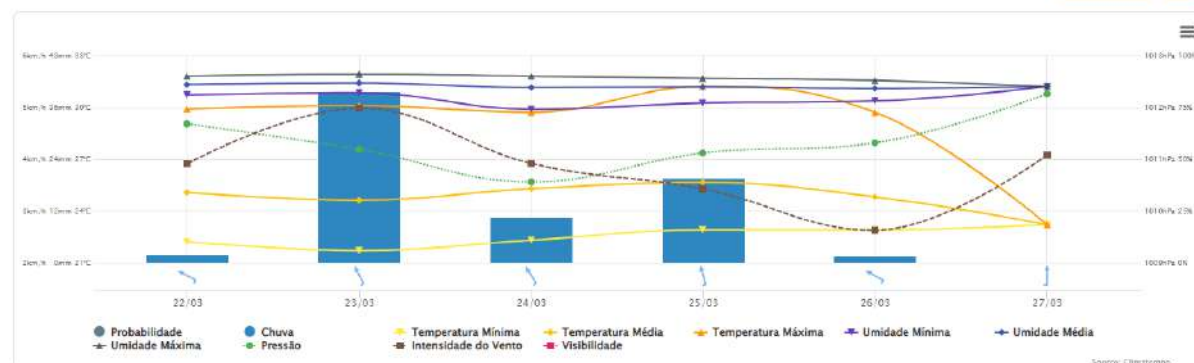
Fonte: Climatempo.

Histórico do tempo em Urucará do dia 22/03/2025 a 27/03/2025

CIDADE

Urucará

Período



Fonte: Climatempo.

ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo de Interrupção	Motivo Expurgo	Início Interrupção	Reestabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs Atingidas	Consumidores Conjunto
7019	3	2025	17373	AREDJ2-13	ASE-RE	1099179	Normal	3	22/03/2025 06:31:52	22/03/2025 07:21:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36951
7019	3	2025	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1099201	Normal	3	22/03/2025 03:31:24	22/03/2025 08:15:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	77	31727
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1099221	Normal	3	22/03/2025 00:25:56	22/03/2025 08:59:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	120	3	62353
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1099227	Normal	3	22/03/2025 06:57:18	22/03/2025 09:02:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	412	36193
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-10	ASE-CT	1099243	Normal	3	22/03/2025 07:44:51	22/03/2025 09:57:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	87	29781
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-01	ASE-DI	1099280	Normal	3	22/03/2025 08:38:33	22/03/2025 10:28:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	17823
7019	3	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1099283	Normal	3	22/03/2025 08:07:11	22/03/2025 10:43:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	41955
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1099290	Normal	3	22/03/2025 10:18:07	22/03/2025 10:54:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	282	42700
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1099292	Normal	3	22/03/2025 07:37:11	22/03/2025 08:45:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-10	ASE-CT	1099365	Normal	3	22/03/2025 10:21:33	22/03/2025 12:08:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	29781
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-10	ASE-CT	1099366	Normal	3	22/03/2025 11:27:05	22/03/2025 12:08:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	33	29781

7019	3	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1099373	Normal	3	22/03/2025 06:58:41	22/03/2025 11:16:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	10	41955
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1099383	Normal	3	22/03/2025 07:57:13	22/03/2025 11:59:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	118	18629
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1099459	Normal	3	22/03/2025 08:52:03	22/03/2025 14:28:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26904
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	1099479	Normal	3	22/03/2025 08:28:51	22/03/2025 11:38:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	34	36362
7019	3	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1099483	Normal	3	22/03/2025 07:18:19	22/03/2025 11:52:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	35	62353
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-06	ASE-DI	1099485	Normal	3	22/03/2025 15:44:51	22/03/2025 15:49:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1413	17823
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-03	ASE-DI	1099486	Normal	3	22/03/2025 15:44:51	22/03/2025 15:48:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	17823
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1099502	Normal	3	22/03/2025 08:19:14	22/03/2025 13:41:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	44	18629
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1099505	Normal	3	22/03/2025 05:38:49	22/03/2025 13:05:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	74	65819
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-01	APIE-TE	1099520	Normal	3	22/03/2025 09:41:36	22/03/2025 15:01:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	193	62353
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1099524	Normal	3	22/03/2025 11:34:48	22/03/2025 13:51:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	31727
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1099525	Normal	3	22/03/2025 01:19:07	22/03/2025 12:05:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	31727
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1099556	Normal	3	22/03/2025 08:32:41	22/03/2025 17:04:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	220	1	41955

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1099563	Normal	3	22/03/2025 12:37:47	22/03/2025 13:43:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	42700
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1099566	Normal	3	22/03/2025 13:31:32	22/03/2025 16:24:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	88	65819
7019	3	2025	17377	AITDJ2-09	ASE-IT	1099571	Normal	3	22/03/2025 15:04:34	22/03/2025 16:34:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	42700
7019	3	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1099586	Normal	3	22/03/2025 11:41:31	22/03/2025 14:54:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	56	65819
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1099593	Normal	3	22/03/2025 08:11:00	22/03/2025 14:25:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	6	62353
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1099594	Normal	3	22/03/2025 08:41:05	22/03/2025 11:16:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	42700
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1099595	Normal	3	22/03/2025 10:42:43	22/03/2025 15:58:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	222	42700
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1099618	Normal	3	22/03/2025 12:48:57	22/03/2025 14:45:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	390	42700
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1099623	Normal	3	22/03/2025 14:52:34	22/03/2025 18:06:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	5	40929
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1099625	Normal	3	22/03/2025 10:46:03	22/03/2025 13:11:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	403	42700
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1099638	Normal	3	22/03/2025 16:06:07	22/03/2025 19:17:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1099647	Normal	3	22/03/2025 12:14:53	22/03/2025 18:53:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	18	42700
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1099683	Normal	3	22/03/2025 19:19:36	22/03/2025 20:27:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	21	42700

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-03	APIE-TE	1099698	Normal	3	22/03/2025 19:09:58	22/03/2025 21:08:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	14	62353
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1099723	Normal	3	22/03/2025 20:31:56	22/03/2025 22:00:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	60496
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1099777	Normal	3	22/03/2025 11:56:50	23/03/2025 01:12:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	91	42700
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1099816	Normal	3	22/03/2025 22:12:08	23/03/2025 03:32:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	189	31727
7019	3	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1099817	Normal	3	23/03/2025 01:32:23	23/03/2025 03:57:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	2025	17377	AITDJ2-12	ASE-IT	1099916	Normal	3	23/03/2025 06:50:51	23/03/2025 08:10:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2605	42700
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-03	ASE-DI	1099919	Normal	3	23/03/2025 07:15:50	23/03/2025 08:19:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	17823
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-29	ASE-CG	1099937	Normal	3	23/03/2025 08:46:49	23/03/2025 09:24:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	31	60496
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-29	ASE-CG	1099938	Normal	3	23/03/2025 07:15:45	23/03/2025 09:24:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	53	60496
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	1099940	Normal	3	23/03/2025 07:19:13	23/03/2025 08:50:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	4	65819
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1099957	Normal	3	23/03/2025 08:01:58	23/03/2025 09:44:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1099958	Normal	3	23/03/2025 08:01:58	23/03/2025 09:00:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2212	26904
7019	3	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1099963	Normal	3	23/03/2025 08:46:40	23/03/2025 09:52:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	286	35455

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1099977	Normal	3	22/03/2025 19:48:51	23/03/2025 09:20:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41955
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1099978	Normal	3	23/03/2025 07:31:07	23/03/2025 09:47:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	42700
7019	3	2025	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	1099981	Normal	3	22/03/2025 21:43:56	23/03/2025 10:06:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36362
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1099982	Normal	3	23/03/2025 06:33:22	23/03/2025 10:06:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1099991	Normal	3	23/03/2025 07:39:17	23/03/2025 08:44:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	385	36193
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1099992	Normal	3	23/03/2025 06:48:01	23/03/2025 09:20:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	53	41955
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1100016	Normal	3	22/03/2025 15:07:36	23/03/2025 11:15:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17387	ACDDJ2-03	ASE-CD	1100018	Normal	3	23/03/2025 07:04:47	23/03/2025 07:52:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	413	35455
7019	3	2025	17390	ACDDJ2-03	ASE-CD	1100019	Normal	3	23/03/2025 07:04:47	23/03/2025 08:37:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	727	60496
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1100021	Normal	3	23/03/2025 09:37:18	23/03/2025 10:51:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	90	62353
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1100024	Normal	3	23/03/2025 08:46:33	23/03/2025 11:54:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	65819
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1100027	Normal	3	23/03/2025 07:32:17	23/03/2025 11:04:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	593	42700
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1100030	Normal	3	23/03/2025 07:33:50	23/03/2025 11:33:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	152	65819

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1100033	Normal	3	23/03/2025 08:41:21	23/03/2025 11:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1001	18629
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1100033	Normal	3	23/03/2025 08:41:21	23/03/2025 11:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1100034	Normal	3	23/03/2025 08:41:21	23/03/2025 11:14:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	932	18629
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1100035	Normal	3	23/03/2025 07:37:40	23/03/2025 11:14:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	34	18629
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1100036	Normal	3	23/03/2025 09:51:24	23/03/2025 11:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	18629
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1100036	Normal	3	23/03/2025 10:11:02	23/03/2025 11:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	18629
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1100036	Normal	3	23/03/2025 09:51:24	23/03/2025 11:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1100038	Normal	3	22/03/2025 09:37:08	23/03/2025 11:14:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18629
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1100039	Normal	3	23/03/2025 07:31:50	23/03/2025 08:36:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4061	60496
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1100078	Normal	3	23/03/2025 09:39:25	23/03/2025 12:06:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36362
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1100079	Normal	3	23/03/2025 06:41:03	23/03/2025 12:40:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	27	18629
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1100080	Normal	3	23/03/2025 06:49:35	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	98	40929

7019	3	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1100081	Normal	3	23/03/2025 10:35:53	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	81	40929
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1100081	Normal	3	23/03/2025 08:44:32	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	40	40929
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1100081	Normal	3	23/03/2025 08:57:27	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	139	40929
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1100082	Normal	3	23/03/2025 07:41:40	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	40929
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1100082	Normal	3	23/03/2025 08:00:54	23/03/2025 12:21:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	31	40929
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-02	ASE-FL	1100083	Normal	3	23/03/2025 07:11:16	23/03/2025 07:28:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1094	19732
7019	3	2025	17390	AFLDJ2-10	ASE-FL	1100084	Normal	3	23/03/2025 07:11:16	23/03/2025 08:38:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	820	60496
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-10	ASE-FL	1100085	Normal	3	23/03/2025 07:11:16	23/03/2025 07:31:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1109	19732
7019	3	2025	17390	AFLDJ2-10	ASE-FL	1100085	Normal	3	23/03/2025 07:11:16	23/03/2025 07:31:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	83	60496
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1100088	Normal	3	23/03/2025 11:38:03	23/03/2025 12:10:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	42700
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1100090	Normal	3	23/03/2025 09:28:01	23/03/2025 12:21:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	270	62353
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-01	APIE-IX	1100094	Normal	3	23/03/2025 10:30:24	23/03/2025 11:33:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	422	62353
7019	3	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1100099	Normal	3	23/03/2025 10:59:06	23/03/2025 12:10:05	Interna-Não Programada-	13000	1	62353

											Meio ambiente- Animais			
7019	3	202 5	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1100124	Normal	3	22/03/2025 12:17:44	23/03/2025 12:45:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	18	36362
7019	3	202 5	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1100159	Normal	3	23/03/2025 06:42:02	23/03/2025 12:41:15	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	57	41955
7019	3	202 5	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1100160	Normal	3	23/03/2025 08:42:04	23/03/2025 14:16:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	202 5	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1100161	Normal	3	23/03/2025 11:14:07	23/03/2025 13:57:48	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	13000	147	42700
7019	3	202 5	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1100162	Normal	3	22/03/2025 21:38:28	23/03/2025 14:26:02	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	95	65819
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1100170	Normal	3	23/03/2025 11:45:49	23/03/2025 14:13:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	57	36193
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1100175	Normal	3	23/03/2025 12:00:47	23/03/2025 13:57:21	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	94	31727
7019	3	202 5	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1100200	Normal	3	23/03/2025 02:40:45	23/03/2025 15:20:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	130	31727
7019	3	202 5	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1100202	Normal	3	23/03/2025 12:05:58	23/03/2025 15:12:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	129	62353
7019	3	202 5	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1100205	Normal	3	23/03/2025 11:19:16	23/03/2025 15:03:36	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	3	62353
7019	3	202 5	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1100208	Normal	3	22/03/2025 17:47:29	23/03/2025 15:17:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	2	42700
7019	3	202 5	17392	ABRDJ2-02	APIE-BR	1100209	Normal	3	23/03/2025 13:39:29	23/03/2025 14:54:13	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	682	41955
7019	3	202 5	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1100243	Normal	3	23/03/2025 14:41:51	23/03/2025 15:44:46	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	3	42700

7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1100245	Normal	3	22/03/2025 18:09:00	23/03/2025 09:23:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	42700
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1100246	Normal	3	22/03/2025 09:30:58	23/03/2025 11:52:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	119	42700
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1100248	Normal	3	23/03/2025 15:54:57	23/03/2025 16:15:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	70	42700
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-03	ASE-MC	1100254	Normal	3	23/03/2025 09:17:04	23/03/2025 15:58:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	40929
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1100255	Normal	3	23/03/2025 12:17:08	23/03/2025 15:52:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	116	36193
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1100284	Normal	3	23/03/2025 10:11:25	23/03/2025 15:16:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	117	42700
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1100289	Normal	3	23/03/2025 15:00:14	23/03/2025 16:14:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	35	36193
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1100291	Normal	3	23/03/2025 15:55:43	23/03/2025 16:58:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	63	42700
7019	3	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1100316	Normal	3	23/03/2025 11:18:23	23/03/2025 16:26:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	245	36362
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1100318	Normal	3	23/03/2025 15:47:06	23/03/2025 16:59:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	41955
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1100323	Normal	3	23/03/2025 09:00:23	23/03/2025 16:38:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	133	18629
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1100323	Normal	3	23/03/2025 09:00:23	23/03/2025 16:38:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	36193
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1100328	Normal	3	23/03/2025 11:32:48	23/03/2025 16:28:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	4	40929

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1100329	Normal	3	23/03/2025 13:22:47	23/03/2025 16:41:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	13	62353
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1100330	Normal	3	23/03/2025 09:26:51	23/03/2025 14:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	40929
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1100335	Normal	3	23/03/2025 09:55:05	23/03/2025 17:34:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	12	65819
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1100366	Normal	3	23/03/2025 09:56:20	23/03/2025 16:54:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	65	41955
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1100442	Normal	3	23/03/2025 15:45:16	23/03/2025 20:10:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	35	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1100444	Normal	3	23/03/2025 18:46:12	23/03/2025 21:58:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	77	18629
7019	3	2025	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	1100471	Normal	3	23/03/2025 18:02:53	23/03/2025 22:04:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	219	36362
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1100477	Normal	3	23/03/2025 15:48:45	23/03/2025 22:13:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	109	36193
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1100496	Normal	3	23/03/2025 21:25:05	23/03/2025 23:10:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1100502	Normal	3	23/03/2025 18:41:56	23/03/2025 23:08:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	36193
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1100510	Normal	3	23/03/2025 18:55:12	23/03/2025 21:37:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	36193
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1100515	Normal	3	23/03/2025 15:31:26	23/03/2025 17:25:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	367	42700

7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1100536	Normal	3	23/03/2025 20:58:55	24/03/2025 01:40:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26904
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1100537	Normal	3	24/03/2025 00:01:32	24/03/2025 00:55:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	94	31727
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1100539	Normal	3	23/03/2025 17:26:42	23/03/2025 23:14:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26904
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1100546	Normal	3	23/03/2025 22:07:49	24/03/2025 01:09:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	30	36193
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1100547	Normal	3	23/03/2025 23:52:44	24/03/2025 01:00:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	293	40929
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-14	ASE-CP	1100553	Normal	3	23/03/2025 23:30:39	24/03/2025 01:51:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	43	40836
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1100577	Normal	3	23/03/2025 20:22:36	24/03/2025 02:04:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18629
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1100578	Normal	3	24/03/2025 04:34:45	24/03/2025 05:03:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	194	65819
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1100616	Normal	3	24/03/2025 04:53:47	24/03/2025 06:10:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3931	18629
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1100616	Normal	3	24/03/2025 04:53:47	24/03/2025 06:10:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1100617	Normal	3	24/03/2025 04:53:47	24/03/2025 05:47:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	20	18629
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1100617	Normal	3	24/03/2025 04:53:47	24/03/2025 05:47:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1100619	Normal	3	24/03/2025 05:00:20	24/03/2025 06:03:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	1	36951

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1100677	Normal	3	24/03/2025 03:49:49	24/03/2025 08:14:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3755	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1100704	Normal	3	23/03/2025 12:22:14	24/03/2025 08:37:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	91	36193
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1100708	Normal	3	23/03/2025 23:46:46	24/03/2025 08:47:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	41	62353
7019	3	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1100709	Normal	3	24/03/2025 07:52:12	24/03/2025 08:38:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	809	62353
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1100716	Normal	3	24/03/2025 06:11:59	24/03/2025 08:41:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1166	31727
7019	3	2025	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	1100741	Normal	3	24/03/2025 08:24:34	24/03/2025 09:21:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	84	65819
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1100743	Normal	3	24/03/2025 07:46:14	24/03/2025 09:19:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	348	62353
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1100746	Normal	3	24/03/2025 08:12:19	24/03/2025 09:55:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2	31727
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1100750	Normal	3	23/03/2025 17:22:21	24/03/2025 09:58:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	491	36362
7019	3	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1100752	Normal	3	23/03/2025 06:02:11	24/03/2025 09:44:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	10	41955
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1100755	Normal	3	24/03/2025 08:47:35	24/03/2025 10:21:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	109	36193
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1100776	Normal	3	24/03/2025 08:18:39	24/03/2025 09:58:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	1100783	Normal	3	24/03/2025 09:36:50	24/03/2025 10:47:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	1399	36362

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1100785	Normal	3	24/03/2025 06:43:52	24/03/2025 10:37:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	62	36193
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1100786	Normal	3	24/03/2025 08:42:07	24/03/2025 10:31:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17384	ADIDJ2-06	ASE-DI	1100816	Normal	3	24/03/2025 10:15:34	24/03/2025 11:38:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	17823
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1100817	Normal	3	24/03/2025 08:23:34	24/03/2025 10:58:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	18629
7019	3	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1100822	Normal	3	24/03/2025 09:23:14	24/03/2025 11:09:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	183	42700
7019	3	2025	17376	AMADJ2-01	APIE-MA	1100824	Normal	3	24/03/2025 09:35:06	24/03/2025 11:17:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	65	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1100826	Normal	3	24/03/2025 07:36:43	24/03/2025 11:25:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	94	36193
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1100828	Normal	3	24/03/2025 09:21:04	24/03/2025 10:50:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	6	40929
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1100831	Normal	3	23/03/2025 20:14:53	24/03/2025 10:06:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	110	3	18629
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1100832	Normal	3	23/03/2025 18:36:32	24/03/2025 11:22:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	42700
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1100858	Normal	3	23/03/2025 19:05:49	24/03/2025 11:11:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	172	40929
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1100860	Normal	3	24/03/2025 08:14:39	24/03/2025 11:01:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	44	18629

7019	3	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1100865	Normal	3	24/03/2025 08:23:45	24/03/2025 12:09:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	153	36193
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1100869	Normal	3	23/03/2025 21:56:48	24/03/2025 11:38:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	62	62353
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1100871	Normal	3	24/03/2025 09:42:26	24/03/2025 11:45:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	194	65819
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1100897	Normal	3	24/03/2025 05:06:31	24/03/2025 11:11:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	41955
7019	3	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1100901	Normal	3	24/03/2025 11:03:31	24/03/2025 12:25:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	89	62353
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-01	APIE-IX	1100910	Normal	3	24/03/2025 08:06:41	24/03/2025 09:53:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	422	62353
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1100915	Normal	3	24/03/2025 08:50:09	24/03/2025 11:59:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	36193
7019	3	2025	17386	ACODJ2-02	APIE-CO	1100937	Normal	3	24/03/2025 09:31:55	24/03/2025 13:48:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	533	31727
7019	3	2025	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	1100943	Normal	3	24/03/2025 07:27:24	24/03/2025 11:01:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	327	65819
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-03	APIE-TE	1100946	Normal	3	24/03/2025 07:47:01	24/03/2025 13:39:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	11	62353
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1101001	Normal	3	23/03/2025 06:50:48	24/03/2025 11:21:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	119	42700
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-08	ASE-MC	1101006	Normal	3	24/03/2025 10:54:33	24/03/2025 15:04:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	37	40929
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1101008	Normal	3	24/03/2025 07:43:15	24/03/2025 12:04:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	18629

7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1101049	Normal	3	24/03/2025 11:48:18	24/03/2025 14:43:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	42700
7019	3	2025	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	1101057	Normal	3	24/03/2025 10:36:54	24/03/2025 14:53:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	84	36362
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1101085	Normal	3	23/03/2025 08:12:23	24/03/2025 16:45:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	25	41955
7019	3	2025	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	1101086	Normal	3	24/03/2025 14:54:18	24/03/2025 16:16:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	1101088	Normal	3	24/03/2025 08:50:49	24/03/2025 16:14:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	92	36362
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1101090	Normal	3	24/03/2025 12:55:17	24/03/2025 16:05:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	151	36193
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1101093	Normal	3	24/03/2025 06:32:31	24/03/2025 15:47:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17393	AADDJ2-14	ASE-AD	1101119	Normal	3	24/03/2025 09:51:17	24/03/2025 17:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	10015
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1101120	Normal	3	24/03/2025 16:23:59	24/03/2025 16:59:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	607	62353
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1101121	Normal	3	22/03/2025 14:47:35	24/03/2025 16:58:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	358	31727
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1101122	Normal	3	23/03/2025 19:12:47	24/03/2025 13:05:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	26904
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1101126	Normal	3	24/03/2025 12:05:32	24/03/2025 16:51:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	59	36193
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1101127	Normal	3	24/03/2025 16:04:29	24/03/2025 17:31:16	Interna-Não Programada-	220	69	42700

											Meio ambiente- Animais			
7019	3	202 5	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1101135	Normal	3	24/03/2025 07:44:13	24/03/2025 15:59:31	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	3	62353
7019	3	202 5	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1101138	Normal	3	24/03/2025 13:44:00	24/03/2025 17:12:29	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	142	42700
7019	3	202 5	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1101139	Normal	3	24/03/2025 15:00:17	24/03/2025 18:16:28	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	1	26904
7019	3	202 5	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1101147	Normal	3	24/03/2025 10:33:05	24/03/2025 16:58:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	164	31727
7019	3	202 5	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1101148	Normal	3	23/03/2025 12:11:40	24/03/2025 17:09:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	80	31727
7019	3	202 5	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1101149	Normal	3	24/03/2025 06:36:39	24/03/2025 10:33:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	136	18629
7019	3	202 5	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1101153	Normal	3	24/03/2025 07:24:57	24/03/2025 13:23:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	45	36362
7019	3	202 5	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1101158	Normal	3	24/03/2025 07:29:07	24/03/2025 15:10:06	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	107	18629
7019	3	202 5	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1101161	Normal	3	24/03/2025 09:54:19	24/03/2025 16:21:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	194	36362
7019	3	202 5	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1101165	Normal	3	24/03/2025 10:58:20	24/03/2025 17:15:01	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	202 5	17367	ASGDJ2-12	ASE-SG	1101166	Normal	3	24/03/2025 15:36:33	24/03/2025 17:49:41	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	21	17118
7019	3	202 5	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1101172	Normal	3	24/03/2025 16:45:52	24/03/2025 17:53:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	1	65819

7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1101172	Normal	3	24/03/2025 16:45:52	24/03/2025 17:53:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	62353
7019	3	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1101173	Normal	3	24/03/2025 14:33:12	24/03/2025 17:48:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	37	62353
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1101174	Normal	3	24/03/2025 10:19:08	24/03/2025 16:40:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17393	AADDJ2-02	ASE-AD	1101178	Normal	3	24/03/2025 10:59:03	24/03/2025 14:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	10015
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-02	APIE-IX	1101221	Normal	3	24/03/2025 12:04:17	24/03/2025 18:31:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62353
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1101222	Normal	3	24/03/2025 15:10:24	24/03/2025 18:34:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101223	Normal	3	24/03/2025 12:46:31	24/03/2025 19:09:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	92	65819
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1101224	Normal	3	24/03/2025 15:24:24	24/03/2025 19:50:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1007	65819
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-01	APIE-IX	1101227	Normal	3	24/03/2025 16:39:35	24/03/2025 19:19:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	139	62353
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1101233	Normal	3	23/03/2025 15:26:55	24/03/2025 18:37:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	122	36193
7019	3	2025	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1101236	Normal	3	24/03/2025 17:50:52	24/03/2025 19:04:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36362
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101238	Normal	3	24/03/2025 13:54:52	24/03/2025 19:03:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	388	65819
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1101240	Normal	3	24/03/2025 11:20:19	24/03/2025 17:45:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	7000	1	36193

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1101241	Normal	3	24/03/2025 17:32:47	24/03/2025 18:36:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1235	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1101247	Normal	3	24/03/2025 15:28:20	24/03/2025 18:32:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1292	65819
7019	3	2025	17391	AVUDJ2-01	APIE-VU	1101247	Normal	3	24/03/2025 15:28:20	24/03/2025 18:32:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	36193
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1101248	Normal	3	24/03/2025 11:27:25	24/03/2025 18:32:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65819
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1101248	Normal	3	24/03/2025 11:27:25	24/03/2025 18:32:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	62353
7019	3	2025	17377	ANODJ2-02	APIE-NO	1101248	Normal	3	24/03/2025 11:27:25	24/03/2025 18:32:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	119	42700
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1101249	Normal	3	24/03/2025 18:00:54	24/03/2025 18:49:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	520	36362
7019	3	2025	17377	AURDJ2-02	APIE-UR	1101250	Normal	3	24/03/2025 17:39:02	24/03/2025 19:20:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	623	42700
7019	3	2025	17377	AITDJ2-09	ASE-IT	1101264	Normal	3	24/03/2025 17:45:49	24/03/2025 20:52:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	78	42700
7019	3	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1101309	Normal	3	24/03/2025 17:05:14	24/03/2025 20:54:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	31727
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1101311	Normal	3	24/03/2025 14:20:35	24/03/2025 18:09:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18629
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101340	Normal	3	24/03/2025 14:44:53	24/03/2025 21:58:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17372	ASCDJ2-01	APIE-SC	1101348	Normal	3	24/03/2025 21:30:49	24/03/2025 22:07:30	Interna-Não Programada-	13000	81	40929

											Meio ambiente- Árvore ou Vegetação			
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-02	APIE-CO	1101360	Normal	3	24/03/2025 21:52:47	24/03/2025 22:28:40	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	13000	26	31727
7019	3	202 5	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1101371	Normal	3	24/03/2025 21:45:38	24/03/2025 22:48:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	31727
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1101371	Normal	3	24/03/2025 21:45:38	24/03/2025 22:48:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	894	36193
7019	3	202 5	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1101379	Normal	3	25/03/2025 00:21:27	25/03/2025 01:02:55	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	70	41955
7019	3	202 5	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1101395	Normal	3	24/03/2025 21:52:18	25/03/2025 00:25:47	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	69	65819
7019	3	202 5	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1101401	Normal	3	24/03/2025 18:51:07	24/03/2025 23:44:58	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	1	13103
7019	3	202 5	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1101436	Normal	3	24/03/2025 15:54:49	25/03/2025 04:30:59	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	11	18629
7019	3	202 5	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1101497	Normal	3	25/03/2025 07:36:07	25/03/2025 09:04:41	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	1	33314
7019	3	202 5	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1101500	Normal	3	25/03/2025 07:26:35	25/03/2025 08:52:26	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	13000	1	65819
7019	3	202 5	17372	AJCDJ2-01	AUTE-JC	1101521	Normal	3	25/03/2025 05:48:46	25/03/2025 08:58:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	40929
7019	3	202 5	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1101527	Normal	3	25/03/2025 07:04:21	25/03/2025 08:56:12	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	65819
7019	3	202 5	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1101542	Normal	3	25/03/2025 07:41:44	25/03/2025 10:43:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	202 5	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1101561	Normal	3	25/03/2025 07:20:13	25/03/2025 09:09:56	Interna-Não Programada-	7000	1	65819

											Meio ambiente- Descarga Atmosférica			
7019	3	202 5	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1101564	Normal	3	25/03/2025 09:36:06	25/03/2025 11:02:31	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	202 5	17392	ABVDJ2-01	APIE-BV	1101578	Normal	3	25/03/2025 10:14:26	25/03/2025 11:41:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1101590	Normal	3	25/03/2025 10:46:03	25/03/2025 11:28:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	31727
7019	3	202 5	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1101591	Normal	3	25/03/2025 08:42:21	25/03/2025 11:51:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	5166
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1101622	Normal	3	25/03/2025 08:38:59	25/03/2025 11:58:56	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	202 5	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1101623	Normal	3	24/03/2025 15:17:28	25/03/2025 11:30:26	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	1	41955
7019	3	202 5	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1101624	Normal	3	25/03/2025 08:09:47	25/03/2025 11:45:53	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	222	36193
7019	3	202 5	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1101631	Normal	3	24/03/2025 17:53:55	25/03/2025 09:12:53	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	7000	1	65819
7019	3	202 5	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1101632	Normal	3	25/03/2025 08:23:23	25/03/2025 11:27:23	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	326	40929
7019	3	202 5	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1101660	Normal	3	25/03/2025 08:16:00	25/03/2025 11:58:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	739	36193
7019	3	202 5	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1101662	Normal	3	25/03/2025 09:36:20	25/03/2025 11:58:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	2	36193
7019	3	202 5	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1101677	Normal	3	25/03/2025 10:01:02	25/03/2025 13:06:46	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	26904

7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1101697	Normal	3	25/03/2025 08:27:25	25/03/2025 13:12:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18629
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1101698	Normal	3	25/03/2025 04:45:29	25/03/2025 12:51:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	53	31727
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1101700	Normal	3	25/03/2025 12:35:05	25/03/2025 14:31:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	54	31727
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1101701	Normal	3	25/03/2025 12:50:26	25/03/2025 14:42:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	1101713	Normal	3	24/03/2025 11:09:29	25/03/2025 13:16:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	65819
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1101714	Normal	3	24/03/2025 21:37:38	25/03/2025 10:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	36193
7019	3	2025	17392	APDDJ2-04	ASE-PD	1101715	Normal	3	24/03/2025 14:20:48	25/03/2025 13:49:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1101717	Normal	3	24/03/2025 12:19:42	25/03/2025 12:14:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	31727
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1101719	Normal	3	25/03/2025 09:09:33	25/03/2025 13:35:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	6	18629
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1101746	Normal	3	25/03/2025 12:24:08	25/03/2025 15:19:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	159	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1101749	Normal	3	25/03/2025 09:37:19	25/03/2025 15:50:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31727
7019	3	2025	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	1101753	Normal	3	25/03/2025 11:31:39	25/03/2025 14:42:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	841	36362
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1101781	Normal	3	25/03/2025 05:07:39	25/03/2025 12:49:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	554	41955

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17374	APNDJ2-16	ASE-PN	1101788	Normal	3	25/03/2025 14:26:34	25/03/2025 16:16:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	33314
7019	3	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1101792	Normal	3	25/03/2025 07:53:26	25/03/2025 10:30:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	251	36193
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1101828	Normal	3	25/03/2025 17:09:34	25/03/2025 18:07:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36362
7019	3	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1101832	Normal	3	22/03/2025 10:31:26	25/03/2025 16:11:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	50	31727
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1101834	Normal	3	23/03/2025 18:48:54	25/03/2025 11:24:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	31	42700
7019	3	2025	17367	ASGDJ2-04	ASE-SG	1101835	Normal	3	25/03/2025 16:18:22	25/03/2025 17:30:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	36	17118
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1101836	Normal	3	24/03/2025 18:53:22	25/03/2025 17:34:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	41955
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1101837	Normal	3	25/03/2025 12:59:51	25/03/2025 18:01:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	358	31727
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1101838	Normal	3	25/03/2025 14:40:22	25/03/2025 16:09:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101839	Normal	3	24/03/2025 18:08:20	25/03/2025 17:52:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17376	ATQDJ2-01	APIE-TQ	1101841	Normal	3	24/03/2025 23:23:04	25/03/2025 15:41:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	62353
7019	3	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1101845	Normal	3	25/03/2025 10:12:04	25/03/2025 16:30:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36362

7019	3	2025	17377	ANODJ2-02	APIE-NO	1101848	Normal	3	24/03/2025 22:27:41	25/03/2025 16:54:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	64	42700
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1101852	Normal	3	23/03/2025 13:41:35	25/03/2025 16:16:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1101853	Normal	3	25/03/2025 15:23:28	25/03/2025 17:17:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1101854	Normal	3	24/03/2025 06:49:40	25/03/2025 15:12:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1101859	Normal	3	25/03/2025 11:25:19	25/03/2025 17:48:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1101860	Normal	3	24/03/2025 09:30:16	25/03/2025 13:19:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	9	42700
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1101861	Normal	3	25/03/2025 15:47:21	25/03/2025 17:55:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	36193
7019	3	2025	17392	ABVDJ2-01	APIE-BV	1101862	Normal	3	24/03/2025 10:35:37	25/03/2025 16:30:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	41955
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1101866	Normal	3	24/03/2025 10:13:15	25/03/2025 12:13:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	91	18629
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1101866	Normal	3	24/03/2025 10:13:15	25/03/2025 12:13:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	36193
7019	3	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1101870	Normal	3	25/03/2025 07:55:13	25/03/2025 16:28:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	31727
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101873	Normal	3	25/03/2025 08:50:12	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1101873	Normal	3	25/03/2025 08:51:38	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	18629

7019	3	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1101873	Normal	3	25/03/2025 10:10:24	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	18629
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1101873	Normal	3	25/03/2025 05:33:36	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1101873	Normal	3	25/03/2025 09:00:08	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	36193
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1101873	Normal	3	25/03/2025 10:52:39	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1101873	Normal	3	25/03/2025 10:36:42	25/03/2025 17:10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1101876	Normal	3	25/03/2025 07:52:37	25/03/2025 17:32:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	122	42700
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1101877	Normal	3	25/03/2025 13:55:37	25/03/2025 16:47:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	2025	17372	ASNDJ2-01	APIE-SN	1101886	Normal	3	25/03/2025 16:30:22	25/03/2025 16:59:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	40929
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1101891	Normal	3	25/03/2025 09:40:50	25/03/2025 17:03:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	19	65819
7019	3	2025	17372	ACSDJ2-01	APIE-CS	1101897	Normal	3	25/03/2025 13:52:09	25/03/2025 18:14:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	40929
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1101902	Normal	3	25/03/2025 10:31:28	25/03/2025 15:55:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36193
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	1101948	Normal	3	25/03/2025 14:22:43	25/03/2025 19:08:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	143	65819
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1101981	Normal	3	24/03/2025 20:38:46	25/03/2025 19:10:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	220	10	65819

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-02	ASE-MC	1101987	Normal	3	25/03/2025 17:39:33	25/03/2025 20:22:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1550	40929
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1101987	Normal	3	25/03/2025 17:39:33	25/03/2025 20:22:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	42700
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1101992	Normal	3	25/03/2025 14:40:15	25/03/2025 17:22:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	752	18629
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1101992	Normal	3	25/03/2025 14:40:15	25/03/2025 17:22:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36193
7019	3	2025	17376	ACZDJ2-01	A5003237	1101994	Normal	3	25/03/2025 15:47:11	25/03/2025 18:42:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	62353
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1102016	Normal	3	25/03/2025 17:17:24	25/03/2025 21:23:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	26904
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102030	Normal	3	25/03/2025 16:58:26	25/03/2025 20:42:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	120	1	18629
7019	3	2025	17392	APDDJ2-01	ASE-PD	1102035	Normal	3	25/03/2025 17:07:51	25/03/2025 20:54:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	75	41955
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1102068	Normal	3	25/03/2025 19:31:45	25/03/2025 21:22:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	125	62353
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1102082	Normal	3	25/03/2025 13:22:50	25/03/2025 22:40:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	78	36193
7019	3	2025	17377	AITDJ2-11	ASE-IT	1102117	Normal	3	25/03/2025 21:44:18	26/03/2025 00:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	83	42700
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1102120	Normal	3	25/03/2025 12:44:47	25/03/2025 23:39:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-06	ASE-FL	1102128	Normal	3	25/03/2025 22:20:06	26/03/2025 02:20:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	1	19732

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17370	ASDDJ2-01	ASE-SD	1102129	Normal	3	26/03/2025 00:44:04	26/03/2025 01:23:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	25644
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1102156	Normal	3	26/03/2025 02:31:31	26/03/2025 03:06:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	180	18629
7019	3	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1102178	Normal	3	26/03/2025 02:08:18	26/03/2025 04:01:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	142	36951
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1102237	Normal	3	26/03/2025 03:19:36	26/03/2025 05:44:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	107	36193
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1102317	Normal	3	25/03/2025 17:29:12	26/03/2025 08:27:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1102321	Normal	3	26/03/2025 06:35:51	26/03/2025 09:03:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	42700
7019	3	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1102332	Normal	3	26/03/2025 06:02:13	26/03/2025 08:21:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	893	36951
7019	3	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1102333	Normal	3	26/03/2025 06:12:23	26/03/2025 08:21:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	143	36951
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-14	ASE-CP	1102334	Normal	3	26/03/2025 06:40:27	26/03/2025 08:48:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40836
7019	3	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1102378	Normal	3	26/03/2025 05:19:56	26/03/2025 11:06:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	5166
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102379	Normal	3	26/03/2025 06:45:09	26/03/2025 11:19:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	137	18629
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1102382	Normal	3	26/03/2025 06:14:31	26/03/2025 07:03:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3447	65819

7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1102386	Normal	3	26/03/2025 10:17:38	26/03/2025 11:20:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	65819
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102387	Normal	3	26/03/2025 05:13:49	26/03/2025 10:17:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	18629
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1102387	Normal	3	26/03/2025 05:13:49	26/03/2025 10:17:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	36193
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1102388	Normal	3	26/03/2025 07:39:34	26/03/2025 10:07:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	276	62353
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1102392	Normal	3	25/03/2025 18:23:29	26/03/2025 11:31:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	27	36193
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1102397	Normal	3	25/03/2025 22:54:28	26/03/2025 10:50:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	103	42700
7019	3	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1102398	Normal	3	26/03/2025 07:04:26	26/03/2025 08:34:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	479	65819
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1102401	Normal	3	26/03/2025 07:39:52	26/03/2025 10:26:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-26	ASE-CT	1102407	Normal	3	26/03/2025 08:55:02	26/03/2025 09:35:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	29781
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1102415	Normal	3	24/03/2025 15:50:54	26/03/2025 10:22:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	65819
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1102422	Normal	3	26/03/2025 06:16:57	26/03/2025 09:31:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	42	36193
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1102424	Normal	3	25/03/2025 12:07:16	26/03/2025 09:36:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	31727
7019	3	2025	17393	AADDJ2-02	ASE-AD	1102431	Normal	3	26/03/2025 08:37:05	26/03/2025 09:29:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	10015
7019	3	2025	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1102464	Normal	3	26/03/2025 07:26:01	26/03/2025 12:16:31	Interna-Não Programada-	13000	92	36362

											Meio ambiente- Descarga Atmosférica			
7019	3	202 5	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1102464	Normal	3	26/03/2025 07:42:09	26/03/2025 12:16:31	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	48	36362
7019	3	202 5	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1102464	Normal	3	26/03/2025 08:26:22	26/03/2025 12:16:31	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	557	36362
7019	3	202 5	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1102468	Normal	3	26/03/2025 10:13:18	26/03/2025 12:06:51	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	7000	2	65819
7019	3	202 5	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1102476	Normal	3	26/03/2025 08:37:36	26/03/2025 11:48:36	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	202 5	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1102481	Normal	3	26/03/2025 10:47:11	26/03/2025 11:51:21	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	110	62353
7019	3	202 5	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1102482	Normal	3	25/03/2025 21:17:27	26/03/2025 11:31:07	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	65819
7019	3	202 5	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1102483	Normal	3	26/03/2025 06:37:31	26/03/2025 11:34:55	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	520	36362
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1102488	Normal	3	26/03/2025 06:37:12	26/03/2025 11:50:02	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	36193
7019	3	202 5	17390	ACGDJ2-06	ASE-CG	1102495	Normal	3	26/03/2025 09:54:45	26/03/2025 12:16:59	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	9	60496
7019	3	202 5	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1102519	Normal	3	26/03/2025 08:05:49	26/03/2025 13:00:19	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	2	36193
7019	3	202 5	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1102528	Normal	3	26/03/2025 10:37:54	26/03/2025 12:56:08	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	917	36193
7019	3	202 5	17388	ACTDJ2-27	ASE-CT	1102541	Normal	3	26/03/2025 08:27:56	26/03/2025 14:24:20	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	29781
7019	3	202 5	17390	ACGDJ2-02	ASE-CG	1102546	Normal	3	26/03/2025 09:14:18	26/03/2025 13:33:51	Interna-Não Programada-	13000	1	60496

											Meio ambiente- Árvore ou Vegetação			
7019	3	202 5	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1102604	Normal	3	26/03/2025 09:00:42	26/03/2025 15:52:10	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	104	36193
7019	3	202 5	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1102607	Normal	3	25/03/2025 18:16:19	26/03/2025 16:49:25	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	9	40929
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1102613	Normal	3	26/03/2025 07:27:10	26/03/2025 16:30:08	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	333	31727
7019	3	202 5	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1102619	Normal	3	26/03/2025 07:41:00	26/03/2025 09:13:44	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	164	62353
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1102627	Normal	3	26/03/2025 09:13:42	26/03/2025 16:14:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	165	36193
7019	3	202 5	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1102629	Normal	3	26/03/2025 07:44:25	26/03/2025 17:09:02	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	13000	2	42700
7019	3	202 5	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1102637	Normal	3	25/03/2025 18:01:13	26/03/2025 14:57:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	120	1	36193
7019	3	202 5	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1102638	Normal	3	26/03/2025 06:25:08	26/03/2025 15:34:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	385	36193
7019	3	202 5	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1102640	Normal	3	26/03/2025 13:59:35	26/03/2025 16:55:42	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	36951
7019	3	202 5	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1102641	Normal	3	25/03/2025 15:19:00	26/03/2025 16:11:12	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	3	65819
7019	3	202 5	17392	ABRDJ2-02	APIE-BR	1102643	Normal	3	24/03/2025 18:33:06	26/03/2025 14:05:35	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	17	41955
7019	3	202 5	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1102647	Normal	3	26/03/2025 16:02:28	26/03/2025 16:28:24	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	520	36362
7019	3	202 5	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1102649	Normal	3	26/03/2025 08:01:01	26/03/2025 17:01:35	Interna-Não Programada-	13000	25	62353

											Meio ambiente- Descarga Atmosférica			
7019	3	202 5	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1102654	Normal	3	25/03/2025 23:44:43	26/03/2025 15:13:49	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	18629
7019	3	202 5	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	1102659	Normal	3	26/03/2025 14:16:08	26/03/2025 16:43:43	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	11	36362
7019	3	202 5	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1102665	Normal	3	25/03/2025 15:33:16	26/03/2025 13:48:42	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	202 5	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1102666	Normal	3	26/03/2025 08:10:59	26/03/2025 14:48:03	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	349	36193
7019	3	202 5	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1102670	Normal	3	25/03/2025 22:30:19	26/03/2025 14:44:06	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	29	40929
7019	3	202 5	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1102671	Normal	3	25/03/2025 22:43:08	26/03/2025 15:05:30	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	84	40929
7019	3	202 5	17377	ANODJ2-02	APIE-NO	1102675	Normal	3	26/03/2025 13:14:42	26/03/2025 15:31:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Animais	220	3	42700
7019	3	202 5	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1102679	Normal	3	25/03/2025 06:17:46	26/03/2025 15:59:13	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	496	65819
7019	3	202 5	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1102685	Normal	3	26/03/2025 08:17:19	26/03/2025 12:50:16	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	23	41955
7019	3	202 5	17383	ADDDJ2-16	ASE-DD	1102718	Normal	3	26/03/2025 08:46:35	26/03/2025 15:44:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	36	14123
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1102732	Normal	3	25/03/2025 17:40:20	26/03/2025 17:04:22	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	1	31727
7019	3	202 5	17386	AMBDJ2-01	APIE-MB	1102742	Normal	3	25/03/2025 17:20:49	26/03/2025 17:38:42	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	78	31727

7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1102758	Normal	3	23/03/2025 17:09:22	26/03/2025 16:56:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	65819
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1102761	Normal	3	25/03/2025 13:24:04	26/03/2025 18:49:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62353
7019	3	2025	17390	ACGDJ2-17	ASE-CG	1102765	Normal	3	26/03/2025 12:27:16	26/03/2025 18:25:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	60496
7019	3	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1102767	Normal	3	26/03/2025 10:42:19	26/03/2025 19:07:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	47	42700
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1102785	Normal	3	24/03/2025 15:17:07	26/03/2025 18:45:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	62	40929
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1102790	Normal	3	26/03/2025 14:49:42	26/03/2025 19:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	125	18629
7019	3	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1102796	Normal	3	25/03/2025 11:36:23	26/03/2025 19:41:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	29	65819
7019	3	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1102822	Normal	3	26/03/2025 13:49:45	26/03/2025 18:35:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	34	36193
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1102857	Normal	3	26/03/2025 17:44:55	26/03/2025 21:58:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	94	31727
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1102862	Normal	3	25/03/2025 16:12:24	26/03/2025 21:12:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	72	65819
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1102864	Normal	3	26/03/2025 14:38:25	26/03/2025 20:54:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	40929
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1102870	Normal	3	26/03/2025 17:11:59	26/03/2025 21:32:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	956	31727
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1102887	Normal	3	26/03/2025 19:03:09	26/03/2025 22:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	129	31727
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1102903	Normal	3	26/03/2025 13:00:20	26/03/2025 21:38:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	1	40929

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102909	Normal	3	26/03/2025 08:30:31	26/03/2025 22:32:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1102923	Normal	3	26/03/2025 13:16:08	27/03/2025 01:51:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	6	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102931	Normal	3	26/03/2025 12:26:34	27/03/2025 01:48:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	3	18629
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1102979	Normal	3	23/03/2025 20:04:45	24/03/2025 11:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	103	41955
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1102982	Normal	3	26/03/2025 11:28:41	27/03/2025 01:57:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	18629
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1102983	Normal	3	26/03/2025 21:42:29	27/03/2025 02:34:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	15	36193
7019	3	2025	17377	AMSDJ2-01	APIE-MS	1102984	Normal	3	24/03/2025 08:17:00	24/03/2025 11:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	15	42700
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1102984	Normal	3	24/03/2025 08:17:00	24/03/2025 11:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	870	41955
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1102996	Normal	3	26/03/2025 19:51:09	27/03/2025 03:44:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1103016	Normal	3	26/03/2025 11:28:45	27/03/2025 04:15:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17376	ACZDJ2-01	A5003237	1103077	Normal	3	27/03/2025 07:11:54	27/03/2025 08:43:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	62353
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1103103	Normal	3	26/03/2025 23:53:03	27/03/2025 09:24:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	36362
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1103104	Normal	3	26/03/2025 23:53:03	27/03/2025 09:24:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	3	36362

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1103104	Normal	3	27/03/2025 06:37:16	27/03/2025 09:24:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	508	36362
7019	3	2025	17372	ANADJ2-02	APIE-NA	1103106	Normal	3	27/03/2025 07:40:37	27/03/2025 08:30:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	40929
7019	3	2025	17377	ASVDJ2-01	AUTE-SV	1103107	Normal	3	27/03/2025 05:50:53	27/03/2025 07:47:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1103108	Normal	3	27/03/2025 06:29:13	27/03/2025 08:16:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	62353
7019	3	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1103109	Normal	3	25/03/2025 07:40:13	27/03/2025 09:00:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1103111	Normal	3	26/03/2025 11:08:02	27/03/2025 09:18:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1103123	Normal	3	27/03/2025 06:33:45	27/03/2025 07:33:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	348	31727
7019	3	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1103137	Normal	3	26/03/2025 18:09:16	27/03/2025 08:58:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	3	65819
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1103159	Normal	3	27/03/2025 09:31:25	27/03/2025 10:20:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1103164	Normal	3	27/03/2025 08:03:20	27/03/2025 09:34:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	31727
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1103178	Normal	3	25/03/2025 12:07:38	27/03/2025 11:04:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	40929
7019	3	2025	17387	ACDDJ2-03	ASE-CD	1103190	Normal	3	27/03/2025 10:11:47	27/03/2025 11:09:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	413	35455
7019	3	2025	17390	ACDDJ2-03	ASE-CD	1103190	Normal	3	27/03/2025 10:11:47	27/03/2025 11:09:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	727	60496

7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1103191	Normal	3	25/03/2025 10:33:36	27/03/2025 10:13:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	40929
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1103192	Normal	3	27/03/2025 09:36:00	27/03/2025 10:32:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	75	62353
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1103194	Normal	3	25/03/2025 13:29:06	27/03/2025 09:36:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	40929
7019	3	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1103197	Normal	3	27/03/2025 07:35:21	27/03/2025 10:05:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	10	41955
7019	3	2025	17392	APDDJ2-04	ASE-PD	1103198	Normal	3	27/03/2025 09:11:29	27/03/2025 10:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	41955
7019	3	2025	17392	APDDJ2-07	ASE-PD	1103200	Normal	3	27/03/2025 09:13:18	27/03/2025 10:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	41955
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1103203	Normal	3	25/03/2025 10:22:52	27/03/2025 11:37:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	40929
7019	3	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1103217	Normal	3	27/03/2025 07:53:37	27/03/2025 12:10:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	73	65819
7019	3	2025	17389	AADDJ2-05	ASE-AD	1103224	Normal	3	27/03/2025 09:26:08	27/03/2025 11:53:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	19656
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1103227	Normal	3	27/03/2025 10:51:27	27/03/2025 12:06:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	82	65819
7019	3	2025	17376	AIXDJ2-02	APIE-IX	1103238	Normal	3	27/03/2025 10:15:15	27/03/2025 12:39:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	62353
7019	3	2025	17383	ADDDJ2-01	ASE-DD	1103240	Normal	3	27/03/2025 12:11:50	27/03/2025 12:16:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	9	14123
7019	3	2025	17383	ADDDJ2-01	ASE-DD	1103241	Normal	3	27/03/2025 12:11:50	27/03/2025 12:45:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	5	14123

7019	3	2025	17384	ADDDJ2-01	ASE-DD	1103241	Normal	3	27/03/2025 12:11:50	27/03/2025 12:45:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	15	17823
7019	3	2025	17383	ADDDJ2-01	ASE-DD	1103242	Normal	3	27/03/2025 12:11:50	27/03/2025 13:05:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	11	14123
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1103243	Normal	3	25/03/2025 15:41:24	27/03/2025 12:40:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	37	40929
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1103245	Normal	3	26/03/2025 13:58:58	27/03/2025 12:19:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1103247	Normal	3	26/03/2025 09:05:18	27/03/2025 15:22:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-02	ASE-CT	1103262	Normal	3	27/03/2025 10:45:25	27/03/2025 13:13:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	29781
7019	3	2025	17388	ACTDJ2-09	ASE-CT	1103277	Normal	3	27/03/2025 10:13:56	27/03/2025 14:38:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	29781
7019	3	2025	17368	ASODJ2-07	ASE-SO	1103280	Normal	3	27/03/2025 12:00:43	27/03/2025 14:13:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	27793
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1103281	Normal	3	25/03/2025 06:37:58	27/03/2025 14:32:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26904
7019	3	2025	17393	AADDJ2-14	ASE-AD	1103297	Normal	3	27/03/2025 12:56:05	27/03/2025 15:07:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	10015
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1103320	Normal	3	26/03/2025 12:58:57	27/03/2025 10:22:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	94	42700
7019	3	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1103326	Normal	3	27/03/2025 13:07:43	27/03/2025 14:38:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	125	36362
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1103327	Normal	3	27/03/2025 08:15:54	27/03/2025 15:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	403	42700

7019	3	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1103328	Normal	3	27/03/2025 12:31:35	27/03/2025 15:12:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	67	40929
7019	3	2025	17381	AFLDJ2-12	ASE-FL	1103329	Normal	3	26/03/2025 20:34:52	27/03/2025 15:55:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	19732
7019	3	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1103335	Normal	3	26/03/2025 07:36:48	27/03/2025 10:40:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	41955
7019	3	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1103358	Normal	3	27/03/2025 14:20:55	27/03/2025 15:47:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	119	62353
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1103369	Normal	3	25/03/2025 06:20:57	27/03/2025 16:49:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	65819
7019	3	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1103371	Normal	3	27/03/2025 09:25:52	27/03/2025 13:00:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	62353
7019	3	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1103376	Normal	3	26/03/2025 09:08:27	27/03/2025 15:22:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	34	42700
7019	3	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1103384	Normal	3	26/03/2025 08:57:21	27/03/2025 14:03:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	62353
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1103388	Normal	3	27/03/2025 15:17:46	27/03/2025 16:43:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	65819
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1103418	Normal	3	27/03/2025 10:48:37	27/03/2025 17:07:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1103428	Normal	3	27/03/2025 16:26:18	27/03/2025 16:52:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	102	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1103432	Normal	3	27/03/2025 13:34:44	27/03/2025 17:02:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	36193
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1103433	Normal	3	27/03/2025 15:54:45	27/03/2025 16:43:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	220	108	65819

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17368	ASODJ2-13	ASE-SO	1103436	Normal	3	27/03/2025 17:59:33	27/03/2025 18:27:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	77	27793
7019	3	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1103461	Normal	3	23/03/2025 18:07:35	27/03/2025 13:16:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	7	62353
7019	3	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1103465	Normal	3	27/03/2025 13:12:07	27/03/2025 14:53:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	812	36193
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1103466	Normal	3	27/03/2025 06:51:50	27/03/2025 18:19:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	41955
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	1103473	Normal	3	26/03/2025 15:55:04	27/03/2025 18:14:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	65819
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1103475	Normal	3	27/03/2025 10:05:13	27/03/2025 17:43:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41955
7019	3	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1103479	Normal	3	25/03/2025 21:04:38	27/03/2025 18:45:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	31727
7019	3	2025	17386	AMBDJ2-01	APIE-MB	1103481	Normal	3	26/03/2025 19:30:04	27/03/2025 18:41:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	4	31727
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1103482	Normal	3	27/03/2025 14:05:37	27/03/2025 17:50:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1103490	Normal	3	27/03/2025 18:12:51	27/03/2025 18:57:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	543	13103
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1103491	Normal	3	27/03/2025 18:12:51	27/03/2025 19:08:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	15	13103
7019	3	2025	17368	ASODJ2-11	ASE-SO	1103492	Normal	3	27/03/2025 18:12:51	27/03/2025 18:33:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1407	27793
7019	3	2025	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1103492	Normal	3	27/03/2025 18:12:51	27/03/2025 18:33:00	Interna-Não Programada-	13000	313	13103

											Meio ambiente- Árvore ou Vegetação			
7019	3	202 5	17380	AJQDJ2-01	ASE-JQ	1103493	Normal	3	27/03/2025 18:12:51	27/03/2025 18:45:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	612	13103
7019	3	202 5	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1103495	Normal	3	27/03/2025 10:47:12	27/03/2025 14:22:33	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	202 5	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1103496	Normal	3	27/03/2025 13:09:02	27/03/2025 17:53:34	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	220	3	41955
7019	3	202 5	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1103497	Normal	3	26/03/2025 17:45:22	27/03/2025 13:48:29	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	13	42700
7019	3	202 5	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1103502	Normal	3	26/03/2025 08:40:59	27/03/2025 17:40:11	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	1	42700
7019	3	202 5	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1103519	Normal	3	27/03/2025 16:01:27	27/03/2025 17:36:26	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	202 5	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1103520	Normal	3	26/03/2025 15:05:18	27/03/2025 17:21:30	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	7000	1	41955
7019	3	202 5	12584	ABTDJ2-01	APIE-BT	1103525	Normal	3	27/03/2025 07:01:00	27/03/2025 15:16:21	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	7000	11	36362
7019	3	202 5	17392	APTDJ2-01	APIE-PT	1103531	Normal	3	27/03/2025 07:55:14	27/03/2025 17:19:13	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	85	41955
7019	3	202 5	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1103539	Normal	3	27/03/2025 17:07:10	27/03/2025 19:06:18	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	220	77	65819
7019	3	202 5	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1103541	Normal	3	27/03/2025 18:21:16	27/03/2025 18:43:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1916	31727
7019	3	202 5	17373	AREDJ2-02	ASE-RE	1103545	Normal	3	26/03/2025 18:49:38	27/03/2025 15:59:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1	36951

7019	3	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1103560	Normal	3	27/03/2025 15:11:33	27/03/2025 19:57:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	36193
7019	3	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1103566	Normal	3	26/03/2025 19:39:50	27/03/2025 19:42:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	155	31727
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1103582	Normal	3	27/03/2025 13:19:57	27/03/2025 19:57:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	377	41955
7019	3	2025	12582	AAXDJ2-01	AUTE-AX	1103617	Normal	3	24/03/2025 21:32:19	28/03/2025 10:30:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1103660	Normal	3	27/03/2025 19:50:36	27/03/2025 22:53:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1012	42700
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1103660	Normal	3	27/03/2025 19:50:36	27/03/2025 22:53:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	31727
7019	3	2025	17375	AMODJ2-15	ASE-MO	1103676	Normal	3	27/03/2025 18:19:04	27/03/2025 23:05:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	29345
7019	3	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1103746	Normal	3	27/03/2025 21:12:15	28/03/2025 00:05:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	17	42700
7019	3	2025	17372	ANADJ2-02	APIE-NA	1103920	Normal	3	27/03/2025 08:57:59	28/03/2025 08:43:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1103966	Normal	3	25/03/2025 10:37:07	28/03/2025 09:54:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41955
7019	3	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1103980	Normal	3	27/03/2025 15:11:29	28/03/2025 08:50:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	36193
7019	3	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1103982	Normal	3	27/03/2025 17:27:00	28/03/2025 10:06:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65819
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1103985	Normal	3	27/03/2025 11:05:28	28/03/2025 11:03:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	7000	1	36193

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1104068	Normal	3	27/03/2025 08:04:04	28/03/2025 10:36:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	40929
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1104075	Normal	3	27/03/2025 17:34:13	28/03/2025 12:19:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42700
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1104142	Normal	3	27/03/2025 15:30:13	28/03/2025 13:31:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26904
7019	3	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1104158	Normal	3	27/03/2025 10:18:38	28/03/2025 13:45:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26904
7019	3	2025	17376	ACEDJ2-01	APIE-CE	1104207	Normal	3	27/03/2025 21:06:59	28/03/2025 14:57:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	62353
7019	3	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1104216	Normal	3	26/03/2025 16:24:15	28/03/2025 15:01:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31727
7019	3	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1104262	Normal	3	25/03/2025 14:11:09	28/03/2025 14:22:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	40929
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1104318	Normal	3	26/03/2025 13:23:37	28/03/2025 16:55:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	40929
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1104370	Normal	3	27/03/2025 17:41:06	28/03/2025 17:30:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Erosão	7000	1	18629
7019	3	2025	17392	APDDJ2-07	ASE-PD	1104425	Normal	3	27/03/2025 18:02:32	28/03/2025 19:01:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	41955
7019	3	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1105018	Normal	3	27/03/2025 18:24:30	29/03/2025 15:46:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	465	65819
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1105636	Normal	3	26/03/2025 12:49:09	30/03/2025 15:00:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1105636	Normal	3	27/03/2025 08:48:42	30/03/2025 15:00:00	Interna-Não Programada-	13000	1	40929

											Meio ambiente- Árvore ou Vegetação			
7019	3	202 5	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1105743	Normal	3	24/03/2025 06:49:55	24/03/2025 12:40:31	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	478	41955
7019	3	202 5	17372	AIUDJ2-01	APIE-IU	1105796	Normal	3	22/03/2025 10:10:54	30/03/2025 18:21:10	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Descarga Atmosférica	13000	21	40929
7019	3	202 5	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1106140	Normal	3	25/03/2025 11:20:00	25/03/2025 11:31:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	2365	36362
7019	3	202 5	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1106164	Normal	3	22/03/2025 11:26:00	22/03/2025 11:54:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1212	36362
7019	3	202 5	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1106165	Normal	3	22/03/2025 19:09:00	22/03/2025 19:31:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1194	36362
7019	3	202 5	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	1106166	Normal	3	22/03/2025 22:05:00	22/03/2025 22:09:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	4041	36362
7019	3	202 5	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1106169	Normal	3	27/03/2025 19:17:00	27/03/2025 19:28:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1211	36362
7019	3	202 5	12584	ABTDJ2-01	APIE-BT	1106175	Normal	3	26/03/2025 13:39:00	26/03/2025 13:43:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	679	36362
7019	3	202 5	17376	ACEDJ2-01	APIE-CE	1106202	Normal	3	23/03/2025 13:49:00	23/03/2025 14:10:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	725	62353
7019	3	202 5	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1106241	Normal	3	22/03/2025 14:37:00	22/03/2025 14:51:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1895	62353
7019	3	202 5	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1106243	Normal	3	26/03/2025 01:35:00	26/03/2025 01:43:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1996	62353
7019	3	202 5	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1106245	Normal	3	26/03/2025 18:44:00	26/03/2025 18:47:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1995	62353

7019	3	2025	17376	AJIDJ2-02	APIE-JI	1106286	Normal	3	24/03/2025 03:58:00	24/03/2025 04:06:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1075	62353
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1106286	Normal	3	24/03/2025 03:58:00	24/03/2025 04:06:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42700
7019	3	2025	17376	AJIDJ2-02	APIE-JI	1106288	Normal	3	27/03/2025 07:19:00	27/03/2025 07:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1075	62353
7019	3	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1106288	Normal	3	27/03/2025 07:19:00	27/03/2025 07:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42700
7019	3	2025	17376	AMADJ2-01	APIE-MA	1106299	Normal	3	24/03/2025 18:52:00	24/03/2025 18:56:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1843	62353
7019	3	2025	17376	ATQDJ2-01	APIE-TQ	1106566	Normal	3	22/03/2025 12:21:00	22/03/2025 12:26:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	278	62353
7019	3	2025	17376	ATQDJ2-01	APIE-TQ	1106576	Normal	3	22/03/2025 20:45:00	22/03/2025 20:55:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	278	62353
7019	3	2025	17376	ATQDJ2-01	APIE-TQ	1106577	Normal	3	22/03/2025 22:38:00	22/03/2025 22:44:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	278	62353
7019	3	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1106717	Normal	3	26/03/2025 09:40:17	31/03/2025 13:52:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42700
7019	3	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1107063	Normal	3	27/03/2025 02:17:00	27/03/2025 02:21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1474	62353
7019	3	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1107140	Normal	3	25/03/2025 21:46:00	25/03/2025 21:49:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1094	62353
7019	3	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1107141	Normal	3	25/03/2025 21:46:00	25/03/2025 21:49:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1353	62353
7019	3	2025	17377	ASVDJ2-01	AUTE-SV	1107419	Normal	3	27/03/2025 13:47:23	01/04/2025 14:19:13	Interna-Não Programada-	13000	102	42700

											Meio ambiente- Animais			
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1107437	Normal	3	22/03/2025 16:20:19	22/03/2025 17:06:58	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1022	31727
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-02	APIE-CO	1107454	Normal	3	22/03/2025 16:24:19	22/03/2025 17:02:17	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	3189	31727
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1107456	Normal	3	24/03/2025 03:37:30	24/03/2025 03:46:46	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1824	31727
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1107458	Normal	3	24/03/2025 17:39:54	24/03/2025 17:58:40	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	1801	31727
7019	3	202 5	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1107460	Normal	3	26/03/2025 16:36:08	26/03/2025 16:56:11	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	4461	31727
7019	3	202 5	17386	AASDJ2-01	APIE-AS	1107984	Normal	3	24/03/2025 05:49:00	24/03/2025 06:20:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	142	31727
7019	3	202 5	17377	AVMDJ2-01	APIE-VM	1107990	Normal	3	22/03/2025 05:19:00	22/03/2025 05:37:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	280	42700
7019	3	202 5	17377	AVMDJ2-01	APIE-VM	1107996	Normal	3	23/03/2025 05:51:00	23/03/2025 06:12:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	280	42700
7019	3	202 5	17377	AVMDJ2-01	APIE-VM	1107998	Normal	3	24/03/2025 12:10:00	24/03/2025 12:14:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	280	42700
7019	3	202 5	17377	AVMDJ2-01	APIE-VM	1107999	Normal	3	24/03/2025 22:06:00	24/03/2025 22:09:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	280	42700
7019	3	202 5	17377	AVMDJ2-01	APIE-VM	1108004	Normal	3	26/03/2025 04:25:00	26/03/2025 04:43:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	280	42700
7019	3	202 5	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108164	Normal	3	22/03/2025 18:35:00	22/03/2025 18:39:00	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	13000	942	41955

7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108167	Normal	3	26/03/2025 23:22:00	26/03/2025 23:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	943	41955
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108168	Normal	3	26/03/2025 23:27:00	26/03/2025 23:43:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	943	41955
7019	3	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1108171	Normal	3	27/03/2025 18:45:00	27/03/2025 19:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	566	41955
7019	3	2025	17372	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108290	Normal	3	23/03/2025 07:16:00	23/03/2025 08:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	160	40929
7019	3	2025	17386	ACSDJ2-01	APIE-CS	1108290	Normal	3	23/03/2025 07:16:00	23/03/2025 08:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31727
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108331	Normal	3	23/03/2025 06:58:00	23/03/2025 07:03:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	994	36193
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108332	Normal	3	26/03/2025 05:32:00	26/03/2025 05:36:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1022	36193
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108333	Normal	3	26/03/2025 06:03:00	26/03/2025 06:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1022	36193
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108334	Normal	3	26/03/2025 09:11:00	26/03/2025 09:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	918	36193
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108336	Normal	3	26/03/2025 15:57:00	26/03/2025 16:01:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	999	36193
7019	3	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1108338	Normal	3	27/03/2025 17:02:00	27/03/2025 17:13:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1022	36193
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1108371	Normal	3	26/03/2025 07:56:00	26/03/2025 08:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	974	36193
7019	3	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1108372	Normal	3	26/03/2025 08:10:00	26/03/2025 11:04:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	1386	36193

											Árvore ou Vegetação			
7019	3	2025	17386	AIPDJ2-01	APIE-IP	1108477	Normal	3	23/03/2025 17:44:00	23/03/2025 18:33:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	309	31727
7019	3	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1108507	Normal	3	22/03/2025 09:36:00	22/03/2025 09:39:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1888	36193
7019	3	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1108510	Normal	3	22/03/2025 10:48:00	22/03/2025 10:51:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1888	36193
7019	3	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1108656	Normal	3	24/03/2025 16:59:44	02/04/2025 19:06:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18629
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109004	Normal	3	23/03/2025 00:49:00	23/03/2025 00:53:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	139	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109005	Normal	3	23/03/2025 00:58:00	23/03/2025 09:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	139	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109006	Normal	3	24/03/2025 19:20:00	24/03/2025 19:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	139	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109008	Normal	3	26/03/2025 00:51:00	26/03/2025 05:41:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	138	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109009	Normal	3	26/03/2025 12:12:00	26/03/2025 12:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	138	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109010	Normal	3	26/03/2025 16:00:00	26/03/2025 16:07:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	138	36193
7019	3	2025	17391	APRDJ2-01	APIE-PR	1109011	Normal	3	27/03/2025 12:52:00	27/03/2025 13:36:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	138	36193
7019	3	2025	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	1109014	Normal	3	23/03/2025 06:54:00	23/03/2025 06:57:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2834	65819

7019	3	2025	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	1109015	Normal	3	25/03/2025 15:36:00	25/03/2025 15:39:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2834	65819
7019	3	2025	17372	ASBDJ2-01	APIE-SB	1109029	Normal	3	26/03/2025 08:22:00	26/03/2025 12:25:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	263	40929
7019	3	2025	17377	ASUDJ2-01	APIE-SU	1109080	Normal	3	27/03/2025 19:30:00	27/03/2025 19:33:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	253	42700
7019	3	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1109104	Normal	3	26/03/2025 06:06:00	26/03/2025 06:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1979	42700
7019	3	2025	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	1109107	Normal	3	25/03/2025 00:50:00	25/03/2025 00:53:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1932	65819
7019	3	2025	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	1109108	Normal	3	27/03/2025 22:43:00	27/03/2025 22:46:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1932	65819
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1109147	Normal	3	22/03/2025 03:38:00	22/03/2025 03:41:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	763	40929
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1109150	Normal	3	22/03/2025 04:19:00	22/03/2025 04:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	763	40929
7019	3	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1109153	Normal	3	26/03/2025 15:31:00	26/03/2025 16:51:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	763	40929
7019	3	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1109233	Normal	3	27/03/2025 08:29:00	27/03/2025 08:32:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1757	41955
7019	3	2025	17372	AVCDJ2-01	APIE-VC	1109386	Normal	3	24/03/2025 15:06:00	24/03/2025 15:45:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	55	40929
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1109418	Normal	3	23/03/2025 13:14:00	23/03/2025 13:17:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	337	42700
7019	3	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1109442	Normal	3	27/03/2025 23:47:00	27/03/2025 23:52:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-	13000	335	42700

											Descarga Atmosférica			
7019	3	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1110220	Normal	3	23/03/2025 19:45:00	23/03/2025 19:52:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	302	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1110293	Normal	3	23/03/2025 09:21:00	23/03/2025 09:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2651	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1110294	Normal	3	24/03/2025 02:52:00	24/03/2025 03:12:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	2033	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1110295	Normal	3	24/03/2025 12:30:00	24/03/2025 12:41:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	2031	31727
7019	3	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1110296	Normal	3	27/03/2025 18:09:00	27/03/2025 18:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	2033	31727
7019	3	2025	17392	APTDJ2-01	APIE-PT	1110736	Normal	3	25/03/2025 11:24:11	04/04/2025 17:05:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	4	41955
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1118938	Normal	3	22/03/2025 12:35:50	22/03/2025 12:39:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	1118938	Normal	3	22/03/2025 12:35:50	22/03/2025 13:43:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65819
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1118938	Normal	3	22/03/2025 12:35:50	22/03/2025 12:39:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	617	42700
7019	3	2025	17377	ANODJ2-01	APIE-NO	1118938	Normal	3	22/03/2025 12:35:50	22/03/2025 13:43:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	898	42700
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1118942	Normal	3	22/03/2025 14:06:17	22/03/2025 14:09:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1118942	Normal	3	22/03/2025 14:06:17	22/03/2025 14:09:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1468	42700

7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1118942	Normal	3	22/03/2025 14:06:17	22/03/2025 14:09:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41955
7019	3	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1118948	Normal	3	23/03/2025 18:31:22	23/03/2025 18:34:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40929
7019	3	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1118948	Normal	3	23/03/2025 18:31:22	23/03/2025 18:34:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1468	42700
7019	3	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1118948	Normal	3	23/03/2025 18:31:22	23/03/2025 18:34:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41955
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1119141	Normal	3	23/03/2025 21:37:00	23/03/2025 22:18:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3493	65819
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1119145	Normal	3	24/03/2025 10:37:00	24/03/2025 10:41:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1263	65819
7019	3	2025	17391	AVUDJ2-01	APIE-VU	1119145	Normal	3	24/03/2025 10:37:00	24/03/2025 10:41:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	36193
7019	3	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1119189	Normal	3	25/03/2025 09:18:00	25/03/2025 09:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3495	65819
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-10	ASE-CP	1119320	Normal	3	22/03/2025 10:41:05	22/03/2025 11:14:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40836
7019	3	2025	17385	ACPDJ2-10	ASE-CP	1119321	Normal	3	22/03/2025 07:55:18	22/03/2025 08:29:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40836
7019	3	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1119340	Normal	3	23/03/2025 21:21:11	23/03/2025 21:26:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	1	65819
7019	3	2025	17368	ASODJ2-13	ASE-SO	1119354	Normal	3	23/03/2025 18:40:11	23/03/2025 19:21:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27793
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1119432	Normal	3	25/03/2025 09:06:42	25/03/2025 09:14:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	2027	36193
7019	3	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1119437	Normal	3	25/03/2025 09:14:44	25/03/2025 09:22:48	Interna-Não Programada-	0	2049	36193

											Meio ambiente- Árvore ou Vegetação			
7019	3	202 5	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1119445	Normal	3	25/03/2025 09:15:46	25/03/2025 09:23:46	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	0	2027	36193
7019	3	202 5	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1119451	Normal	3	25/03/2025 09:15:46	25/03/2025 09:19:14	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	0	410	36193
7019	3	202 5	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1119460	Normal	3	26/03/2025 11:11:44	26/03/2025 11:16:20	Interna-Não Programada- Meio ambiente- Árvore ou Vegetação	0	27	36193

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 22 a 27 de Março de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Maio, 2025

Sumário

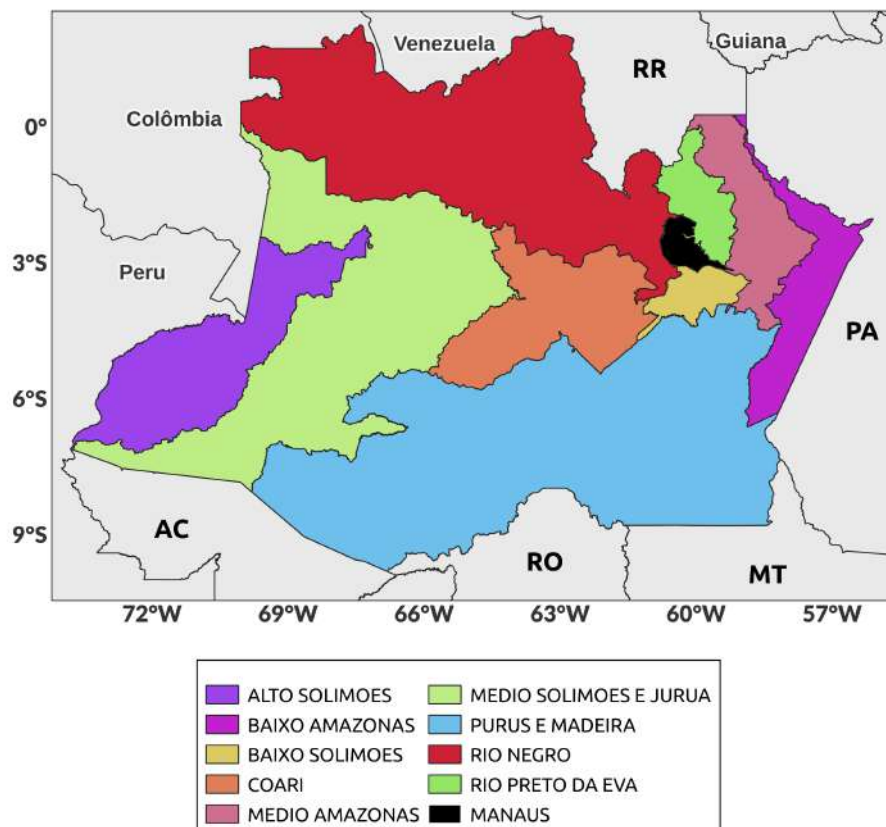
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	16
1.3.4	Rajadas de Vento	25
2	Classificação COBRADE	30
2.1	Resumo do Evento	30
3	Referências	32
4	Anexos	33

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

Na figura a seguir é apresentada a área de concessão da Amazonas-Energia, dividida em conjuntos, a serem analisados neste relatório.

Figura 1: Conjuntos do estado do Amazonas atendidos pela Amazonas-Energia.



1.2 Descrição do Evento

Áreas de instabilidade associadas à disponibilidade de calor e umidade, e reforçadas pela circulação dos ventos em altos níveis da atmosfera, formaram nuvens carregadas que provocaram chuva, raios e rajadas de vento sobre o estado do Amazonas no período de 22 a 27 de Março de 2025.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

A fim de identificar núcleos de chuva atuantes na atmosfera e visualizar o desenvolvimento e posição de sistemas meteorológicos são utilizadas imagens de satélite. A partir dessas análises, é possível inferir a abrangência do evento. Além disso, essas análises colaboram para determinar o horário de início e fim do evento.

As figuras a seguir apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para o período do evento, 22 a 27 de Março de 2025. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Nos dias 22 de Março a 27 de Março (Figura 2-7) nota-se o predomínio de nuvens profundas sobre o estado, associadas a formação de tempestades com chuvas volumosas, raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de Março.

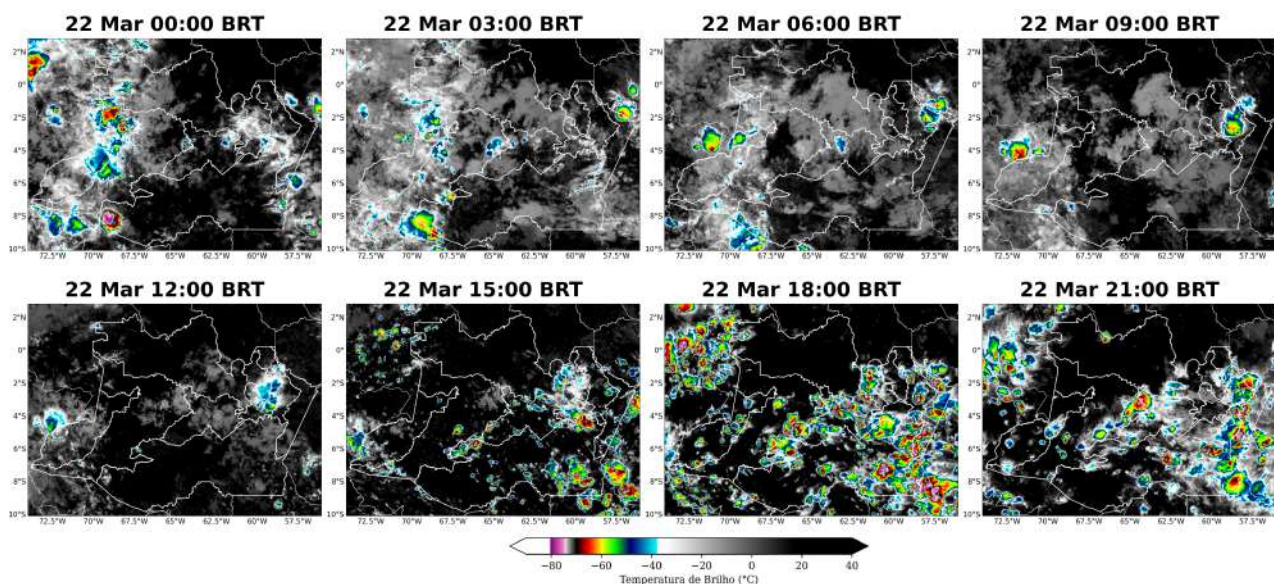


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de Março.

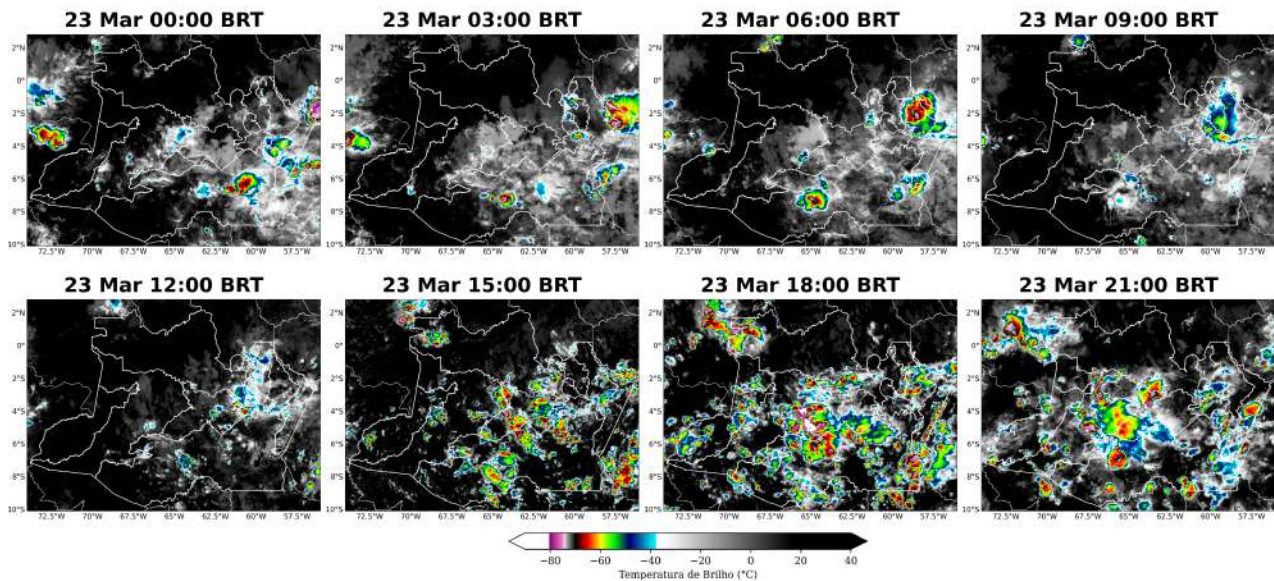


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de Março.

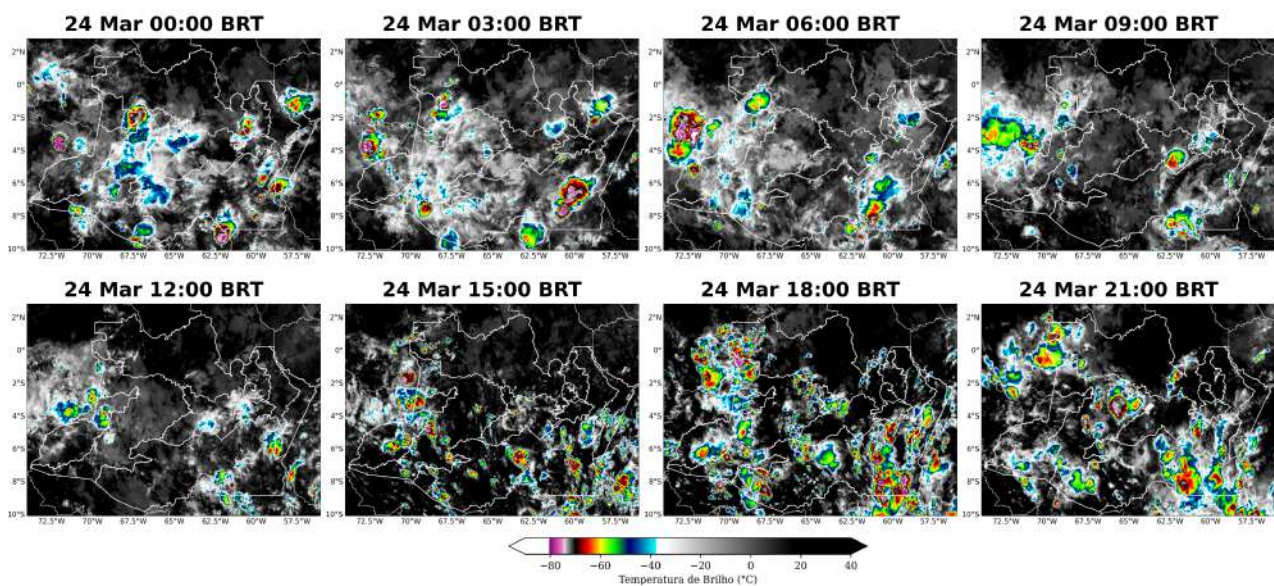


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de Março.

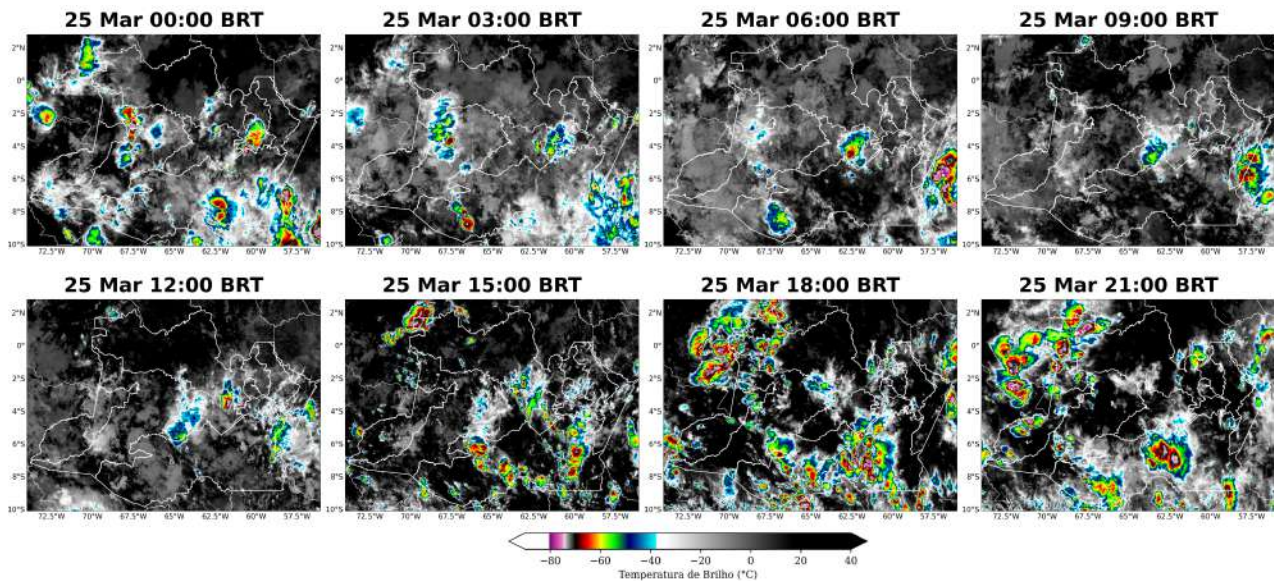


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de Março.

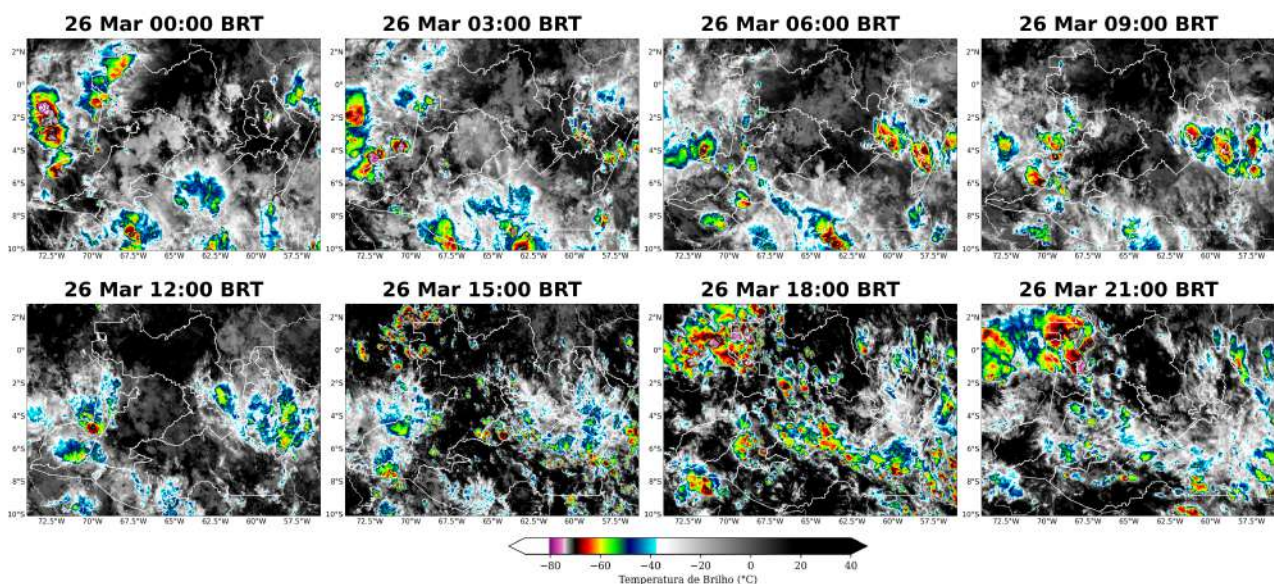
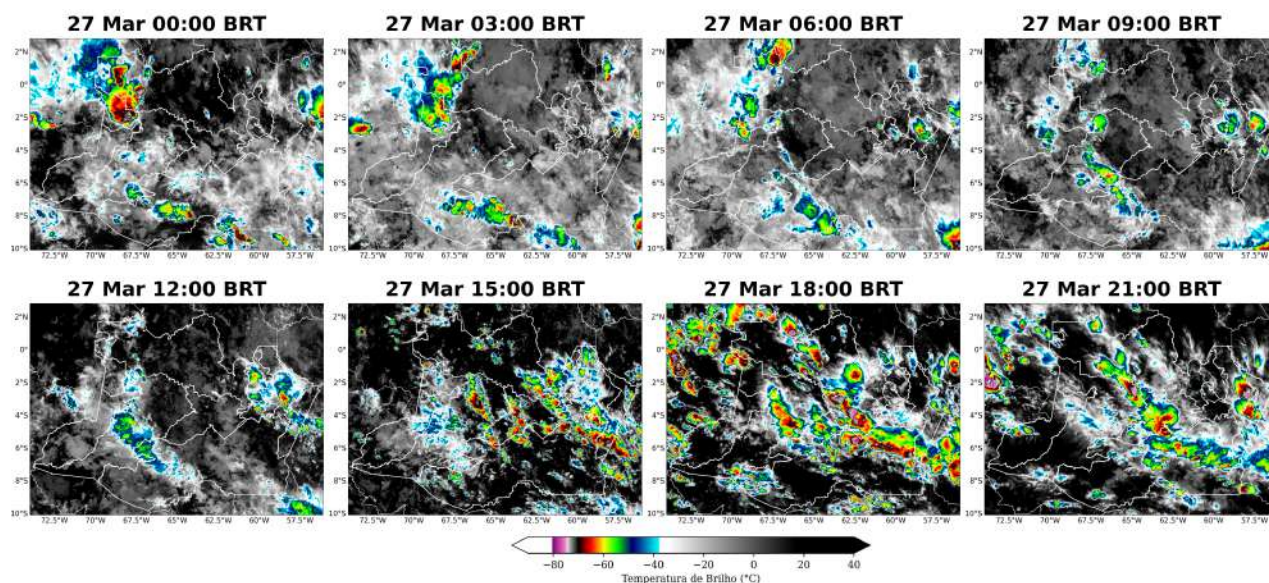


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de Março.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, os quais apresentam o maior impacto à infraestrutura e vida humana. Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

No dia 22 de Março (Figura 8) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Purus e Madeira.

No dia 23 de Março (Figura 9) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Medio Solimoes e Jurua.

No dia 24 de Março (Figura 10) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Medio Solimoes e Jurua.

No dia 25 de Março (Figura 11) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Rio Negro.

No dia 26 de Março (Figura 12) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Rio Negro.

No dia 27 de Março (Figura 13) houve registro de raios nos conjuntos Rio Negro, Medio Solimoes e Jurua, Medio Amazonas, Baixo Amazonas, Coari, Purus e Madeira, Alto Solimoes e Baixo Solimoes.

Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

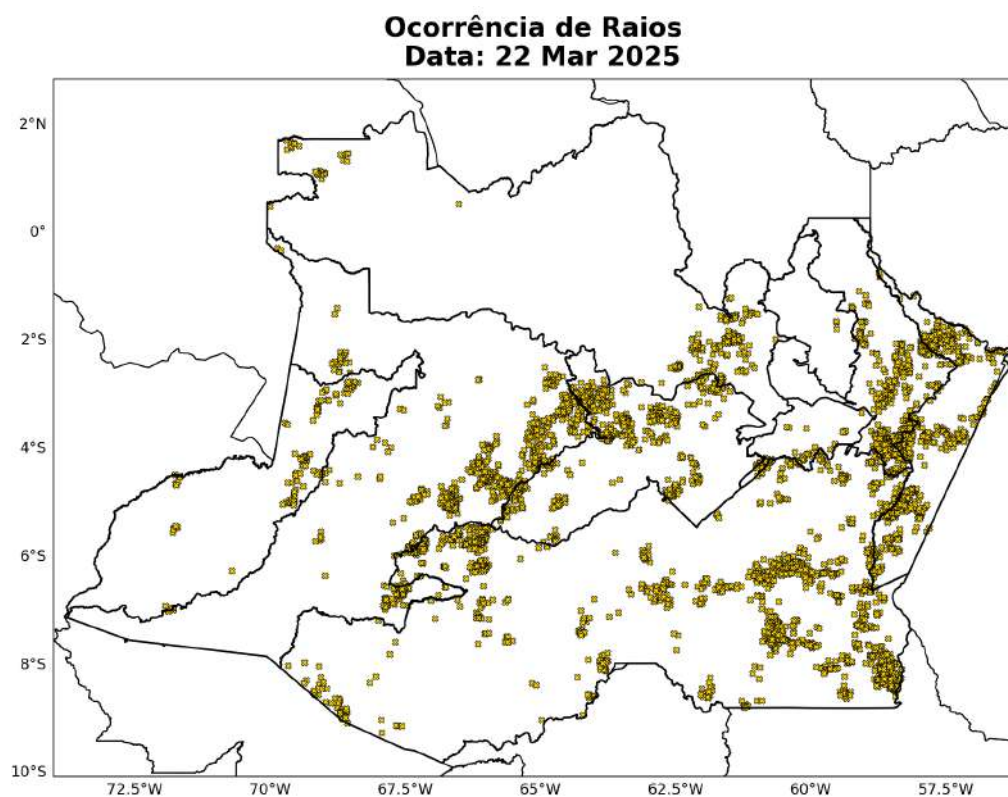


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

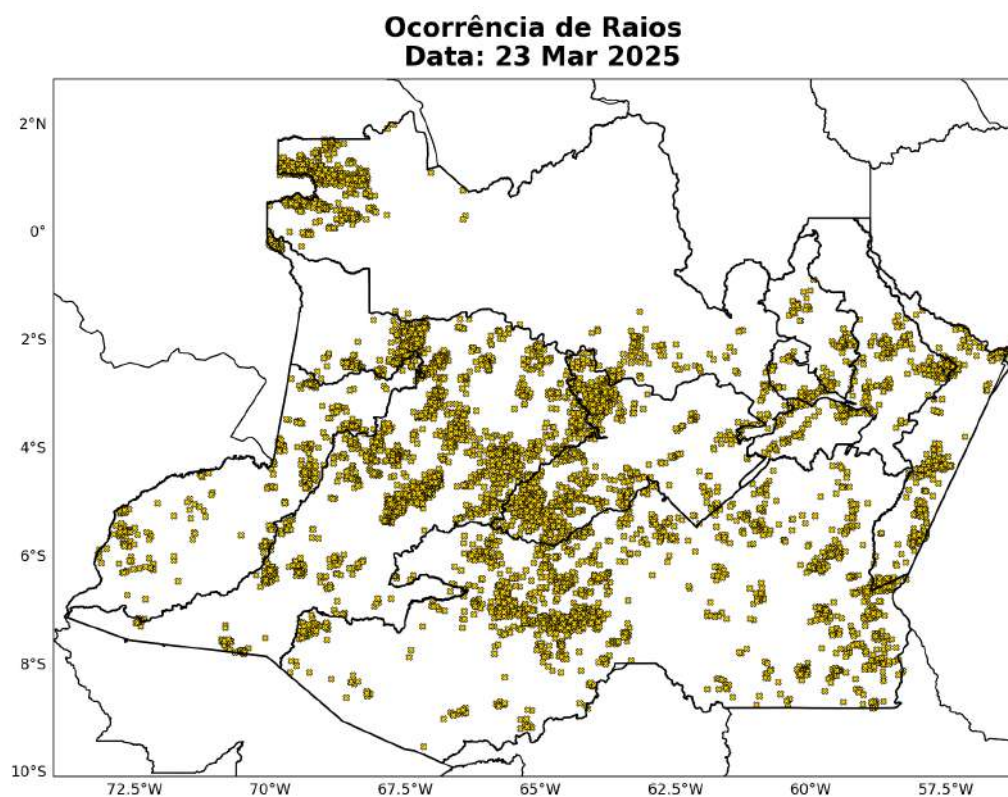


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

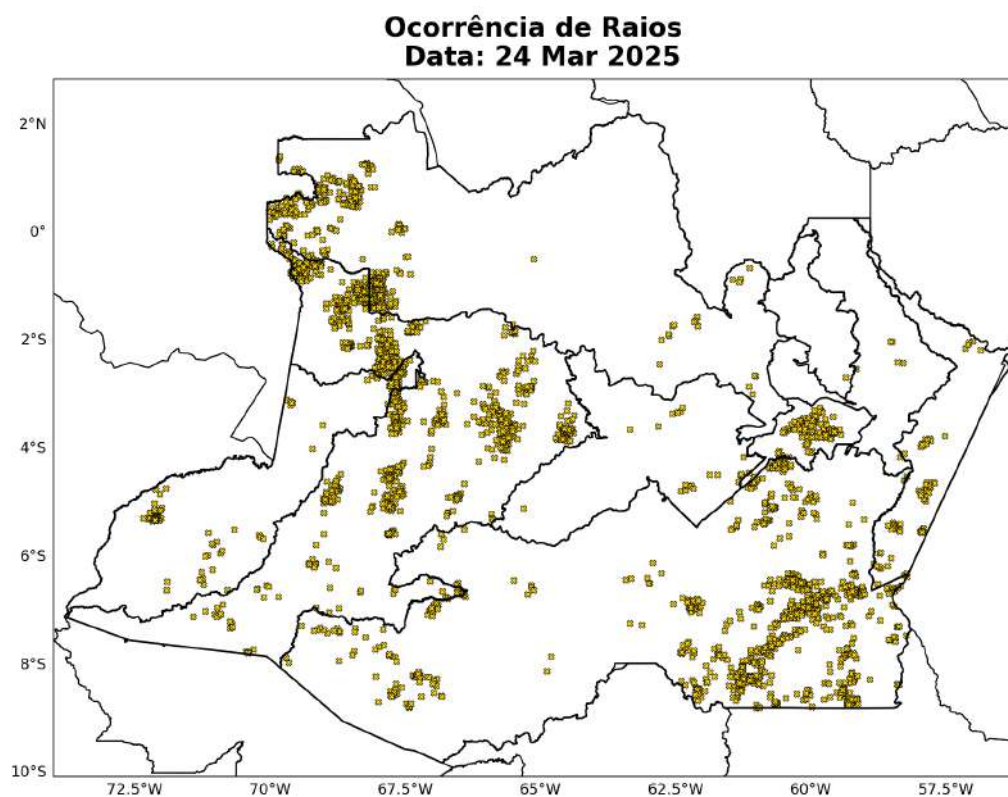


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

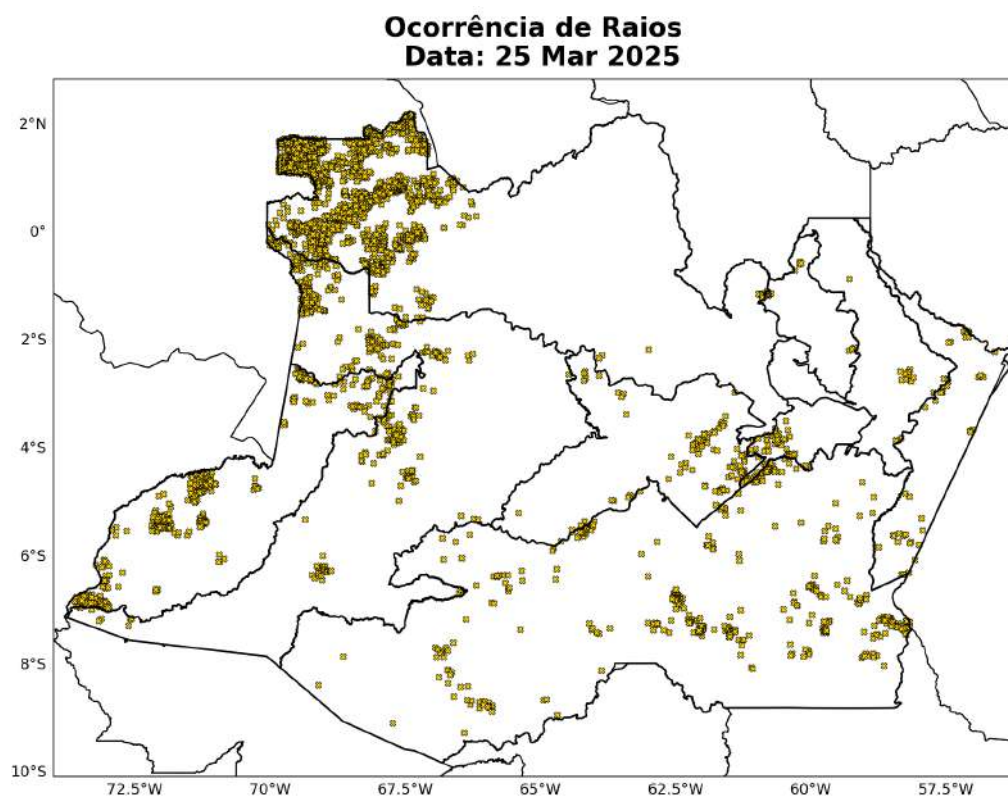


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

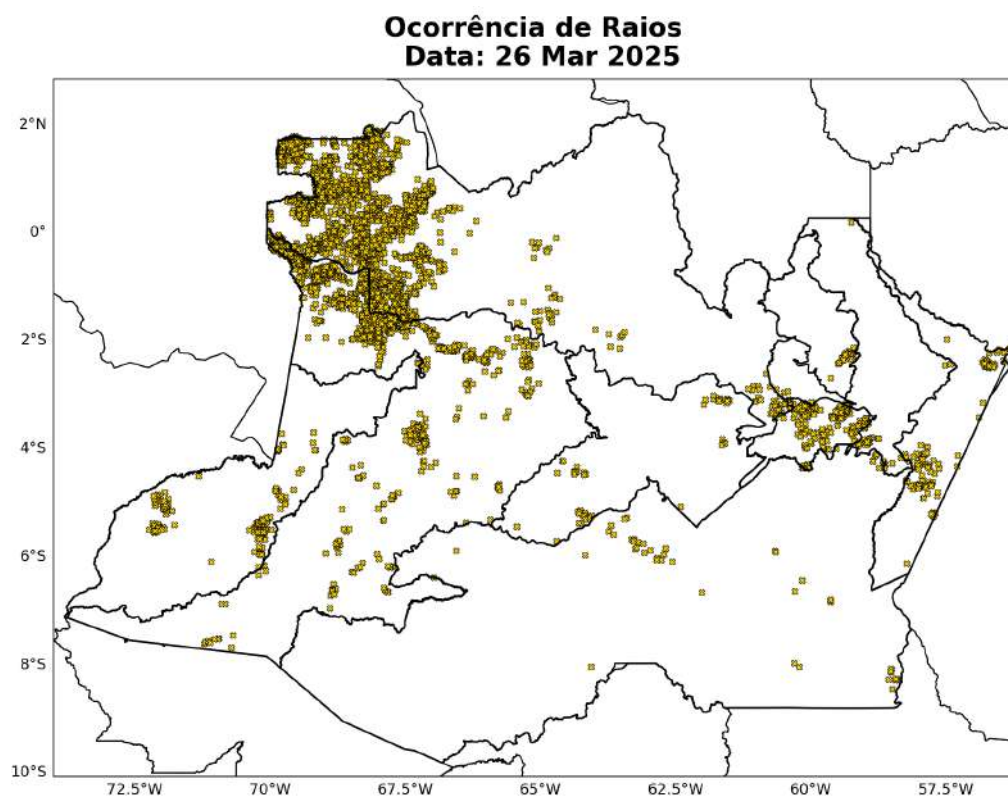


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de Março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

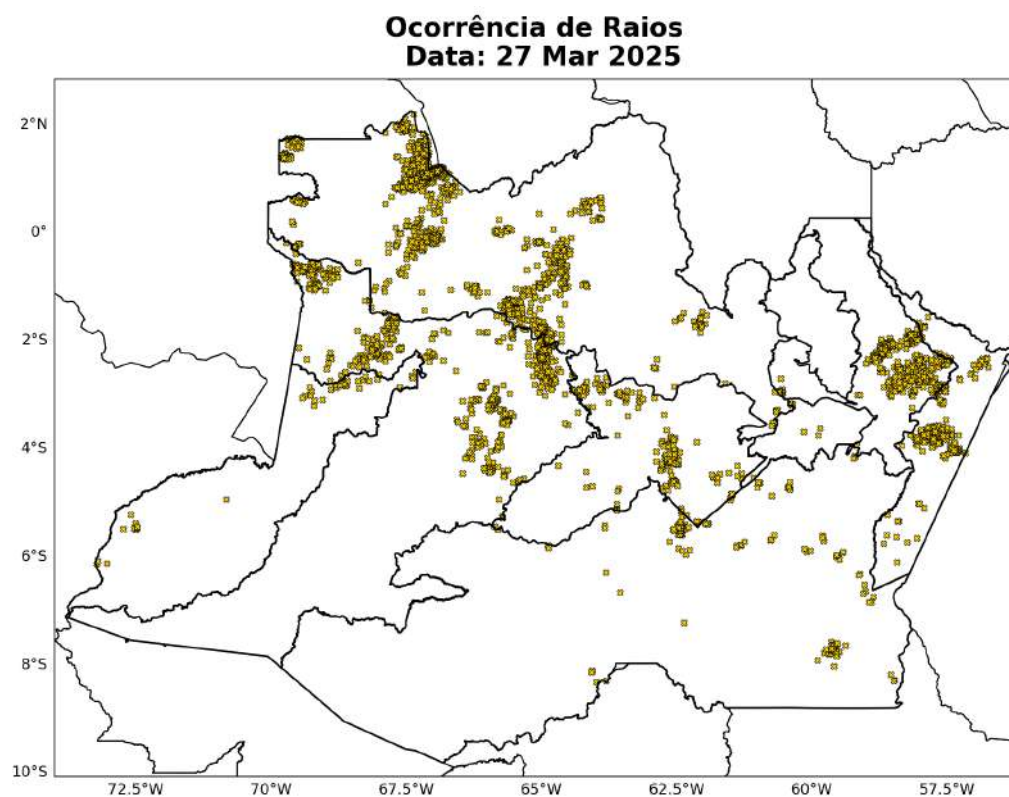
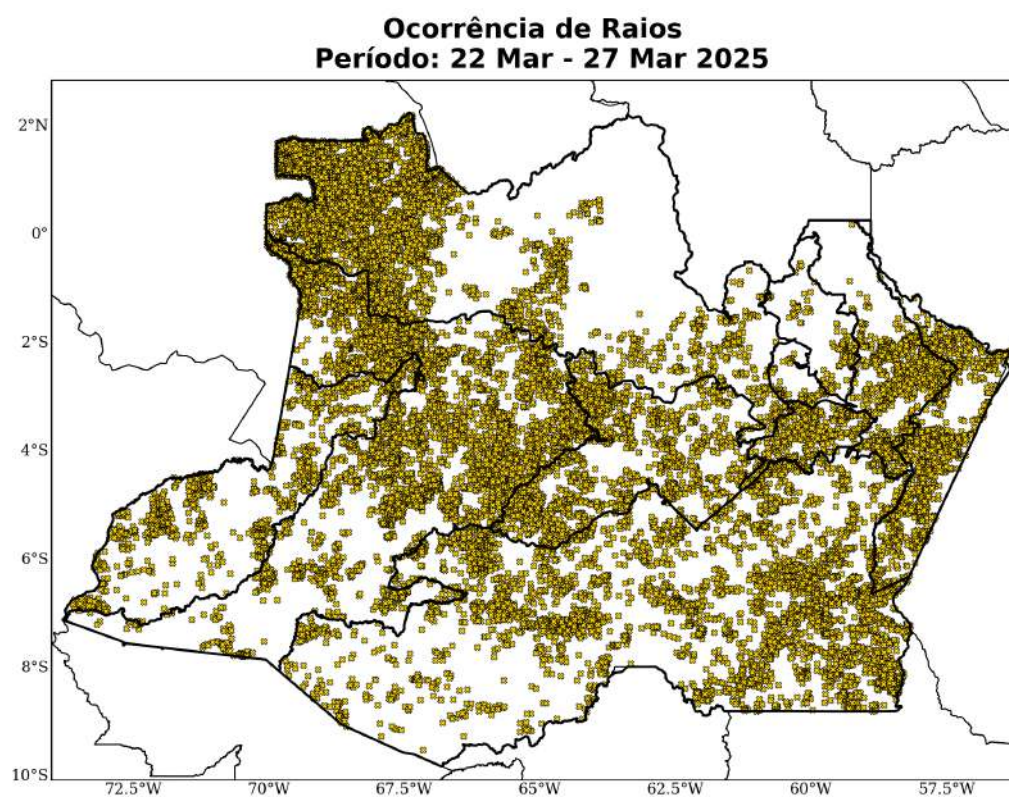


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 22 a 27 de Março de 2025 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada conjunto durante todo o evento. Destaca-se o conjunto Rio Negro com 9.327 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da Amazonas-Energia foi de 27.360 raios.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada Conjunto da área de concessão da Amazonas-Energia.

Conjunto	Total de Raios
RIO NEGRO	9327
MEDIO SOLIMOEES e JURUA	6892
PURUS e MADEIRA	4836
COARI	1814
BAIXO AMAZONAS	1378
ALTO SOLIMOEES	1259
MEDIO AMAZONAS	1222
BAIXO SOLIMOEES	506
RIO PRETO DA EVA	126
Total	27360

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados na área de concessão da Amazonas-Energia, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuva forte, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 22 de Março (Figura 15), no conjunto Purus e Madeira choveu com forte intensidade. No conjunto Manaus choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 23 de Março (Figura 16), nos conjuntos Manaus e Medio Amazonas choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Baixo Solimoes, Coari, Purus e Madeira e Rio Negro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 24 de Março (Figura 17), nos conjuntos Baixo Solimoes e Purus e Madeira choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Manaus, Medio Amazonas e Rio Negro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 25 de Março (Figura 18), choveu com intensidade extrema no conjunto Coari. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus e Purus e Madeira choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 26 de Março (Figura 19), choveu com intensidade extrema no conjunto Medio Amazonas. Nos conjuntos Alto Solimoes, Baixo Solimoes, Coari, Manaus e Rio Negro choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Purus e Madeira e Rio Preto da Eva choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 27 de Março (Figura 20), choveu com intensidade extrema nos conjuntos Manaus e Purus e Madeira. Nos conjuntos Medio Amazonas e Rio Negro choveu com forte intensidade. No conjunto Baixo Amazonas choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 22 a 27 de Março de 2025 (Figura 21) ficaram concentrados no conjunto Manaus, com volumes superiores a 170 mm.

Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

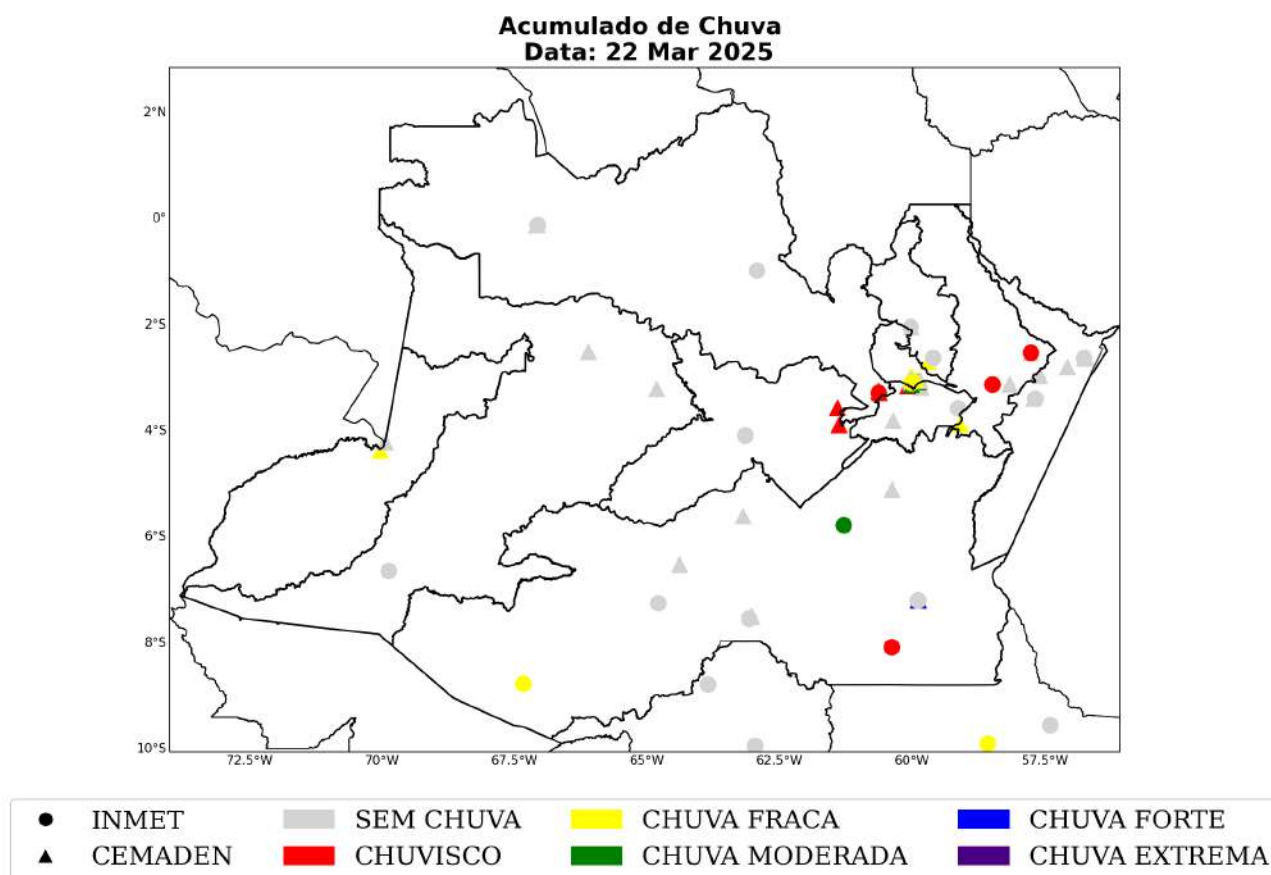


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

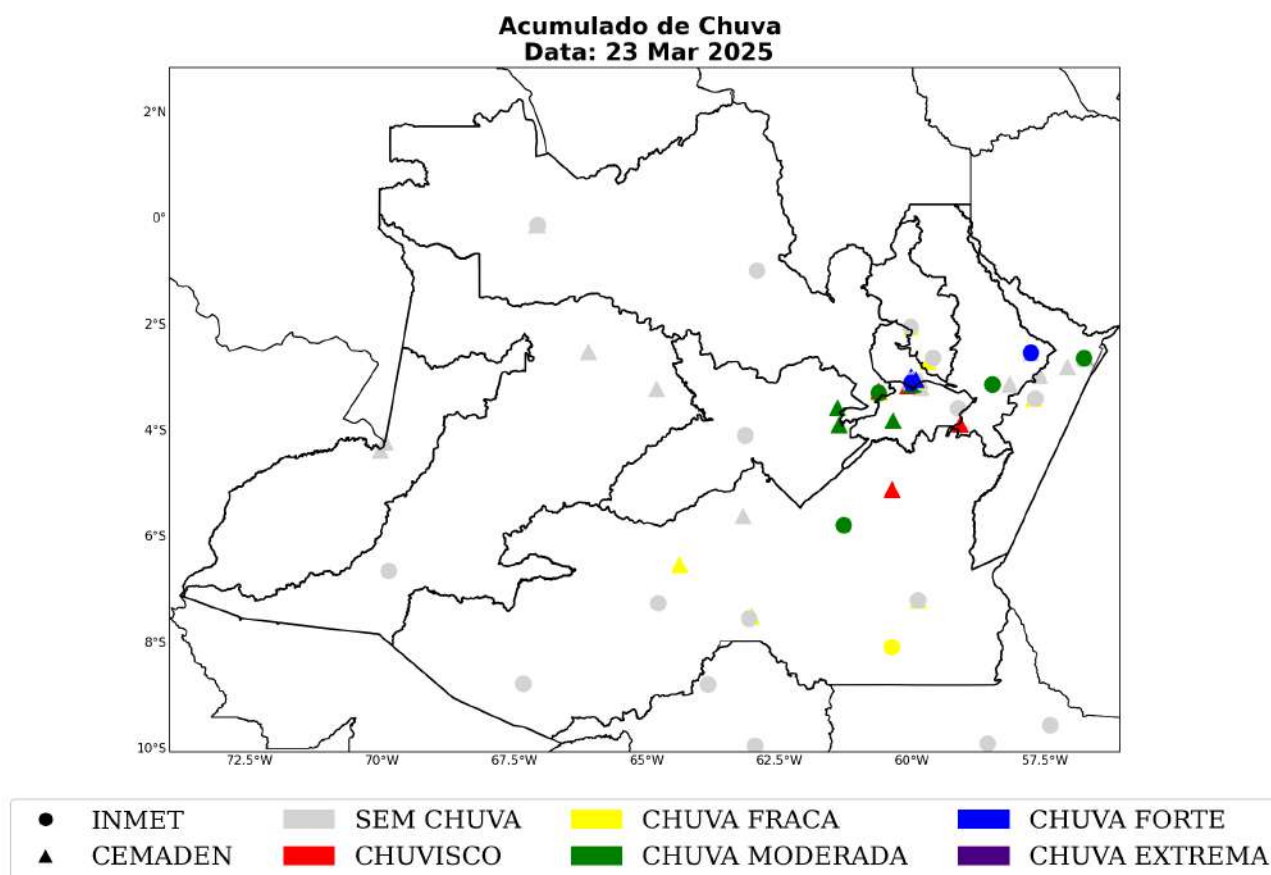


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

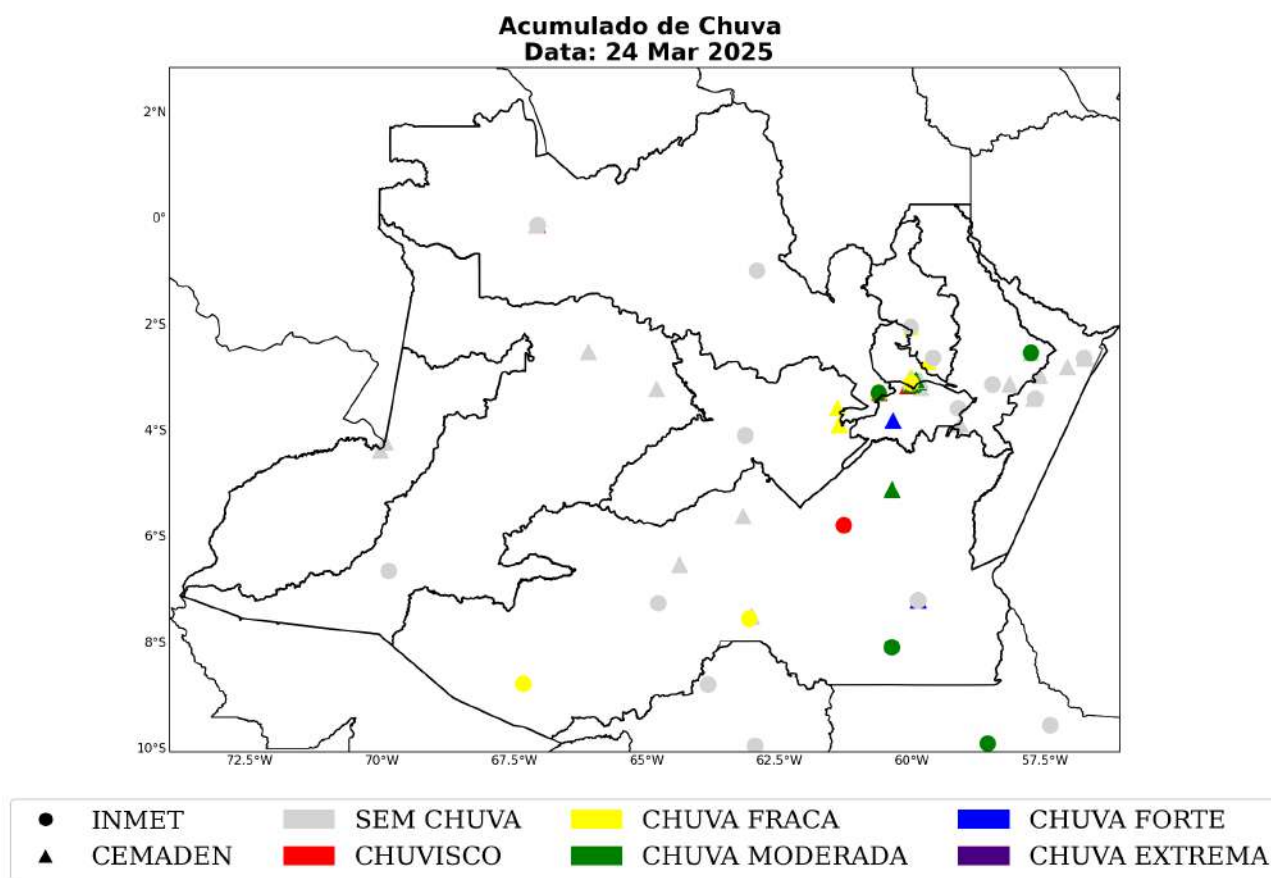


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

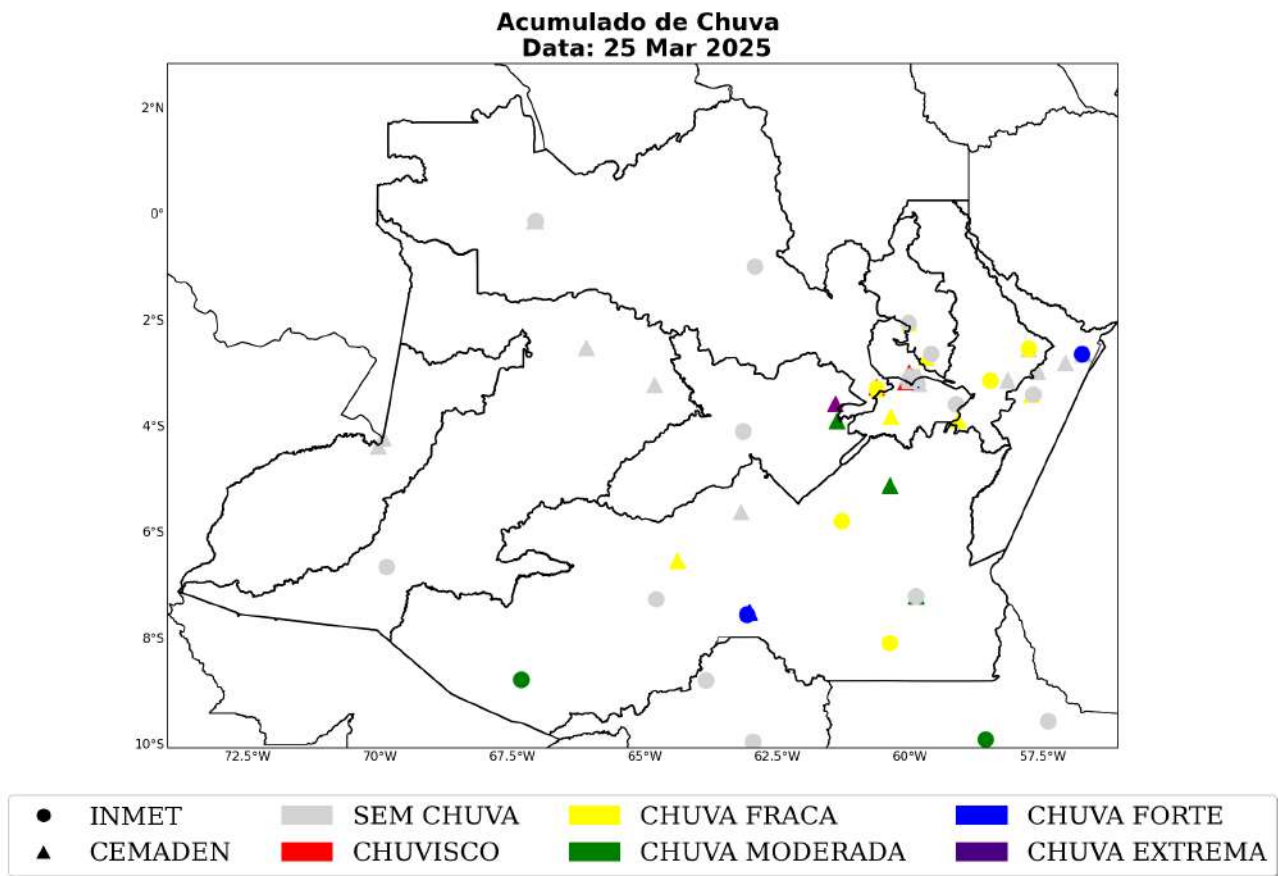


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

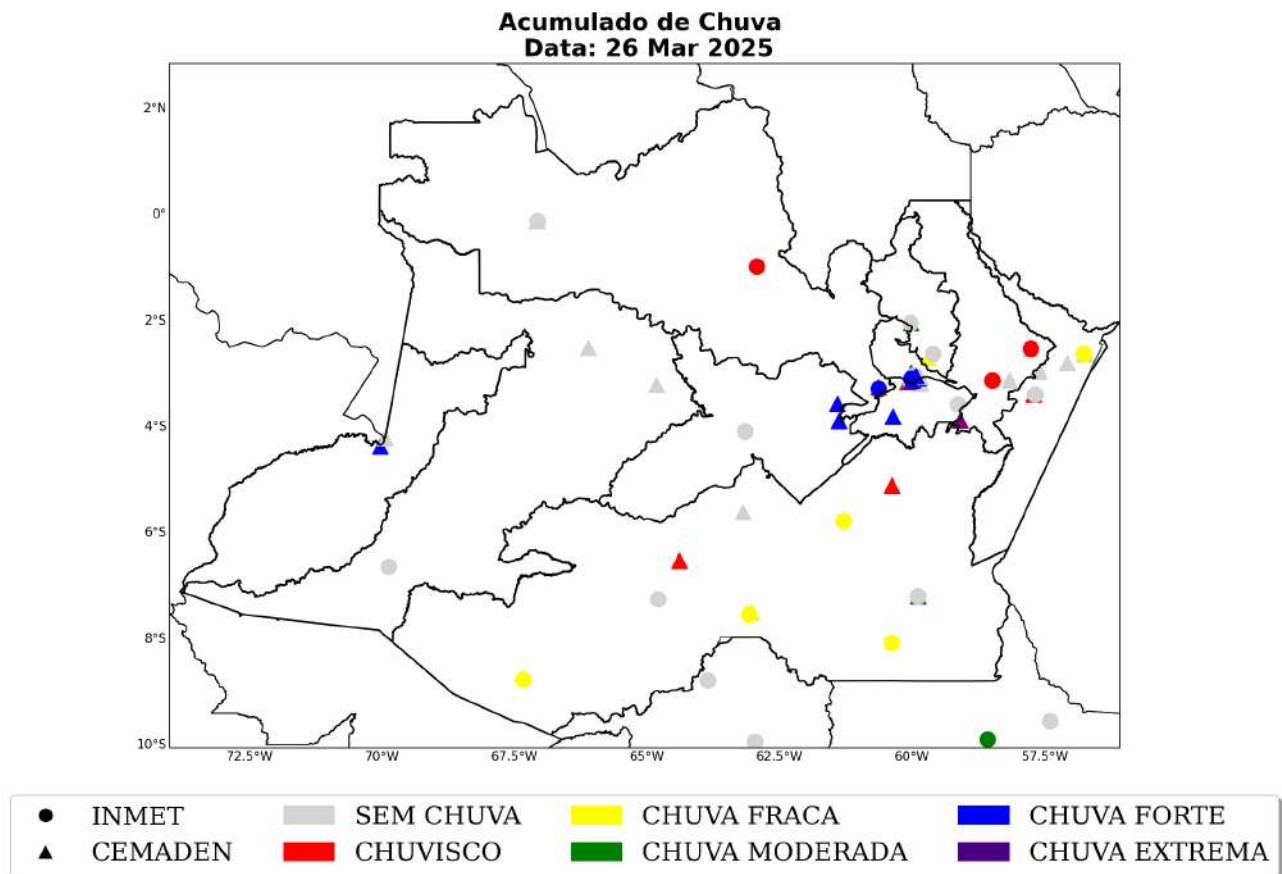


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

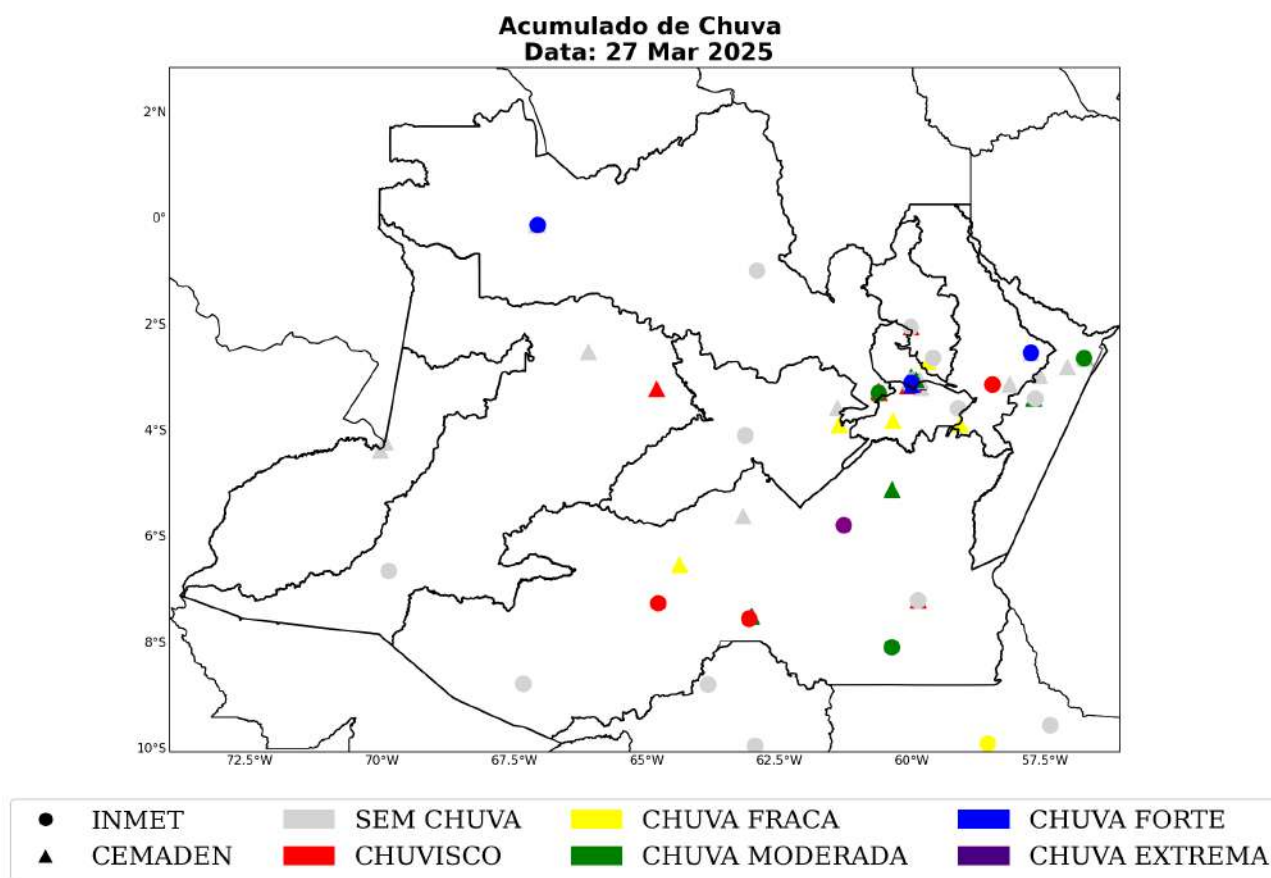
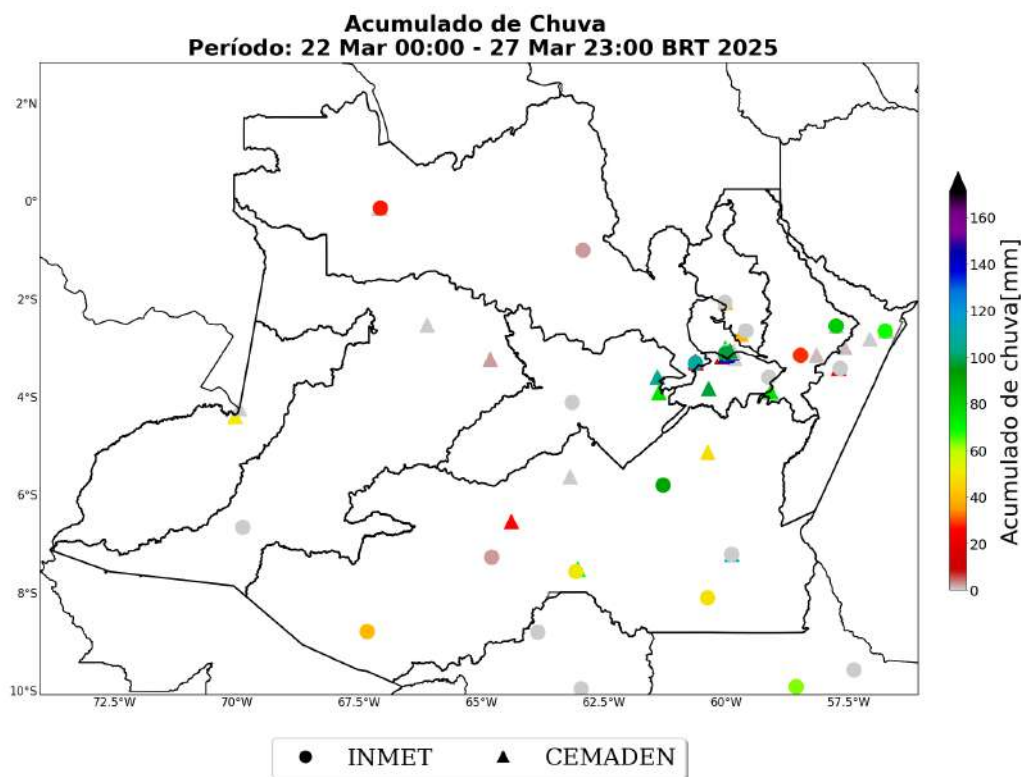


Figura 21: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o período do evento (dias 22 a 27 de Março de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 22 a 27 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 171 mm no município de Manaus, localizado no conjunto Manaus.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 22 a 27 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
Igarape do Quarenta	Manaus	MANAUS	171	CEMADEN
Colônia Antônio Aleixo	Manaus	MANAUS	141	CEMADEN
Santa Luzia	Manaus	MANAUS	137	CEMADEN
Centro	Apuí	PURUS e MADEIRA	116	CEMADEN
MANACAPURU	Manacapuru	RIO NEGRO	109	INMET
Centro	Anamã	COARI	104	CEMADEN
Jorge Teixeira	Manaus	MANAUS	98	CEMADEN
Vista Alegre	Careiro	BAIXO SOLIMÕES	98	CEMADEN
MANAUS	Manaus	MANAUS	98	INMET

Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP – CEP 01310-000 – Tel. (11) 3736-4591

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
MANICORE	Manicore	PURUS e MADEIRA	92	INMET
Igarape do Mindu	Manaus	MANAUS	91	CEMADEN
URUCARA	Urucara	MEDIO AMAZONAS	82	INMET
Santa Etelvina	Manaus	MANAUS	78	CEMADEN
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	MEDIO AMAZONAS	75	CEMADEN
São Francisco	Beruri	COARI	75	CEMADEN
São Domingos Sávio	Humaitá	PURUS e MADEIRA	72	CEMADEN
São José	Parintins	BAIXO AMAZONAS	70	CEMADEN
São Pedro	Humaitá	PURUS e MADEIRA	68	CEMADEN
PARINTINS	Parintins	BAIXO AMAZONAS	68	INMET
Coimbra	Benjamin constant	ALTO SOLIMOEES	51	CEMADEN
HUMAITA	Humaita	PURUS e MADEIRA	50	INMET
NOVO ARIPUANA	Apui	PURUS e MADEIRA	48	INMET
Centro	Novo aripuanã	PURUS e MADEIRA	47	CEMADEN
Paz	Rio preto da eva	RIO PRETO DA EVA	40	CEMADEN
BOCA DO ACRE	Boca do acre	PURUS e MADEIRA	40	INMET
Praça das Torres	Presidente figueiredo	RIO PRETO DA EVA	37	CEMADEN
ITACOATIARA	Itacoatiara	MEDIO AMAZONAS	28	INMET
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	RIO NEGRO	27	INMET
Centro	Canutama	PURUS e MADEIRA	26	CEMADEN
Santa Tereza	Maués	BAIXO AMAZONAS	25	CEMADEN
São Francisco	Manacapuru	RIO NEGRO	23	CEMADEN
Estrada	Manacapuru	RIO NEGRO	13	CEMADEN
Cacau Pirera	Iranduba	BAIXO SOLIMOEES	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia no período de 22 a 27 de Março de 2025. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

No dia 22 de Março (Figura 22) no conjunto Coari foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. No conjunto Manaus foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Medio Amazonas, Purus e Madeira, Rio Negro e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 23 de Março (Figura 23) no conjunto Medio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nos conjuntos Manaus e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. No conjunto Baixo Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade

de brisa forte. Nos conjuntos Coari e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 24 de Março (Figura 24) nos conjuntos Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Coari, Manaus, Medio Amazonas e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 25 de Março (Figura 25) nos conjuntos Coari, Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas e Manaus foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 26 de Março (Figura 26) no conjunto Coari foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 27 de Março (Figura 27) nos conjuntos Coari e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Medio Amazonas e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Manaus e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

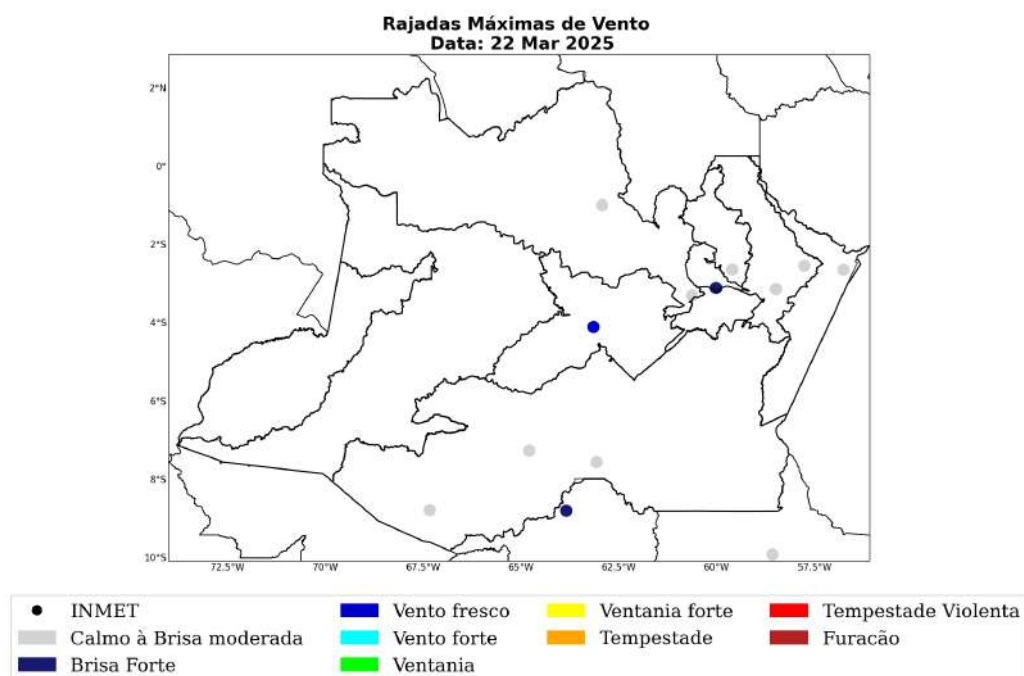


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

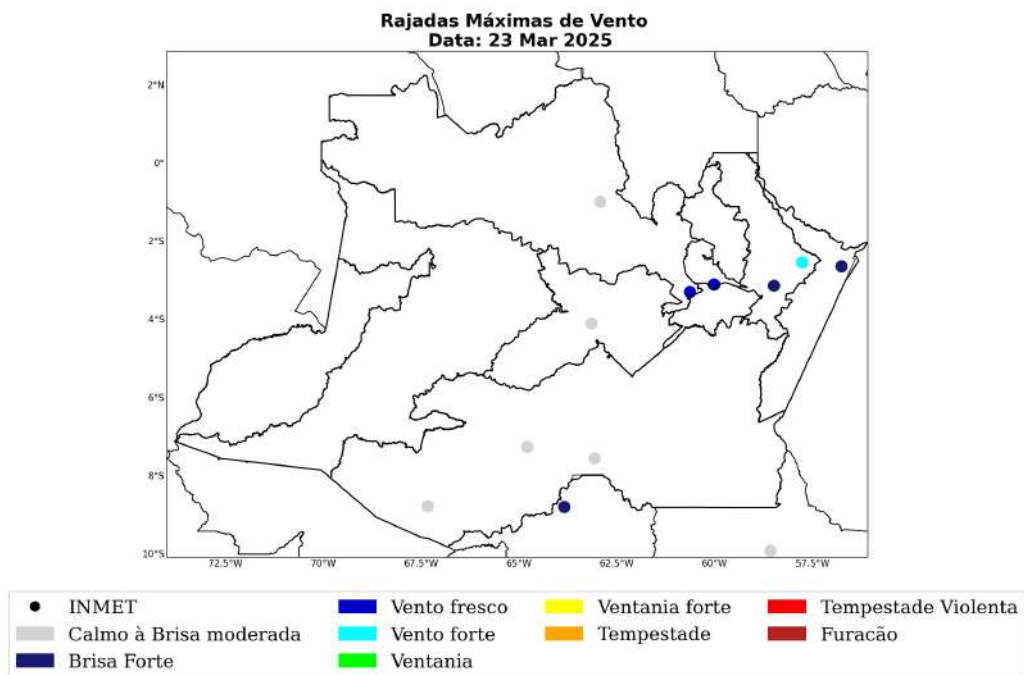


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

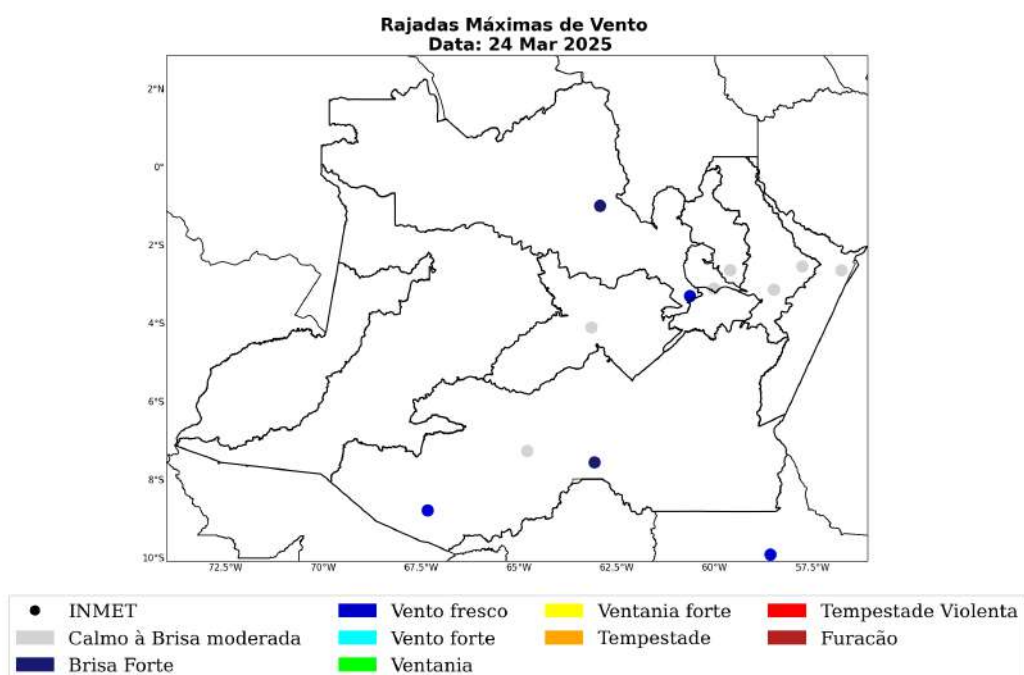


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

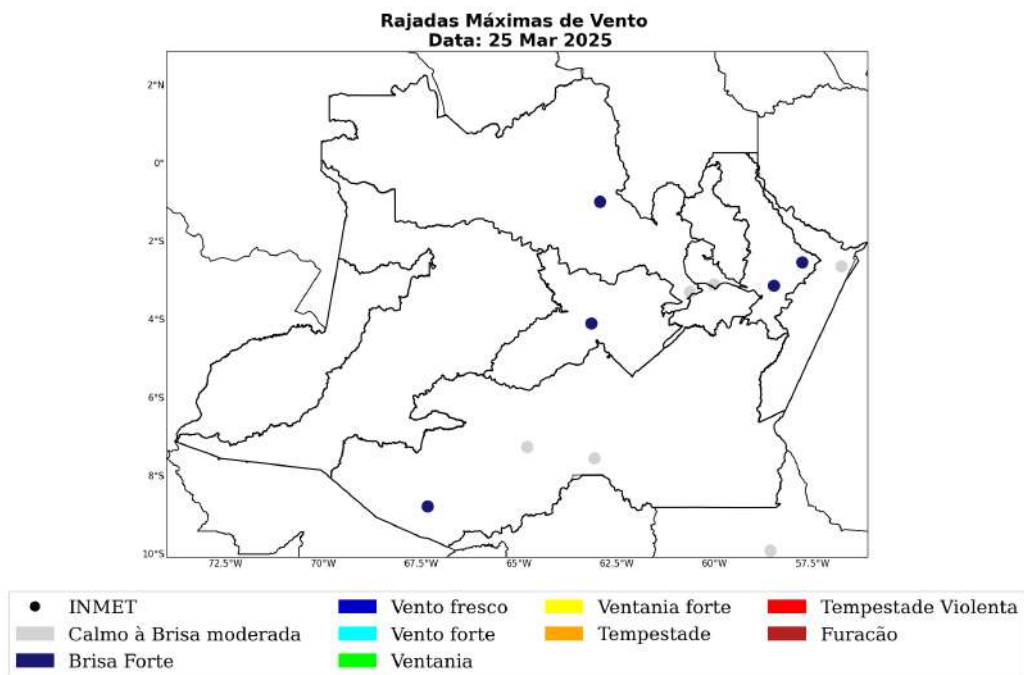


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

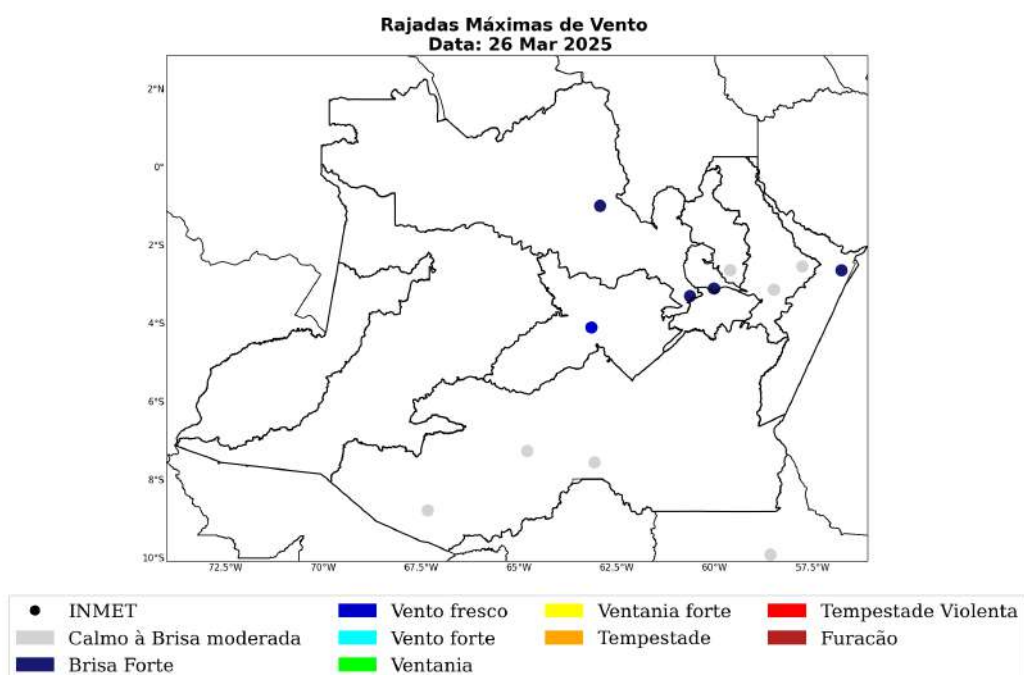
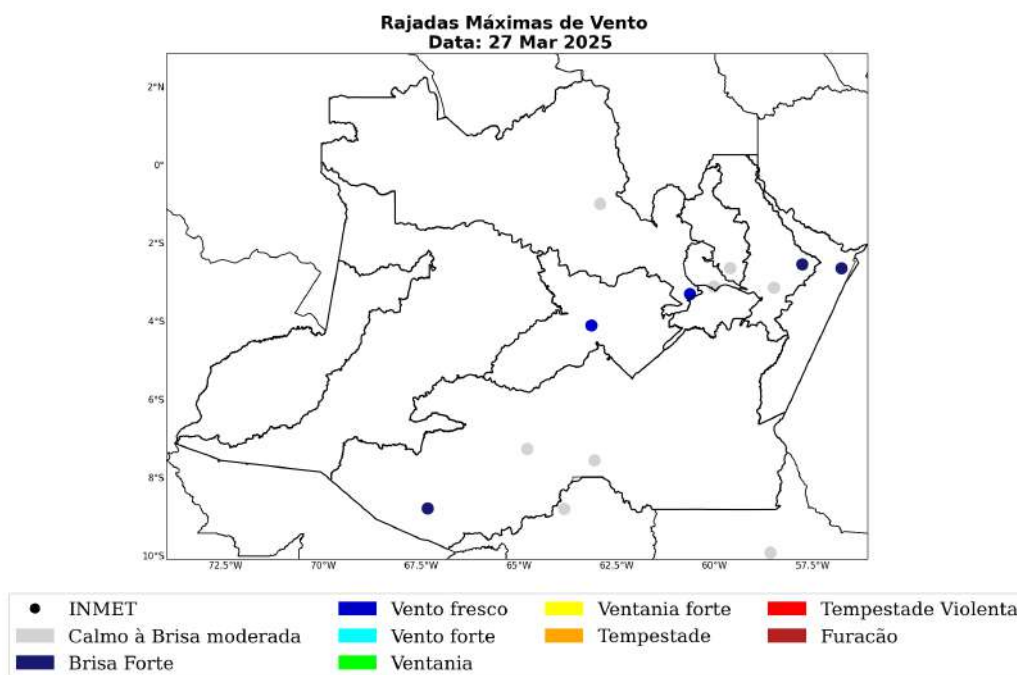


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e seus respectivos conjuntos afetados. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 53 km/h no município de Urucara, localizado no conjunto Medio Amazonas.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 22 a 27 de Março de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Urucara	Urucara	Medio Amazonas	53	23/03/2025 02
Manacapuru	Manacapuru	Rio Negro	48	23/03/2025 09
Coari	Coari	Coari	43	26/03/2025 14
Manaus	Manaus	Manaus	41	23/03/2025 08
Boca do Acre	Boca do Acre	Purus e Madeira	39	24/03/2025 16
Humaita	Humaita	Purus e Madeira	38	24/03/2025 16
Barcelos	Barcelos	Rio Negro	34	26/03/2025 16
Parintins	Parintins	Baixo Amazonas	32	23/03/2025 01
Itacoatiara	Itacoatiara	Medio Amazonas	31	23/03/2025 04
Labrea	Labrea	Purus e Madeira	23	24/03/2025 13
Rio Urubu	Rio Preto da Eva	Rio Preto da Eva	10	24/03/2025 14

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Amazonas-Energia como chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendavais (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

2.1 Resumo do Evento

Áreas de instabilidade associadas à disponibilidade de calor e umidade, e reforçadas pela circulação dos ventos em altos níveis da atmosfera, formaram nuvens carregadas que provocaram chuva, raios e rajadas de vento sobre o estado do Amazonas no período de 22 a 27 de Março de 2025.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 171 mm no município de Manaus, localizado no conjunto Manaus. Este acumulado de chuva representa cerca de 45% da média climatológica de chuva do mês de Março.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 53 km/h no município de Urucara, localizado no conjunto Medio Amazonas, classificado como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

No período avaliado houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios na área de concessão da Amazonas-Energia. O total de raios registrados na área de concessão da Amazonas-Energia foi de 27.360. Destaca-se o conjunto Rio Negro com maior quantidade de raios, totalizando 9.327 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 22 a 27 de Março de 2025.

Tabela 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE - Amazonas-Energia.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/040
Número/Código do Relatório	040
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios devido a convergência de umidade na baixa atmosfera sobre o estado. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Código COBRADE	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	22/03/2025 - 00:00
Hora do término	27/03/2025 - 23:00
Abrangência espacial	Todas as conjuntos sob concessão da Amazonas-Energia no Amazonas.

3 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

4 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

Intensidade	Intervalo em mm/dia
Chuvisco	até 2,5 mm/dia
Chuva fraca	2,5 - 10 mm/dia
Chuva moderada	10 - 25 mm/dia
Chuva forte	25 - 50 mm/dia
Chuva extrema	maior que 50 mm/dia



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290