



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

ISE 38 - 02/2025

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	8
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	12
5.	RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO.....	12
6.	EVIDÊNCIAS DO EVENTO	14
6.1.	Registros fotográficos	15
6.2.	Matérias Jornalísticas.....	16
6.3.	Histórico SMAC.....	19
	ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES.....	20
	ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO.....	39

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 06 a 10 de fevereiro 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 38 – 02/2025 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 06 a 10 de fevereiro de 2025. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 336.213,1 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	06/02/2025 - 00:00
Hora do término	10/02/2025 - 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:	38 – 02/2025
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:	502
Código único do Relatório:	ISE 38 – 02/2025

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.

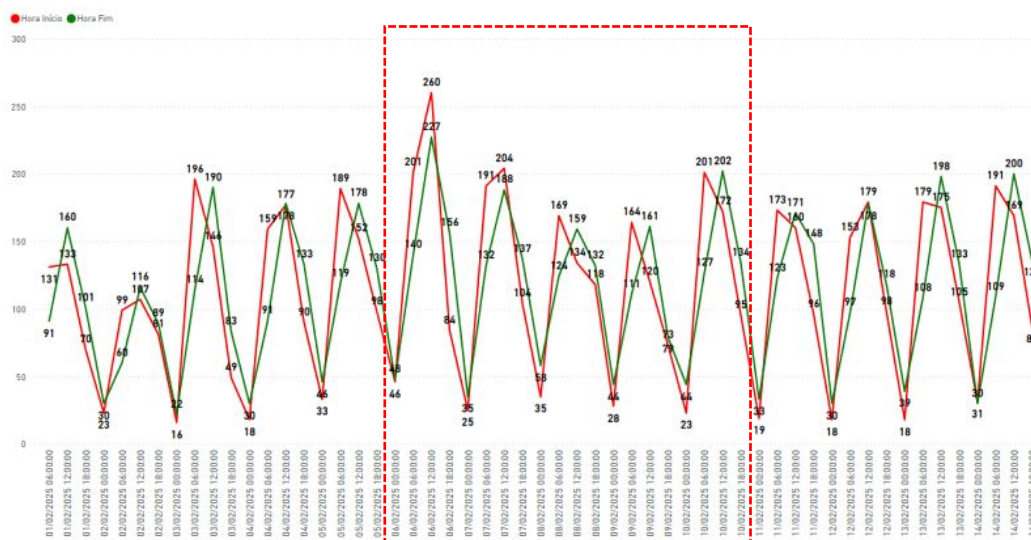
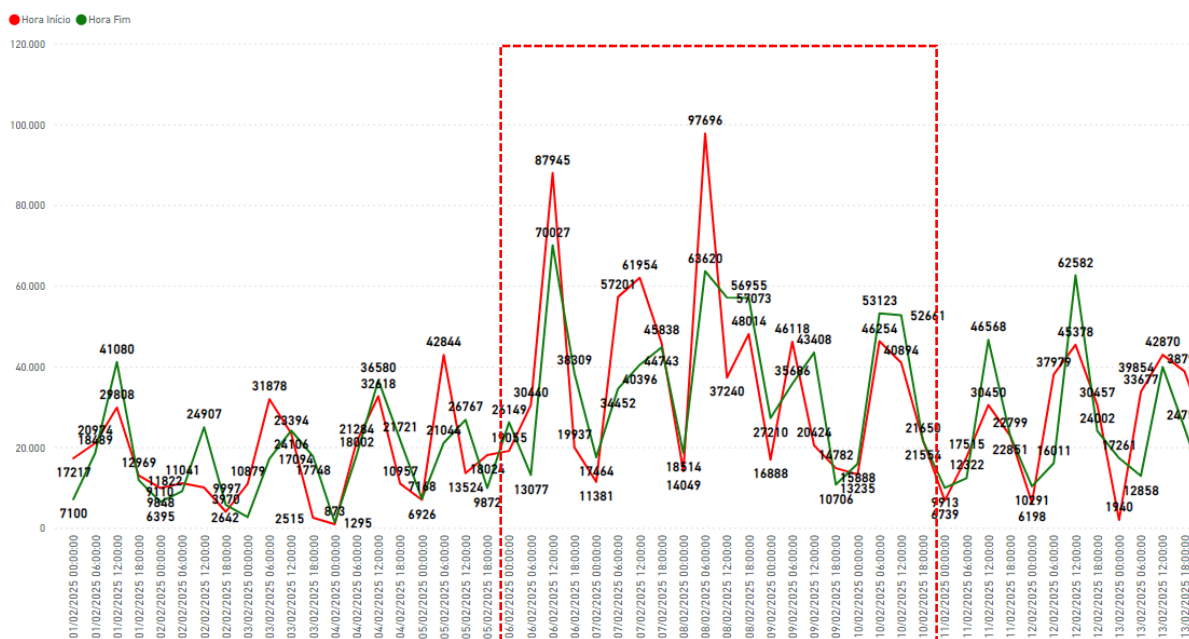


Figura 2. CHI x Tempo.



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

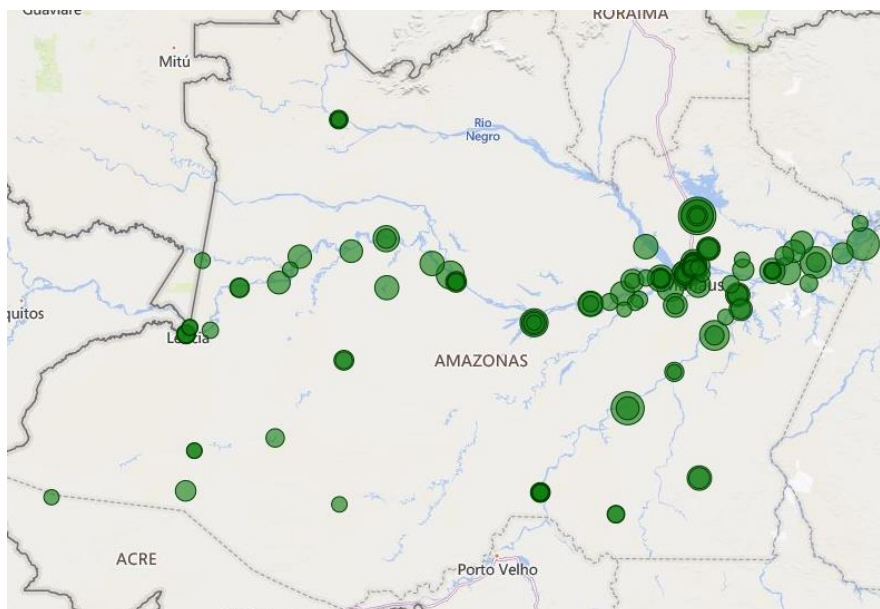
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2025	fevereiro	06	6	5	6	192	1.976,5	ANIMAIS
			26	22	85	12.213	38.521,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			19	9	35	3.447	19.943,0	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	fevereiro	07	7	6	8	2.907	2.714,2	ANIMAIS
			28	21	80	14.723	71.701,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			24	9	50	5.502	19.281,1	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	fevereiro	08	1	1	2	99	236,6	VENTO
			4	3	8	5.281	4.124,8	ANIMAIS
			19	17	43	4.180	40.790,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2025	fevereiro	09	19	9	32	8.880	34.421,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	28	65,5	VENTO
			5	4	5	1.400	3.992,4	ANIMAIS
2025	fevereiro	09	18	11	40	3.303	20.475,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			15	7	19	2.196	13.477,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	2	42,9	VENTO

			7	7	10	543	2.366,4	ANIMAIS
			24	14	49	7.881	39.334,0	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2025	fevereiro	10	17	8	29	3.509	17.504,3	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1.719	5.242,9	VENTO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 38 – 02/2025 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-AV	46	ITACOATIARA	APIE-UB	91	MANICORE	APIE-MI

2	ALVARAES	APIE-ND	47	ITACOATIARA	APIE-VD	92	MAUES	APIE-MI
3	ALVARAES	APIE-TB	48	ITACOATIARA	ASE-IT	93	MAUES	APIE-MS
4	ALVARAES	AUTE-RP	49	ITACOATIARA	AUTE-RP	94	MAUES	APIE-UB
5	AMATURA	APIE-AM	50	ITAMARATI	APIE-IM	95	NHAMUNDA	APIE-ND
6	ANAMA	APIE-AN	51	ITAPIRANGA	APIE-AZ	96	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO
7	ANAMA	APIE-AR	52	ITAPIRANGA	AUTE-IG	97	NOVO ARIPUANA	APIE-MI
8	ANORI	APIE-AR	53	JURUA	APIE-JR	98	NOVO ARIPUANA	APIE-NN
9	APUI	AUTE-AP	54	JURUTI	APIE-VA	99	NOVO AYRAO	APIE-NA
10	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	55	JUTAI	APIE-JI	100	NOVO AYRAO	APIE-SA
11	AUTAZES	APIE-AZ	56	JUTAI	APIE-LB	101	PARINTINS	APIE-VA
12	AUTAZES	APIE-CI	57	LABREA	APIE-LB	102	PARINTINS	ASE-PD
13	AUTAZES	APIE-NC	58	MANACAPURU	APIE-AN	103	PAUINI	APIE-PU
14	BARCELOS	APIE-BC	59	MANACAPURU	APIE-CA	104	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CH
15	BARREIRINHA	APIE-BR	60	MANACAPURU	APIE-SB	105	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI
16	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	61	MANACAPURU	APIE-TU	106	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-IM
17	BERURI	APIE-BE	62	MANACAPURU	ASE-IB	107	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
18	BERURI	APIE-CN	63	MANACAPURU	ASE-MC	108	RIO PRETO DA EVA	APIE-CV
19	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	64	MANAQUIRI	APIE-CH	109	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
20	BORBA	APIE-BB	65	MANAQUIRI	APIE-MQ	110	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-SA
21	BORBA	AUTE-AI	66	MANAUS	ASE-AD	111	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-AZ
22	CAAPIRANGA	APIE-CA	67	MANAUS	ASE-CC	112	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-NO
23	CARAUARI	APIE-CR	68	MANAUS	ASE-CD	113	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
24	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	69	MANAUS	ASE-CG	114	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-FJ
25	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	70	MANAUS	ASE-CP	115	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
26	CASTANHO	APIE-CH	71	MANAUS	ASE-CT	116	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
27	CASTANHO	APIE-CI	72	MANAUS	ASE-DD	117	SAO SEBASTIAO DO UAT	ASE-PD
28	CASTANHO	APIE-MQ	73	MANAUS	ASE-DI	118	SILVES	AUTE-IG
29	COARI	APIE-CO	74	MANAUS	ASE-DT	119	SILVES	AUTE-SV
30	CODAJAS	AUTE-CJ	75	MANAUS	ASE-FG	120	TABATINGA	APIE-TB
31	EIRUNEPE	APIE-EP	76	MANAUS	ASE-FL	121	TEFE	APIE-TE
32	ENVIRA	APIE-EV	77	MANAUS	ASE-JP	122	TONANTINS	APIE-TO
33	FORTE BOA	APIE-FB	78	MANAUS	ASE-JQ	123	UARINI	APIE-UA
34	GUAJARA	A5003237	79	MANAUS	ASE-MG	124	URUCARA	APIE-UR
35	HUMAITA	APIE-HT	80	MANAUS	ASE-MO	125	URUCURITUBA	APIE-UB
36	HUMAITA	APIE-IA	81	MANAUS	ASE-MV			
37	IRANDUBA	APIE-BE	82	MANAUS	ASE-PN			
38	IRANDUBA	APIE-CA	83	MANAUS	ASE-RE			
39	IRANDUBA	APIE-NA	84	MANAUS	ASE-SD			
40	IRANDUBA	APIE-TO	85	MANAUS	ASE-SG			
41	IRANDUBA	APIE-UB	86	MANAUS	ASE-SJ			
42	IRANDUBA	ASE-IB	87	MANAUS	ASE-SO			
43	IRANDUBA	ASE-MC	88	MANAUS	ASE-VO			

44	ITACOATIARA	APIE-NN	89	MANICORE	APIE-BR			
45	ITACOATIARA	APIE-NR	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	fevereiro	8	MANICORE	PURUS E MADEIRA	1064626	611	10.287,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi realizada vistoria da rede MT trifásica rural e encontrado 1 elo rompido. Foi feita manobra de chaves do circuito, poda de duas árvores e o elo substituído. Circuito ficou normalizado.
2025	fevereiro	10	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1065417	3.904	9.461,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	A causa foi árvore sobre a rede e cabo partido.
2025	fevereiro	6	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1062393	2.733	9.384,1	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	A equipe, ao chegar no local, fez a inspeção visual do circuito e foi constatado árvores sobre a rede MT. Foi feita manobra de chave para isolamento de circuito, instalação de placa de advertência, e poda. Normalizado às 15:40.
2025	fevereiro	10	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1066529	402	7.725,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Equipe ao chegar no local fez a inspeção visual do circuito e constatado chave abertas e cabo partido, além de dois vãos de rede no chão. Foi feito a poda, manobras, tensionamento, reparo em condutor e o circuito foi normalizado.
2025	fevereiro	9	PARINTINS	BAIXO AMAZONAS	1065062	840	7.109,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foram realizadas manobras no religador 03, para isolamento de área, e no 02 para retorno parcial. Durante vistoria, verificou-se duas árvores sobre a rede em pontos distintos com condutor partido. Após correção na rede com emendas, tensionamento, substituição de ferragens e fechamento das chaves, a energia ficou normalizada no local.
2025	fevereiro	8	ALVARAES	MEDIO SOLIMÕES E JURUA	1063945	1.013	7.007,4	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Feita inspeção visual em rede MT e encontrada chave xs aberta devido a descarga atmosférica. Após

									a substituição do elo fusível queimado, a energia elétrica ficou normal na área toda.
2025	fevereiro	7	BORBA	PURUS E MADEIRA	1065593	101	6.701,2	7	Realizada manobra, instalada/retirada placa de advertência, inspeção visual da rede, emendas no condutor, retensionamento e substituição de elo fusível em duas chaves do circuito. Energia normalizada.
2025	fevereiro	8	PRESIDENTE FIGUEIRED	RIO PRETO DA EVA	1064396	532	6.602,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Após inspeção visual, encontrou-se um religador atuado no km96 devido à árvore sobre a MT trifásica no km 79. Foram retiradas árvores no km79 e feitas manobras de chave para normalizar o circuito.
2025	fevereiro	10	ITACOATIARA	MEDIO AMAZONAS	1065428	682	6.595,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Após inspeção visual na rede MT trifásica encontrou-se: religador 03 atuado e chave CPF do ramal da vitopam atuada. Circuito normalizado após substituição do elo fusível, fechamento da chave e religador. Obs: muita chuva na localidade atrasou o andamento do serviço.
2025	fevereiro	7	BOA VISTA DO RAMOS	BAIXO AMAZONAS	1064198	202	6.421,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi feita a inspeção na rede MT monofásico rural encontrado uma chave CPF aberta, foi substituído o elo de 6k por outro de 6k e normalizada a energia no local.

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	14
Chave Fusível	297
Chave sem Proteção	63
Religador	32
Cut	2
Transformador	184
Total	592

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.

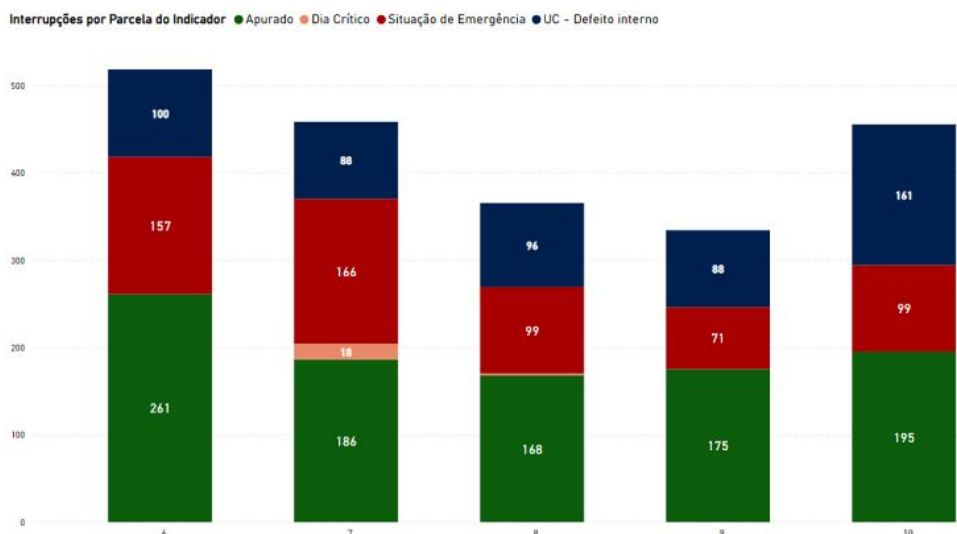
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP	329,35	min
2	TMD	77,30	min
3	TME	26,27	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	78.005	-
5	Municípios atingidos	56	-
6	Subestações atingidas	87	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	502	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	06/02/2025 00:07:26	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	10/02/2025 23:45:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	11,0588	hora
11	Duração da interrupção mais longa	95,4919	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	336.213,1	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.

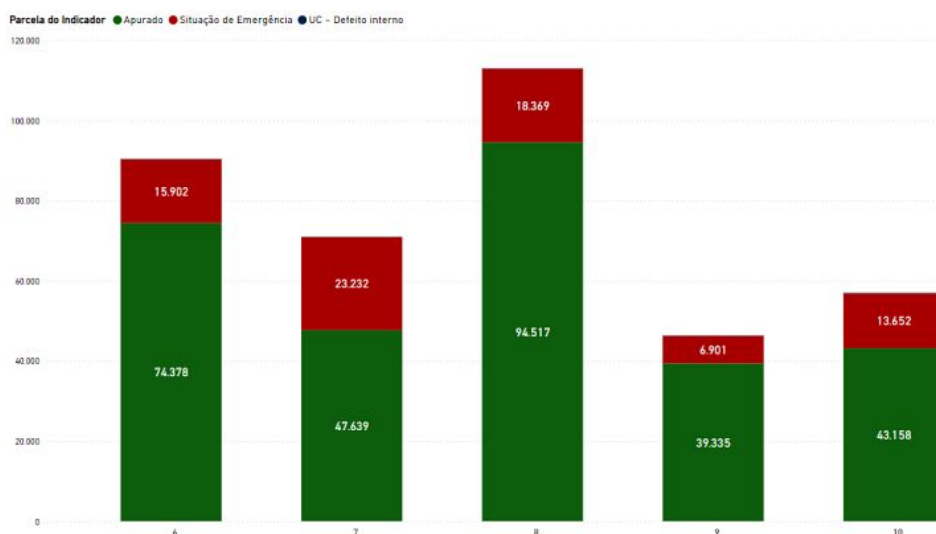
Figura 4. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 06/02/2025. Naquele dia, houve 261 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 157 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 100 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 257 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: 7,700 km de limpeza de faixa de servidão, 446 vãos de rede limpos, além de 1.118 árvores podadas na capital.
- Serviços programados na rede: 988 serviços, além de 10,639 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 441 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. Registros fotográficos

Figura 6. Vegetação sobre a rede.



Localidade: Novo Remanso. Registrado em 06/02/2025.

6.2. Matérias Jornalísticas



Fonte: <https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/carro-cai-em-barranco-durante-forte-chuva-no-distrito>

g1

AMAZONAS

Barranco desaba na Avenida Mário Ypiranga durante forte chuva em Manaus; VÍDEO

Deslizamento de terra ocorreu no trecho da avenida entre a rotatória do Eldorado e o viaduto Miguel Arraes, no fim da tarde deste sábado (8).

Por g1 AM

08/02/2025 18h42 · Atualizado há 2 meses



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2025/02/08/barranco-desaba-na-avenida-mario-ypiranga-durante-forte-chuva-em-manaus.ghtml>

g1

AMAZONAS

Chuva alaga policlínica, derruba árvore e causa transtornos em Manaus nesta sexta-feira

Na Zona Leste, a água invadiu uma unidade de saúde, enquanto na Zona Sul, os fortes ventos derrubaram uma árvore, que atingiu carros.

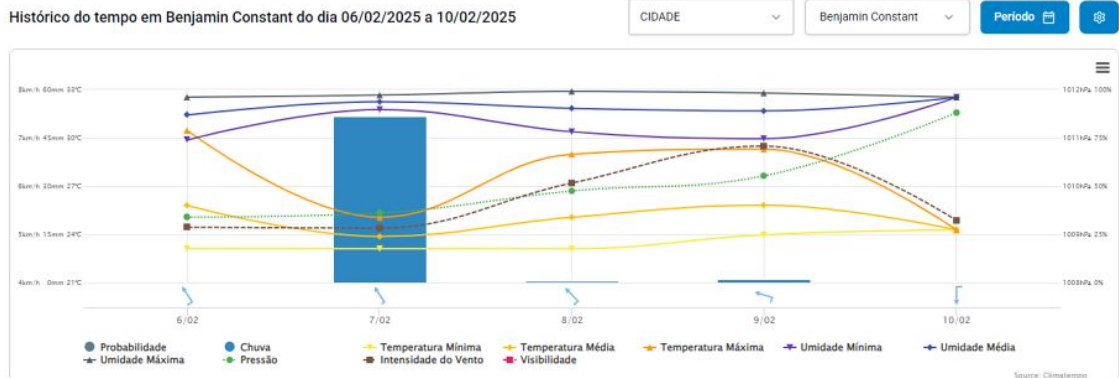
Por g1 AM

07/02/2025 16h52 · Atualizado há 2 meses

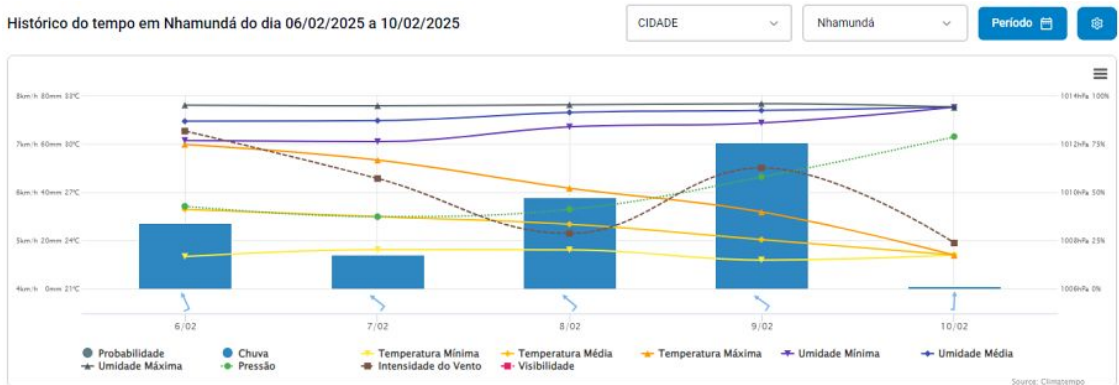


Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2025/02/07/chuva-alaga-policlinica-derruba-arvore-e-causa-transtornos-em-manaus-nesta-sexta-feira.ghtml>

6.3. Histórico SMAC



Fonte: Climatempo.



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	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1061888	Normal	3	06/02/2025 00:07:26	06/02/2025 01:19:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	11	42833
7019	2	2025	17388	ACTDJ2-05	ASE-CT	1061957	Normal	3	06/02/2025 04:06:43	06/02/2025 06:00:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	225	29736
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1062069	Normal	3	06/02/2025 05:57:28	06/02/2025 08:18:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	7	18759
7019	2	2025	17376	AAVDJ2-02	APIE-AV	1062093	Normal	3	06/02/2025 07:07:26	06/02/2025 08:17:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	62656
7019	2	2025	17386	ABEDJ2-01	APIE-BE	1062145	Normal	3	06/02/2025 08:24:39	06/02/2025 10:05:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	31843
7019	2	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1062175	Normal	3	06/02/2025 07:31:13	06/02/2025 09:32:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	5158
7019	2	2025	17372	ASCDJ2-03	APIE-SC	1062223	Normal	3	06/02/2025 09:21:51	06/02/2025 11:33:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	39792
7019	2	2025	17388	ACTDJ2-27	ASE-CT	1062278	Normal	3	06/02/2025 08:33:44	06/02/2025 13:19:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	29736
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1062302	Normal	3	06/02/2025 09:55:55	06/02/2025 11:11:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	607	62656
7019	2	2025	17384	AMGDJ2-10	ASE-MG	1062305	Normal	3	06/02/2025 12:19:33	06/02/2025 12:58:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1055	17855
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1062307	Normal	3	06/02/2025 08:11:15	06/02/2025 11:40:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	142	42833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1062310	Normal	3	06/02/2025 07:48:15	06/02/2025 10:12:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36369
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1062317	Normal	3	06/02/2025 10:53:52	06/02/2025 12:03:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1062321	Normal	3	06/02/2025 10:14:13	06/02/2025 11:57:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	42833
7019	2	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1062336	Normal	3	06/02/2025 09:49:07	06/02/2025 14:25:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	363	42833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1062337	Normal	3	06/02/2025 12:08:01	06/02/2025 15:12:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	36369
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1062341	Normal	3	06/02/2025 09:31:14	06/02/2025 11:55:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	65833
7019	2	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1062342	Normal	3	06/02/2025 11:52:54	06/02/2025 14:41:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	64	42833
7019	2	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1062345	Normal	3	06/02/2025 11:53:17	06/02/2025 13:40:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	32	42054
7019	2	2025	17377	AITDJ2-09	ASE-IT	1062347	Normal	3	06/02/2025 09:08:10	06/02/2025 12:02:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	39	42833
7019	2	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1062348	Normal	3	06/02/2025 08:21:55	06/02/2025 11:17:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	42054
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1062350	Normal	3	06/02/2025 08:02:40	06/02/2025 12:25:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31843
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1062353	Normal	3	06/02/2025 14:24:39	06/02/2025 15:08:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	18759
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1062358	Normal	3	06/02/2025 11:30:02	06/02/2025 14:41:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	36369

7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1062362	Normal	3	06/02/2025 07:04:17	06/02/2025 09:54:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42054
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1062364	Normal	3	06/02/2025 08:49:19	06/02/2025 12:29:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	65833
7019	2	2025	17391	ACVDJ2-01	APIE-CV	1062366	Normal	3	06/02/2025 13:30:54	06/02/2025 14:43:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36369
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-02	ASE-MC	1062369	Normal	3	06/02/2025 14:10:43	06/02/2025 14:45:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	73	39792
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1062391	Normal	3	06/02/2025 14:37:38	06/02/2025 15:26:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	125	36369
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1062392	Normal	3	06/02/2025 13:55:13	06/02/2025 15:40:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	39792
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1062393	Normal	3	06/02/2025 12:14:30	06/02/2025 15:40:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2730	18759
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1062407	Normal	3	06/02/2025 12:30:25	06/02/2025 15:29:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1062408	Normal	3	06/02/2025 12:35:46	06/02/2025 15:30:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17377	ASVDJ2-01	AUTE-SV	1062421	Normal	3	06/02/2025 10:56:51	06/02/2025 15:26:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	142	42833
7019	2	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1062456	Normal	3	06/02/2025 12:46:08	06/02/2025 17:17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	93	27811
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1062464	Normal	3	06/02/2025 12:52:14	06/02/2025 17:04:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1062469	Normal	3	06/02/2025 08:06:59	06/02/2025 16:47:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42833
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1062470	Normal	3	06/02/2025 14:46:02	06/02/2025 17:10:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1062472	Normal	3	06/02/2025 12:06:15	06/02/2025 16:31:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	101	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1062473	Normal	3	06/02/2025 08:43:41	06/02/2025 16:31:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	40	42833
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1062475	Normal	3	06/02/2025 08:35:44	06/02/2025 16:33:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1062477	Normal	3	06/02/2025 14:59:07	06/02/2025 17:20:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	59	36369
7019	2	2025	17377	ANODJ2-02	APIE-NO	1062478	Normal	3	06/02/2025 09:34:37	06/02/2025 16:36:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	132	42833
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1062479	Normal	3	06/02/2025 09:28:13	06/02/2025 16:17:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	4	31843
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1062480	Normal	3	06/02/2025 14:09:32	06/02/2025 16:57:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	68	42833
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1062481	Normal	3	06/02/2025 13:20:40	06/02/2025 17:24:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	35	18759
7019	2	2025	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1062482	Normal	3	06/02/2025 14:41:57	06/02/2025 16:24:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	287	36276
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1062490	Normal	3	06/02/2025 14:29:38	06/02/2025 14:56:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	138	18759
7019	2	2025	17376	AAVDJ2-02	APIE-AV	1062491	Normal	3	06/02/2025 04:22:46	06/02/2025 14:39:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	9	62656
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1062492	Normal	3	06/02/2025 13:11:42	06/02/2025 16:17:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1062494	Normal	3	06/02/2025 07:06:45	06/02/2025 16:16:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	473	36369
7019	2	2025	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	1062498	Normal	3	06/02/2025 10:13:24	06/02/2025 16:45:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	91	36276

7019	2	2025	17384	AMGDJ2-03	ASE-MG	1062520	Normal	3	06/02/2025 17:17:27	06/02/2025 18:26:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	17855
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-02	ASE-MC	1062521	Normal	3	06/02/2025 10:29:23	06/02/2025 15:43:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	81	39792
7019	2	2025	17370	ASDDJ2-05	ASE-SD	1062527	Normal	3	06/02/2025 12:54:40	06/02/2025 18:17:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	55	25527
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1062539	Normal	3	06/02/2025 14:49:37	06/02/2025 16:32:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	36369
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1062540	Normal	3	06/02/2025 10:17:00	06/02/2025 17:23:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	39792
7019	2	2025	17370	ACDDJ2-01	ASE-CD	1062541	Normal	3	06/02/2025 12:36:14	06/02/2025 18:06:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	18	25527
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1062542	Normal	3	06/02/2025 15:10:36	06/02/2025 16:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	59	65833
7019	2	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1062543	Normal	3	06/02/2025 12:38:39	06/02/2025 16:56:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	42833
7019	2	2025	17388	ACTDJ2-28	ASE-CT	1062545	Normal	3	06/02/2025 12:57:06	06/02/2025 17:36:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	29736
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1062560	Normal	3	06/02/2025 10:05:25	06/02/2025 13:30:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1062561	Normal	3	06/02/2025 10:05:25	06/02/2025 13:30:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	115	26851
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1062564	Normal	3	06/02/2025 13:33:14	06/02/2025 18:21:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42833
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1062565	Normal	3	06/02/2025 09:53:14	06/02/2025 15:58:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	26851
7019	2	2025	17384	ADIDJ2-11	ASE-DI	1062570	Normal	3	06/02/2025 12:31:00	06/02/2025 15:05:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	15	17855
7019	2	2025	17384	AMGDJ2-05	ASE-MG	1062571	Normal	3	06/02/2025 12:24:33	06/02/2025 15:34:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	17855
7019	2	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1062574	Normal	3	06/02/2025 13:41:48	06/02/2025 15:18:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1622	33286
7019	2	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1062575	Normal	3	06/02/2025 13:41:48	06/02/2025 14:37:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	351	33286
7019	2	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1062587	Normal	3	06/02/2025 06:34:28	06/02/2025 18:33:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	62656
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1062601	Normal	3	06/02/2025 17:18:42	06/02/2025 20:06:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	52	36369
7019	2	2025	17382	ADTDJ2-12	ASE-DT	1062608	Normal	3	06/02/2025 12:59:13	06/02/2025 19:10:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	17	5158
7019	2	2025	17388	ACTDJ2-27	ASE-CT	1062612	Normal	3	06/02/2025 15:52:43	06/02/2025 19:14:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	29736
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1062613	Normal	3	06/02/2025 18:30:00	06/02/2025 19:42:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	94	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1062617	Normal	3	06/02/2025 09:10:34	06/02/2025 18:41:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36369
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1062647	Normal	3	06/02/2025 13:22:53	06/02/2025 16:18:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42833
7019	2	2025	17385	ACPDJ2-19	ASE-CP	1062652	Normal	3	06/02/2025 13:16:00	06/02/2025 20:16:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	22	40887
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1062676	Normal	3	06/02/2025 15:06:45	06/02/2025 19:20:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	42833
7019	2	2025	17373	AREDJ2-15	ASE-RE	1062677	Normal	3	06/02/2025 13:15:47	06/02/2025 21:43:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	31	36824
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1062689	Normal	3	06/02/2025 16:22:38	06/02/2025 20:07:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	18759

7019	2	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1062700	Normal	3	06/02/2025 19:52:20	06/02/2025 21:11:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	774	31843
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1062703	Normal	3	06/02/2025 15:29:20	06/02/2025 22:03:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	60587
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1062704	Normal	3	06/02/2025 17:52:59	06/02/2025 20:23:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	62656
7019	2	2025	17383	ADDDJ2-10	ASE-DD	1062732	Normal	3	06/02/2025 15:29:51	06/02/2025 22:53:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	14119
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1062734	Normal	3	06/02/2025 17:40:20	06/02/2025 21:01:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	39792
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-03	ASE-MC	1062735	Normal	3	06/02/2025 16:32:36	06/02/2025 21:01:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	39792
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1062736	Normal	3	06/02/2025 15:18:36	06/02/2025 20:30:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	36369
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1062765	Normal	3	06/02/2025 16:00:58	06/02/2025 23:41:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	18759
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1062772	Normal	3	06/02/2025 15:32:51	06/02/2025 21:00:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	59	18759
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1062776	Normal	3	06/02/2025 15:27:03	06/02/2025 23:08:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1062786	Normal	3	06/02/2025 17:25:47	06/02/2025 22:23:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	18759
7019	2	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1062792	Normal	3	06/02/2025 19:19:28	06/02/2025 23:31:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	62656
7019	2	2025	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	1062795	Normal	3	06/02/2025 20:31:52	06/02/2025 22:58:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	92	36276
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1062799	Normal	3	06/02/2025 10:41:41	07/02/2025 01:01:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	42833
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1062819	Normal	3	06/02/2025 15:29:59	07/02/2025 02:25:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	18759
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1062896	Normal	3	06/02/2025 17:45:39	07/02/2025 02:36:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1062899	Normal	3	06/02/2025 17:59:34	07/02/2025 04:08:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	36369
7019	2	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1062964	Normal	3	07/02/2025 06:03:59	07/02/2025 08:06:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	75	65833
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1062970	Normal	3	06/02/2025 16:55:30	07/02/2025 08:09:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31843
7019	2	2025	17392	ABVDJ2-01	APIE-BV	1062998	Normal	3	07/02/2025 06:02:35	07/02/2025 09:16:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	264	42054
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1063001	Normal	3	07/02/2025 08:09:11	07/02/2025 09:14:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	120	12	18759
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1063010	Normal	3	07/02/2025 01:24:09	07/02/2025 08:51:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	48	36369
7019	2	2025	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	1063047	Normal	3	07/02/2025 07:01:35	07/02/2025 09:19:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	10	65833
7019	2	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1063052	Normal	3	06/02/2025 19:22:58	07/02/2025 09:09:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62656
7019	2	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1063089	Normal	3	07/02/2025 07:19:53	07/02/2025 09:54:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	59	31843
7019	2	2025	17385	ACPDJ2-03	ASE-CP	1063096	Normal	3	06/02/2025 19:14:24	07/02/2025 10:22:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40887
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1063099	Normal	3	07/02/2025 06:27:37	07/02/2025 09:57:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36369
7019	2	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1063103	Normal	3	06/02/2025 16:59:24	07/02/2025 08:06:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276

7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1063142	Normal	3	07/02/2025 08:18:26	07/02/2025 11:40:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	126	18759
7019	2	2025	17372	ASBDJ2-01	APIE-SB	1063143	Normal	3	07/02/2025 08:20:17	07/02/2025 11:40:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	32	39792
7019	2	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1063146	Normal	3	07/02/2025 08:27:14	07/02/2025 11:57:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1055	62656
7019	2	2025	17393	AADDJ2-05	ASE-AD	1063150	Normal	3	07/02/2025 06:11:32	07/02/2025 06:37:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	9983
7019	2	2025	17389	AADDJ2-05	ASE-AD	1063151	Normal	3	07/02/2025 06:11:32	07/02/2025 09:20:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	113	19665
7019	2	2025	17367	AADDJ2-05	ASE-AD	1063152	Normal	3	07/02/2025 07:11:32	07/02/2025 08:15:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	17079
7019	2	2025	17393	AADDJ2-05	ASE-AD	1063153	Normal	3	07/02/2025 06:11:32	07/02/2025 07:25:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	294	9983
7019	2	2025	17389	AADDJ2-05	ASE-AD	1063154	Normal	3	07/02/2025 06:11:32	07/02/2025 11:18:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	117	19665
7019	2	2025	17389	ACCDJ2-08	ASE-CC	1063155	Normal	3	07/02/2025 06:36:15	07/02/2025 11:18:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	19665
7019	2	2025	17367	AADDJ2-15	ASE-AD	1063156	Normal	3	07/02/2025 07:23:55	07/02/2025 11:18:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	63	17079
7019	2	2025	17389	ACCDJ2-08	ASE-CC	1063157	Normal	3	07/02/2025 07:59:25	07/02/2025 11:18:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	19665
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1063159	Normal	3	07/02/2025 08:40:20	07/02/2025 09:35:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1669	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1063162	Normal	3	06/02/2025 10:12:15	07/02/2025 11:28:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	42833
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-01	APIE-ND	1063165	Normal	3	07/02/2025 11:04:41	07/02/2025 11:29:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	99	42054
7019	2	2025	17373	AREDJ2-04	ASE-RE	1063177	Normal	3	07/02/2025 08:52:48	07/02/2025 12:57:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36824
7019	2	2025	17372	AANDJ2-01	APIE-AN	1063208	Normal	3	07/02/2025 07:28:09	07/02/2025 12:30:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	96	39792
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1063212	Normal	3	06/02/2025 19:39:00	07/02/2025 12:23:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	65833
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1063236	Normal	3	07/02/2025 07:25:35	07/02/2025 14:01:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	42833
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1063239	Normal	3	06/02/2025 16:29:21	07/02/2025 13:54:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65833
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1063243	Normal	3	07/02/2025 11:02:51	07/02/2025 14:06:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	43	39792
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1063249	Normal	3	06/02/2025 12:45:17	07/02/2025 13:44:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	18759
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1063257	Normal	3	07/02/2025 11:27:03	07/02/2025 15:11:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62656
7019	2	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1063259	Normal	3	07/02/2025 07:30:25	07/02/2025 14:07:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13094
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1063264	Normal	3	07/02/2025 13:57:00	07/02/2025 14:53:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	166	60587
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1063265	Normal	3	07/02/2025 13:57:00	07/02/2025 15:15:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	495	60587
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1063302	Normal	3	07/02/2025 14:35:02	07/02/2025 16:16:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	18759
7019	2	2025	17370	ASDDJ2-02	ASE-SD	1063310	Normal	3	07/02/2025 13:49:49	07/02/2025 16:07:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	485	25527
7019	2	2025	17368	ACDDJ2-07	ASE-CD	1063311	Normal	3	07/02/2025 13:49:49	07/02/2025 14:49:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	394	27811

7019	2	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1063316	Normal	3	07/02/2025 14:14:31	07/02/2025 15:42:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	363	42833
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1063317	Normal	3	07/02/2025 12:31:41	07/02/2025 15:39:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	62	60587
7019	2	2025	17369	ASJDJ2-16	ASE-SJ	1063318	Normal	3	07/02/2025 13:28:56	07/02/2025 15:52:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	29	27862
7019	2	2025	17369	ASJDJ2-09	ASE-SJ	1063319	Normal	3	07/02/2025 14:30:22	07/02/2025 15:52:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	17	27862
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1063359	Normal	3	07/02/2025 08:39:32	07/02/2025 16:01:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	123	42054
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1063362	Normal	3	07/02/2025 08:39:46	07/02/2025 14:06:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	28	36369
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1063365	Normal	3	07/02/2025 09:19:41	07/02/2025 15:07:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	42833
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1063371	Normal	3	07/02/2025 08:08:35	07/02/2025 15:06:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	36369
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-03	APIE-AZ	1063373	Normal	3	06/02/2025 10:19:38	07/02/2025 15:53:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	58	36369
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1063375	Normal	3	06/02/2025 16:04:38	07/02/2025 14:53:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36369
7019	2	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1063404	Normal	3	07/02/2025 07:58:28	07/02/2025 17:07:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	33286
7019	2	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1063409	Normal	3	07/02/2025 10:17:12	07/02/2025 15:00:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	62656
7019	2	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1063413	Normal	3	07/02/2025 06:22:55	07/02/2025 14:58:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1063414	Normal	3	07/02/2025 12:22:47	07/02/2025 16:01:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	95	31843
7019	2	2025	17376	ACZDJ2-01	A5003237	1063417	Normal	3	07/02/2025 07:50:33	07/02/2025 15:05:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62656
7019	2	2025	17393	AADDJ2-05	ASE-AD	1063421	Normal	3	07/02/2025 12:30:30	07/02/2025 13:11:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	307	9983
7019	2	2025	17367	AADDJ2-05	ASE-AD	1063422	Normal	3	07/02/2025 12:30:30	07/02/2025 13:47:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	17079
7019	2	2025	17389	AADDJ2-05	ASE-AD	1063423	Normal	3	07/02/2025 12:30:30	07/02/2025 18:01:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	717	19665
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1063426	Normal	3	07/02/2025 11:22:03	07/02/2025 14:52:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	193	36369
7019	2	2025	17370	ASDDJ2-07	ASE-SD	1063427	Normal	3	07/02/2025 14:05:16	07/02/2025 17:41:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	25527
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1063428	Normal	3	07/02/2025 16:10:54	07/02/2025 16:44:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42833
7019	2	2025	17391	ACIDJ2-02	APIE-CI	1063438	Normal	3	07/02/2025 07:58:19	07/02/2025 13:05:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36369
7019	2	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1063441	Normal	3	06/02/2025 18:39:04	07/02/2025 09:57:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31843
7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1063454	Normal	3	07/02/2025 06:37:36	07/02/2025 14:23:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	46	31843
7019	2	2025	17376	ACZDJ2-01	A5003237	1063476	Normal	3	07/02/2025 13:54:48	07/02/2025 18:34:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62656
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1063478	Normal	3	06/02/2025 19:42:05	07/02/2025 16:07:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	39792
7019	2	2025	17381	AFLDJ2-11	ASE-FL	1063480	Normal	3	06/02/2025 16:16:15	07/02/2025 16:43:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	19669
7019	2	2025	17375	AMODJ2-15	ASE-MO	1063488	Normal	3	06/02/2025 13:44:32	07/02/2025 17:26:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	29360

7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1063491	Normal	3	07/02/2025 06:45:48	07/02/2025 15:49:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	32	31843
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1063495	Normal	3	07/02/2025 06:36:07	07/02/2025 17:03:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	36369
7019	2	2025	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	1063497	Normal	3	07/02/2025 17:47:11	07/02/2025 18:34:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	65833
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1063507	Normal	3	07/02/2025 15:13:42	07/02/2025 16:38:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	42833
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1063537	Normal	3	07/02/2025 14:21:04	07/02/2025 15:15:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18759
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1063539	Normal	3	07/02/2025 11:32:02	07/02/2025 15:56:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18759
7019	2	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1063540	Normal	3	07/02/2025 10:34:13	07/02/2025 15:47:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	488	36276
7019	2	2025	17384	ADIDJ2-13	ASE-DI	1063544	Normal	3	07/02/2025 17:41:25	07/02/2025 20:01:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	17855
7019	2	2025	17389	ACCDJ2-04	ASE-CC	1063545	Normal	3	07/02/2025 12:51:40	07/02/2025 20:01:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	98	19665
7019	2	2025	17375	AMODJ2-14	ASE-MO	1063546	Normal	3	07/02/2025 12:28:35	07/02/2025 20:44:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	634	29360
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1063548	Normal	3	06/02/2025 11:14:05	07/02/2025 18:31:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	193	42833
7019	2	2025	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	1063549	Normal	3	06/02/2025 17:48:04	07/02/2025 16:23:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65833
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1063550	Normal	3	07/02/2025 14:00:14	07/02/2025 20:29:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	45	60587
7019	2	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1063551	Normal	3	07/02/2025 12:28:40	07/02/2025 20:29:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	27	60587
7019	2	2025	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	1063553	Normal	3	07/02/2025 13:40:52	07/02/2025 17:04:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	92	36276
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1063576	Normal	3	06/02/2025 15:39:40	07/02/2025 16:44:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1063577	Normal	3	07/02/2025 14:59:11	07/02/2025 18:31:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	21	36369
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1063579	Normal	3	07/02/2025 18:22:56	07/02/2025 20:13:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	117	65833
7019	2	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1063582	Normal	3	07/02/2025 13:38:28	07/02/2025 18:17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	110	42833
7019	2	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1063584	Normal	3	07/02/2025 16:11:47	07/02/2025 17:47:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65833
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1063589	Normal	3	07/02/2025 11:17:07	07/02/2025 14:12:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	19	65833
7019	2	2025	17376	AEPDJ2-02	APIE-EP	1063592	Normal	3	07/02/2025 07:35:16	07/02/2025 15:48:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62656
7019	2	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1063595	Normal	3	06/02/2025 19:30:11	07/02/2025 12:45:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36369
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1063596	Normal	3	07/02/2025 15:41:15	07/02/2025 18:20:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	65833
7019	2	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1063599	Normal	3	07/02/2025 18:27:35	07/02/2025 20:36:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	774	31843
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1063604	Normal	3	07/02/2025 07:32:43	07/02/2025 19:08:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	31843
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1063606	Normal	3	07/02/2025 18:17:31	07/02/2025 20:25:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	43	36369
7019	2	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1063607	Normal	3	07/02/2025 18:46:36	07/02/2025 21:32:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	32	42054

7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1063608	Normal	3	07/02/2025 07:26:42	07/02/2025 16:17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36369
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1063610	Normal	3	07/02/2025 13:10:05	07/02/2025 17:27:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1063618	Normal	3	07/02/2025 18:15:12	07/02/2025 19:57:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	14	39792
7019	2	2025	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	1063621	Normal	3	07/02/2025 14:28:08	07/02/2025 16:23:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	34	36276
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1063622	Normal	3	06/02/2025 10:47:37	07/02/2025 17:19:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	4	42054
7019	2	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1063623	Normal	3	07/02/2025 18:21:38	07/02/2025 19:14:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	948	31843
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1063640	Normal	3	06/02/2025 11:13:43	07/02/2025 18:25:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1063641	Normal	3	06/02/2025 11:13:43	07/02/2025 18:25:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	42833
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1063645	Normal	3	07/02/2025 18:49:08	07/02/2025 20:00:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	201	36369
7019	2	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1063649	Normal	3	06/02/2025 16:29:39	07/02/2025 17:44:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1063650	Normal	3	07/02/2025 11:50:37	07/02/2025 16:50:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	138	18759
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1063651	Normal	3	07/02/2025 11:42:09	07/02/2025 16:50:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	9	18759
7019	2	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1063652	Normal	3	07/02/2025 18:24:18	07/02/2025 21:49:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	463	31843
7019	2	2025	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	1063653	Normal	3	07/02/2025 20:43:15	07/02/2025 22:13:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	72	36276
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1063657	Normal	3	07/02/2025 17:32:02	07/02/2025 21:29:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	39792
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	1063659	Normal	3	07/02/2025 19:26:32	07/02/2025 21:19:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	10	65833
7019	2	2025	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1063665	Normal	3	07/02/2025 17:47:52	07/02/2025 20:33:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	4	65833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1063675	Normal	3	07/02/2025 12:00:12	07/02/2025 22:03:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	36369
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1063676	Normal	3	07/02/2025 13:27:56	07/02/2025 18:24:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	10	18759
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1063702	Normal	3	07/02/2025 15:45:44	07/02/2025 22:34:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276
7019	2	2025	17374	APNDJ2-02	ASE-PN	1063706	Normal	3	07/02/2025 13:27:51	07/02/2025 23:14:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	33286
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1063708	Normal	3	07/02/2025 11:56:13	07/02/2025 21:17:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	67	18759
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1063709	Normal	3	07/02/2025 21:34:41	07/02/2025 22:42:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	42833
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1063718	Normal	3	07/02/2025 19:36:02	08/02/2025 02:21:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	783	18759
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-08	ASE-MC	1063726	Normal	3	07/02/2025 17:35:30	08/02/2025 02:04:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	64	39792
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1063730	Normal	3	07/02/2025 17:34:48	08/02/2025 01:54:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1063731	Normal	3	07/02/2025 18:11:33	08/02/2025 01:54:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	36369
7019	2	2025	17386	ACODJ2-04	APIE-CO	1063735	Normal	3	07/02/2025 23:44:55	08/02/2025 01:14:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	774	31843

7019	2	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1063743	Normal	3	07/02/2025 16:44:06	08/02/2025 00:23:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36369
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1063780	Normal	3	07/02/2025 21:00:24	08/02/2025 03:01:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1063917	Normal	3	07/02/2025 13:32:53	08/02/2025 09:27:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	18759
7019	2	2025	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1063944	Normal	3	07/02/2025 20:14:54	08/02/2025 08:21:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	112	39792
7019	2	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1063945	Normal	3	08/02/2025 01:49:44	08/02/2025 08:44:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36276
7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1063951	Normal	3	07/02/2025 14:36:09	08/02/2025 11:26:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	31843
7019	2	2025	17372	ASCDJ2-02	APIE-SC	1063952	Normal	3	07/02/2025 17:08:38	08/02/2025 11:02:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	39792
7019	2	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1063953	Normal	3	07/02/2025 21:53:22	08/02/2025 08:52:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	51	62656
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1063956	Normal	3	07/02/2025 20:09:47	08/02/2025 09:42:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	65833
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1063957	Normal	3	08/02/2025 06:36:34	08/02/2025 08:56:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	28	39792
7019	2	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1063959	Normal	3	08/02/2025 07:34:41	08/02/2025 08:31:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	94	42054
7019	2	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1063964	Normal	3	08/02/2025 06:11:06	08/02/2025 07:17:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42054
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1063966	Normal	3	08/02/2025 08:30:51	08/02/2025 09:48:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	8	65833
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1063973	Normal	3	07/02/2025 18:28:02	08/02/2025 09:56:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	255	36369
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1063999	Normal	3	07/02/2025 18:10:13	08/02/2025 12:10:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	263	39792
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1064015	Normal	3	07/02/2025 21:27:29	08/02/2025 08:47:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42833
7019	2	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1064019	Normal	3	08/02/2025 10:04:13	08/02/2025 12:07:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	35519
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1064020	Normal	3	08/02/2025 04:49:29	08/02/2025 10:24:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	36369
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1064022	Normal	3	08/02/2025 10:25:27	08/02/2025 12:27:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	6	65833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1064028	Normal	3	07/02/2025 16:29:53	08/02/2025 08:01:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	2	36369
7019	2	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1064031	Normal	3	08/02/2025 09:12:20	08/02/2025 12:40:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36824
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1064043	Normal	3	07/02/2025 08:22:37	08/02/2025 13:20:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36369
7019	2	2025	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	1064044	Normal	3	08/02/2025 08:21:46	08/02/2025 11:50:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	280	36276
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1064047	Normal	3	08/02/2025 01:42:22	08/02/2025 09:12:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	36369
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1064051	Normal	3	07/02/2025 15:48:34	08/02/2025 12:24:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	39792
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1064059	Normal	3	08/02/2025 10:00:20	08/02/2025 11:54:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	939	65833
7019	2	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1064061	Normal	3	06/02/2025 17:28:25	08/02/2025 12:20:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	26	42054
7019	2	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1064062	Normal	3	08/02/2025 10:01:28	08/02/2025 12:03:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	646	65833

7019	2	2025	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	1064063	Normal	3	07/02/2025 15:08:57	08/02/2025 11:27:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	23	36276
7019	2	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1064087	Normal	3	08/02/2025 08:12:11	08/02/2025 13:38:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	59	42054
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1064089	Normal	3	07/02/2025 15:14:02	08/02/2025 07:50:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	11	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1064100	Normal	3	08/02/2025 08:02:34	08/02/2025 15:03:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	42833
7019	2	2025	17386	ACODJ2-02	APIE-CO	1064108	Normal	3	08/02/2025 13:09:09	08/02/2025 14:39:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	31843
7019	2	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1064109	Normal	3	07/02/2025 03:41:07	08/02/2025 13:49:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	100	42054
7019	2	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1064118	Normal	3	07/02/2025 19:32:08	08/02/2025 13:05:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13094
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1064122	Normal	3	08/02/2025 08:41:02	08/02/2025 15:28:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	281	36369
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1064124	Normal	3	08/02/2025 12:19:24	08/02/2025 16:21:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	26851
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1064126	Normal	3	07/02/2025 19:00:25	08/02/2025 14:30:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62656
7019	2	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1064127	Normal	3	08/02/2025 06:04:10	08/02/2025 15:27:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42054
7019	2	2025	17392	APDDJ2-02	ASE-PD	1064131	Normal	3	08/02/2025 13:56:57	08/02/2025 15:54:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	63	42054
7019	2	2025	17392	APDDJ2-02	ASE-PD	1064132	Normal	3	08/02/2025 13:44:53	08/02/2025 15:54:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	29	42054
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1064134	Normal	3	08/02/2025 06:22:19	08/02/2025 13:22:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42054
7019	2	2025	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1064135	Normal	3	08/02/2025 09:02:25	08/02/2025 15:18:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	75	62656
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1064156	Normal	3	07/02/2025 09:47:34	08/02/2025 13:38:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42833
7019	2	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1064157	Normal	3	07/02/2025 19:47:31	08/02/2025 16:32:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	3	39792
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1064159	Normal	3	07/02/2025 15:23:30	08/02/2025 14:48:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42833
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1064161	Normal	3	06/02/2025 18:47:26	08/02/2025 12:32:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	49	31843
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1064162	Normal	3	06/02/2025 18:54:46	08/02/2025 12:32:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	31843
7019	2	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1064167	Normal	3	08/02/2025 16:02:50	08/02/2025 17:16:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	75	65833
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1064172	Normal	3	07/02/2025 13:28:44	08/02/2025 16:14:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	36369
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1064175	Normal	3	08/02/2025 13:14:44	08/02/2025 17:03:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18759
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1064178	Normal	3	07/02/2025 17:18:14	08/02/2025 14:58:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42054
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1064183	Normal	3	07/02/2025 20:18:08	10/02/2025 16:02:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1064186	Normal	3	08/02/2025 15:27:05	08/02/2025 16:56:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	363	42833
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1064197	Normal	3	06/02/2025 11:54:18	08/02/2025 14:37:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	5	39792
7019	2	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1064198	Normal	3	07/02/2025 09:40:46	08/02/2025 17:28:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	202	42054

7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1064199	Normal	3	07/02/2025 14:51:29	08/02/2025 16:00:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	65	36369
7019	2	2025	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1064204	Normal	3	08/02/2025 14:05:08	08/02/2025 17:35:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65833
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1064207	Normal	3	08/02/2025 11:30:29	08/02/2025 15:34:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	35	36369
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1064213	Normal	3	08/02/2025 09:41:24	08/02/2025 18:22:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	309	39792
7019	2	2025	17381	AFLDJ2-12	ASE-FL	1064219	Normal	3	08/02/2025 16:42:19	08/02/2025 17:34:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	56	19669
7019	2	2025	17375	AMODJ2-15	ASE-MO	1064220	Normal	3	08/02/2025 16:42:19	08/02/2025 18:39:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	1	29360
7019	2	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1064224	Normal	3	08/02/2025 17:26:00	08/02/2025 18:19:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	73	31843
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1064226	Normal	3	08/02/2025 03:23:47	08/02/2025 18:06:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	22	18759
7019	2	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1064243	Normal	3	07/02/2025 17:46:23	08/02/2025 14:47:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	119	42054
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1064251	Normal	3	08/02/2025 14:01:56	08/02/2025 20:01:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	452	36369
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1064256	Normal	3	08/02/2025 18:59:20	08/02/2025 19:47:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	37	42833
7019	2	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1064278	Normal	3	08/02/2025 07:22:55	08/02/2025 20:13:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	5158
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1064280	Normal	3	08/02/2025 10:58:31	08/02/2025 19:55:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	107	18759
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1064288	Normal	3	08/02/2025 18:07:11	08/02/2025 20:22:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	39792
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1064289	Normal	3	08/02/2025 17:30:19	08/02/2025 20:38:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	39792
7019	2	2025	17384	ADIDJ2-17	ASE-DI	1064306	Normal	3	08/02/2025 16:32:44	08/02/2025 21:36:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	17855
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1064345	Normal	3	08/02/2025 18:32:41	08/02/2025 21:47:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	36369
7019	2	2025	17381	AFLDJ2-12	ASE-FL	1064356	Normal	3	07/02/2025 13:08:58	08/02/2025 22:44:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	19669
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1064396	Normal	3	08/02/2025 13:24:30	09/02/2025 01:48:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	531	18759
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1064399	Normal	3	08/02/2025 16:45:13	09/02/2025 02:57:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	61	36369
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1064416	Normal	3	08/02/2025 22:33:16	09/02/2025 00:11:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	79	65833
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1064417	Normal	3	08/02/2025 22:39:23	09/02/2025 00:11:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	37	65833
7019	2	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1064439	Normal	3	08/02/2025 21:19:44	08/02/2025 23:12:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	966	31843
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1064440	Normal	3	08/02/2025 12:11:04	09/02/2025 02:00:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	36369
7019	2	2025	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	1064447	Normal	3	08/02/2025 21:32:13	08/02/2025 23:36:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	190	65833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-12	ASE-IT	1064500	Normal	3	09/02/2025 04:04:31	09/02/2025 06:04:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	42833
7019	2	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1064522	Normal	3	09/02/2025 03:32:04	09/02/2025 07:16:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	967	31843
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1064538	Normal	3	08/02/2025 15:39:35	09/02/2025 15:33:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	57	42054

7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1064558	Normal	3	07/02/2025 11:05:20	09/02/2025 08:34:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	17	39792
7019	2	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1064567	Normal	3	09/02/2025 07:18:28	09/02/2025 08:56:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	882	62656
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1064576	Normal	3	08/02/2025 21:25:43	09/02/2025 09:14:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	42833
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1064578	Normal	3	08/02/2025 14:31:09	09/02/2025 08:45:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42833
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1064584	Normal	3	09/02/2025 04:55:27	09/02/2025 08:13:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	62656
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1064592	Normal	3	08/02/2025 14:26:42	09/02/2025 07:44:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	18759
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1064598	Normal	3	09/02/2025 00:21:19	09/02/2025 09:33:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	36369
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1064600	Normal	3	07/02/2025 20:28:33	09/02/2025 10:18:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	42833
7019	2	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1064617	Normal	3	08/02/2025 21:55:38	09/02/2025 10:41:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	294	65833
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1064626	Normal	3	08/02/2025 20:02:16	09/02/2025 10:50:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	588	65833
7019	2	2025	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	1064627	Normal	3	08/02/2025 11:22:57	09/02/2025 10:12:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	65833
7019	2	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1064632	Normal	3	08/02/2025 22:57:03	09/02/2025 10:45:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13094
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1064633	Normal	3	08/02/2025 19:14:03	09/02/2025 10:57:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31843
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1064665	Normal	3	08/02/2025 21:23:28	09/02/2025 11:29:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	65833
7019	2	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1064670	Normal	3	09/02/2025 10:41:33	09/02/2025 11:44:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	29	42833
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1064671	Normal	3	08/02/2025 20:13:14	09/02/2025 11:18:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	44	18759
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1064676	Normal	3	09/02/2025 09:59:38	09/02/2025 10:58:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	110	65833
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1064677	Normal	3	08/02/2025 17:32:22	09/02/2025 12:28:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	39792
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1064704	Normal	3	09/02/2025 07:15:14	09/02/2025 13:06:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	39792
7019	2	2025	17391	ACIDJ2-01	APIE-CI	1064720	Normal	3	09/02/2025 06:02:56	09/02/2025 13:46:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	508	36369
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1064723	Normal	3	07/02/2025 21:11:58	09/02/2025 09:14:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	39792
7019	2	2025	17377	AITDJ2-07	ASE-IT	1064728	Normal	3	09/02/2025 10:29:21	09/02/2025 13:52:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42833
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1064742	Normal	3	08/02/2025 17:06:27	09/02/2025 12:50:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	3	18759
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1064746	Normal	3	09/02/2025 08:57:33	09/02/2025 14:14:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	383	42054
7019	2	2025	17391	ANCDJ2-01	APIE-NC	1064777	Normal	3	09/02/2025 10:35:07	09/02/2025 13:22:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	95	36369
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1064793	Normal	3	08/02/2025 09:56:10	09/02/2025 14:45:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26851
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1064798	Normal	3	08/02/2025 18:37:15	09/02/2025 14:56:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	18759
7019	2	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1064824	Normal	3	09/02/2025 15:06:54	09/02/2025 15:57:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	65	42833

7019	2	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1064827	Normal	3	09/02/2025 09:00:44	09/02/2025 16:02:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62656
7019	2	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1064857	Normal	3	09/02/2025 11:52:53	09/02/2025 16:43:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	3	31843
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1064858	Normal	3	09/02/2025 06:38:49	09/02/2025 15:36:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	131	42054
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1064866	Normal	3	08/02/2025 18:57:27	09/02/2025 16:15:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	70	42054
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1064874	Normal	3	09/02/2025 11:52:33	09/02/2025 15:52:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	18759
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1064905	Normal	3	07/02/2025 08:49:11	09/02/2025 18:14:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	31	36369
7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1064910	Normal	3	08/02/2025 21:48:18	09/02/2025 17:48:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	31843
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1064937	Normal	3	09/02/2025 09:26:15	09/02/2025 17:55:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65833
7019	2	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1064938	Normal	3	09/02/2025 14:50:12	09/02/2025 18:41:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	33	65833
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1064943	Normal	3	07/02/2025 15:17:27	09/02/2025 17:28:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	16	36369
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1064945	Normal	3	09/02/2025 06:30:37	09/02/2025 12:32:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36369
7019	2	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1064946	Normal	3	06/02/2025 14:21:32	09/02/2025 18:54:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	18	36369
7019	2	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1064949	Normal	3	09/02/2025 09:43:28	09/02/2025 18:16:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	25	62656
7019	2	2025	17388	AFLDJ2-06	ASE-FL	1064960	Normal	3	09/02/2025 15:59:18	09/02/2025 19:59:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	29736
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1064976	Normal	3	08/02/2025 08:56:39	09/02/2025 14:34:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1064981	Normal	3	09/02/2025 07:06:21	09/02/2025 17:52:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	67	18759
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1065003	Normal	3	09/02/2025 16:06:03	09/02/2025 20:49:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	103	42833
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1065005	Normal	3	09/02/2025 19:35:48	09/02/2025 20:48:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1065022	Normal	3	09/02/2025 12:46:05	09/02/2025 18:39:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	23	36369
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1065041	Normal	3	09/02/2025 10:51:57	09/02/2025 22:22:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	15	18759
7019	2	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1065053	Normal	3	09/02/2025 17:09:22	09/02/2025 22:23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	42054
7019	2	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1065054	Normal	3	09/02/2025 19:39:39	09/02/2025 22:23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	42054
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1065062	Normal	3	09/02/2025 07:05:39	09/02/2025 15:33:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	840	42054
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1065079	Normal	3	10/02/2025 00:27:37	10/02/2025 04:35:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276
7019	2	2025	17392	APDDJ2-04	ASE-PD	1065084	Normal	3	09/02/2025 16:03:57	09/02/2025 23:50:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	157	42054
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1065094	Normal	3	09/02/2025 20:31:09	10/02/2025 00:51:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	18759
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1065099	Normal	3	09/02/2025 18:01:51	10/02/2025 03:15:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	6	18759
7019	2	2025	17392	APDDJ2-03	ASE-PD	1065100	Normal	3	09/02/2025 18:12:58	09/02/2025 23:15:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	22	42054

7019	2	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1065107	Normal	3	10/02/2025 01:13:09	10/02/2025 01:18:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	96	18759
7019	2	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1065108	Normal	3	09/02/2025 18:40:09	09/02/2025 20:33:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	42833
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1065112	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	10/02/2025 00:17:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	222	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1065113	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	09/02/2025 10:07:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	70	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1065114	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	09/02/2025 10:10:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	537	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1065115	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	09/02/2025 09:32:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	884	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1065116	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	09/02/2025 12:09:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	43	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1065117	Normal	3	09/02/2025 09:02:57	09/02/2025 10:09:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	108	26851
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1065120	Normal	3	09/02/2025 17:30:13	09/02/2025 23:35:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	40	42833
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1065137	Normal	3	09/02/2025 11:35:31	10/02/2025 03:42:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	18759
7019	2	2025	17392	APDDJ2-06	ASE-PD	1065167	Normal	3	10/02/2025 06:21:00	10/02/2025 06:55:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	33	42054
7019	2	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1065169	Normal	3	10/02/2025 06:06:04	10/02/2025 07:28:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42054
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1065170	Normal	3	08/02/2025 18:19:50	10/02/2025 05:49:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	18759
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1065194	Normal	3	10/02/2025 07:18:32	10/02/2025 08:04:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	267	36369
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1065199	Normal	3	10/02/2025 00:47:32	10/02/2025 08:13:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	82	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1065201	Normal	3	10/02/2025 07:21:00	10/02/2025 08:16:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	232	18759
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1065203	Normal	3	09/02/2025 23:31:08	10/02/2025 08:16:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26851
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1065235	Normal	3	10/02/2025 07:33:55	10/02/2025 08:49:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	39792
7019	2	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1065238	Normal	3	10/02/2025 07:35:14	10/02/2025 08:48:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	12	31843
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1065254	Normal	3	09/02/2025 20:16:03	10/02/2025 09:13:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26851
7019	2	2025	17386	ACADJ2-01	APIE-CA	1065349	Normal	3	10/02/2025 06:55:25	10/02/2025 09:57:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	31843
7019	2	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1065352	Normal	3	10/02/2025 06:32:23	10/02/2025 11:00:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31843
7019	2	2025	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	1065362	Normal	3	09/02/2025 16:46:52	10/02/2025 09:24:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	32	65833
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1065366	Normal	3	10/02/2025 08:25:16	10/02/2025 09:56:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65833
7019	2	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1065373	Normal	3	09/02/2025 21:35:41	10/02/2025 09:31:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	62656
7019	2	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1065376	Normal	3	10/02/2025 07:07:07	10/02/2025 12:56:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	31843
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1065381	Normal	3	08/02/2025 08:38:07	10/02/2025 12:18:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	65833
7019	2	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1065386	Normal	3	10/02/2025 07:04:39	10/02/2025 10:16:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	62656

7019	2	2025	17372	ASCDJ2-01	APIE-SC	1065403	Normal	3	10/02/2025 07:09:16	10/02/2025 08:57:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	344	39792
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-01	APIE-VD	1065414	Normal	3	10/02/2025 06:33:53	10/02/2025 10:48:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	42833
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1065416	Normal	3	10/02/2025 06:13:53	10/02/2025 11:00:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	95	26851
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1065417	Normal	3	10/02/2025 09:09:35	10/02/2025 11:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3900	18759
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1065428	Normal	3	10/02/2025 00:13:26	10/02/2025 09:53:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	682	42833
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1065437	Normal	3	10/02/2025 05:53:38	10/02/2025 09:33:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26851
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1065444	Normal	3	10/02/2025 09:19:12	10/02/2025 10:19:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26851
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1065490	Normal	3	10/02/2025 08:15:30	10/02/2025 13:53:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	39792
7019	2	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1065491	Normal	3	08/02/2025 10:18:15	10/02/2025 13:10:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	42833
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1065495	Normal	3	10/02/2025 08:06:31	10/02/2025 12:46:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	62656
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1065497	Normal	3	10/02/2025 08:18:27	10/02/2025 13:51:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	84	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1065501	Normal	3	10/02/2025 07:37:54	10/02/2025 08:28:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	115	42833
7019	2	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1065504	Normal	3	09/02/2025 16:49:16	10/02/2025 12:45:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	42833
7019	2	2025	17384	ADIDJ2-01	ASE-DI	1065537	Normal	3	09/02/2025 17:56:08	10/02/2025 14:40:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	17855
7019	2	2025	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	1065541	Normal	3	10/02/2025 08:34:57	10/02/2025 14:25:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36276
7019	2	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1065542	Normal	3	09/02/2025 19:03:02	10/02/2025 11:12:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	53	31843
7019	2	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1065543	Normal	3	09/02/2025 21:13:43	10/02/2025 11:31:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	62656
7019	2	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1065544	Normal	3	10/02/2025 06:41:33	10/02/2025 12:58:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	169	42833
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1065577	Normal	3	09/02/2025 16:53:46	10/02/2025 14:26:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	65833
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1065578	Normal	3	10/02/2025 04:20:15	10/02/2025 13:26:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	161	65833
7019	2	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1065592	Normal	3	10/02/2025 09:04:04	10/02/2025 15:08:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	22	65833
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1065593	Normal	3	07/02/2025 20:18:09	10/02/2025 14:39:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	101	65833
7019	2	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1065594	Normal	3	09/02/2025 17:55:17	10/02/2025 15:21:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2	62656
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1065639	Normal	3	10/02/2025 14:29:11	10/02/2025 15:37:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	72	39792
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1065641	Normal	3	10/02/2025 07:08:01	10/02/2025 14:16:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	39792
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1065645	Normal	3	10/02/2025 08:08:33	10/02/2025 13:22:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	18759
7019	2	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1065646	Normal	3	10/02/2025 11:37:38	10/02/2025 16:18:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	43	31843
7019	2	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1065654	Normal	3	10/02/2025 09:09:23	10/02/2025 15:29:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	62656

7019	2	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1065677	Normal	3	10/02/2025 11:15:43	10/02/2025 15:13:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	39792
7019	2	2025	17377	AITDJ2-14	ASE-IT	1065690	Normal	3	10/02/2025 10:48:54	10/02/2025 15:27:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	6	42833
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1065692	Normal	3	10/02/2025 13:17:41	10/02/2025 15:25:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	472	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1065704	Normal	3	10/02/2025 06:55:29	10/02/2025 14:55:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36369
7019	2	2025	17369	ASJDJ2-04	ASE-SJ	1065706	Normal	3	10/02/2025 15:21:46	10/02/2025 16:49:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	211	27862
7019	2	2025	17372	ABCDJ2-02	APIE-BC	1065717	Normal	3	10/02/2025 16:10:01	10/02/2025 17:25:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	28	39792
7019	2	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1065718	Normal	3	10/02/2025 16:10:39	10/02/2025 17:19:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	452	36369
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1065719	Normal	3	08/02/2025 18:35:11	10/02/2025 15:23:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	37	36276
7019	2	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1065720	Normal	3	10/02/2025 04:29:31	10/02/2025 16:08:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	10	42054
7019	2	2025	17376	AJRDJ2-01	APIE-JR	1065721	Normal	3	08/02/2025 18:57:23	10/02/2025 16:25:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	67	62656
7019	2	2025	17377	AITDJ2-12	ASE-IT	1065729	Normal	3	10/02/2025 13:38:36	10/02/2025 16:21:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	46	42833
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1065736	Normal	3	09/02/2025 09:15:25	10/02/2025 13:33:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	31843
7019	2	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1065738	Normal	3	10/02/2025 14:36:59	10/02/2025 17:28:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	62656
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1065739	Normal	3	08/02/2025 12:09:36	10/02/2025 16:02:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	64	42833
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1065742	Normal	3	10/02/2025 11:09:58	10/02/2025 15:49:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	65833
7019	2	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1065744	Normal	3	10/02/2025 07:19:56	10/02/2025 17:00:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	55	62656
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1065746	Normal	3	10/02/2025 08:57:01	10/02/2025 16:10:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36369
7019	2	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1065747	Normal	3	10/02/2025 08:02:23	10/02/2025 16:42:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	36369
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1065752	Normal	3	09/02/2025 07:03:29	10/02/2025 16:52:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26851
7019	2	2025	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	1065754	Normal	3	08/02/2025 14:30:22	10/02/2025 18:18:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	65833
7019	2	2025	17372	ATUDJ2-01	APIE-TU	1065755	Normal	3	08/02/2025 20:38:16	10/02/2025 13:41:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	39792
7019	2	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1065757	Normal	3	10/02/2025 13:27:19	10/02/2025 18:06:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	4	26851
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1065758	Normal	3	08/02/2025 17:02:21	10/02/2025 13:44:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	31843
7019	2	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1065762	Normal	3	10/02/2025 14:03:19	10/02/2025 17:58:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	66	39792
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1065764	Normal	3	08/02/2025 18:45:23	10/02/2025 13:55:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42054
7019	2	2025	17377	ASSDJ2-01	APIE-SS	1065767	Normal	3	09/02/2025 10:42:11	10/02/2025 16:02:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	42833
7019	2	2025	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	1065768	Normal	3	10/02/2025 09:16:28	10/02/2025 15:33:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	17	36276
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1065774	Normal	3	07/02/2025 17:43:10	10/02/2025 15:22:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	36369

7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1065776	Normal	3	06/02/2025 22:46:24	10/02/2025 15:49:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42054
7019	2	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1065777	Normal	3	10/02/2025 07:36:40	10/02/2025 13:06:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	383	42054
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1065778	Normal	3	10/02/2025 12:23:42	10/02/2025 16:07:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	14	65833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1065796	Normal	3	10/02/2025 10:09:40	10/02/2025 16:05:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1065801	Normal	3	10/02/2025 15:03:53	10/02/2025 19:06:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	50	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1065802	Normal	3	10/02/2025 07:31:58	10/02/2025 18:07:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	194	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-10	ASE-IT	1065830	Normal	3	10/02/2025 13:32:29	10/02/2025 19:27:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	104	42833
7019	2	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1065857	Normal	3	10/02/2025 16:40:57	10/02/2025 20:17:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	51	42833
7019	2	2025	12582	AAIDJ2-01	AUTE-AI	1065858	Normal	3	10/02/2025 17:41:10	10/02/2025 19:57:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	20	65833
7019	2	2025	17374	APNDJ2-13	ASE-PN	1065863	Normal	3	10/02/2025 17:33:31	10/02/2025 20:02:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	170	33286
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1065877	Normal	3	10/02/2025 18:37:28	10/02/2025 20:58:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	9	65833
7019	2	2025	17386	ACODJ2-02	APIE-CO	1065900	Normal	3	10/02/2025 17:09:29	10/02/2025 20:24:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	31843
7019	2	2025	17370	ASDDJ2-13	ASE-SD	1065904	Normal	3	10/02/2025 18:23:39	10/02/2025 21:29:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	33	25527
7019	2	2025	17386	ACADJ2-01	APIE-CA	1065906	Normal	3	10/02/2025 12:31:31	10/02/2025 21:22:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	31843
7019	2	2025	17367	ASGDJ2-16	ASE-SG	1065907	Normal	3	10/02/2025 17:21:36	10/02/2025 21:48:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	64	17079
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1065908	Normal	3	10/02/2025 09:57:22	10/02/2025 21:39:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	18759
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1065928	Normal	3	09/02/2025 12:22:32	10/02/2025 20:44:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	48	42054
7019	2	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1065935	Normal	3	10/02/2025 20:14:28	10/02/2025 22:08:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	132	62656
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1065963	Normal	3	10/02/2025 21:39:42	10/02/2025 23:11:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	329	42054
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1065965	Normal	3	08/02/2025 11:53:39	10/02/2025 19:55:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	6	42054
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1066007	Normal	3	10/02/2025 11:24:41	10/02/2025 23:26:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	130	42054
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1066100	Normal	3	08/02/2025 08:03:15	09/02/2025 14:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	42054
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1066101	Normal	3	07/02/2025 06:40:12	09/02/2025 14:23:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	42054
7019	2	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1066267	Normal	3	10/02/2025 14:10:22	11/02/2025 09:27:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	31843
7019	2	2025	17366	AVODJ2-10	ASE-VO	1066268	Normal	3	10/02/2025 19:04:23	11/02/2025 10:36:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13795
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1066276	Normal	3	10/02/2025 15:49:40	11/02/2025 09:37:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36369
7019	2	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1066279	Normal	3	10/02/2025 10:06:43	11/02/2025 09:56:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42054
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1066360	Normal	3	10/02/2025 08:12:22	11/02/2025 09:43:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	18759

7019	2	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1066399	Normal	3	10/02/2025 21:24:25	11/02/2025 11:52:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	112	65833
7019	2	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1066455	Normal	3	10/02/2025 20:48:32	11/02/2025 08:09:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	87	42833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1066528	Normal	3	07/02/2025 12:14:28	11/02/2025 11:43:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42833
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1066529	Normal	3	10/02/2025 17:54:56	11/02/2025 13:07:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	402	18759
7019	2	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1066600	Normal	3	08/02/2025 11:45:11	11/02/2025 16:19:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	36276
7019	2	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1066604	Normal	3	09/02/2025 06:36:06	11/02/2025 16:48:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	65833
7019	2	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1066612	Normal	3	09/02/2025 14:43:45	11/02/2025 15:14:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42054
7019	2	2025	17392	APDDJ2-04	ASE-PD	1066623	Normal	3	10/02/2025 12:26:55	11/02/2025 12:18:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	47	42054
7019	2	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1066660	Normal	3	10/02/2025 17:58:37	11/02/2025 16:02:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	62656
7019	2	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1066674	Normal	3	10/02/2025 12:59:44	11/02/2025 17:12:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	16	62656
7019	2	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1066679	Normal	3	10/02/2025 21:20:52	11/02/2025 16:55:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	82	42054
7019	2	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1066705	Normal	3	10/02/2025 08:24:41	11/02/2025 18:13:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	62656
7019	2	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1066720	Normal	3	10/02/2025 15:02:18	11/02/2025 17:13:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	16	36369
7019	2	2025	17372	ACNDJ2-01	APIE-CN	1066779	Normal	3	10/02/2025 08:59:15	11/02/2025 17:17:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	39792
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1066781	Normal	3	09/02/2025 16:54:03	11/02/2025 17:12:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1066787	Normal	3	09/02/2025 07:47:04	11/02/2025 17:19:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1067039	Normal	3	09/02/2025 19:48:06	11/02/2025 21:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	18759
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1067056	Normal	3	09/02/2025 13:34:54	12/02/2025 01:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18759
7019	2	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1067228	Normal	3	10/02/2025 18:26:46	11/02/2025 09:49:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65833
7019	2	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1067356	Normal	3	10/02/2025 06:39:49	12/02/2025 12:30:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	11	39792
7019	2	2025	17376	AJRDJ2-01	APIE-JR	1067539	Normal	3	10/02/2025 08:21:18	12/02/2025 12:02:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	62656
7019	2	2025	17371	AFGDJ2-03	ASE-FG	1067549	Normal	3	10/02/2025 08:35:25	12/02/2025 16:35:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	18759
7019	2	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1067678	Normal	3	09/02/2025 15:54:53	12/02/2025 19:07:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18759
7019	2	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1074944	Normal	3	10/02/2025 23:45:00	11/02/2025 02:48:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1719	62656
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	1086000	Normal	3	08/02/2025 18:51:00	08/02/2025 19:58:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	56	31843
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	1086012	Normal	3	08/02/2025 18:51:00	08/02/2025 20:29:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	2025	31843
7019	2	2025	17386	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	1086016	Normal	3	08/02/2025 18:51:00	08/02/2025 20:32:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	621	31843
7019	2	2025	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	1090242	Normal	3	08/02/2025 07:37:08	08/02/2025 08:12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1379	65833

7019	2	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1090243	Normal	3	08/02/2025 09:02:10	08/02/2025 09:40:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	3345	65833
7019	2	2025	17377	AIGDJ2-02	AUTE-IG	1092224	Normal	3	06/02/2025 16:41:00	06/02/2025 16:46:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1010	42833

ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 06 a 10 de Fevereiro de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Abril, 2025

Sumário

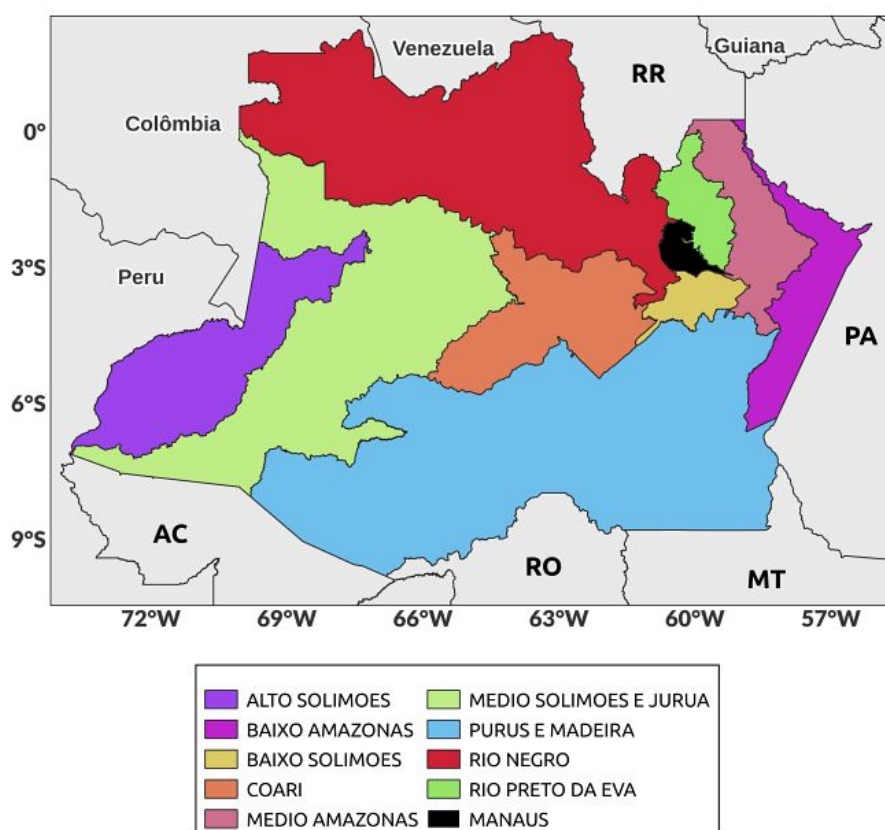
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	6
1.3.3	Chuva	14
1.3.4	Rajadas de Vento	22
2	Classificação COBRADE	27
2.1	Resumo do Evento	27
3	Referências	29
4	Anexos	30

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

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado do Amazonas. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

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, 06 a 10 de Fevereiro 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 06 de Fevereiro a 10 de Fevereiro (Figura 2-6) 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 06 de Fevereiro.

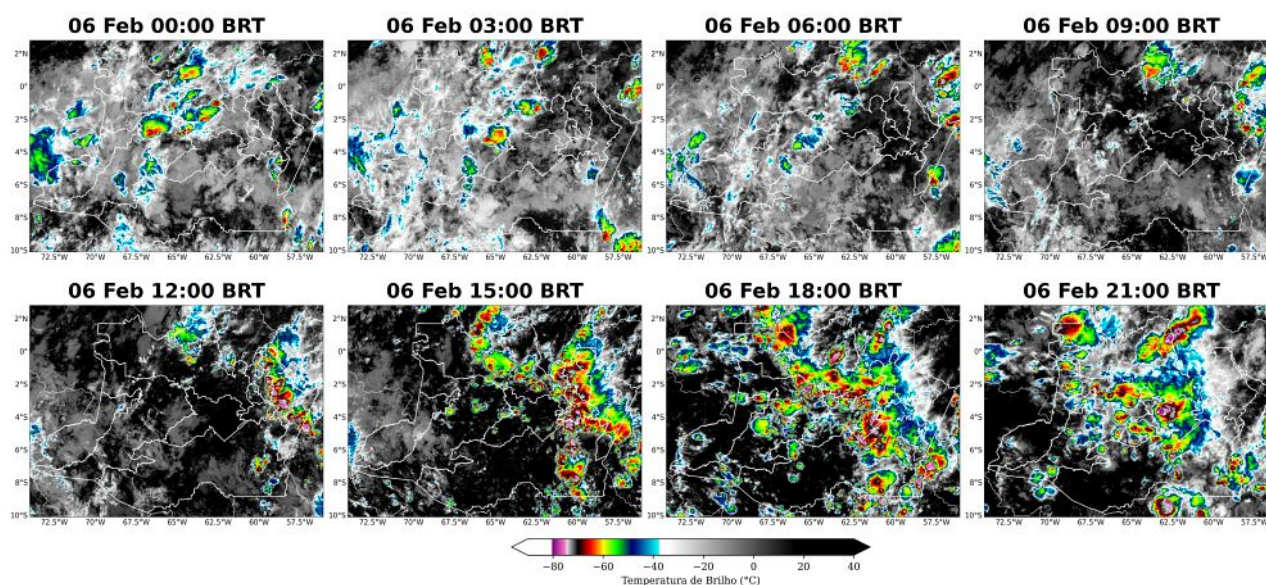


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de Fevereiro.

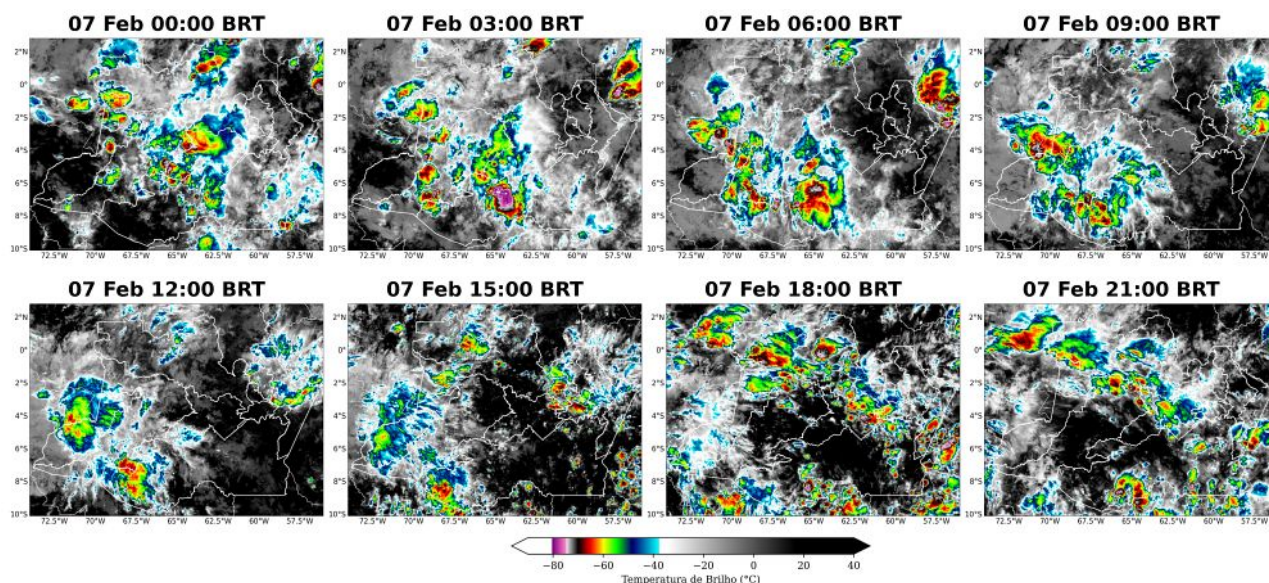


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de Fevereiro.

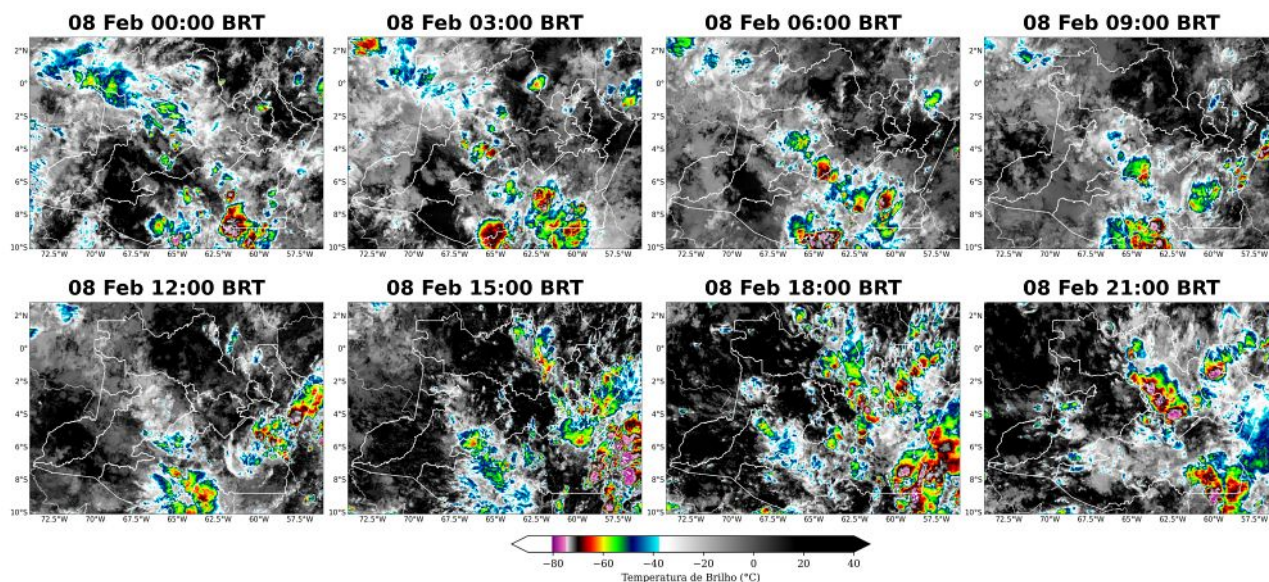


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de Fevereiro.

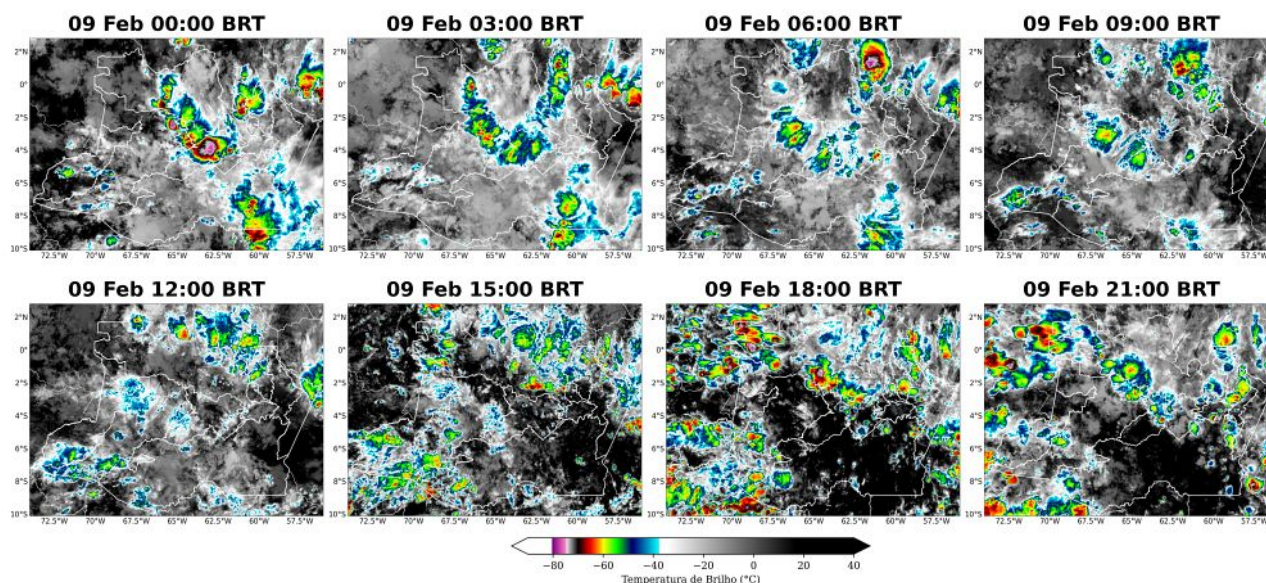
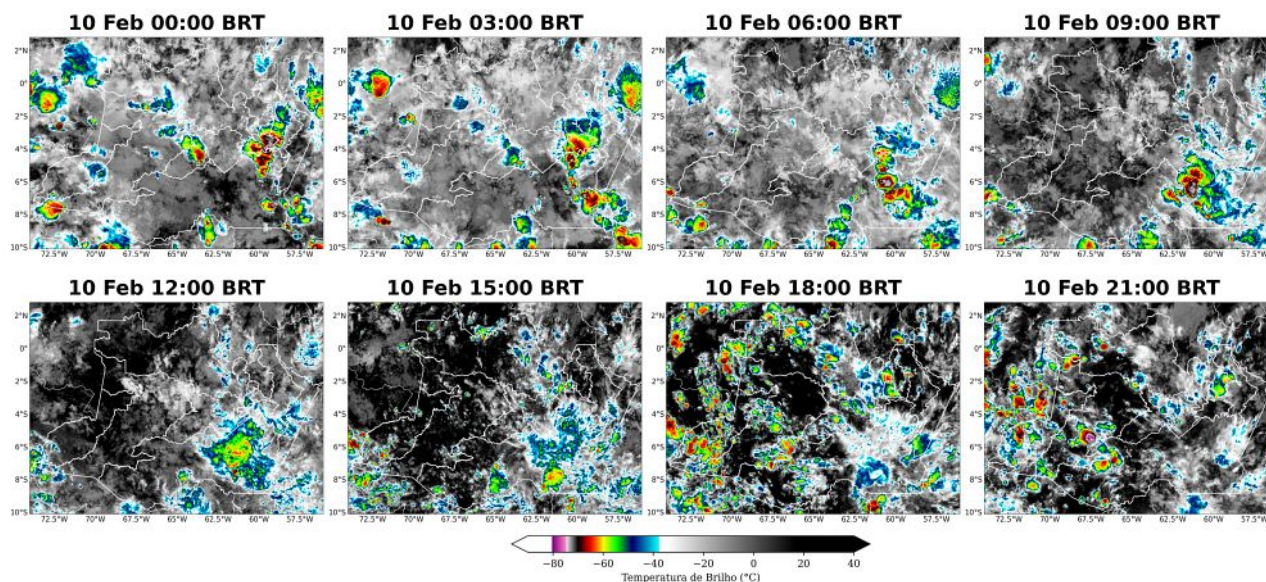


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de Fevereiro.



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 06 de Fevereiro (Figura 7) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Rio Negro.

No dia 07 de Fevereiro (Figura 8) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Purus e Madeira.

No dia 08 de Fevereiro (Figura 9) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Rio Negro.

No dia 09 de Fevereiro (Figura 10) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Rio Negro.

No dia 10 de Fevereiro (Figura 11) houve registro de raios nos conjuntos Medio Solimoes e Jurua, Rio Negro, Alto Solimoes, Purus e Madeira, Rio Preto da Eva, Medio Amazonas e Baixo Solimoes.

Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de Fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

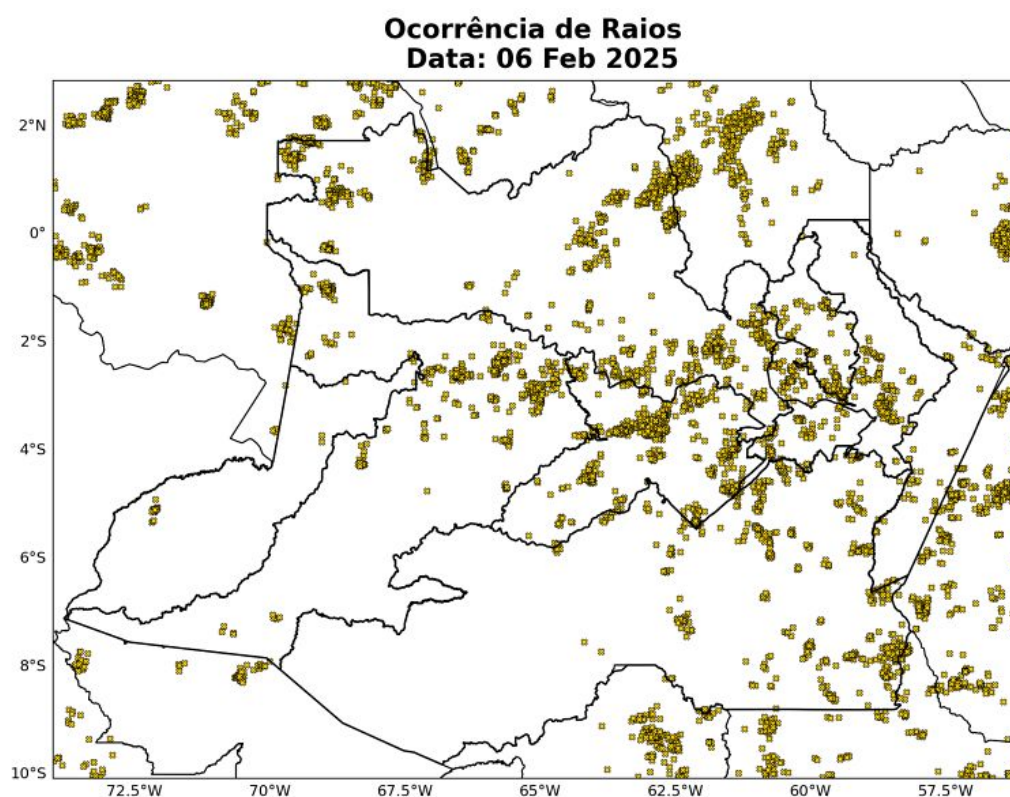


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de Fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

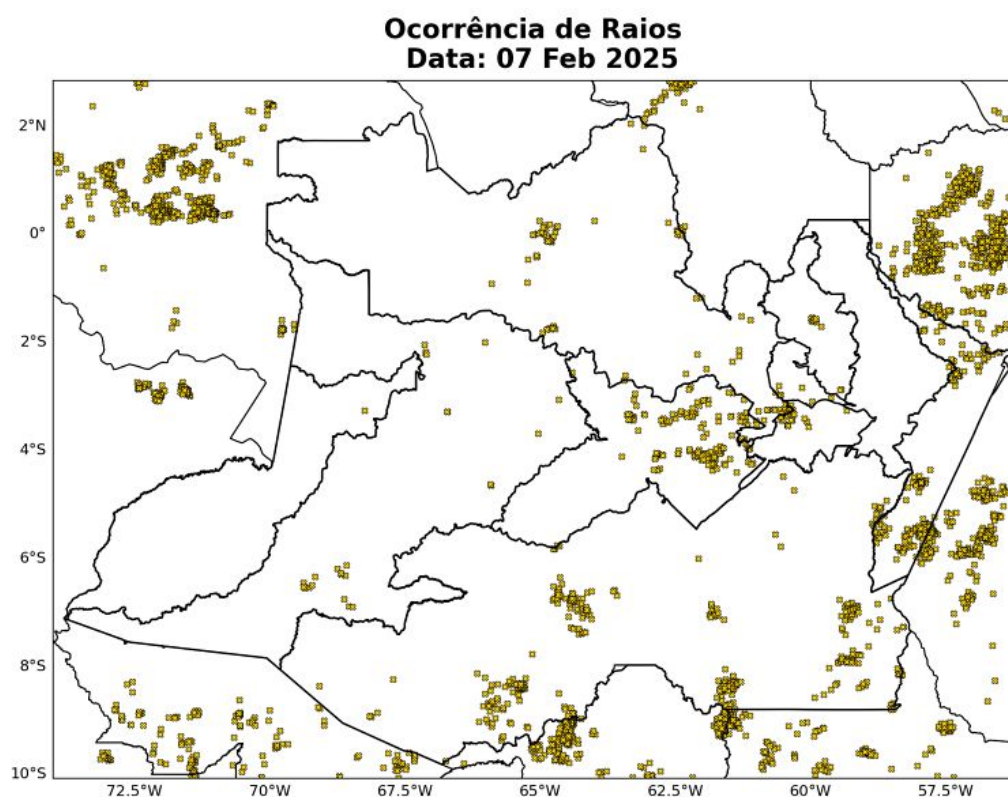


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de Fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

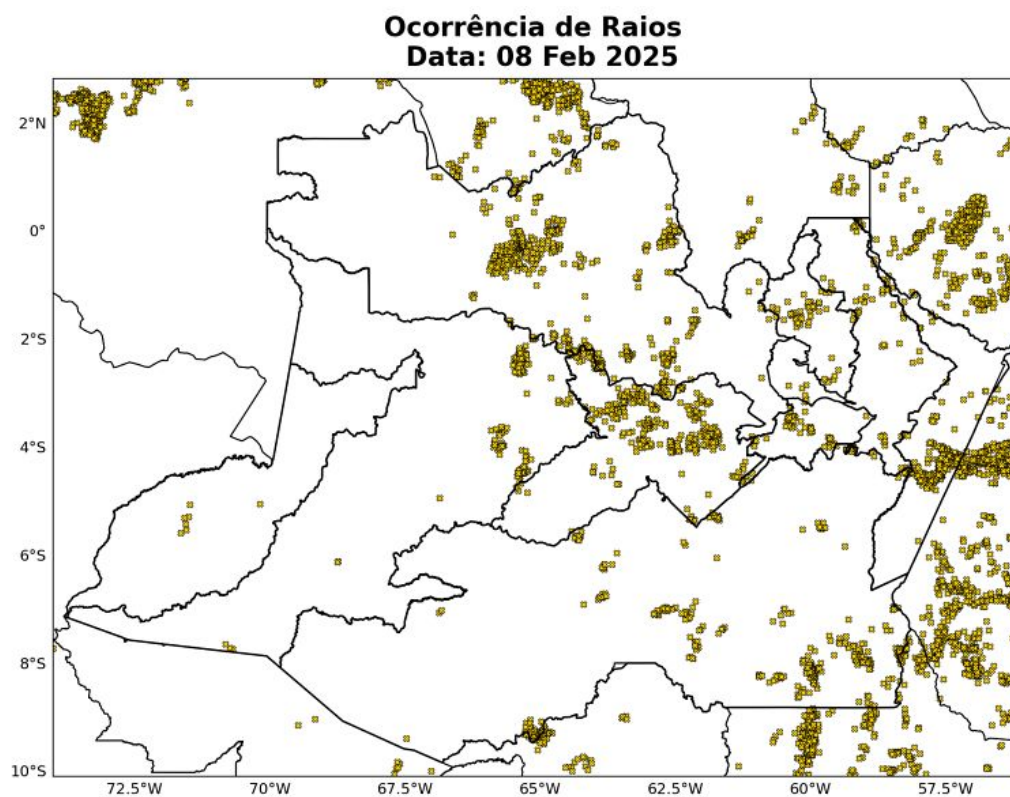


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de Fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

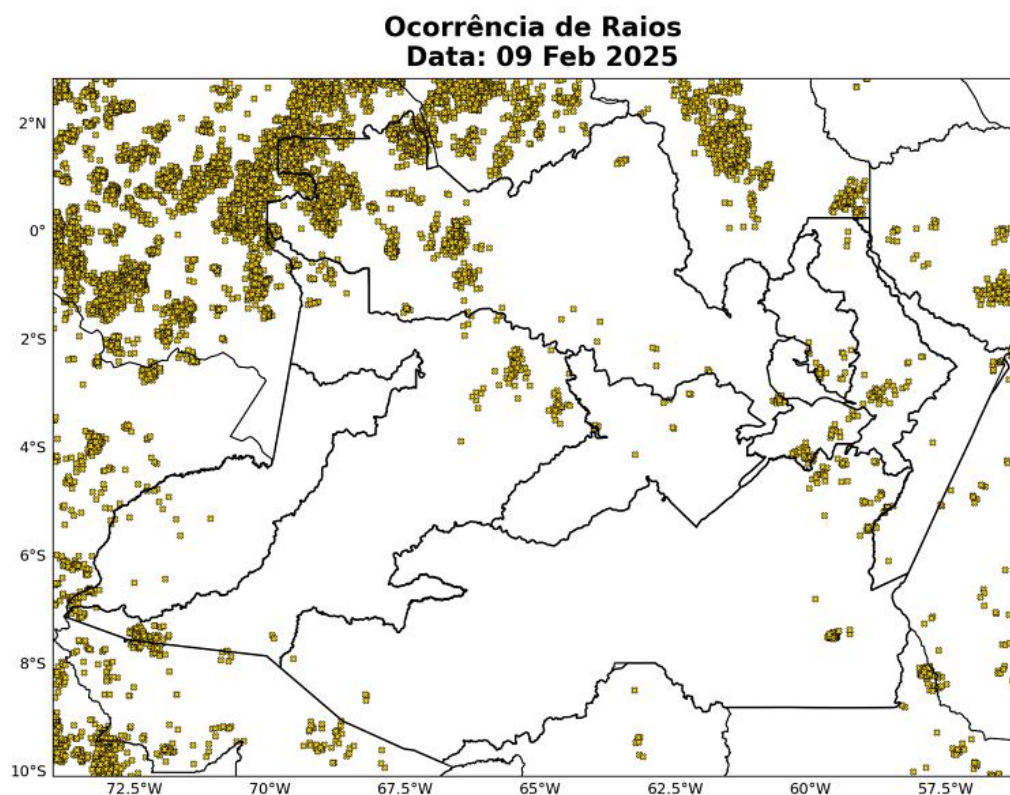


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 10 de Fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

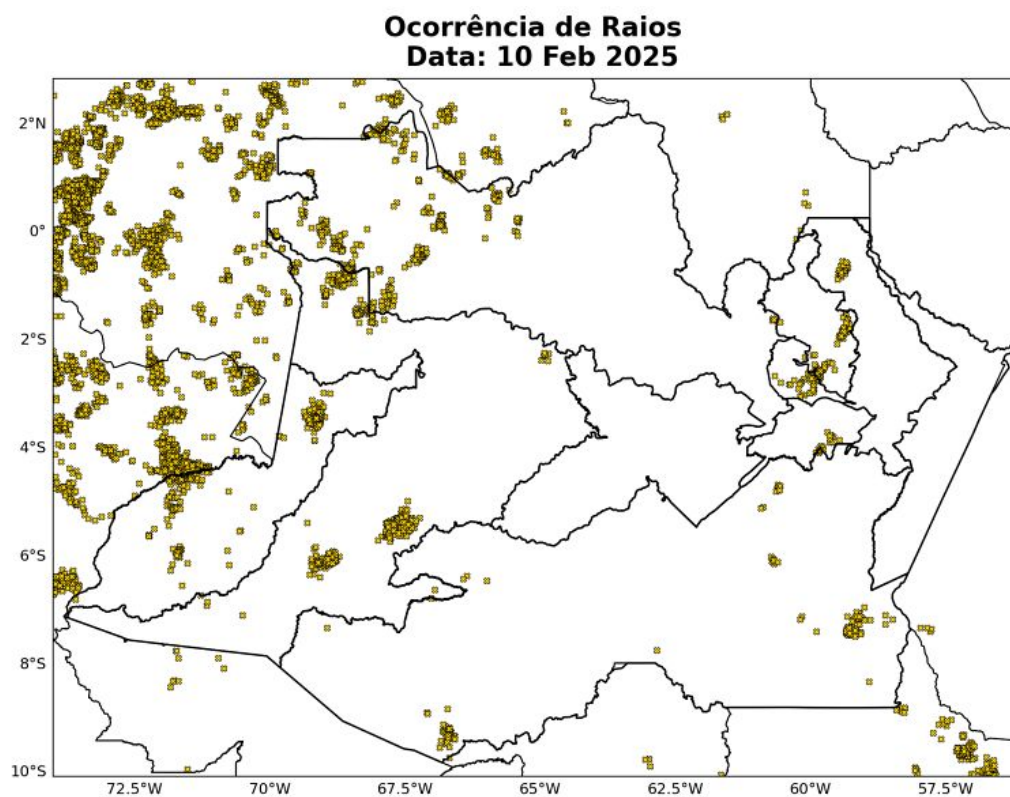
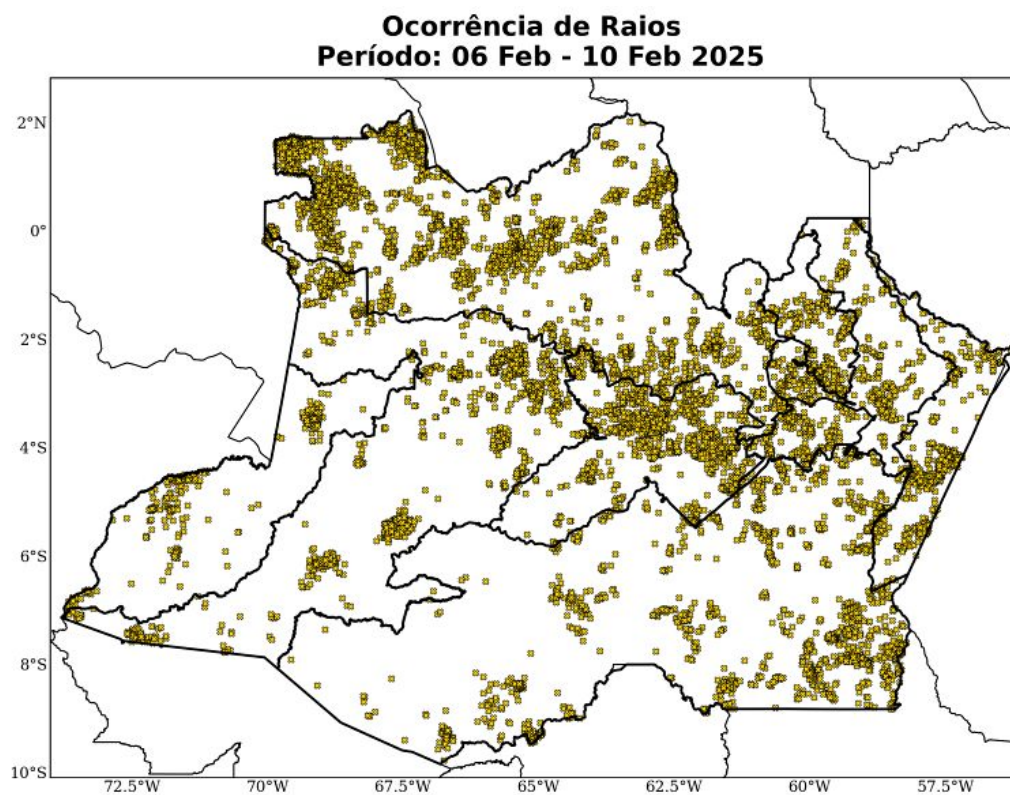


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 06 a 10 de Fevereiro de 2025 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada conjunto durante todo o evento. Destaca-se o conjunto Rio Negro com 3.423 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da Amazonas-Energia foi de 9.398 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	3423
MEDIO SOLIMOEES e JURUA	1560
PURUS e MADEIRA	1554
COARI	1203
BAIXO AMAZONAS	490
ALTO SOLIMOEES	398
MEDIO AMAZONAS	275
RIO PRETO DA EVA	270
BAIXO SOLIMOEES	225
Total	9398

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Amazonas, 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 06 de Fevereiro (Figura 13), choveu com intensidade extrema no conjunto Purus e Madeira. No conjunto Manaus choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Baixo Amazonas e Medio Amazonas choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 07 de Fevereiro (Figura 14), choveu com intensidade extrema nos conjuntos Alto Solimoes e Medio Solimoes e Jurua. Nos conjuntos Medio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Negro choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Manaus e Rio Preto da Eva choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 08 de Fevereiro (Figura 15), choveu com intensidade extrema no conjunto Coari. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Baixo Solimoes, Manaus, Medio Amazonas 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 09 de Fevereiro (Figura 16), choveu com intensidade extrema no conjunto Medio Solimoes e Jurua. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus e Purus e Madeira choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Medio Amazonas e Rio Negro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 10 de Fevereiro (Figura 17), choveu com intensidade extrema nos conjuntos Purus e Madeira e Rio Negro. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Baixo Solimoes, Manaus e Medio Amazonas choveu com forte intensidade. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 06 a 10 de Fevereiro de 2025 (Figura 18) ficaram concentrados no conjunto Purus e Madeira, com volumes superiores a 160 mm.

Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

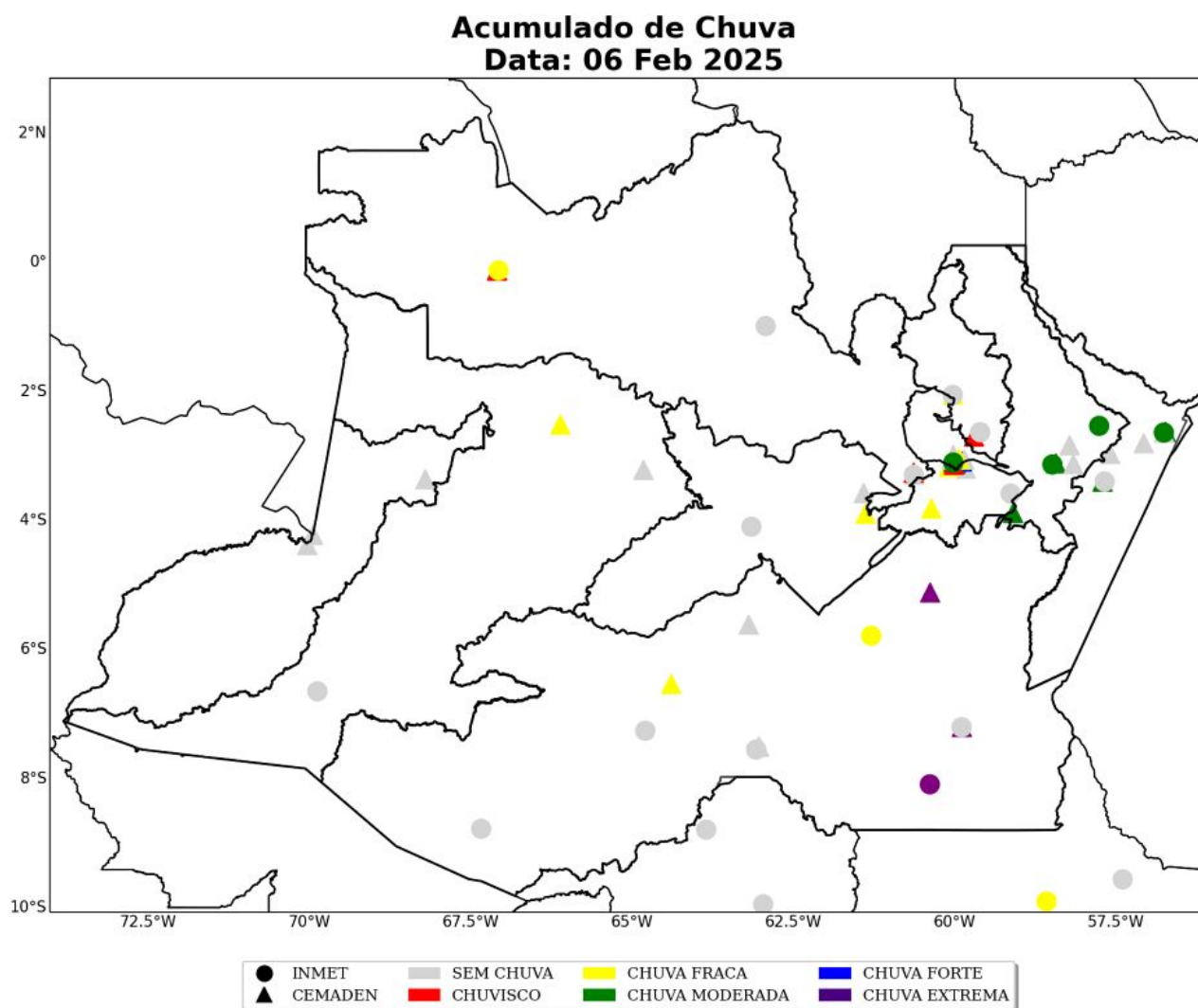


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

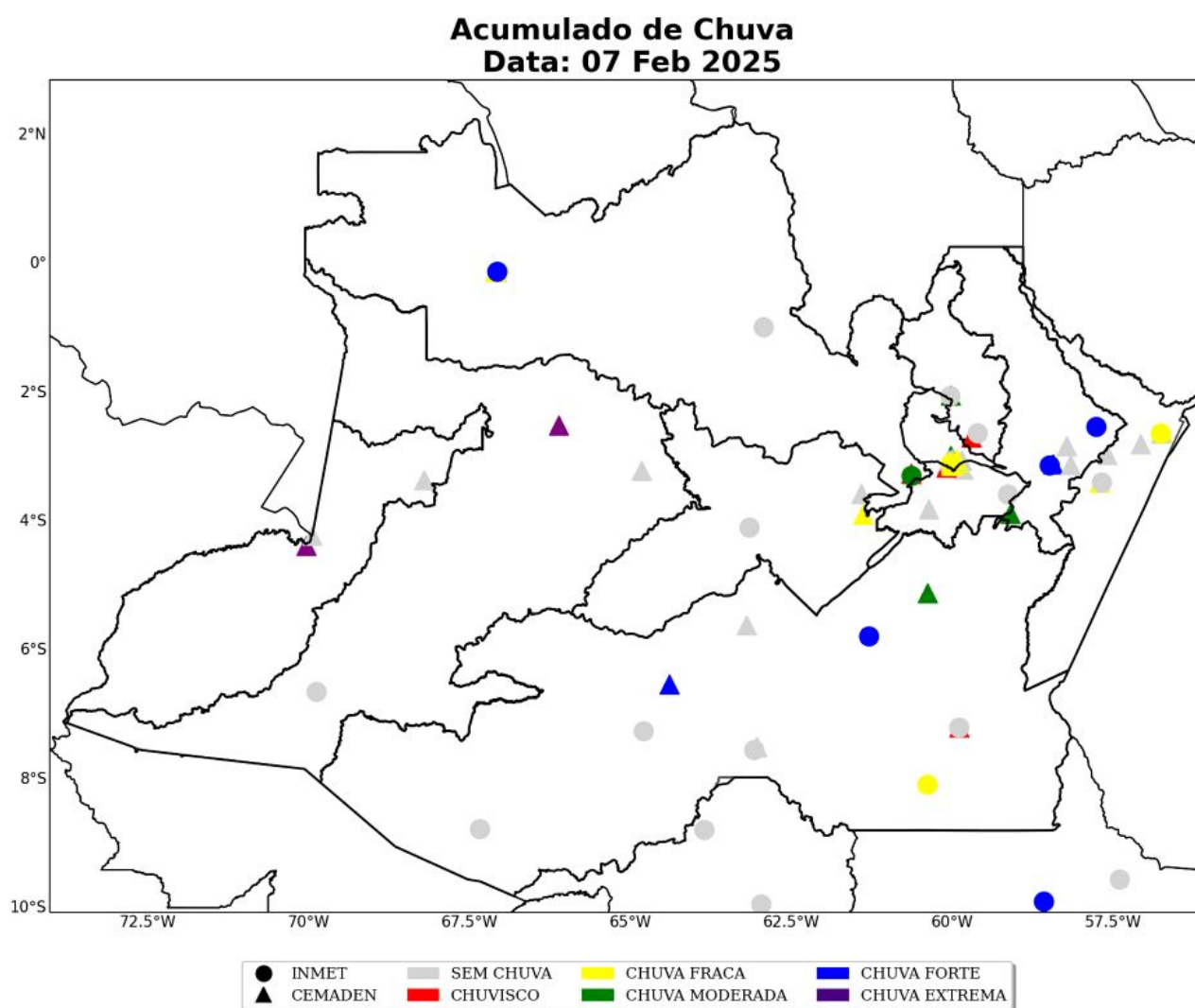


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

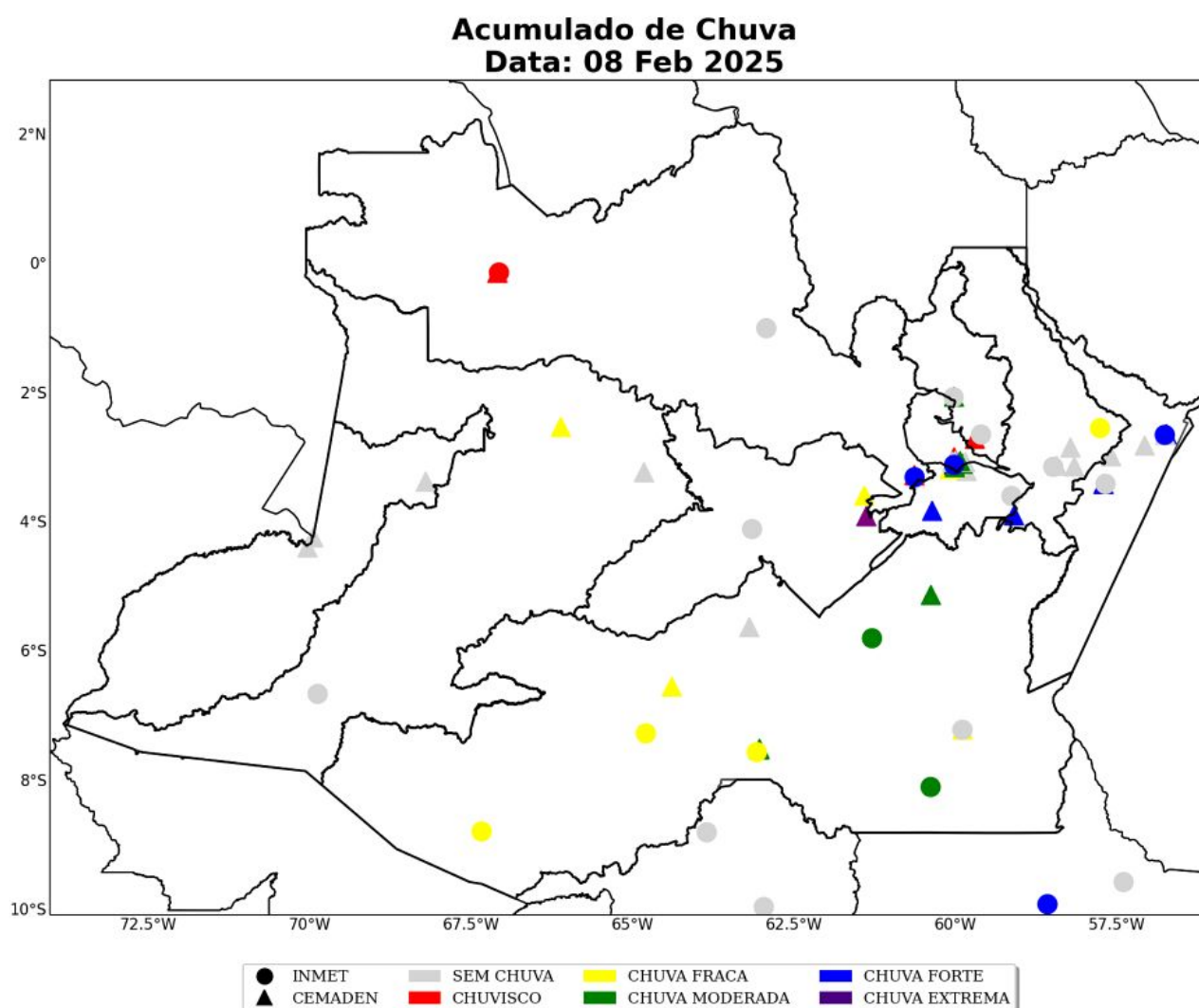


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

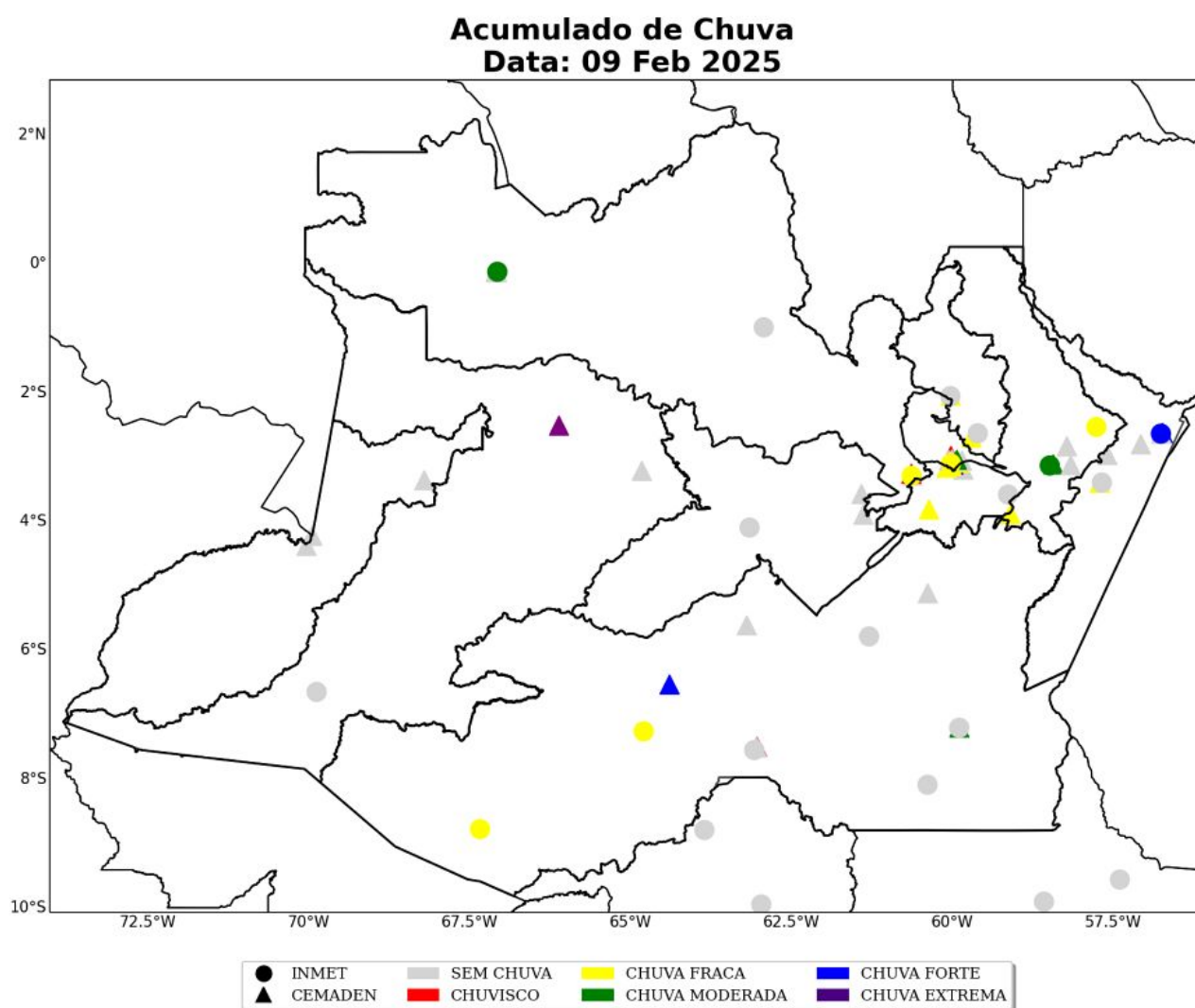


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 10 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

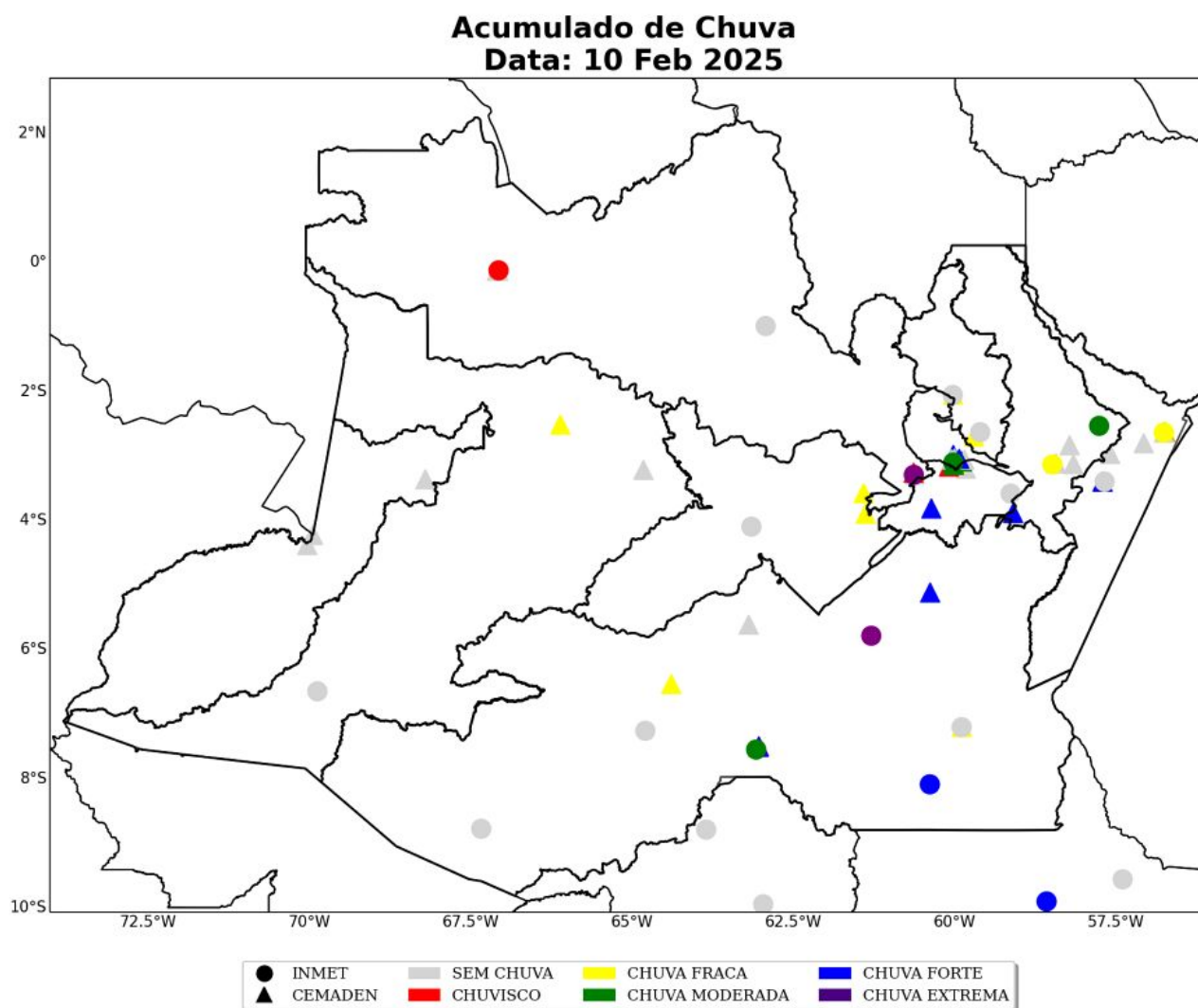
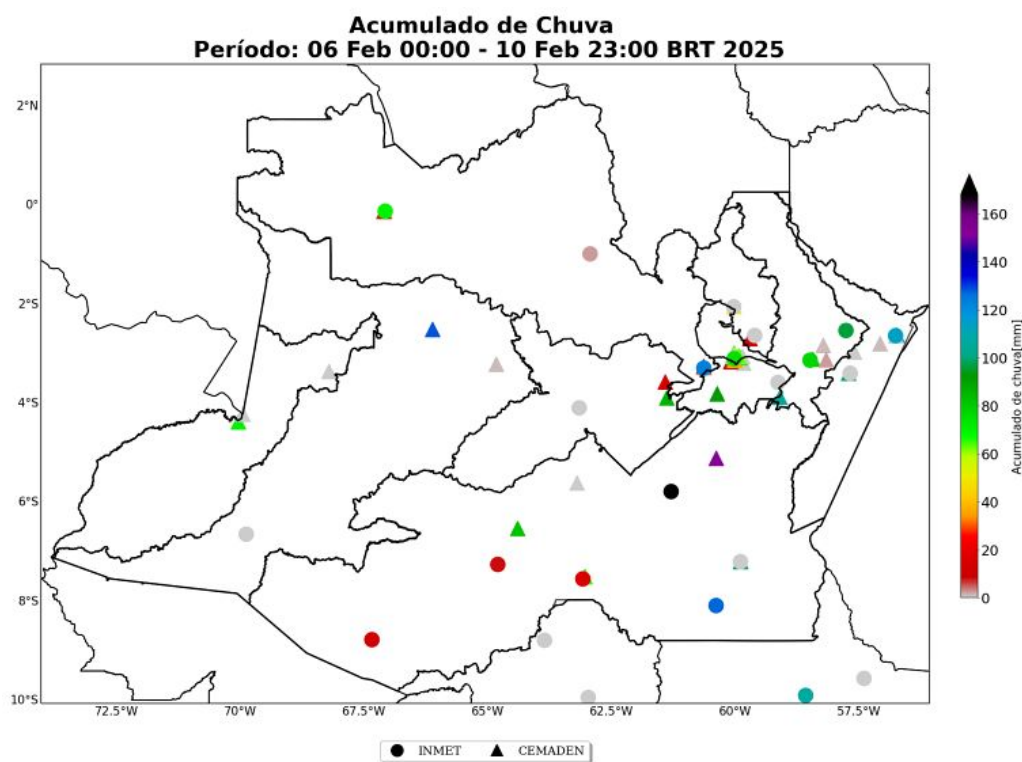


Figura 18: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 06 a 10 de Fevereiro de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 06 a 10 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 168 mm no município de Manicore, localizado no conjunto Purus e Madeira.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 06 a 10 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
MANICORE	Manicore	PURUS e MADEIRA	168	INMET
Centro	Novo aripuanã	PURUS e MADEIRA	151	CEMADEN
Centro	Fonte boa	MEDIO SOLIMOES e JURUA	129	CEMADEN
NOVO ARIPUANA	Apui	PURUS e MADEIRA	127	INMET
MANACAPURU	Manacapuru	RIO NEGRO	123	INMET
Centro	Parintins	BAIXO AMAZONAS	123	CEMADEN
São José	Parintins	BAIXO AMAZONAS	115	CEMADEN
PARINTINS	Parintins	BAIXO AMAZONAS	113	INMET
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	MEDIO AMAZONAS	105	CEMADEN

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
Santa Tereza	Maués	BAIXO AMAZONAS	99	CEMADEN
Centro	Apuí	PURUS e MADEIRA	97	CEMADEN
URUCARA	Urucara	MEDIO AMAZONAS	96	INMET
Vista Alegre	Careiro	BAIXO SOLIMÕES	92	CEMADEN
Igarape do Mindu	Manaus	MANAUS	87	CEMADEN
São Francisco	Beruri	COARI	85	CEMADEN
Centro	Canutama	PURUS e MADEIRA	82	CEMADEN
Mamoud Amed	Itacoatiara	MEDIO AMAZONAS	79	CEMADEN
Bairro da União	Manaus	MANAUS	78	CEMADEN
ITACOATIARA	Itacoatiara	MEDIO AMAZONAS	77	INMET
MANAUS	Manaus	MANAUS	74	INMET
Coimbra	Benjamin constant	ALTO SOLIMÕES	71	CEMADEN
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	RIO NEGRO	70	INMET
Colônia Antônio Aleixo	Manaus	MANAUS	69	CEMADEN
São Domingos Sávio	Humaitá	PURUS e MADEIRA	67	CEMADEN
São Pedro	Humaitá	PURUS e MADEIRA	64	CEMADEN
Jorge Teixeira	Manaus	MANAUS	63	CEMADEN
Santa Etelvina	Manaus	MANAUS	62	CEMADEN
Igarape do Quarenta	Manaus	MANAUS	51	CEMADEN
Praça das Torres	Presidente figueiredo	RIO PRETO DA EVA	50	CEMADEN
Santa Luzia	Manaus	MANAUS	35	CEMADEN
HUMAITA	Humaita	PURUS e MADEIRA	17	INMET
Centro	Anamã	COARI	16	CEMADEN
Cacau Pirera	Iranduba	BAIXO SOLIMÕES	13	CEMADEN
BOCA DO ACRE	Boca do acre	PURUS e MADEIRA	12	INMET
Paz	Rio preto da eva	RIO PRETO DA EVA	11	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 06 a 10 de Fevereiro 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 06 de Fevereiro (Figura 19) no conjunto Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nos conjuntos Manaus e Medio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Coari e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 07 de Fevereiro (Figura 20) nos conjuntos Manaus e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Coari e Medio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas e Purus e Madeira foram registradas

rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 08 de Fevereiro (Figura 21) nos conjuntos Baixo Amazonas e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. No conjunto Medio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Coari, Manaus e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 09 de Fevereiro (Figura 22) 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, Manaus e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 10 de Fevereiro (Figura 23) nos conjuntos Baixo Amazonas e Coari foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Manaus, Medio Amazonas, Purus e Madeira, Rio Negro e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

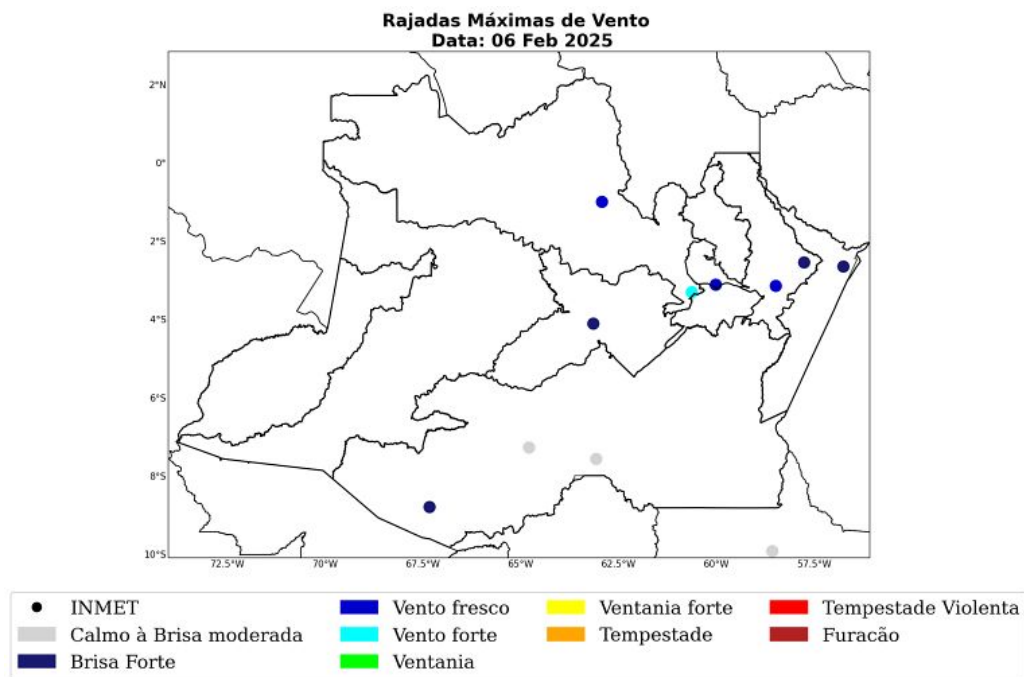


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

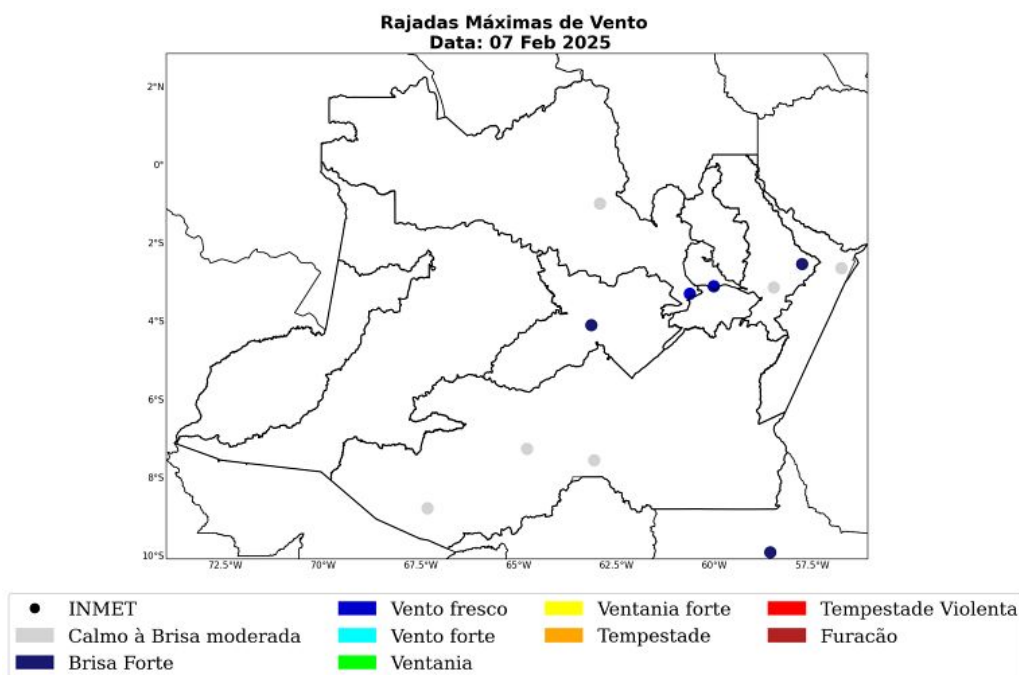


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

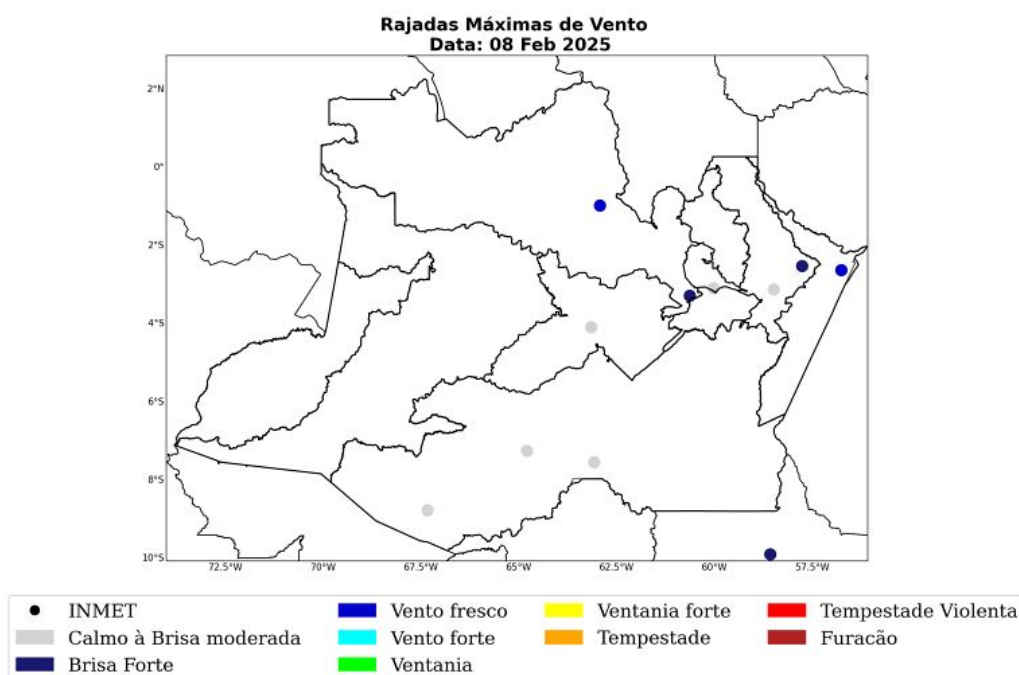


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

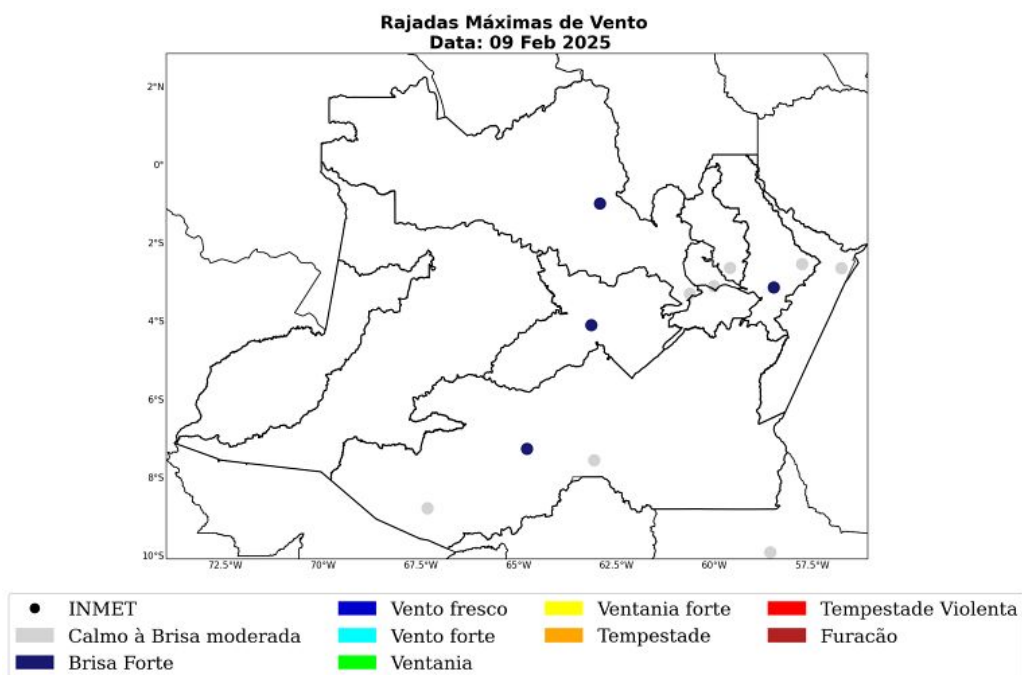
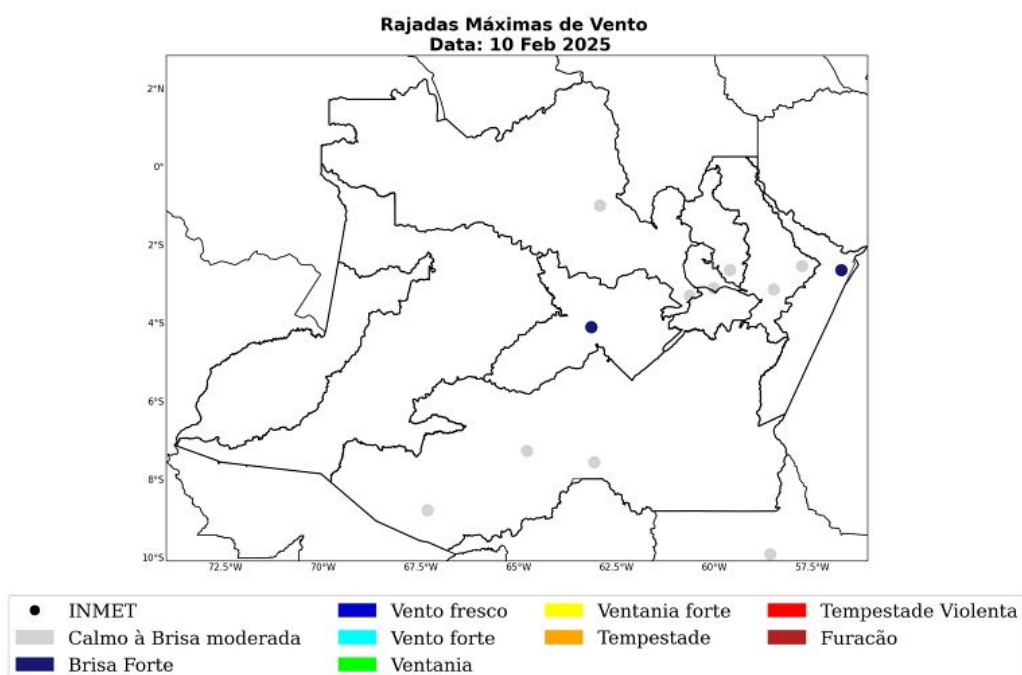


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 10 de Fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 58 km/h no município de Manacapuru, localizado no conjunto Rio Negro.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 06 a 10 de Fevereiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Manacapuru	Manacapuru	Rio Negro	58	06/02/2025 14
Manaus	Manaus	Manaus	45	06/02/2025 13
Barcelos	Barcelos	Rio Negro	44	06/02/2025 18
Itacoatiara	Itacoatiara	Medio Amazonas	39	06/02/2025 10
Parintins	Parintins	Baixo Amazonas	39	08/02/2025 09
Coari	Coari	Coari	37	07/02/2025 19
Urucara	Urucara	Medio Amazonas	36	06/02/2025 07
Boca do Acre	Boca do Acre	Purus e Madeira	33	06/02/2025 16
Labrea	Labrea	Purus e Madeira	33	09/02/2025 14
Humaita	Humaita	Purus e Madeira	28	06/02/2025 23
Rio Urubu	Rio Preto da Eva	Rio Preto da Eva	9	09/02/2025 15

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

A convergência de umidade em baixos níveis da atmosfera associada ao aquecimento superficial favoreceram o desenvolvimento de tempestades convectivas sobre o estado do Amazonas. Durante o evento, foi observada ocorrência de chuvas fortes, descargas atmosféricas e rajadas de vento, causando transtornos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 168 mm no município de Manicoré, localizado no conjunto Purus e Madeira. Este acumulado de chuva representa cerca de 50% da média climatológica de chuva do mês de Fevereiro.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 58 km/h no município de Manacapuru, localizado no conjunto Rio Negro, 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 9.398. Destaca-se o conjunto Rio Negro com maior quantidade de raios, totalizando 3.423 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 06 a 10 de Fevereiro de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/037
Número/Código do Relatório	037
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	06/02/2025 - 00:00
Hora do término	10/02/2025 - 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., BREDÁ, 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