



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

ISE 36 - 01/2025

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	DEFINIÇÕES	4
3.	DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	5
3.1.	Mapa das regiões afetadas	8
3.2.	Municípios e Subestações afetadas	9
4.	DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	10
4.1.	Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema	11
4.2.	Síntese das informações técnicas do evento	12
5.	RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	12
6.	EVIDÊNCIAS DO EVENTO.....	14
6.1.	Matérias Jornalísticas	15
6.2.	Histórico SMAC.....	17
	ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	18
	ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	55

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 18 a 22 de janeiro 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 36 – 01/2025 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 18 a 22 de janeiro de 2025. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 511.258,0 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	Chuvvas intensas, vendavais e tempestade de raios causados pela atuação de uma Zona de Convergência 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 1.3.1.2.0 - Zona de Convergência
Hora de início	18/01/2025 - 00:00
Hora do término	22/01/2025 - 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:	36 – 01/2025
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:	627
Código único do Relatório:	ISE 36 – 01/2025

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.

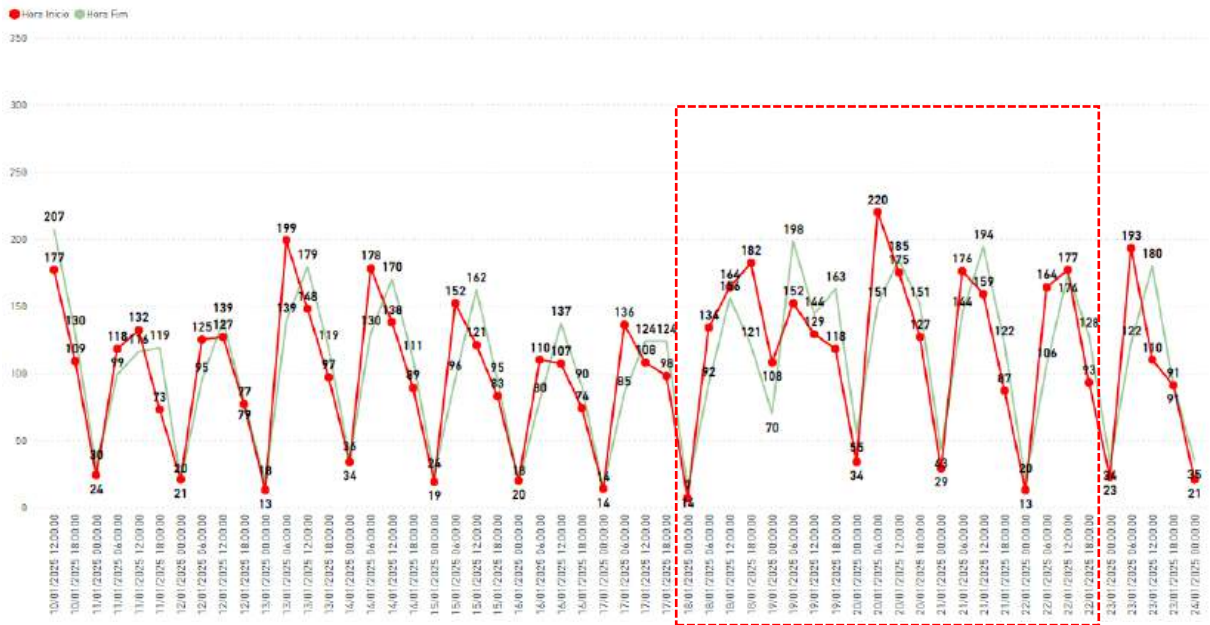
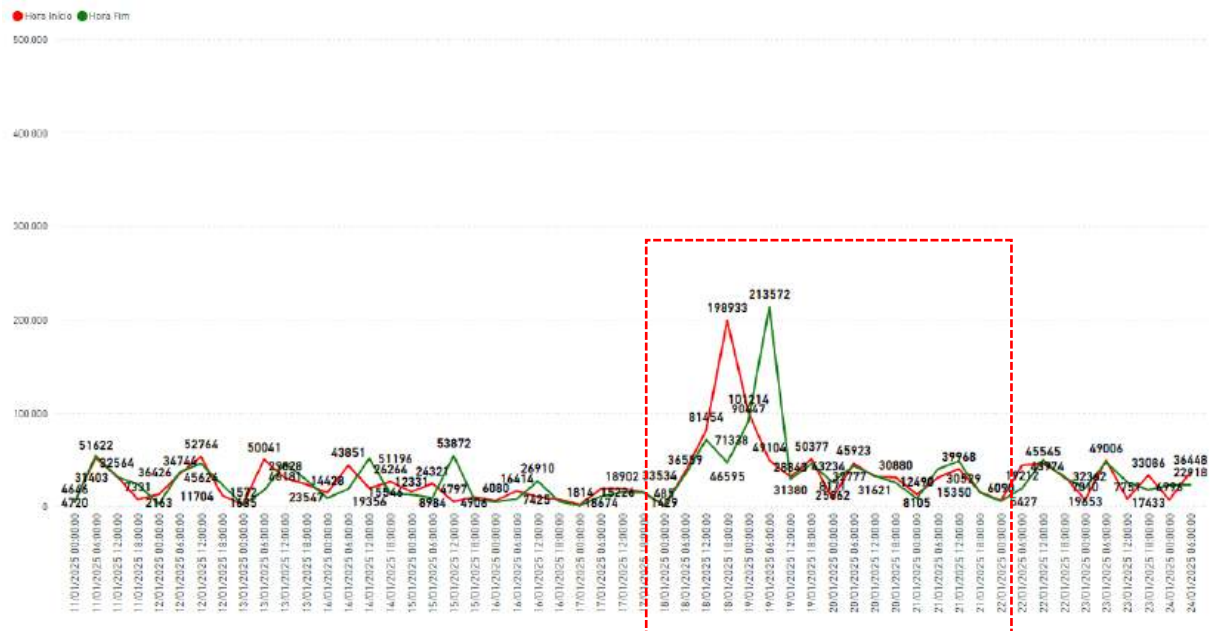


Figura 2. CHI x Tempo.



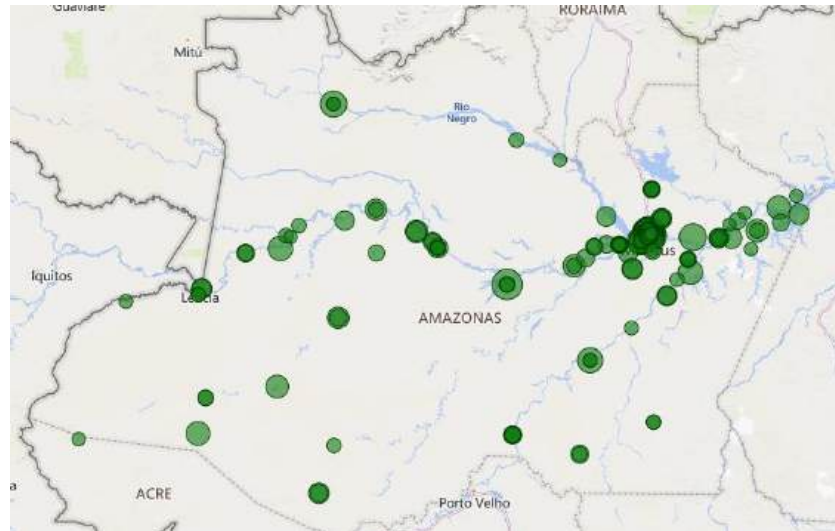
Com a finalidade de demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a Tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar a quantidade de municípios e conjuntos afetados, a quantidade de interrupções com causas expurgadas, 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	janeiro	18	8	9	14	1.561	3.564,4	ANIMAIS
			14	25	92	33.397	156.954,1	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	17	42	6.772	25.846,1	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	2	5	839	4.563,8	VENTO
2025	janeiro	19	6	6	10	466	1.942,4	ANIMAIS
			11	22	76	20.332	77.916,5	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			19	13	53	6.865	31.917,7	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1	9,8	EROSÃO
			1	5	7	10.487	15.348,9	VENTO
2025	janeiro	20	14	10	21	5.015	6.258,7	ANIMAIS
			23	17	55	4.138	20.510,0	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			26	11	38	6.648	27.829,5	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2025	janeiro	21	8	7	10	518	1.351,4	ANIMAIS
			24	16	51	8.416	38.393,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	10	32	3.076	14.851,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	70	160,0	VENTO
2025	janeiro	22	15	10	18	2.201	5.185,7	ANIMAIS
			23	15	61	10.711	39.886,0	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			22	11	38	11.504	37.594,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	3	3	1.515	1.172,7	VENTO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 36 – 01/2025 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


Cumpra-se 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	LABREA	APIE-BA	91	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
2	ALVARAES	APIE-ND	47	LABREA	APIE-LB	92	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
3	ALVARAES	APIE-TB	48	MANACAPURU	APIE-SB	93	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
4	ALVARAES	APIE-UA	49	MANACAPURU	ASE-IB	94	SILVES	AUTE-SV
5	AMATURA	APIE-AM	50	MANACAPURU	ASE-MC	95	TABATINGA	APIE-TB
6	ANAMA	APIE-AN	51	MANAQUIRI	APIE-MQ	96	TEFE	APIE-TE
7	ANORI	APIE-AR	52	MANAUS	ASE-AD	97	TONANTINS	APIE-TO
8	APUI	AUTE-AP	53	MANAUS	ASE-CC	98	UARINI	APIE-UA
9	ATALAIA DO NORTE	APIE-EE	54	MANAUS	ASE-CD	99	URUCARA	APIE-UR
10	AUTAZES	APIE-AZ	55	MANAUS	ASE-CG	100	URUCURITUBA	APIE-UB
11	BARCELOS	APIE-BC	56	MANAUS	ASE-CP	101	URUCURITUBA	ASE-PN
12	BARCELOS	APIE-VC	57	MANAUS	ASE-CT			
13	BARREIRINHA	APIE-BR	58	MANAUS	ASE-DD			
14	BARREIRINHA	APIE-VA	59	MANAUS	ASE-DI			
15	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	60	MANAUS	ASE-DT			
16	BERURI	APIE-BE	61	MANAUS	ASE-FG			
17	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	62	MANAUS	ASE-FL			

18	BOCA DO ACRE	APIE-BA	63	MANAUS	ASE-JP			
19	BORBA	APIE-BB	64	MANAUS	ASE-JQ			
20	BORBA	AUTE-AI	65	MANAUS	ASE-MO			
21	CAAPIRANGA	APIE-CA	66	MANAUS	ASE-MR			
22	CANUTAMA	APIE-CM	67	MANAUS	ASE-MV			
23	CARAUARI	APIE-CR	68	MANAUS	ASE-PN			
24	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	69	MANAUS	ASE-RE			
25	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	70	MANAUS	ASE-SD			
26	CASTANHO	APIE-CH	71	MANAUS	ASE-SJ			
27	COARI	APIE-CO	72	MANAUS	ASE-SO			
28	EIRUNEPE	APIE-EP	73	MANAUS	ASE-VO			
29	ENVIRA	APIE-EV	74	MANICORE	APIE-ME			
30	FONTE BOA	APIE-FB	75	MANICORE	APIE-MI			
31	GUAJARA	A5003237	76	MAUES	APIE-MS			
32	HUMAITA	APIE-HT	77	NHAMUNDA	APIE-ND			
33	IRANDUBA	APIE-NA	78	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
34	IRANDUBA	APIE-SA	79	NOVO ARIPUANA	APIE-MI			
35	IRANDUBA	ASE-IB	80	NOVO ARIPUANA	APIE-NN			
36	IRANDUBA	ASE-MC	81	NOVO AYRAO	APIE-NA			
37	ITACOATIARA	APIE-NR	82	PARINTINS	APIE-CB			
38	ITACOATIARA	APIE-SC	83	PARINTINS	APIE-VA			
39	ITACOATIARA	APIE-VD	84	PARINTINS	ASE-PD			
40	ITACOATIARA	ASE-IT	85	PAUINI	APIE-PU			
41	ITACOATIARA	AUTE-RP	86	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI			
42	ITAMARATI	APIE-IM	87	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG			
43	ITAPIRANGA	AUTE-IG	88	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG			
44	JURUA	APIE-JR	89	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP			
45	JUTAI	APIE-JI	90	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-BT			

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 recondicionamento 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	janeiro	18	MANAUS	CACHOEIRA GRANDE	1046341	2.631	20.561,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi recuperado jumper partido, feito poda de árvores e fechado CUC 0224.
2025	janeiro	18	MANAUS	SANTA ETELVINA	1046317	2.638	18.112,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Jumper partido. Chuva Intensa no local.
2025	janeiro	19	MANAUS	CIDADE NOVA	1046344	1.991	14.528,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Rede partida. Área normalizada.
2025	janeiro	19	MANAUS	CACHOEIRA GRANDE	1046499	2.038	14.481,1	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	No local da ocorrência a equipe do plantão de emergência detectou jumper da CPF partido. Energia reestabelecida. CPF foi substituída e jumpers foram reconectados, normalizando a área.
2025	janeiro	18	MANAUS	SANTO ANTONIO	1046401	1.715	13.835,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi retirada a vegetação da rede MT e recuperado elo fusível e chave CPF, normalizando toda a área.
2025	janeiro	19	MANAUS	DISTRITO INDUSTRIAL I	1046325	1.621	10.874,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	No local da ocorrência a equipe de plantão emergencial abriu a chave 2641 para a equipe retirar vegetação da rede dentro do Condomínio Elisa Miranda. Assim que retirado o galho que estava dando curto sobre a rede, a chave foi fechada, estabilizando a área.
2025	janeiro	18	MANAUS	JOAO PAULO	1046176	1.032	10.173,5	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	MT encontra-se com árvore sobre a rede. Foi realizada poda de árvore e o circuito normalizado.
2025	janeiro	18	SAO GABRIEL DA CACHO	RIO NEGRO	1065623	2.652	9.635,6	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi realizada a substituição de um Espaçador Losangular danificado na rede em Frente à Escola CET, substituição de Para-Raios queimados e remoção de vegetação no circuito do Alimentador.
2025	janeiro	19	MANAUS	CACHOEIRA GRANDE	1047087	2.426	9.606,5	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Rede fora do isolador na Fase C. Normalização após fechamento do alimentador.
2025	janeiro	19	MANAUS	SANTO ANTONIO	1046383	1.756	9.420,5	VENTO	Condições Atmosféricas: Temporal. Área foi normalizada.

4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema

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

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

Dispositivo	Quant Interrupções
Alimentador	55
Chave Fusível	224
Chave sem Proteção	109
Religador	33
Transformador	297
Total	718

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.

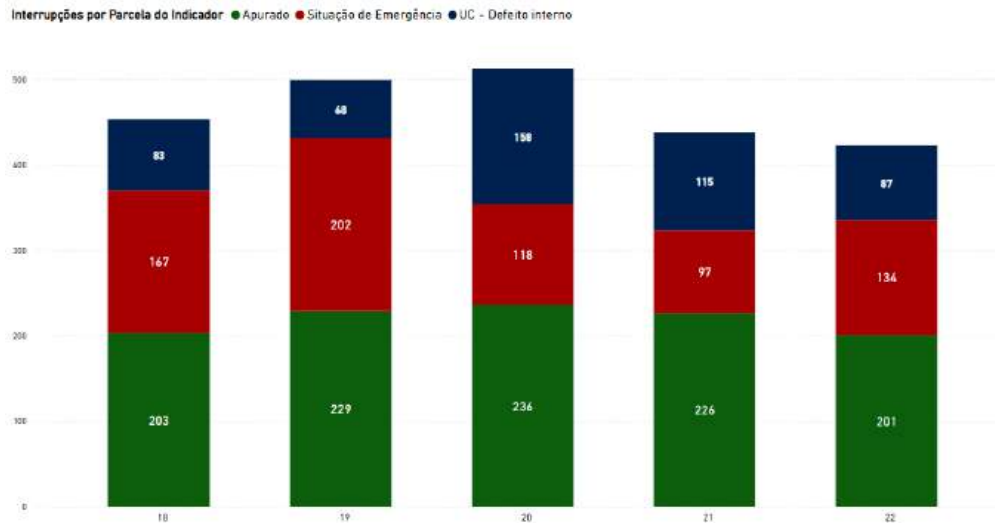
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP	325,06	min
2	TMD	78,13	min
3	TME	26,54	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	134.532	-
5	Municípios atingidos	56	-
6	Subestações atingidas	86	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	627	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	18/01/2025 06:07:36	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	22/01/2025 22:19:51	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	6,7691	hora
11	Duração da interrupção mais longa	75,7917	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	511.258,0	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.

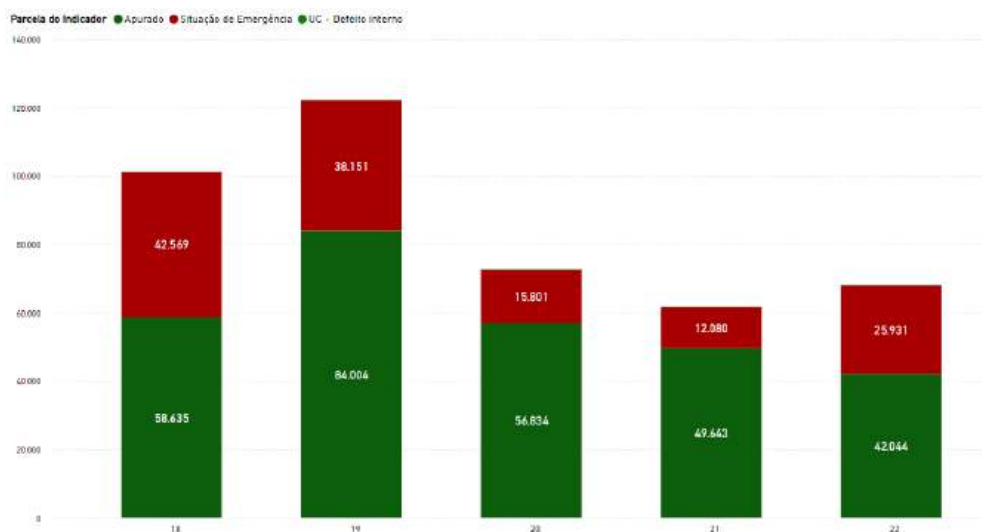
Figura 4. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 20/01/2025. Naquele dia, houve 236 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 118 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 158 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 276 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: 5,783 km de limpeza de faixa de servidão na capital e 42,57 km no interior, 394 vãos de rede limpos na capital e 1383 no interior, além de 2.176 árvores podadas.
- Serviços programados na rede: 1.044 serviços, além de 7,038 km de recondutoramento de rede na capital e 3,115 km no interior, 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 as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado. Além disso, no subitem 6.2, é demonstrado o histórico de chuvas em algumas das localidades durante o período citado.

6.1. Matérias Jornalísticas

Moradores entram em desespero após água invadir casas durante temporal em Manaus

Por Portal Do Holanda

19/01/2025 0h09 — em Amazonas



Foto: Divulgação

Fonte: <https://www.portaldoholanda.com.br/amazonas/moradores-entram-em-desespero-apos-agua-invadir-casas-durante-temporal-em-manaus>

Chuva causa alagações, tombamentos de árvores, desabamento de muro e deslizamentos em Manaus

Centro de Cooperação da Cidade (CCC), informou que atendeu 21 chamados durante o período em diferentes zonas da cidade.

Por g1 AM

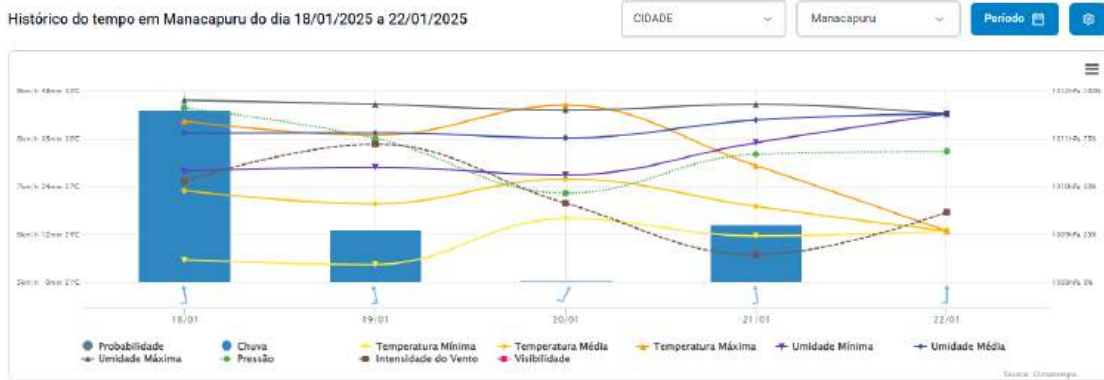
19/01/2025 12h51 - Atualizado há um mês



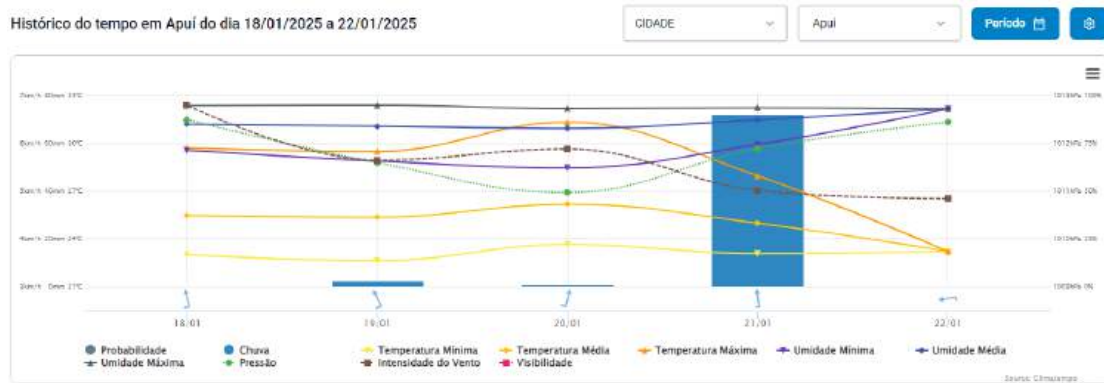
Chuva causa alagações em Manaus. — Foto: Divulgação

Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2025/01/19/chuva-causa-alagacoes-tombamentos-de-arvores-desabamento-de-muro-e-deslizamentos-em-manaus.ghtml>

6.2. Histórico SMAC



Fonte: Climatempo.



Fonte: Climatempo.

ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo_Interrupção	Motivo Expurgo	Início Interrupção	Reestabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	Ucs Atingidas	Consumidores Conjunto
7019	1	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1046001	Normal	3	18/01/2025 15:45:34	18/01/2025 21:29:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	69	27623
7019	1	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1046000	Normal	3	18/01/2025 15:45:34	18/01/2025 21:29:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	27623
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1045904	Normal	3	18/01/2025 16:49:44	18/01/2025 18:00:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	47	26794
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-15	ASE-JP	1046105	Normal	3	18/01/2025 18:15:04	18/01/2025 22:53:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	26794
7019	1	2025	17387	AMODJ2-11	ASE-MO	1046525	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 09:55:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	30	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:48:52	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	30	60621
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1046923	Normal	3	19/01/2025 19:53:38	19/01/2025 20:41:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	9	18813
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1048832	Normal	3	21/01/2025 07:33:14	21/01/2025 17:03:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	94	18813
7019	1	2025	17392	ABVDJ2-02	APIE-BV	1047468	Normal	3	19/01/2025 07:20:02	20/01/2025 10:02:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	89	42136
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1047052	Normal	3	19/01/2025 15:55:54	19/01/2025 22:56:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36434
7019	1	2025	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	1047361	Normal	3	20/01/2025 08:12:03	20/01/2025 10:19:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	31	65880
7019	1	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1048782	Normal	3	21/01/2025 14:32:00	21/01/2025 16:58:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	197	42914
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1046922	Normal	3	19/01/2025 17:23:59	19/01/2025 20:41:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	9	18813
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-01	ASE-SD	1048560	Normal	3	21/01/2025 05:38:04	21/01/2025 11:38:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	25538

7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1048905	Normal	3	21/01/2025 19:29:29	21/01/2025 20:37:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	62756
7019	1	2025	17377	AITDJ2-08	ASE-IT	1046570	Normal	3	19/01/2025 08:54:18	19/01/2025 10:23:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	45	42914
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-25	ASE-CG	1046502	Normal	3	19/01/2025 10:17:40	19/01/2025 10:27:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	60621
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1046457	Normal	3	18/01/2025 21:01:52	19/01/2025 09:29:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	41710
7019	1	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1046860	Normal	3	18/01/2025 19:34:53	19/01/2025 17:06:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	20	62756
7019	1	2025	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1046704	Normal	3	19/01/2025 10:04:56	19/01/2025 15:08:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	7000	1	31868
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1048620	Normal	3	20/01/2025 11:34:20	21/01/2025 13:22:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1046566	Normal	3	19/01/2025 10:05:32	19/01/2025 12:04:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	33295
7019	1	2025	17376	ACZDJ2-01	A5003237	1047707	Normal	3	20/01/2025 09:20:32	20/01/2025 17:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62756
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-27	ASE-DD	1047956	Normal	3	20/01/2025 22:51:43	20/01/2025 23:59:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	44	14156
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1045815	Normal	3	18/01/2025 16:01:24	18/01/2025 16:25:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2246	26794
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1045899	Normal	3	18/01/2025 16:37:24	18/01/2025 17:10:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	978	26794
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-04	ASE-CD	1046354	Normal	3	19/01/2025 02:00:31	19/01/2025 07:52:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	150	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1047848	Normal	3	20/01/2025 17:38:02	20/01/2025 21:35:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1047849	Normal	3	20/01/2025 18:20:43	20/01/2025 20:17:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	73	35516
7019	1	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1045536	Normal	3	18/01/2025 06:59:47	18/01/2025 09:11:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	560	62756
7019	1	2025	17373	AFLDJ2-11	ASE-FL	1046905	Normal	3	18/01/2025 23:22:54	19/01/2025 20:40:33	Interna-Não Programada-Meio	13000	7	36907

7019	1	2025	17373	AREDJ2-03	ASE-RE	1047264	Normal	3	19/01/2025 22:07:30	20/01/2025 08:48:05	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	36907
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1049026	Normal	3	21/01/2025 22:46:47	22/01/2025 01:04:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	105	36907
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-09	ASE-CG	1046513	Normal	3	19/01/2025 00:46:52	19/01/2025 10:34:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Erosão	13000	1	60621
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046398	Normal	3	18/01/2025 23:42:51	19/01/2025 08:00:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	27623
7019	1	2025	17368	ASODJ2-14	ASE-SO	1046359	Normal	3	19/01/2025 04:39:10	19/01/2025 07:31:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	216	27623
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-30	ASE-CG	1045633	Normal	3	18/01/2025 11:24:34	18/01/2025 11:52:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	60621
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1048039	Normal	3	21/01/2025 00:36:04	21/01/2025 02:46:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	544	36434
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1046424	Normal	3	19/01/2025 02:39:00	19/01/2025 03:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	850	36434
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046568	Normal	3	19/01/2025 09:47:28	19/01/2025 11:43:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-07	ASE-IT	1048766	Normal	3	20/01/2025 10:43:16	21/01/2025 10:45:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	64	42914
7019	1	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1045931	Normal	3	18/01/2025 07:48:14	18/01/2025 17:34:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42136
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1047918	Normal	3	20/01/2025 20:05:45	20/01/2025 22:26:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	94	65880
7019	1	2025	17377	AITDJ2-07	ASE-IT	1045631	Normal	3	18/01/2025 09:16:30	18/01/2025 11:29:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	40	42914
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1046336	Normal	3	19/01/2025 04:11:42	19/01/2025 07:51:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	18813
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-15	ASE-JP	1045901	Normal	3	18/01/2025 16:17:26	18/01/2025 17:59:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	141	26794
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-15	ASE-JP	1046041	Normal	3	18/01/2025 18:58:36	18/01/2025 22:16:27	Interna-Não Programada-Meio	220	141	26794

7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046397	Normal	3	19/01/2025 04:16:27	19/01/2025 07:36:52	ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	42914
7019	1	2025	17372	ASCDJ2-02	APIE-SC	1046758	Normal	3	19/01/2025 13:54:19	19/01/2025 16:10:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	10	41710
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1047950	Normal	3	20/01/2025 19:16:46	21/01/2025 00:51:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	65880
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046900	Normal	3	19/01/2025 18:27:18	19/01/2025 19:59:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	7	36434
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046639	Normal	3	19/01/2025 08:45:24	19/01/2025 13:39:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36434
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1049474	Normal	3	21/01/2025 20:04:25	22/01/2025 14:18:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65880
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1048512	Normal	3	20/01/2025 15:28:46	21/01/2025 10:53:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	65880
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-20	ASE-DD	1045839	Normal	3	18/01/2025 14:44:27	18/01/2025 16:26:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	14156
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-01	ASE-SD	1048558	Normal	3	21/01/2025 05:38:04	21/01/2025 11:38:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	382	25538
7019	1	2025	17390	ACDDJ2-17	ASE-CD	1046942	Normal	3	19/01/2025 21:13:33	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	777	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1047784	Normal	3	20/01/2025 15:36:40	20/01/2025 19:57:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	26794
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1046944	Normal	3	19/01/2025 07:51:20	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	57	35516
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046420	Normal	3	19/01/2025 03:01:21	19/01/2025 09:19:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	21	33295
7019	1	2025	17390	AFLDJ2-01	ASE-FL	1047097	Normal	3	19/01/2025 17:34:11	20/01/2025 01:53:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	281	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-09	ASE-CG	1047091	Normal	3	20/01/2025 01:16:20	20/01/2025 01:51:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1047087	Normal	3	19/01/2025 21:51:13	20/01/2025 02:07:29	Interna-Não Programada-Meio	220	118	60621

7019	1	2025	17374	APNDJ2-07	ASE-PN	1046350	Normal	3	19/01/2025 02:00:45	19/01/2025 07:15:26	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	21	33295
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-09	ASE-CG	1047092	Normal	3	20/01/2025 01:33:22	20/01/2025 01:53:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	60621
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1046950	Normal	3	19/01/2025 17:55:45	19/01/2025 21:30:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	321	18813
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1047419	Normal	3	20/01/2025 08:19:30	20/01/2025 12:59:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	32	42914
7019	1	2025	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	1047929	Normal	3	20/01/2025 08:55:31	20/01/2025 12:36:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	334	36302
7019	1	2025	17376	AAVDJ2-02	APIE-AV	1047853	Normal	3	20/01/2025 18:18:35	20/01/2025 21:02:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	141	62756
7019	1	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1049056	Normal	3	21/01/2025 14:35:04	21/01/2025 17:51:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	62756
7019	1	2025	12584	ABTDJ2-01	APIE-BT	1047538	Normal	3	20/01/2025 08:05:18	20/01/2025 14:46:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	21	36302
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1046592	Normal	3	19/01/2025 07:57:18	19/01/2025 11:52:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36434
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1048820	Normal	3	21/01/2025 13:24:00	21/01/2025 15:58:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	36434
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1045959	Normal	3	18/01/2025 10:11:37	18/01/2025 19:30:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	8	18813
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1047822	Normal	3	19/01/2025 09:58:31	20/01/2025 18:34:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	18813
7019	1	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1046744	Normal	3	19/01/2025 13:56:00	19/01/2025 16:02:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	81	42136
7019	1	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1047839	Normal	3	20/01/2025 07:39:36	20/01/2025 12:22:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	110	65880
7019	1	2025	17392	APDDJ2-03	ASE-PD	1046008	Normal	3	18/01/2025 18:59:16	18/01/2025 21:18:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	42136
7019	1	2025	12584	AEEDJ2-01	APIE-EE	1047917	Normal	3	20/01/2025 18:46:23	20/01/2025 23:28:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	36302

7019	1	2025	17377	AITDJ2-07	ASE-IT	1046697	Normal	3	19/01/2025 09:39:15	19/01/2025 14:42:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42914
7019	1	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1045536	Normal	3	18/01/2025 06:59:47	18/01/2025 09:11:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	36302
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-09	ASE-CG	1047087	Normal	3	19/01/2025 21:51:13	20/01/2025 01:47:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2308	60621
7019	1	2025	17368	ACDDJ2-01	ASE-CD	1045958	Normal	3	18/01/2025 14:56:56	18/01/2025 19:37:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	52	27623
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1045525	Normal	3	18/01/2025 07:40:17	18/01/2025 08:32:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	28	36907
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:19:14	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	82	60621
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-16	ASE-CP	1048726	Normal	3	21/01/2025 13:11:49	21/01/2025 16:21:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	40866
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-01	ASE-CP	1048790	Normal	3	21/01/2025 11:48:04	21/01/2025 17:33:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	35	40866
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-19	ASE-CD	1046521	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 09:55:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	774	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-19	ASE-CD	1046582	Normal	3	19/01/2025 10:42:00	19/01/2025 11:12:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	777	35516
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-13	ASE-DD	1047951	Normal	3	20/01/2025 17:28:06	20/01/2025 23:46:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	14156
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046942	Normal	3	19/01/2025 18:35:15	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	6	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046587	Normal	3	19/01/2025 09:58:54	19/01/2025 12:08:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	68	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 21:18:30	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	36	60621
7019	1	2025	17374	APNDJ2-07	ASE-PN	1046351	Normal	3	19/01/2025 02:25:15	19/01/2025 07:24:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	39	33295
7019	1	2025	17376	AJIDJ2-02	APIE-JI	1045723	Normal	3	18/01/2025 09:22:46	18/01/2025 11:40:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1086	62756
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046900	Normal	3	19/01/2025 18:50:59	19/01/2025 19:59:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	466	36434

7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1046565	Normal	3	19/01/2025 07:12:48	19/01/2025 10:42:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	355	42914
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1048806	Normal	3	21/01/2025 11:59:40	21/01/2025 16:22:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	355	42914
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1048897	Normal	3	21/01/2025 18:55:59	21/01/2025 20:14:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	355	42914
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1046666	Normal	3	19/01/2025 08:36:10	19/01/2025 11:43:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	145	36434
7019	1	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1048852	Normal	3	21/01/2025 15:12:44	21/01/2025 17:08:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	811	62756
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-01	APIE-TE	1046126	Normal	3	18/01/2025 23:01:00	18/01/2025 23:42:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	77	62756
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1046005	Normal	3	18/01/2025 16:56:52	18/01/2025 20:05:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	90	36434
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1045841	Normal	3	18/01/2025 06:07:36	18/01/2025 15:44:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	259	62756
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1047900	Normal	3	20/01/2025 20:35:09	20/01/2025 22:04:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	257	62756
7019	1	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1047396	Normal	3	20/01/2025 09:40:26	20/01/2025 11:47:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	441	65880
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-03	APIE-TE	1048846	Normal	3	21/01/2025 16:26:21	21/01/2025 17:32:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	62756
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1047427	Normal	3	19/01/2025 13:05:37	20/01/2025 11:54:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	36	42914
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1045599	Normal	3	18/01/2025 06:18:49	18/01/2025 10:41:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	18813
7019	1	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1046004	Normal	3	18/01/2025 15:18:54	18/01/2025 16:23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65880
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 03:33:27	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	60621
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	1049619	Normal	3	21/01/2025 15:34:45	22/01/2025 16:48:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	65880

7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1049540	Normal	3	21/01/2025 13:12:30	22/01/2025 14:59:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36434
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1047384	Normal	3	20/01/2025 07:07:22	20/01/2025 11:08:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	42914
7019	1	2025	17391	AAZDJ2-01	APIE-AZ	1046578	Normal	3	19/01/2025 08:10:41	19/01/2025 10:38:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	264	36434
7019	1	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1048553	Normal	3	21/01/2025 07:56:26	21/01/2025 10:18:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	62756
7019	1	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1048642	Normal	3	20/01/2025 10:57:50	21/01/2025 13:39:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	120	1	42136
7019	1	2025	17375	AMODJ2-04	ASE-MO	1045950	Normal	3	18/01/2025 16:05:57	18/01/2025 19:43:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	29362
7019	1	2025	17375	AMODJ2-04	ASE-MO	1045951	Normal	3	18/01/2025 16:05:57	18/01/2025 19:43:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	29362
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1046571	Normal	3	19/01/2025 09:19:11	19/01/2025 11:20:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18813
7019	1	2025	17393	AADDJ2-13	ASE-AD	1046321	Normal	3	18/01/2025 20:44:42	19/01/2025 02:16:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	592	9998
7019	1	2025	17381	AFLDJ2-16	ASE-FL	1046465	Normal	3	18/01/2025 16:40:15	19/01/2025 10:02:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	223	19724
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046327	Normal	3	18/01/2025 22:35:42	19/01/2025 06:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	400	29754
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-12	ASE-CT	1046329	Normal	3	19/01/2025 01:08:10	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	109	29754
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-07	ASE-SJ	1048798	Normal	3	21/01/2025 18:08:25	21/01/2025 19:40:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	40	27847
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1047847	Normal	3	20/01/2025 14:02:31	20/01/2025 21:23:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	157	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:11:09	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	55	60621
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1046944	Normal	3	19/01/2025 16:00:01	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	42	35516
7019	1	2025	17389	ACCDJ2-02	ASE-CC	1045702	Normal	3	18/01/2025 11:44:04	18/01/2025 13:46:24	Interna-Não Programada-Meio	13000	46	19658

7019	1	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1046567	Normal	3	18/01/2025 22:42:35	19/01/2025 12:00:45	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	76	36907
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-01	ASE-SD	1048559	Normal	3	21/01/2025 05:38:04	21/01/2025 11:38:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	308	25538
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-01	ASE-SD	1048557	Normal	3	21/01/2025 05:38:04	21/01/2025 11:38:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	25538
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:11:24	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	79	60621
7019	1	2025	17374	APNDJ2-07	ASE-PN	1046350	Normal	3	19/01/2025 01:53:00	19/01/2025 07:15:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	33	33295
7019	1	2025	17374	APNDJ2-03	ASE-PN	1046419	Normal	3	18/01/2025 22:36:20	19/01/2025 09:19:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	74	33295
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1046954	Normal	3	19/01/2025 17:30:18	19/01/2025 21:47:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	142	36907
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046399	Normal	3	18/01/2025 23:42:51	19/01/2025 07:46:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	437	27623
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1045866	Normal	3	18/01/2025 15:26:08	18/01/2025 17:27:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	62	13003
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046077	Normal	3	18/01/2025 18:35:15	18/01/2025 22:18:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	27623
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1045925	Normal	3	18/01/2025 16:45:49	18/01/2025 18:58:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	59	36907
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-16	ASE-SJ	1046124	Normal	3	18/01/2025 16:16:57	19/01/2025 00:41:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	18	27847
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:41:28	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	34	60621
7019	1	2025	17387	ASDDJ2-12	ASE-SD	1046317	Normal	3	18/01/2025 23:48:09	19/01/2025 06:40:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	552	35516
7019	1	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1046899	Normal	3	19/01/2025 13:10:56	19/01/2025 20:19:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	93	62756

7019	1	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1047391	Normal	3	20/01/2025 07:44:52	20/01/2025 11:42:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	158	62756
7019	1	2025	17377	ASSDJ2-02	APIE-SS	1046444	Normal	3	19/01/2025 07:25:01	19/01/2025 09:05:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	74	42914
7019	1	2025	12582	ACMDJ2-02	APIE-CM	1047733	Normal	3	20/01/2025 16:49:21	20/01/2025 17:57:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2326	65880
7019	1	2025	17386	ACODJ2-05	APIE-CO	1045562	Normal	3	18/01/2025 08:16:30	18/01/2025 09:39:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	75	31868
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	1048823	Normal	3	21/01/2025 16:51:40	21/01/2025 17:42:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	18	65880
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-03	ASE-IB	1049003	Normal	3	21/01/2025 14:46:34	21/01/2025 22:12:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	156	36434
7019	1	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1047698	Normal	3	20/01/2025 15:13:56	20/01/2025 16:54:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	165	36302
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1047702	Normal	3	20/01/2025 16:38:22	20/01/2025 18:05:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	183	18813
7019	1	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1046717	Normal	3	18/01/2025 09:53:36	19/01/2025 15:39:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-10	ASE-IT	1046259	Normal	3	19/01/2025 03:25:47	19/01/2025 04:18:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	42914
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1046757	Normal	3	19/01/2025 12:23:28	19/01/2025 15:32:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	42914
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1048511	Normal	3	20/01/2025 08:48:35	21/01/2025 09:35:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	42914
7019	1	2025	17376	AEPDJ2-02	APIE-EP	1046128	Normal	3	18/01/2025 20:37:47	18/01/2025 23:49:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	62756
7019	1	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1046606	Normal	3	18/01/2025 16:12:13	19/01/2025 12:59:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	31868
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1047731	Normal	3	20/01/2025 16:42:28	20/01/2025 18:21:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	26794
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1047386	Normal	3	19/01/2025 13:18:06	20/01/2025 11:28:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	11	42914
7019	1	2025	17375	AMODJ2-04	ASE-MO	1045951	Normal	3	18/01/2025 17:57:19	18/01/2025 19:43:21	Interna-Não Programada-Meio	13000	4	29362

7019	1	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1048499	Normal	3	21/01/2025 07:25:43	21/01/2025 10:03:20	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17376	AIMDJ2-01	APIE-IM	1048497	Normal	3	21/01/2025 09:27:39	21/01/2025 10:55:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	17	62756
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1046341	Normal	3	18/01/2025 23:48:51	19/01/2025 07:37:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2631	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1046339	Normal	3	18/01/2025 23:48:51	19/01/2025 07:31:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	560	60621
7019	1	2025	17381	AFLDJ2-02	ASE-FL	1045930	Normal	3	18/01/2025 15:57:11	18/01/2025 18:53:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	62	19724
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 03:48:12	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	53	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046327	Normal	3	18/01/2025 22:35:42	19/01/2025 06:22:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	28	60621
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-02	ASE-CD	1046943	Normal	3	19/01/2025 21:13:33	19/01/2025 21:20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2603	35516
7019	1	2025	17370	ACDDJ2-02	ASE-CD	1046377	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	588	25538
7019	1	2025	17370	ACDDJ2-02	ASE-CD	1046943	Normal	3	19/01/2025 21:13:33	19/01/2025 21:20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2057	25538
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-16	ASE-CD	1046377	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	800	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-03	ASE-CG	1046385	Normal	3	18/01/2025 22:10:00	19/01/2025 06:43:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	466	60621
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046077	Normal	3	18/01/2025 15:45:47	18/01/2025 22:18:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	27623
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046402	Normal	3	18/01/2025 23:42:51	19/01/2025 08:00:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	27623
7019	1	2025	17393	AADDJ2-13	ASE-AD	1046320	Normal	3	18/01/2025 20:44:42	19/01/2025 02:16:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	97	9998
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-16	ASE-CP	1046133	Normal	3	18/01/2025 22:46:42	18/01/2025 23:35:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	242	40866

7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:39:51	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	26	60621
7019	1	2025	17390	ASJDJ2-01	ASE-SJ	1047500	Normal	3	20/01/2025 11:23:28	20/01/2025 14:02:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	38	60621
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-06	ASE-CP	1047054	Normal	3	19/01/2025 21:16:21	19/01/2025 23:56:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	40866
7019	1	2025	17393	AADDJ2-07	ASE-AD	1047817	Normal	3	20/01/2025 18:38:23	20/01/2025 20:20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	63	9998
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-12	ASE-SD	1046319	Normal	3	18/01/2025 23:47:51	19/01/2025 06:40:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	56	25538
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1045504	Normal	3	18/01/2025 06:31:54	18/01/2025 07:55:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17384	ADIDJ2-06	ASE-DI	1047828	Normal	3	20/01/2025 16:39:34	20/01/2025 20:36:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	17851
7019	1	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1046446	Normal	3	19/01/2025 00:30:43	19/01/2025 08:44:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	71	36907
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1046516	Normal	3	18/01/2025 23:11:33	19/01/2025 06:28:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	26794
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:32:46	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	29	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046942	Normal	3	19/01/2025 18:38:27	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	24	60621
7019	1	2025	17382	ADTDJ2-05	ASE-DT	1046116	Normal	3	18/01/2025 21:46:04	18/01/2025 23:51:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	164	5158
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1045981	Normal	3	18/01/2025 18:57:05	18/01/2025 20:32:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	195	65880
7019	1	2025	17386	AARDJ2-02	APIE-AR	1047388	Normal	3	20/01/2025 10:16:33	20/01/2025 11:11:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	172	31868
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1048731	Normal	3	21/01/2025 08:21:04	21/01/2025 16:15:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	18813
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:36:57	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	34	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:33:03	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	56	60621

7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:36:00	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	3	60621
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-02	APIE-UB	1048734	Normal	3	21/01/2025 14:24:52	21/01/2025 15:58:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	630	42914
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:39:44	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	36	60621
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-02	ASE-FG	1047735	Normal	3	20/01/2025 11:26:02	20/01/2025 16:53:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	101	18813
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046736	Normal	3	19/01/2025 09:58:55	19/01/2025 14:01:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	47	36434
7019	1	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1047507	Normal	3	19/01/2025 21:37:54	20/01/2025 10:32:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	280	42136
7019	1	2025	17386	ACADJ2-02	APIE-CA	1071728	Normal	3	18/01/2025 18:36:00	18/01/2025 21:42:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	348	31868
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1048848	Normal	3	21/01/2025 14:43:11	21/01/2025 16:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	18813
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046808	Normal	3	19/01/2025 09:54:01	20/01/2025 18:54:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	22	36434
7019	1	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1045603	Normal	3	18/01/2025 07:00:59	18/01/2025 11:37:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	65880
7019	1	2025	17392	ANDDJ2-01	APIE-ND	1045536	Normal	3	18/01/2025 06:59:47	18/01/2025 09:11:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	42136
7019	1	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1047496	Normal	3	20/01/2025 09:51:51	20/01/2025 12:54:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	62756
7019	1	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1048855	Normal	3	20/01/2025 11:41:51	21/01/2025 09:00:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	42136
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-19	ASE-CP	1047502	Normal	3	18/01/2025 10:54:43	19/01/2025 14:14:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	40866
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1048851	Normal	3	21/01/2025 13:58:00	21/01/2025 16:58:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36434
7019	1	2025	17390	ACDDJ2-03	ASE-CD	1046943	Normal	3	19/01/2025 21:13:33	19/01/2025 21:20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1490	60621
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-08	ASE-CD	1046499	Normal	3	19/01/2025 03:11:40	19/01/2025 10:18:00	Interna-Não Programada-Meio	220	946	35516

7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1046345	Normal	3	18/01/2025 23:12:50	19/01/2025 07:35:40	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	307	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1047850	Normal	3	20/01/2025 20:26:10	20/01/2025 21:35:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	48	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1046499	Normal	3	19/01/2025 03:11:40	19/01/2025 10:18:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1092	60621
7019	1	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1046383	Normal	3	19/01/2025 02:41:37	19/01/2025 08:03:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1756	27623
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046332	Normal	3	19/01/2025 02:24:17	19/01/2025 06:58:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	29	29754
7019	1	2025	17378	ACCDJ2-09	ASE-CC	1047179	Normal	3	20/01/2025 03:10:15	20/01/2025 05:49:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	23	24866
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-27	ASE-DD	1047955	Normal	3	20/01/2025 22:44:03	20/01/2025 23:58:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	37	14156
7019	1	2025	17393	AADDJ2-13	ASE-AD	1046323	Normal	3	18/01/2025 21:17:32	19/01/2025 02:16:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	146	9998
7019	1	2025	17393	AADDJ2-01	ASE-AD	1047345	Normal	3	20/01/2025 08:25:59	20/01/2025 10:56:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	66	9998
7019	1	2025	17366	AVODJ2-11	ASE-VO	1046906	Normal	3	18/01/2025 23:22:54	19/01/2025 20:40:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	89	13774
7019	1	2025	17370	ACDDJ2-20	ASE-CD	1046378	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	21	25538
7019	1	2025	17393	AADDJ2-07	ASE-AD	1046799	Normal	3	19/01/2025 12:39:43	19/01/2025 17:35:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	9998
7019	1	2025	17368	ASODJ2-10	ASE-SO	1045865	Normal	3	18/01/2025 15:26:08	18/01/2025 17:27:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	596	27623
7019	1	2025	17368	ASODJ2-10	ASE-SO	1046433	Normal	3	18/01/2025 19:29:42	19/01/2025 09:18:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	8	27623
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-15	ASE-JP	1045902	Normal	3	18/01/2025 16:37:24	18/01/2025 18:00:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	277	26794
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046840	Normal	3	19/01/2025 14:46:17	19/01/2025 18:40:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	13003

7019	1	2025	17372	AMCDJ2-09	ASE-MC	1046434	Normal	3	18/01/2025 21:29:43	19/01/2025 08:28:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	41710
7019	1	2025	17376	AJIDJ2-02	APIE-JI	1046585	Normal	3	19/01/2025 06:06:25	19/01/2025 11:37:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	208	62756
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1047479	Normal	3	20/01/2025 10:27:57	20/01/2025 13:27:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	17	18813
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1049222	Normal	3	21/01/2025 16:48:33	22/01/2025 07:41:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	62756
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046279	Normal	3	19/01/2025 03:08:56	19/01/2025 05:09:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	66	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046473	Normal	3	19/01/2025 07:12:53	19/01/2025 08:36:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	66	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1048859	Normal	3	21/01/2025 12:40:04	21/01/2025 17:25:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	66	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1048918	Normal	3	21/01/2025 18:20:36	21/01/2025 20:36:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	66	42914
7019	1	2025	17392	ABRDJ2-01	APIE-BR	1045777	Normal	3	18/01/2025 08:58:05	18/01/2025 13:11:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	173	42136
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-01	ASE-IB	1045861	Normal	3	18/01/2025 14:55:28	18/01/2025 17:02:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	68	36434
7019	1	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1048860	Normal	3	21/01/2025 14:36:01	21/01/2025 19:05:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	244	62756
7019	1	2025	17392	APDDJ2-06	ASE-PD	1045860	Normal	3	18/01/2025 16:35:23	18/01/2025 17:20:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	107	42136
7019	1	2025	17392	APDDJ2-09	ASE-PD	1047976	Normal	3	21/01/2025 00:27:22	21/01/2025 01:46:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	30	42136
7019	1	2025	17392	APDDJ2-07	ASE-PD	1046039	Normal	3	18/01/2025 19:18:00	18/01/2025 22:05:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	64	42136
7019	1	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1048435	Normal	3	21/01/2025 07:33:05	21/01/2025 09:46:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	304	31868
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1048848	Normal	3	21/01/2025 08:34:49	21/01/2025 16:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	18813

7019	1	2025	17392	APDDJ2-03	ASE-PD	1045842	Normal	3	18/01/2025 14:46:09	18/01/2025 16:34:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	26	42136
7019	1	2025	17392	AMSDJ2-01	APIE-MS	1046665	Normal	3	19/01/2025 11:29:14	19/01/2025 12:23:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	42136
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1046953	Normal	3	19/01/2025 17:30:18	19/01/2025 21:47:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36907
7019	1	2025	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	1047423	Normal	3	20/01/2025 10:24:47	20/01/2025 11:54:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	62	36302
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1047420	Normal	3	20/01/2025 08:19:30	20/01/2025 12:59:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	7	42914
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1047578	Normal	3	20/01/2025 08:50:45	20/01/2025 15:38:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41710
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1048451	Normal	3	21/01/2025 08:53:42	21/01/2025 09:35:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41710
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1046176	Normal	3	18/01/2025 16:29:31	19/01/2025 02:21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1032	26794
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-16	ASE-CP	1048725	Normal	3	21/01/2025 13:11:49	21/01/2025 14:03:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	196	40866
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-01	ASE-CP	1048791	Normal	3	21/01/2025 13:03:22	21/01/2025 17:33:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	40866
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-19	ASE-CD	1046522	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 00:30:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	681	35516
7019	1	2025	17375	AMODJ2-20	ASE-MO	1046529	Normal	3	19/01/2025 09:32:57	19/01/2025 09:55:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	85	29362
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 02:21:52	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:40:55	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	57	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:09:41	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	49	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:33:46	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	67	60621

7019	1	2025	17387	ACDDJ2-06	ASE-CD	1046318	Normal	3	18/01/2025 23:47:51	19/01/2025 06:40:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	97	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-17	ASE-CG	1046905	Normal	3	18/01/2025 23:22:54	19/01/2025 20:40:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046942	Normal	3	19/01/2025 18:35:22	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	75	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1046904	Normal	3	19/01/2025 14:39:29	19/01/2025 20:14:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	5	26794
7019	1	2025	17377	AIGDJ2-01	AUTE-IG	1066330	Normal	3	20/01/2025 05:47:00	20/01/2025 05:59:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1857	42914
7019	1	2025	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	1047439	Normal	3	20/01/2025 10:31:04	20/01/2025 11:43:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	91	36302
7019	1	2025	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1046949	Normal	3	19/01/2025 09:30:14	19/01/2025 21:24:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	42	41710
7019	1	2025	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1046427	Normal	3	19/01/2025 04:28:00	19/01/2025 08:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	444	41710
7019	1	2025	17377	AURDJ2-01	APIE-UR	1048664	Normal	3	21/01/2025 07:46:16	21/01/2025 13:03:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	225	42914
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1047819	Normal	3	20/01/2025 09:20:22	20/01/2025 15:54:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	3	41710
7019	1	2025	17377	ANODJ2-03	APIE-NO	1049402	Normal	3	21/01/2025 19:01:39	22/01/2025 13:08:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	363	42914
7019	1	2025	17372	ASBDJ2-01	APIE-SB	1055561	Normal	3	18/01/2025 06:29:00	18/01/2025 06:32:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	261	41710
7019	1	2025	17372	ASBDJ2-01	APIE-SB	1055562	Normal	3	18/01/2025 06:38:00	18/01/2025 06:43:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	261	41710
7019	1	2025	17372	ASBDJ2-01	APIE-SB	1055563	Normal	3	18/01/2025 13:15:00	18/01/2025 17:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	261	41710
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-05	APIE-TE	1047639	Normal	3	20/01/2025 13:17:56	20/01/2025 15:58:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	59	62756
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1047048	Normal	3	19/01/2025 18:36:53	20/01/2025 00:19:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	6	18813
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1053528	Normal	3	19/01/2025 17:06:48	20/01/2025 11:49:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36434

7019	1	2025	17391	AIBDJ2-07	ASE-IB	1046580	Normal	3	18/01/2025 22:37:34	19/01/2025 11:26:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	36434
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1046657	Normal	3	19/01/2025 06:54:35	19/01/2025 12:52:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	42914
7019	1	2025	17366	AVODJ2-03	ASE-VO	1046780	Normal	3	19/01/2025 08:09:48	19/01/2025 15:52:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13774
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1047089	Normal	3	19/01/2025 21:51:13	20/01/2025 02:07:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	60621
7019	1	2025	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	1047276	Normal	3	19/01/2025 20:42:52	20/01/2025 09:18:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	65880
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1046048	Normal	3	18/01/2025 20:20:44	18/01/2025 21:57:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	48	42914
7019	1	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1045831	Normal	3	18/01/2025 11:48:40	18/01/2025 15:17:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	62756
7019	1	2025	17375	AMODJ2-08	ASE-MO	1046528	Normal	3	19/01/2025 01:44:32	19/01/2025 10:20:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	29362
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046377	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	33295
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046943	Normal	3	19/01/2025 21:13:33	19/01/2025 21:20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	3	33295
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1046990	Normal	3	19/01/2025 11:04:23	19/01/2025 22:52:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	33295
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046591	Normal	3	18/01/2025 22:57:29	19/01/2025 11:49:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	7	36434
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046843	Normal	3	18/01/2025 12:52:31	19/01/2025 18:16:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	36434
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1048021	Normal	3	21/01/2025 02:40:26	21/01/2025 04:24:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	33295
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-04	ASE-CT	1046425	Normal	3	19/01/2025 02:12:18	19/01/2025 09:13:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	256	29754
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-16	ASE-CP	1046134	Normal	3	18/01/2025 22:46:42	18/01/2025 23:35:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	838	40866

7019	1	2025	17385	ACPDJ2-16	ASE-CP	1048724	Normal	3	21/01/2025 13:11:49	21/01/2025 15:59:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	859	40866
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-06	ASE-CP	1047055	Normal	3	19/01/2025 21:16:21	19/01/2025 23:56:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	172	40866
7019	1	2025	17374	APNDJ2-07	ASE-PN	1046416	Normal	3	18/01/2025 22:21:47	19/01/2025 01:45:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1636	33295
7019	1	2025	17374	APNDJ2-07	ASE-PN	1046349	Normal	3	19/01/2025 01:53:00	19/01/2025 02:15:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2790	33295
7019	1	2025	17373	AREDJ2-10	ASE-RE	1047512	Normal	3	20/01/2025 12:32:57	20/01/2025 14:23:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	434	36907
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-15	ASE-DD	1047954	Normal	3	20/01/2025 22:06:54	20/01/2025 23:58:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	34	14156
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-07	ASE-CG	1046388	Normal	3	18/01/2025 22:10:00	19/01/2025 06:43:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	60621
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-09	ASE-SJ	1047850	Normal	3	20/01/2025 14:02:31	20/01/2025 21:35:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	24	27847
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046418	Normal	3	18/01/2025 21:43:04	19/01/2025 01:45:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	932	33295
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-15	ASE-DD	1047953	Normal	3	20/01/2025 14:30:51	20/01/2025 23:59:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	14156
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1046944	Normal	3	19/01/2025 11:35:22	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	25	35516
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-12	ASE-CG	1047438	Normal	3	20/01/2025 08:57:43	20/01/2025 12:35:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	60621
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1046944	Normal	3	19/01/2025 09:46:40	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	29	35516
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046401	Normal	3	18/01/2025 23:42:51	19/01/2025 07:46:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1715	27623
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-03	APIE-TE	1046242	Normal	3	18/01/2025 18:28:34	19/01/2025 03:39:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	62756
7019	1	2025	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	1047344	Normal	3	20/01/2025 06:29:46	20/01/2025 08:09:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	58	65880
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1048424	Normal	3	20/01/2025 19:26:18	21/01/2025 10:04:52	Interna-Não Programada-Meio	13000	166	65880

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	17376	AEVDJ2-01	APIE-EV	1048538	Normal	3	21/01/2025 10:14:30	21/01/2025 12:03:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	163	62756
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1048864	Normal	3	21/01/2025 11:35:50	21/01/2025 16:07:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	6	65880
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046382	Normal	3	18/01/2025 22:32:28	19/01/2025 08:19:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	36	36434
7019	1	2025	17372	AIBDJ2-04	ASE-IB	1049269	Normal	3	21/01/2025 11:19:02	22/01/2025 07:38:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41710
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1047392	Normal	3	19/01/2025 08:37:04	20/01/2025 10:42:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	198	42914
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1049549	Normal	3	21/01/2025 08:50:21	22/01/2025 11:23:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	170	42914
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1046456	Normal	3	18/01/2025 16:26:59	19/01/2025 09:26:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	111	65880
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1048550	Normal	3	21/01/2025 08:33:36	21/01/2025 11:37:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	111	65880
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1048809	Normal	3	21/01/2025 13:33:02	21/01/2025 19:27:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	65880
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1047734	Normal	3	19/01/2025 15:19:12	20/01/2025 16:51:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	65880
7019	1	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1046645	Normal	3	19/01/2025 08:24:20	19/01/2025 13:12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36302
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1049475	Normal	3	21/01/2025 16:41:03	22/01/2025 13:03:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	42914
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1047582	Normal	3	20/01/2025 09:54:45	20/01/2025 15:09:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	36434
7019	1	2025	17375	AMODJ2-15	ASE-MO	1049219	Normal	3	21/01/2025 19:14:34	22/01/2025 08:55:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	29362
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1046544	Normal	3	19/01/2025 07:03:38	19/01/2025 11:29:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	33295
7019	1	2025	17377	ASVDJ2-01	AUTE-SV	1047645	Normal	3	20/01/2025 15:19:56	20/01/2025 15:57:21	Interna-Não Programada-Meio	13000	1	42914

7019	1	2025	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	1048639	Normal	3	21/01/2025 09:26:32	21/01/2025 13:05:19	ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	65880
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1049679	Normal	3	21/01/2025 12:47:31	22/01/2025 19:04:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	36434
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1047521	Normal	3	20/01/2025 08:00:40	20/01/2025 10:42:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	19	65880
7019	1	2025	17378	ACCDJ2-09	ASE-CC	1047178	Normal	3	20/01/2025 03:33:28	20/01/2025 05:49:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	39	24866
7019	1	2025	17384	ADIDJ2-04	ASE-DI	1045761	Normal	3	18/01/2025 14:33:54	18/01/2025 15:44:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	712	17851
7019	1	2025	17384	ADIDJ2-04	ASE-DI	1045760	Normal	3	18/01/2025 14:35:31	18/01/2025 15:44:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1908	17851
7019	1	2025	17368	ASODJ2-07	ASE-SO	1047619	Normal	3	20/01/2025 14:23:00	20/01/2025 16:33:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	27623
7019	1	2025	17368	AREDJ2-06	ASE-RE	1046360	Normal	3	19/01/2025 04:39:10	19/01/2025 04:43:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2811	27623
7019	1	2025	17393	AADDJ2-13	ASE-AD	1045577	Normal	3	18/01/2025 09:23:38	18/01/2025 10:33:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	1	9998
7019	1	2025	17393	AADDJ2-14	ASE-AD	1046322	Normal	3	18/01/2025 20:42:21	19/01/2025 02:16:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	3	9998
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-27	ASE-DD	1047952	Normal	3	20/01/2025 20:15:09	20/01/2025 23:58:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	12	14156
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-09	ASE-JP	1046497	Normal	3	18/01/2025 23:35:25	19/01/2025 10:27:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	49	26794
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046459	Normal	3	19/01/2025 01:09:50	19/01/2025 10:17:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	18	13003
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1046518	Normal	3	18/01/2025 23:11:33	19/01/2025 06:59:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	26794
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046905	Normal	3	18/01/2025 23:22:54	19/01/2025 20:40:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	33295
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046460	Normal	3	19/01/2025 01:09:50	19/01/2025 10:17:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	14	13003

7019	1	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1048694	Normal	3	21/01/2025 12:02:45	21/01/2025 13:58:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	15	18813
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046458	Normal	3	19/01/2025 07:04:35	19/01/2025 08:53:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	92	42914
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1047120	Normal	3	19/01/2025 21:14:20	20/01/2025 02:40:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	26	18813
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046638	Normal	3	19/01/2025 10:51:31	19/01/2025 13:10:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	174	36434
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1046422	Normal	3	19/01/2025 06:41:35	19/01/2025 08:57:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	42914
7019	1	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1046813	Normal	3	19/01/2025 10:15:20	19/01/2025 17:18:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	51	31868
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046841	Normal	3	18/01/2025 17:45:08	19/01/2025 18:16:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	36434
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046900	Normal	3	19/01/2025 18:36:34	19/01/2025 19:59:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	36434
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1046500	Normal	3	19/01/2025 03:11:40	19/01/2025 10:27:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	60621
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1046556	Normal	3	18/01/2025 21:13:07	19/01/2025 10:07:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	26	41710
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046360	Normal	3	19/01/2025 04:39:10	19/01/2025 04:43:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	33295
7019	1	2025	17376	AUADJ2-01	APIE-UA	1047620	Normal	3	20/01/2025 08:01:16	20/01/2025 16:34:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	62756
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1048838	Normal	3	21/01/2025 11:20:37	21/01/2025 17:28:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	18813
7019	1	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1048829	Normal	3	20/01/2025 16:07:04	21/01/2025 17:52:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	5	42136
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1048768	Normal	3	20/01/2025 13:10:45	21/01/2025 15:23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	65880
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-03	ASE-CG	1046387	Normal	3	18/01/2025 22:10:00	19/01/2025 04:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1239	60621

7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046077	Normal	3	18/01/2025 17:23:55	18/01/2025 22:18:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	23	27623
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-02	ASE-SJ	1047850	Normal	3	20/01/2025 14:20:36	20/01/2025 21:35:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	27847
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-02	ASE-SJ	1048759	Normal	3	21/01/2025 14:57:25	21/01/2025 17:14:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	220	70	27847
7019	1	2025	17369	ASJDJ2-02	ASE-SJ	1047741	Normal	3	20/01/2025 16:58:49	20/01/2025 18:37:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	27847
7019	1	2025	17384	ADDDJ2-02	ASE-DD	1046325	Normal	3	19/01/2025 00:13:51	19/01/2025 06:56:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1621	17851
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1047321	Normal	3	20/01/2025 08:00:13	20/01/2025 10:11:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	299	62756
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-02	APIE-CR	1048932	Normal	3	21/01/2025 20:11:57	21/01/2025 21:10:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	299	62756
7019	1	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1046007	Normal	3	18/01/2025 19:27:15	18/01/2025 20:31:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	982	31868
7019	1	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1047020	Normal	3	19/01/2025 21:15:43	19/01/2025 22:32:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	982	31868
7019	1	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1048948	Normal	3	21/01/2025 20:49:00	21/01/2025 21:23:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	31868
7019	1	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1046129	Normal	3	18/01/2025 21:47:00	18/01/2025 23:41:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	321	62756
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1048808	Normal	3	21/01/2025 07:08:14	21/01/2025 10:39:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	268	36434
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-04	APIE-TE	1047800	Normal	3	20/01/2025 15:48:17	20/01/2025 19:28:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	77	62756
7019	1	2025	17386	ABEDJ2-02	APIE-BE	1047305	Normal	3	20/01/2025 08:07:28	20/01/2025 09:54:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	122	31868
7019	1	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1045634	Normal	3	18/01/2025 08:24:56	18/01/2025 11:43:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	53	42136
7019	1	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1048774	Normal	3	21/01/2025 07:30:20	21/01/2025 18:11:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	284	42136
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	1047547	Normal	3	19/01/2025 12:04:32	20/01/2025 13:44:59	Interna-Não Programada-Meio	13000	57	65880

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	1047797	Normal	3	20/01/2025 17:36:36	20/01/2025 19:58:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	112	65880
7019	1	2025	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	1048504	Normal	3	21/01/2025 07:04:00	21/01/2025 09:30:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	65880
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1048552	Normal	3	21/01/2025 10:43:19	21/01/2025 11:54:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	28	26794
7019	1	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1047981	Normal	3	20/01/2025 21:03:44	21/01/2025 00:39:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	36302
7019	1	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1049341	Normal	3	21/01/2025 08:43:58	22/01/2025 10:54:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	41710
7019	1	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1048687	Normal	3	20/01/2025 11:06:29	21/01/2025 13:56:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41710
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1046520	Normal	3	19/01/2025 00:12:16	19/01/2025 06:28:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	26794
7019	1	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1047783	Normal	3	20/01/2025 17:12:00	20/01/2025 18:52:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	62756
7019	1	2025	17372	ASCDJ2-03	APIE-SC	1048766	Normal	3	20/01/2025 10:43:16	21/01/2025 10:45:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41710
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	1049324	Normal	3	21/01/2025 18:22:48	22/01/2025 11:16:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	44	65880
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-04	ASE-CD	1046353	Normal	3	19/01/2025 01:56:29	19/01/2025 07:52:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	169	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-04	ASE-CD	1046355	Normal	3	19/01/2025 02:02:56	19/01/2025 07:52:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	130	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1046344	Normal	3	19/01/2025 00:17:51	19/01/2025 07:35:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	977	35516
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1047849	Normal	3	20/01/2025 19:07:51	20/01/2025 20:17:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	106	35516
7019	1	2025	17375	AMODJ2-19	ASE-MO	1046344	Normal	3	19/01/2025 00:17:51	19/01/2025 07:35:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1014	29362
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1045898	Normal	3	18/01/2025 16:37:24	18/01/2025 17:54:15	Interna-Não Programada-Meio	13000	364	26794

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1046593	Normal	3	19/01/2025 08:37:30	19/01/2025 11:07:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	36	18813
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1047588	Normal	3	20/01/2025 14:44:41	20/01/2025 15:23:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	504	18813
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046352	Normal	3	19/01/2025 06:06:10	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	563	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:37:34	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	45	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-15	ASE-CG	1046658	Normal	3	19/01/2025 07:27:38	19/01/2025 14:32:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	60621
7019	1	2025	17366	AVODJ2-10	ASE-VO	1048822	Normal	3	21/01/2025 14:58:23	21/01/2025 18:10:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	13774
7019	1	2025	17384	ADIDJ2-04	ASE-DI	1045761	Normal	3	18/01/2025 14:33:54	18/01/2025 15:02:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	17851
7019	1	2025	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	1048834	Normal	3	21/01/2025 13:55:16	21/01/2025 15:44:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	65880
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1046417	Normal	3	18/01/2025 22:36:20	19/01/2025 07:29:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	261	33295
7019	1	2025	17375	AMODJ2-20	ASE-MO	1046523	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 09:55:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	47	29362
7019	1	2025	17383	ADDDJ2-10	ASE-DD	1048727	Normal	3	21/01/2025 13:23:09	21/01/2025 16:21:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	14156
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1047499	Normal	3	20/01/2025 08:28:17	20/01/2025 13:21:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26794
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046358	Normal	3	18/01/2025 23:41:35	19/01/2025 03:33:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	97	27623
7019	1	2025	17386	ABEDJ2-02	APIE-BE	1045844	Normal	3	18/01/2025 12:38:17	18/01/2025 15:45:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	200	31868
7019	1	2025	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	1048433	Normal	3	20/01/2025 19:05:04	21/01/2025 09:56:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	506	36302
7019	1	2025	17376	AEPDJ2-02	APIE-EP	1046051	Normal	3	18/01/2025 19:57:17	18/01/2025 21:55:32	Interna-Não Programada-Meio	13000	71	62756

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1048729	Normal	3	21/01/2025 11:56:20	21/01/2025 15:53:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	26	65880
7019	1	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1047792	Normal	3	19/01/2025 22:33:45	20/01/2025 15:33:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	38	42136
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1048848	Normal	3	21/01/2025 11:41:50	21/01/2025 16:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	18813
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1048723	Normal	3	20/01/2025 19:15:31	21/01/2025 11:38:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	306	65880
7019	1	2025	17372	ABCDJ2-03	APIE-BC	1048923	Normal	3	21/01/2025 20:31:43	21/01/2025 21:03:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	81	41710
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-01	APIE-TE	1047717	Normal	3	20/01/2025 17:22:50	20/01/2025 18:47:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	200	62756
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1046987	Normal	3	19/01/2025 19:19:14	19/01/2025 21:45:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	20	65880
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046844	Normal	3	19/01/2025 13:18:22	19/01/2025 16:20:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	36434
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1046100	Normal	3	18/01/2025 13:26:37	18/01/2025 22:11:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	36434
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1047583	Normal	3	20/01/2025 10:19:52	20/01/2025 15:41:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	65880
7019	1	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1049536	Normal	3	21/01/2025 09:28:18	21/01/2025 23:18:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	23	31868
7019	1	2025	17372	ASCDJ2-01	APIE-SC	1045952	Normal	3	18/01/2025 15:10:21	18/01/2025 17:44:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	7	41710
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1049425	Normal	3	21/01/2025 14:29:55	22/01/2025 13:25:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	90	42914
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-07	ASE-SD	1047618	Normal	3	20/01/2025 15:10:40	20/01/2025 16:25:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	192	25538
7019	1	2025	17387	AMODJ2-11	ASE-MO	1046526	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 10:20:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	35516
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1047383	Normal	3	19/01/2025 15:26:32	20/01/2025 11:28:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	18813

7019	1	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1049625	Normal	3	21/01/2025 08:45:26	22/01/2025 12:40:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	41710
7019	1	2025	17372	AVCDJ2-01	APIE-VC	1046099	Normal	3	18/01/2025 19:23:57	18/01/2025 22:29:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41710
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1045814	Normal	3	18/01/2025 15:00:22	18/01/2025 17:01:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13003
7019	1	2025	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	1048665	Normal	3	20/01/2025 19:49:27	21/01/2025 14:31:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	65880
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1048503	Normal	3	20/01/2025 11:23:55	21/01/2025 11:06:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	18813
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-05	ASE-CT	1048621	Normal	3	21/01/2025 12:50:10	21/01/2025 14:08:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	226	29754
7019	1	2025	17375	AMODJ2-20	ASE-MO	1046522	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 00:30:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	142	29362
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1045979	Normal	3	18/01/2025 15:52:23	18/01/2025 20:29:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	282	27623
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1046519	Normal	3	18/01/2025 23:11:33	19/01/2025 06:58:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	26794
7019	1	2025	17378	AMRDJ2-06	ASE-MR	1046105	Normal	3	18/01/2025 17:20:26	18/01/2025 22:53:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	24866
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046331	Normal	3	19/01/2025 02:07:14	19/01/2025 06:57:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	35	29754
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1045984	Normal	3	18/01/2025 16:46:28	18/01/2025 20:34:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	22	29754
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046330	Normal	3	19/01/2025 02:02:37	19/01/2025 06:58:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	42	29754
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-05	ASE-JP	1048540	Normal	3	20/01/2025 20:02:19	21/01/2025 12:09:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17382	ADTDJ2-02	ASE-DT	1046847	Normal	3	19/01/2025 12:44:02	19/01/2025 18:08:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	5158
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046839	Normal	3	19/01/2025 13:42:14	19/01/2025 18:40:54	Interna-Não Programada-Meio	13000	32	13003

											ambiente-Descarga Atmosférica			
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046838	Normal	3	19/01/2025 13:42:14	19/01/2025 18:40:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	56	13003
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-05	ASE-JQ	1046840	Normal	3	19/01/2025 16:33:45	19/01/2025 18:40:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	13003
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-12	ASE-CT	1046918	Normal	3	19/01/2025 13:39:17	19/01/2025 20:47:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	29754
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1047508	Normal	3	20/01/2025 08:07:43	20/01/2025 13:53:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	636	36434
7019	1	2025	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	1047936	Normal	3	20/01/2025 17:31:45	20/01/2025 23:29:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	140	36302
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-02	ASE-MC	1046256	Normal	3	18/01/2025 21:51:10	19/01/2025 03:27:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	101	41710
7019	1	2025	17372	ANADJ2-03	APIE-NA	1046426	Normal	3	19/01/2025 06:28:09	19/01/2025 09:10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	121	41710
7019	1	2025	17372	ASCDJ2-03	APIE-SC	1065623	Normal	3	18/01/2025 20:08:00	18/01/2025 23:46:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2652	41710
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	1048673	Normal	3	21/01/2025 13:09:40	21/01/2025 14:42:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	56	65880
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1047963	Normal	3	20/01/2025 18:13:46	21/01/2025 00:16:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	40	65880
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046808	Normal	3	19/01/2025 09:54:01	19/01/2025 17:34:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	140	36434
7019	1	2025	17377	AITDJ2-07	ASE-IT	1046976	Normal	3	19/01/2025 21:56:08	19/01/2025 22:54:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	28	42914
7019	1	2025	17392	APDDJ2-06	ASE-PD	1047515	Normal	3	20/01/2025 11:35:44	20/01/2025 12:55:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	107	42136
7019	1	2025	17392	APDDJ2-05	ASE-PD	1045521	Normal	3	18/01/2025 06:53:09	18/01/2025 08:33:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	131	42136
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1046809	Normal	3	19/01/2025 07:48:30	19/01/2025 16:46:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	64	42914
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-02	APIE-NR	1048678	Normal	3	21/01/2025 09:15:56	21/01/2025 12:03:38	Interna-Não Programada-Meio	13000	21	42914

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-03	AUTE-RP	1047778	Normal	3	20/01/2025 17:08:30	20/01/2025 18:38:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	103	18813
7019	1	2025	17392	AMSDJ2-02	APIE-MS	1048267	Normal	3	20/01/2025 18:38:32	21/01/2025 08:47:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	60	42136
7019	1	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1048554	Normal	3	21/01/2025 10:06:37	21/01/2025 11:20:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	62	62756
7019	1	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1048688	Normal	3	19/01/2025 11:31:41	21/01/2025 15:36:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	5158
7019	1	2025	17382	AMODJ2-15	ASE-MO	1046664	Normal	3	19/01/2025 06:51:26	19/01/2025 09:49:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	5158
7019	1	2025	17392	ANDDJ2-02	APIE-ND	1047505	Normal	3	19/01/2025 21:29:42	20/01/2025 09:53:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	42136
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1046605	Normal	3	18/01/2025 10:02:12	19/01/2025 13:01:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36434
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1045821	Normal	3	18/01/2025 12:13:41	18/01/2025 15:33:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	6	65880
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1047294	Normal	3	19/01/2025 12:27:28	20/01/2025 08:53:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	62756
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1047539	Normal	3	20/01/2025 13:00:09	20/01/2025 14:33:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	13	36434
7019	1	2025	17376	AEPDJ2-01	APIE-EP	1048556	Normal	3	20/01/2025 08:30:34	21/01/2025 10:41:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	13	62756
7019	1	2025	17392	ACBDJ2-01	APIE-CB	1045721	Normal	3	18/01/2025 08:01:50	18/01/2025 12:37:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	70	42136
7019	1	2025	17385	AADDJ2-11	ASE-AD	1047248	Normal	3	20/01/2025 05:37:19	20/01/2025 08:12:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40866
7019	1	2025	17391	AAZDJ2-02	APIE-AZ	1046390	Normal	3	19/01/2025 02:05:25	19/01/2025 08:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	36434
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046644	Normal	3	19/01/2025 08:11:02	19/01/2025 13:23:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36434

7019	1	2025	17376	AFBDJ2-01	APIE-FB	1049548	Normal	3	21/01/2025 18:44:17	22/01/2025 15:14:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	12	62756
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-02	AUTE-RP	1045825	Normal	3	18/01/2025 09:33:08	18/01/2025 16:37:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18813
7019	1	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1050529	Normal	3	20/01/2025 08:26:27	23/01/2025 12:13:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	13	42136
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1048720	Normal	3	21/01/2025 06:11:03	22/01/2025 11:23:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	29	42914
7019	1	2025	17372	ANADJ2-01	APIE-NA	1047719	Normal	3	19/01/2025 22:31:22	20/01/2025 15:53:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	84	41710
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-05	ASE-CD	1046343	Normal	3	19/01/2025 00:17:51	19/01/2025 07:35:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	405	35516
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-26	ASE-CT	1046431	Normal	3	18/01/2025 22:16:34	19/01/2025 09:01:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	29754
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046328	Normal	3	18/01/2025 22:35:42	19/01/2025 04:21:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	322	29754
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-28	ASE-CG	1046944	Normal	3	19/01/2025 20:30:24	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	30	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-08	ASE-CG	1047090	Normal	3	20/01/2025 01:07:18	20/01/2025 01:51:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	42	60621
7019	1	2025	17370	ASDDJ2-12	ASE-SD	1046317	Normal	3	18/01/2025 23:48:09	19/01/2025 06:40:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2086	25538
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:17:32	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	53	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1047086	Normal	3	19/01/2025 21:42:06	20/01/2025 01:53:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	53	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-05	ASE-CG	1046381	Normal	3	18/01/2025 22:07:22	19/01/2025 08:20:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	177	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046352	Normal	3	19/01/2025 06:06:10	19/01/2025 07:04:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	805	60621
7019	1	2025	17390	AFLDJ2-10	ASE-FL	1046342	Normal	3	18/01/2025 23:55:59	19/01/2025 07:37:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	60621
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1045779	Normal	3	18/01/2025 15:57:08	18/01/2025 16:01:08	Interna-Não Programada-Meio	13000	20	33295

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1046507	Normal	3	19/01/2025 07:58:50	19/01/2025 10:35:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	33295
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-03	ASE-CG	1046386	Normal	3	18/01/2025 22:10:00	19/01/2025 04:34:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	147	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1045980	Normal	3	18/01/2025 17:44:37	18/01/2025 20:03:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	26794
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-11	ASE-CT	1046326	Normal	3	18/01/2025 22:35:42	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	82	29754
7019	1	2025	17388	ACTDJ2-12	ASE-CT	1046329	Normal	3	19/01/2025 00:25:51	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	14	29754
7019	1	2025	17380	ASODJ2-10	ASE-SO	1046432	Normal	3	18/01/2025 18:08:31	19/01/2025 09:18:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	85	13003
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-10	ASE-CG	1046501	Normal	3	19/01/2025 03:11:40	19/01/2025 10:27:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046589	Normal	3	19/01/2025 08:26:10	19/01/2025 12:08:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	15	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:44:25	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	15	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:43:59	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	11	60621
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1046802	Normal	3	19/01/2025 15:12:45	19/01/2025 16:54:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	49	42914
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1047122	Normal	3	20/01/2025 01:34:49	20/01/2025 03:24:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	117	42914
7019	1	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1048967	Normal	3	21/01/2025 21:28:35	21/01/2025 22:15:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1538	42136
7019	1	2025	17376	AFBDJ2-02	APIE-FB	1049225	Normal	3	21/01/2025 23:38:03	22/01/2025 08:12:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	248	62756
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1047432	Normal	3	20/01/2025 11:24:23	20/01/2025 11:58:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	610	62756
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1047011	Normal	3	19/01/2025 21:05:44	19/01/2025 23:34:42	Interna-Não Programada-Meio	13000	104	62756

											ambiente-Descarga Atmosférica			
7019	1	2025	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	1047246	Normal	3	20/01/2025 07:04:52	20/01/2025 07:54:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	87	65880
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1048799	Normal	3	21/01/2025 08:20:27	21/01/2025 16:07:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	60	36434
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-02	ASE-IB	1047818	Normal	3	20/01/2025 09:01:15	20/01/2025 19:49:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	147	36434
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-01	APIE-MQ	1048781	Normal	3	20/01/2025 08:20:49	21/01/2025 16:42:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	64	36434
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-01	ASE-FG	1048847	Normal	3	21/01/2025 07:55:47	21/01/2025 16:05:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	18813
7019	1	2025	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	1047548	Normal	3	20/01/2025 13:19:35	20/01/2025 14:56:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	37	36302
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-04	ASE-IB	1047694	Normal	3	20/01/2025 12:48:43	20/01/2025 15:52:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	36434
7019	1	2025	17376	ACRDJ2-01	APIE-CR	1047049	Normal	3	19/01/2025 21:50:03	20/01/2025 00:53:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	131	62756
7019	1	2025	17377	AITDJ2-11	ASE-IT	1045498	Normal	3	18/01/2025 07:42:14	18/01/2025 08:14:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	81	42914
7019	1	2025	17371	ARPDJ2-01	AUTE-RP	1048800	Normal	3	21/01/2025 14:19:44	21/01/2025 16:41:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	136	18813
7019	1	2025	17376	AAVDJ2-01	APIE-AV	1048810	Normal	3	21/01/2025 14:37:01	21/01/2025 15:41:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	11	62756
7019	1	2025	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	1048501	Normal	3	20/01/2025 15:32:27	21/01/2025 08:06:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	93	36302
7019	1	2025	17381	AFLDJ2-02	ASE-FL	1045929	Normal	3	18/01/2025 15:47:01	18/01/2025 18:53:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	19724
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046006	Normal	3	18/01/2025 15:48:34	18/01/2025 20:58:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	30	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:52:40	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	36	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:40:26	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio	13000	71	60621

											ambiente-Descarga Atmosférica			
7019	1	2025	17390	ACDDJ2-03	ASE-CD	1046377	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	404	60621
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-12	ASE-CD	1046524	Normal	3	18/01/2025 23:40:00	19/01/2025 10:21:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	35516
7019	1	2025	17370	ACDDJ2-02	ASE-CD	1046379	Normal	3	19/01/2025 06:45:00	19/01/2025 08:15:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	62	25538
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 02:29:31	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	23	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-29	ASE-CG	1047625	Normal	3	20/01/2025 14:58:15	20/01/2025 16:16:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	60621
7019	1	2025	17374	APNDJ2-08	ASE-PN	1046496	Normal	3	19/01/2025 09:19:55	19/01/2025 10:19:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	155	33295
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 01:34:22	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	49	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-26	ASE-CG	1046334	Normal	3	19/01/2025 00:56:48	19/01/2025 06:58:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	50	60621
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 21:19:38	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	178	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-01	ASE-JP	1046517	Normal	3	18/01/2025 23:11:33	19/01/2025 05:58:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	891	26794
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-14	ASE-JP	1045910	Normal	3	18/01/2025 16:44:24	18/01/2025 18:36:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	211	26794
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-12	ASE-CD	1046527	Normal	3	19/01/2025 07:41:40	19/01/2025 10:20:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	54	35516
7019	1	2025	17381	AFLDJ2-10	ASE-FL	1046342	Normal	3	19/01/2025 02:30:57	19/01/2025 07:37:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	30	19724
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046588	Normal	3	19/01/2025 08:55:48	19/01/2025 12:08:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	7	60621
7019	1	2025	17376	AUADJ2-02	APIE-UA	1047790	Normal	3	20/01/2025 17:50:26	20/01/2025 19:31:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1359	62756
7019	1	2025	17391	ACHDJ2-02	APIE-CH	1047825	Normal	3	19/01/2025 14:12:12	20/01/2025 18:54:13	Interna-Não Programada-Meio	13000	68	36434

											ambiente-Árvore ou Vegetação			
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	1048773	Normal	3	20/01/2025 11:48:07	21/01/2025 10:19:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	57	65880
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:32:26	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	27	60621
7019	1	2025	17386	AARDJ2-01	APIE-AR	1047905	Normal	3	20/01/2025 11:21:45	20/01/2025 21:43:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	74	31868
7019	1	2025	17386	ACODJ2-01	APIE-CO	1046743	Normal	3	19/01/2025 14:44:01	19/01/2025 16:20:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	31868
7019	1	2025	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	1045620	Normal	3	18/01/2025 10:00:02	18/01/2025 10:50:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	65880
7019	1	2025	17368	ASODJ2-02	ASE-SO	1046903	Normal	3	19/01/2025 20:05:04	19/01/2025 20:42:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	27623
7019	1	2025	17386	AANDJ2-01	APIE-AN	1046807	Normal	3	18/01/2025 17:03:34	19/01/2025 16:42:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	31868
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-02	ASE-JP	1048843	Normal	3	21/01/2025 08:55:34	21/01/2025 16:20:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	26794
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1047503	Normal	3	20/01/2025 08:10:24	20/01/2025 13:09:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	42914
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1046424	Normal	3	19/01/2025 02:39:00	19/01/2025 03:35:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	41710
7019	1	2025	17377	ANRDJ2-01	APIE-NR	1048831	Normal	3	21/01/2025 11:11:24	21/01/2025 14:51:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	28	42914
7019	1	2025	17391	AMQDJ2-02	APIE-MQ	1048793	Normal	3	21/01/2025 14:16:39	21/01/2025 16:27:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36434
7019	1	2025	17374	APNDJ2-05	ASE-PN	1046597	Normal	3	18/01/2025 21:39:15	19/01/2025 13:07:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1	33295
7019	1	2025	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	1049576	Normal	3	21/01/2025 10:54:42	22/01/2025 16:32:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	71	65880
7019	1	2025	17376	AJRDJ2-01	APIE-JR	1050366	Normal	3	20/01/2025 17:46:30	23/01/2025 11:43:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	62756
7019	1	2025	17387	ACDDJ2-07	ASE-CD	1046944	Normal	3	19/01/2025 07:44:33	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	67	35516

7019	1	2025	17373	AMVDJ2-01	ASE-MV	1045811	Normal	3	18/01/2025 15:33:19	18/01/2025 16:26:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	142	36907
7019	1	2025	17370	ACDDJ2-20	ASE-CD	1048561	Normal	3	21/01/2025 05:38:04	21/01/2025 11:38:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1014	25538
7019	1	2025	17385	ACPDJ2-19	ASE-CP	1047513	Normal	3	20/01/2025 09:31:47	20/01/2025 14:11:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40866
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-05	ASE-CG	1047096	Normal	3	20/01/2025 01:28:02	20/01/2025 01:52:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	56	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1046106	Normal	3	18/01/2025 18:15:04	18/01/2025 22:53:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	59	26794
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-15	ASE-JP	1046105	Normal	3	18/01/2025 15:43:14	18/01/2025 22:53:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	9	26794
7019	1	2025	17390	ACGDJ2-01	ASE-CG	1046945	Normal	3	19/01/2025 18:32:45	19/01/2025 21:35:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	28	60621
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1047483	Normal	3	19/01/2025 16:31:28	20/01/2025 12:00:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	1047342	Normal	3	20/01/2025 08:30:50	20/01/2025 10:25:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	391	65880
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-08	ASE-IB	1046348	Normal	3	18/01/2025 22:08:18	19/01/2025 06:57:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	66	36434
7019	1	2025	17377	AITDJ2-06	ASE-IT	1048819	Normal	3	21/01/2025 16:17:48	21/01/2025 19:43:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	0	129	42914
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-05	ASE-FG	1046923	Normal	3	19/01/2025 16:59:15	19/01/2025 20:41:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	10	18813
7019	1	2025	17377	AVDDJ2-02	APIE-VD	1047540	Normal	3	20/01/2025 11:54:23	20/01/2025 15:07:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	684	42914
7019	1	2025	17371	AFGDJ2-04	ASE-FG	1045840	Normal	3	18/01/2025 15:00:15	18/01/2025 17:02:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	18813
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1049196	Normal	3	21/01/2025 13:47:51	22/01/2025 07:13:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	120	5	42914
7019	1	2025	17376	AJIDJ2-01	APIE-JI	1047549	Normal	3	20/01/2025 09:05:28	20/01/2025 14:54:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	32	62756
7019	1	2025	17391	AIBDJ2-06	ASE-IB	1046842	Normal	3	18/01/2025 18:12:27	19/01/2025 18:16:39	Interna-Não Programada-Meio	13000	19	36434

7019	1	2025	17391	ACHDJ2-01	APIE-CH	1046797	Normal	3	19/01/2025 11:34:38	19/01/2025 17:57:37	ambiente-Árvore ou Vegetação Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	80	36434
7019	1	2025	17392	AVADJ2-01	APIE-VA	1049335	Normal	3	21/01/2025 13:59:07	22/01/2025 10:42:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42136
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-03	ASE-JP	1047346	Normal	3	19/01/2025 13:23:47	20/01/2025 08:57:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17377	AITDJ2-01	ASE-IT	1049675	Normal	3	21/01/2025 14:43:14	22/01/2025 17:38:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	42914
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1045864	Normal	3	18/01/2025 15:26:08	18/01/2025 17:27:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	603	13003
7019	1	2025	17377	AUBDJ2-01	APIE-UB	1045924	Normal	3	18/01/2025 17:11:52	18/01/2025 18:10:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	42914
7019	1	2025	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	1049277	Normal	3	21/01/2025 21:00:30	22/01/2025 09:21:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	36302
7019	1	2025	17372	ASCDJ2-03	APIE-SC	1046640	Normal	3	19/01/2025 10:34:00	19/01/2025 12:36:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	41710
7019	1	2025	17372	AMCDJ2-06	ASE-MC	1045947	Normal	3	18/01/2025 14:48:04	18/01/2025 19:23:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	41710
7019	1	2025	17376	ATEDJ2-02	APIE-TE	1046850	Normal	3	19/01/2025 08:05:36	19/01/2025 17:09:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	62756
7019	1	2025	17374	APNDJ2-09	ASE-PN	1048734	Normal	3	21/01/2025 14:24:52	21/01/2025 15:58:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	33295
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1046673	Normal	3	19/01/2025 07:50:26	19/01/2025 14:05:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	13003
7019	1	2025	17379	AJPDJ2-04	ASE-JP	1047546	Normal	3	20/01/2025 07:10:20	20/01/2025 14:53:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	26794
7019	1	2025	17374	APNDJ2-06	ASE-PN	1046470	Normal	3	18/01/2025 21:48:09	19/01/2025 10:05:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	86	33295
7019	1	2025	17380	AJQDJ2-03	ASE-JQ	1045865	Normal	3	18/01/2025 15:26:08	18/01/2025 17:27:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3079	13003

7019	1	2025	17368	ASODJ2-12	ASE-SO	1046384	Normal	3	19/01/2025 02:41:37	19/01/2025 08:03:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	84	27623
7019	1	2025	17368	ACDDJ2-17	ASE-CD	1047095	Normal	3	19/01/2025 23:15:15	20/01/2025 01:54:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	40	27623

ANEXO III – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 18 a 22 de Janeiro de 2025

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Março, 2025

Sumário

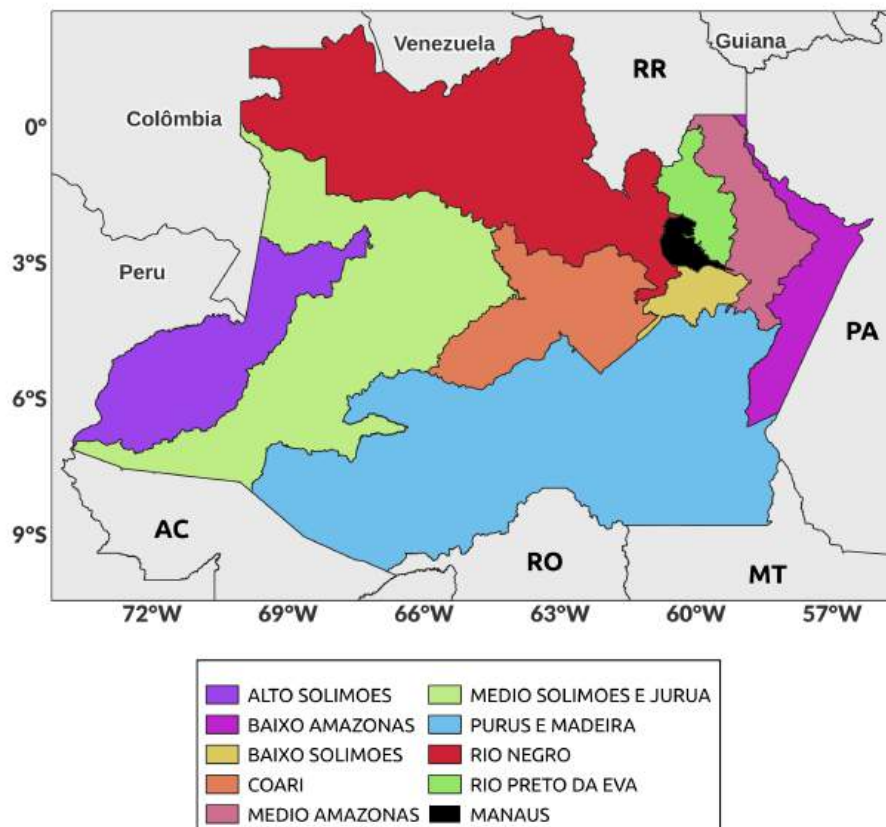
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	6
1.3.3	Chuva	14
1.3.4	Rajadas de Vento	22
2	Classificação COBRADE	29
2.1	Resumo do Evento	29
3	Referências	31
4	Anexos	32

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 ventos úmidos na baixa atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Amazonas no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, causando impactos 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, 18 a 22 de Janeiro 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 18 de Janeiro a 22 de Janeiro (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 18 de Janeiro.

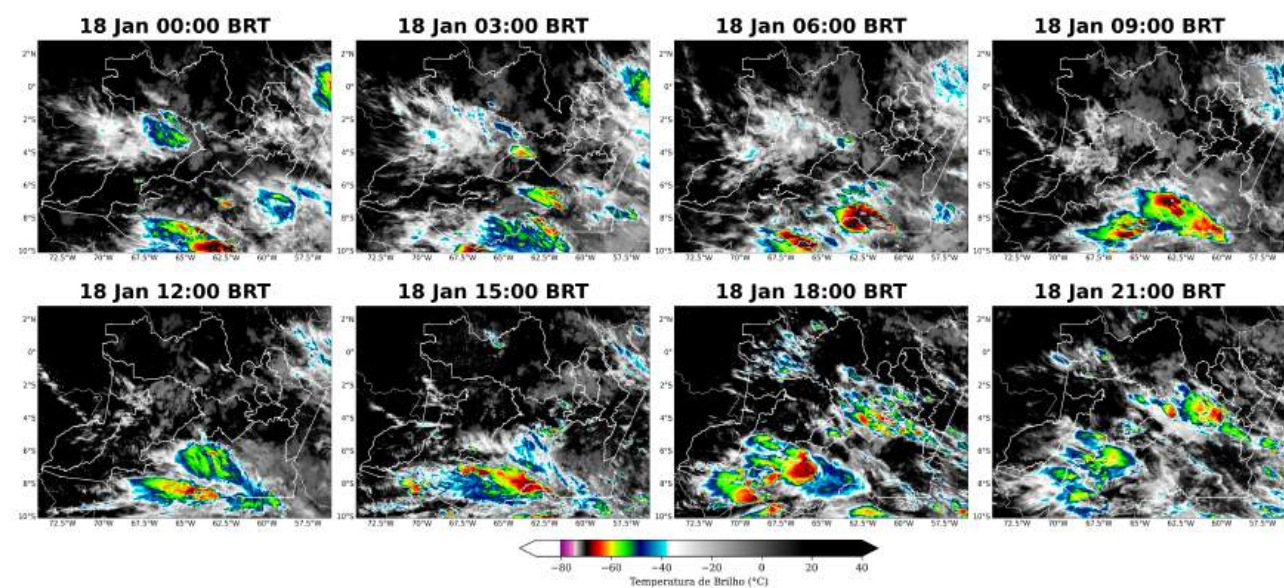


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de Janeiro.

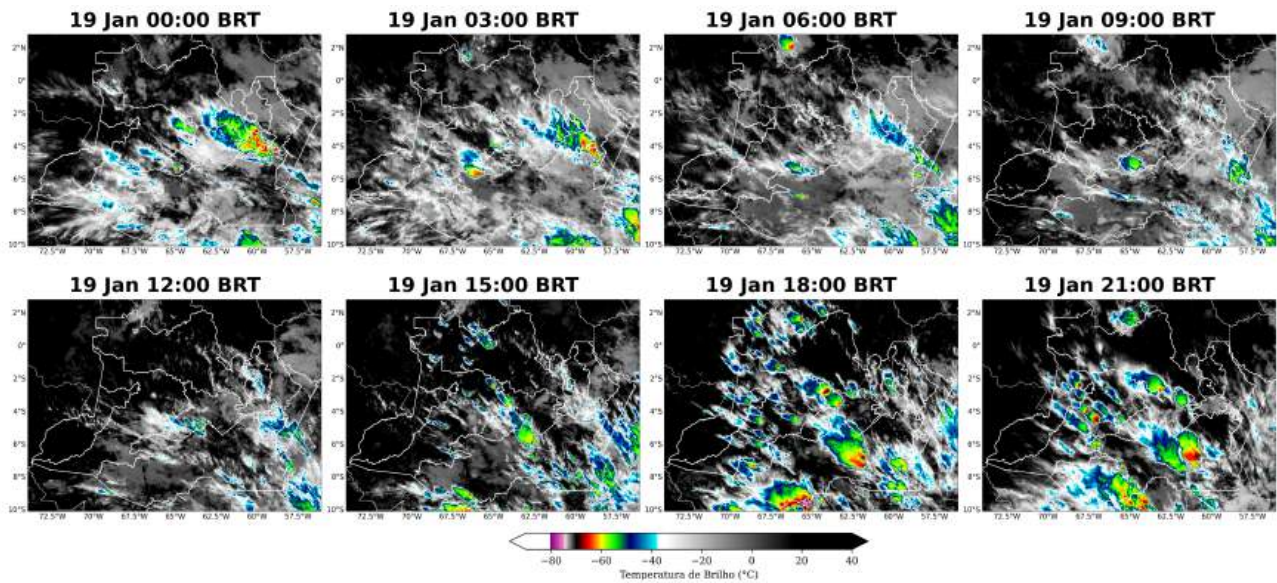


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de Janeiro.

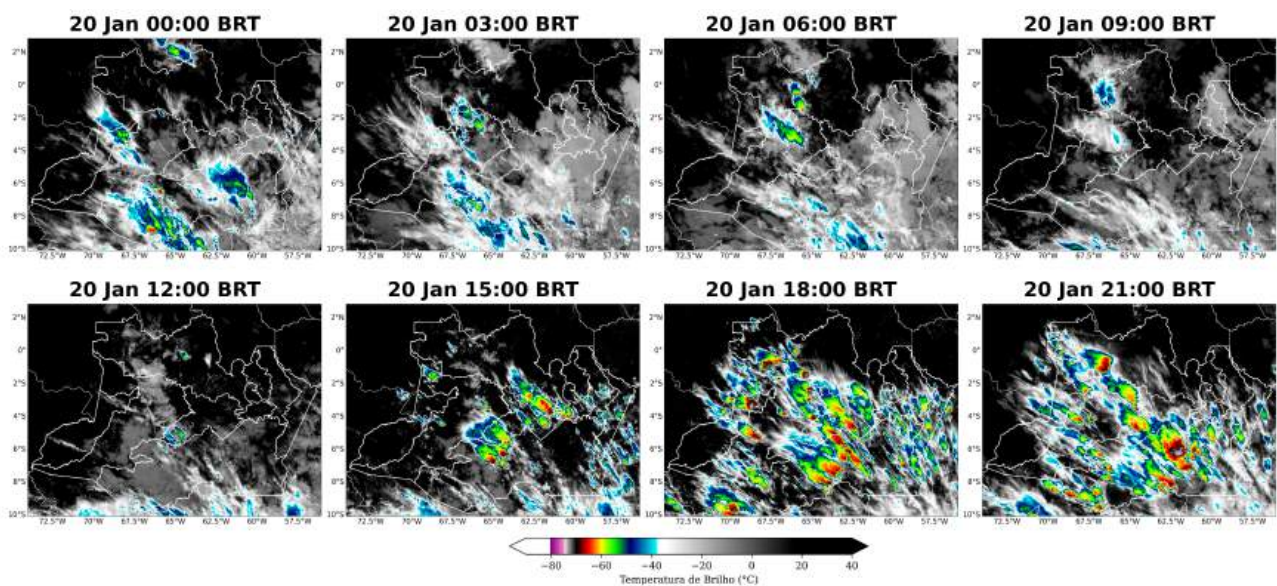


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de Janeiro.

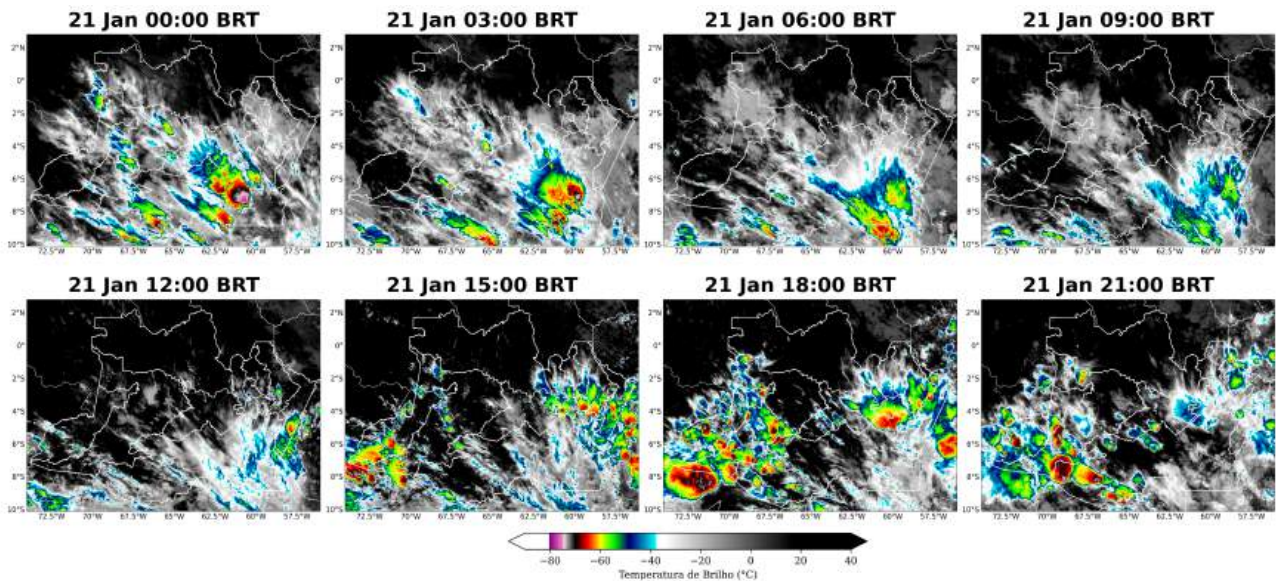
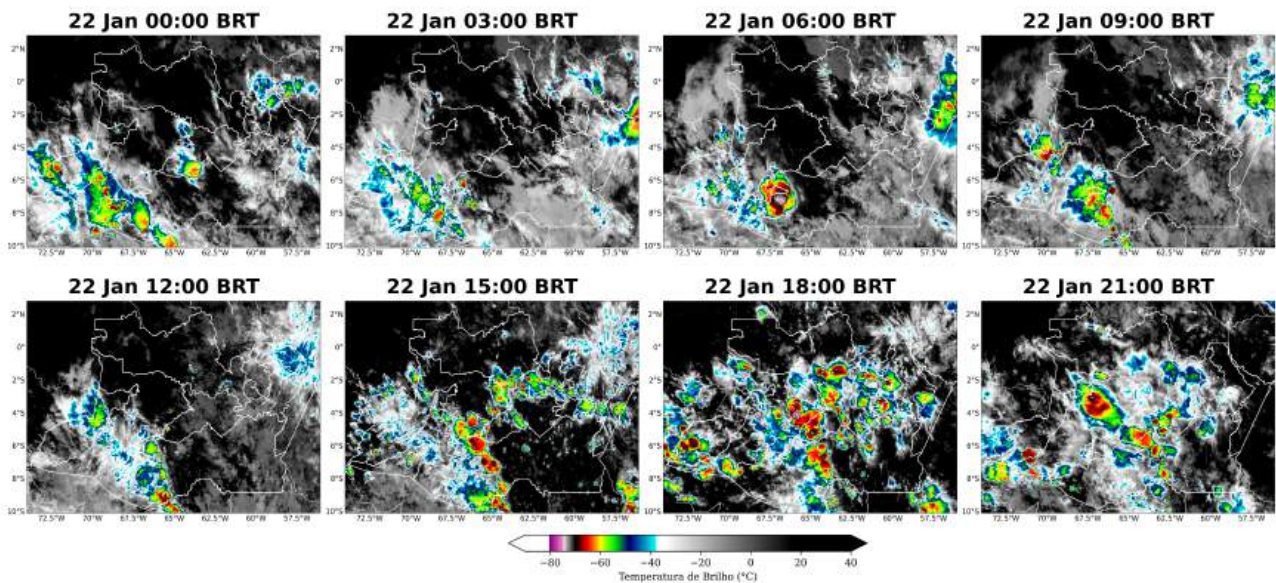


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de Janeiro.



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 18 de Janeiro (Figura 7) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Purus e Madeira.

No dia 19 de Janeiro (Figura 8) houve registro de raios nos conjuntos Rio Negro, Medio Solimoes e Jurua, Coari, Purus e Madeira, Alto Solimoes, Rio Preto da Eva, Medio Amazonas e Baixo Solimoes.

No dia 20 de Janeiro (Figura 9) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Medio Solimoes e Jurua.

No dia 21 de Janeiro (Figura 10) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Medio Solimoes e Jurua.

No dia 22 de Janeiro (Figura 11) houve registro de raios em todos os conjuntos. A maior quantidade de raios foi registrada no conjunto Medio Solimoes e Jurua.

Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 18 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

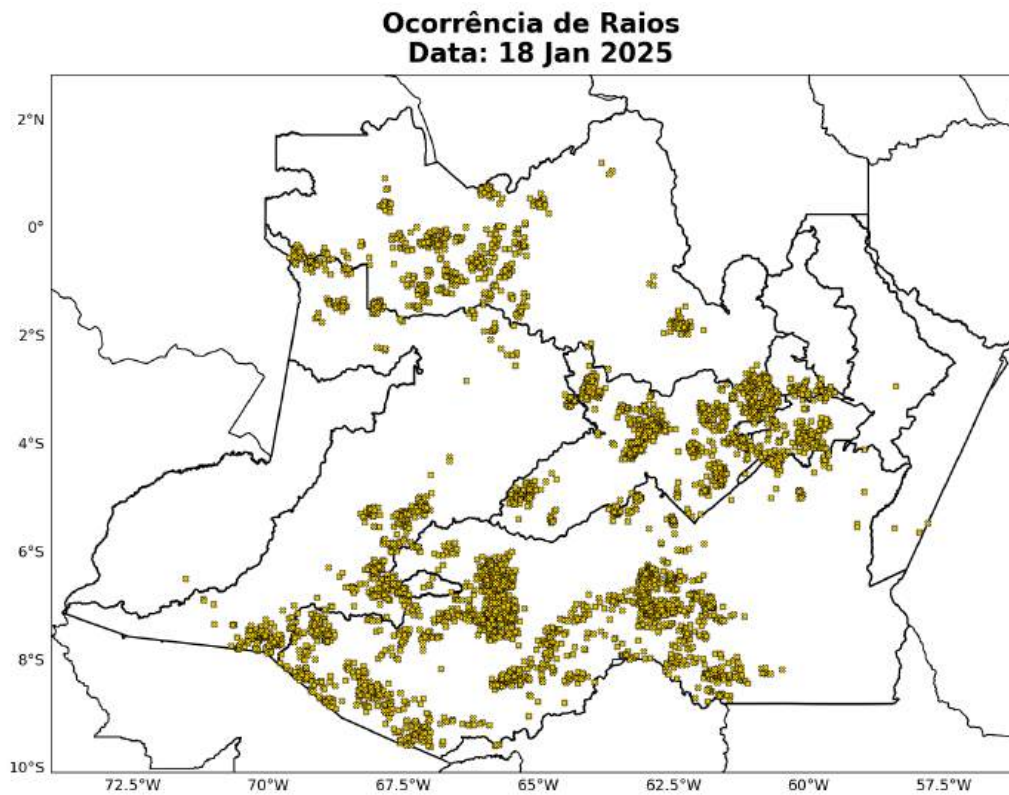


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

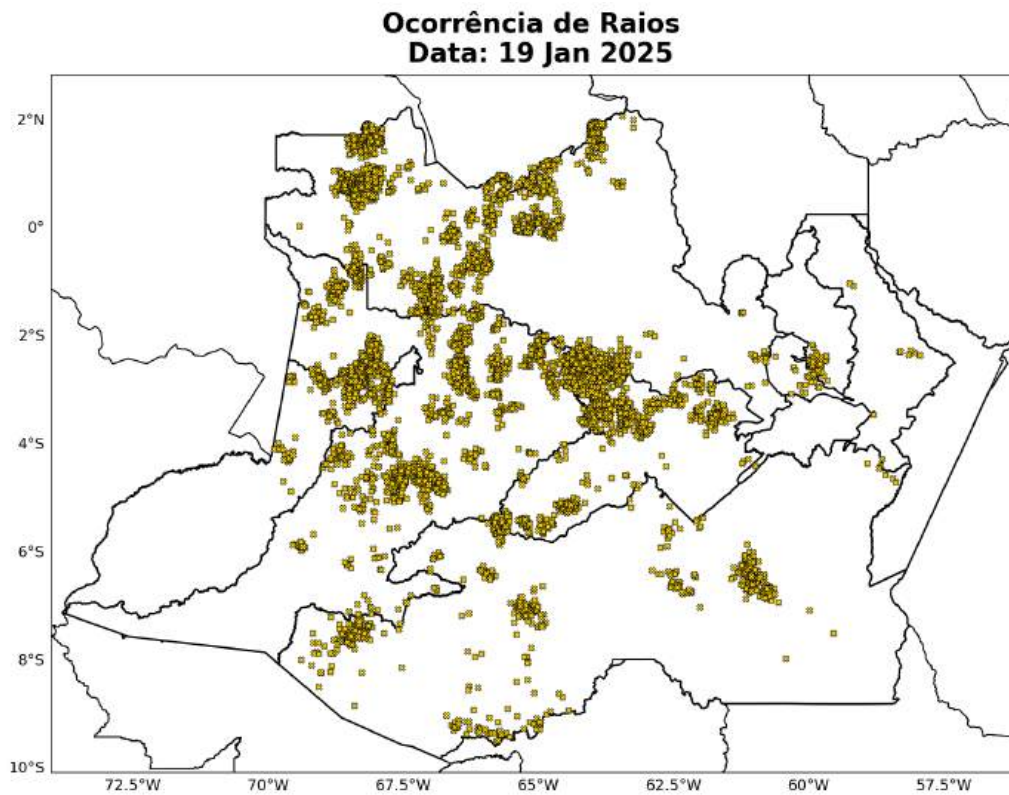


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

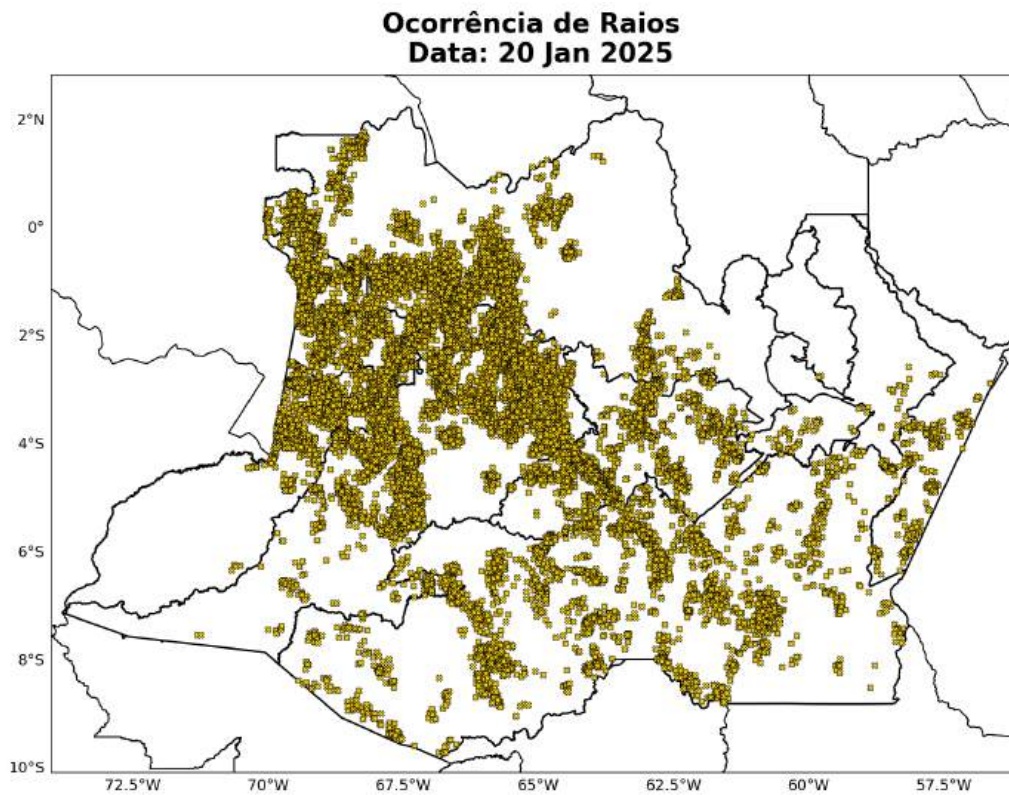


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

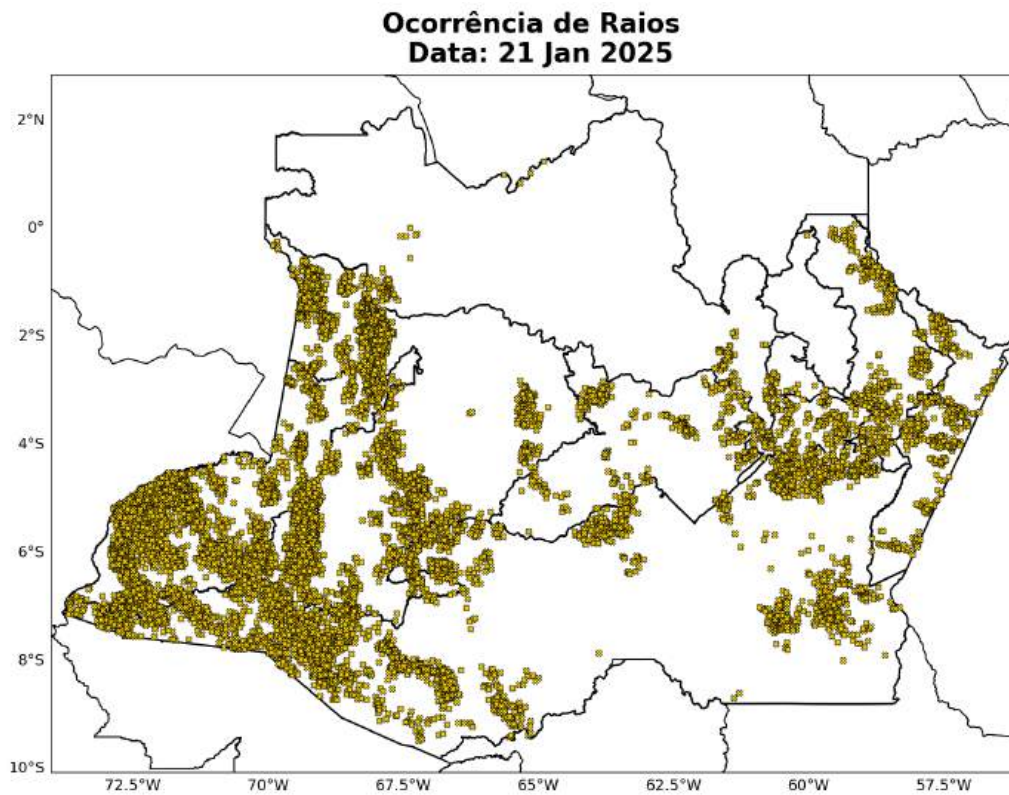


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

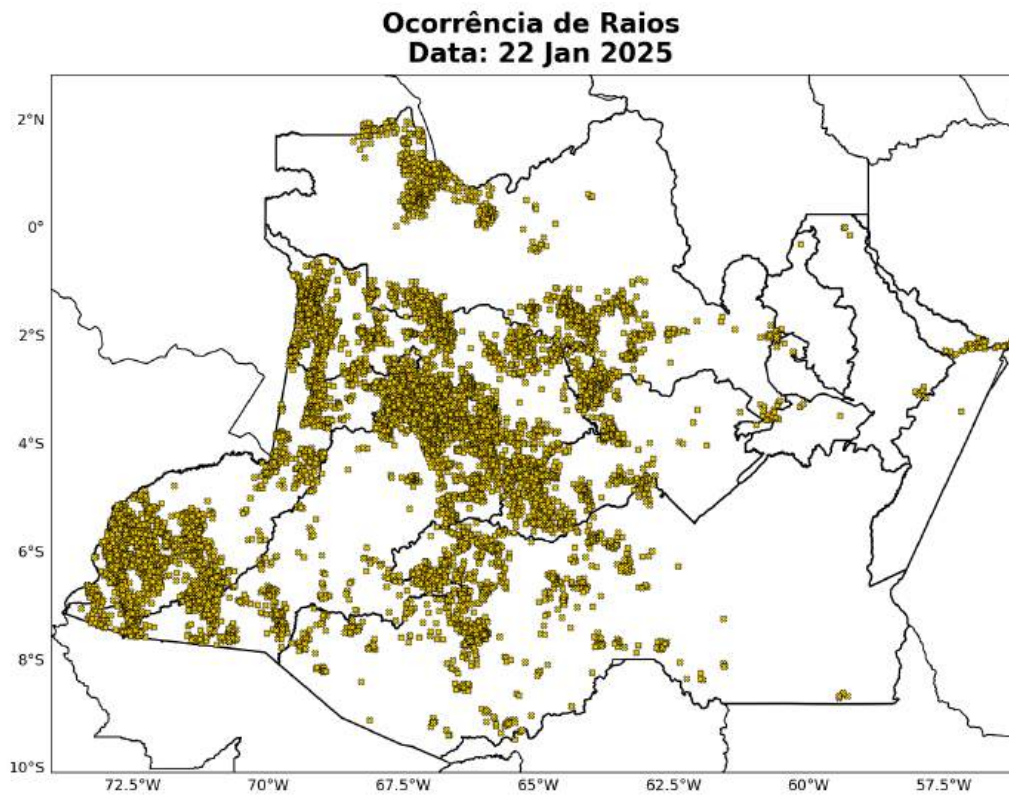
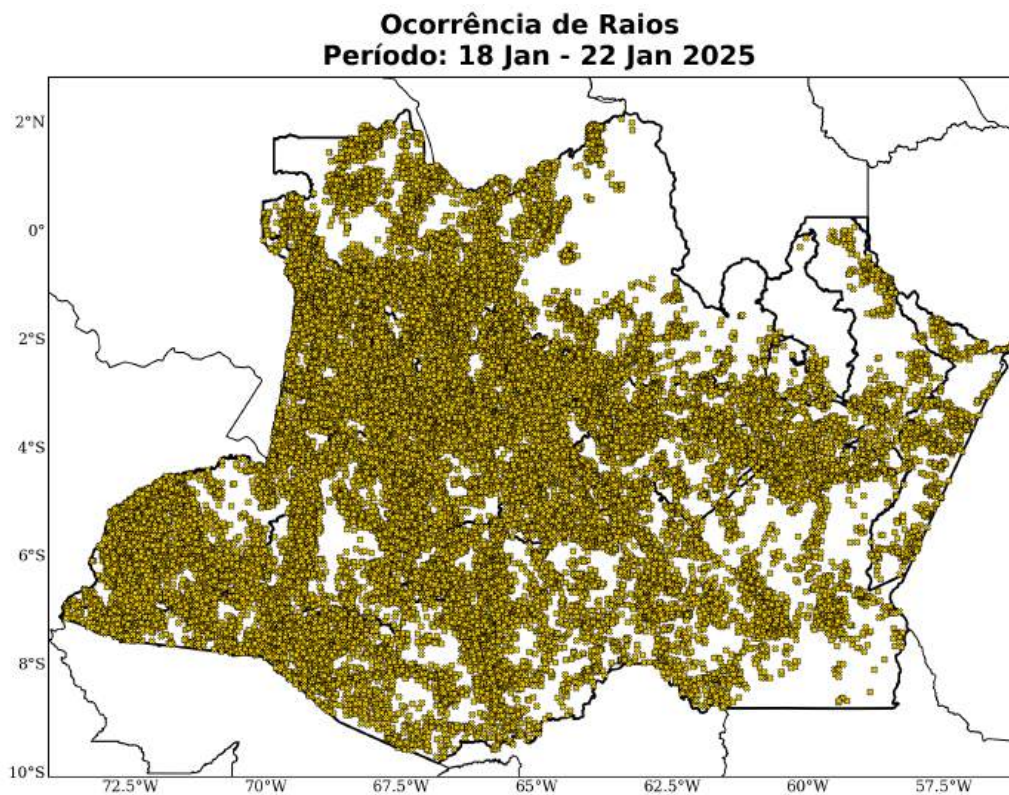


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 18 a 22 de Janeiro de 2025 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 indica o total de raios para cada conjunto durante todo o evento. Destaca-se a conjunto Medio Solimoes e Jurua com 23.933 incidências de raios. O total registrado em toda área de concessão da Amazonas-Energia foi de 63.153 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
MEDIO SOLIMOEES e JURUA	23933
PURUS e MADEIRA	10941
RIO NEGRO	10743
ALTO SOLIMOEES	10047
COARI	5531
BAIXO AMAZONAS	876
MEDIO AMAZONAS	558
BAIXO SOLIMOEES	468
RIO PRETO DA EVA	56
Total	63153

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 18 de Janeiro (Figura 13), choveu com intensidade extrema no conjunto Manaus. Nos conjuntos Baixo Solimoes e Rio Negro choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Coari e Purus e Madeira choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 19 de Janeiro (Figura 14), choveu com intensidade extrema no conjunto Manaus. Nos conjuntos Baixo Solimoes e Medio Amazonas choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 20 de Janeiro (Figura 15), nos conjuntos Coari e Purus e Madeira choveu com forte intensidade. No conjunto Manaus choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 21 de Janeiro (Figura 16), choveu com intensidade extrema no conjunto Purus e Madeira. Nos conjuntos Manaus, Medio Amazonas e Rio Negro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

No dia 22 de Janeiro (Figura 17), nos conjuntos Alto Solimoes e Purus e Madeira choveu com forte intensidade. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus, Medio Amazonas e Rio Negro choveu com intensidade moderada. Nas demais áreas, não houve registro de chuva significativa.

Os maiores acumulados de chuva para o evento de 18 a 22 de Janeiro de 2025 (Figura 18) ficaram concentrados no conjunto Manaus, com volumes superiores a 80 mm.

Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 18 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

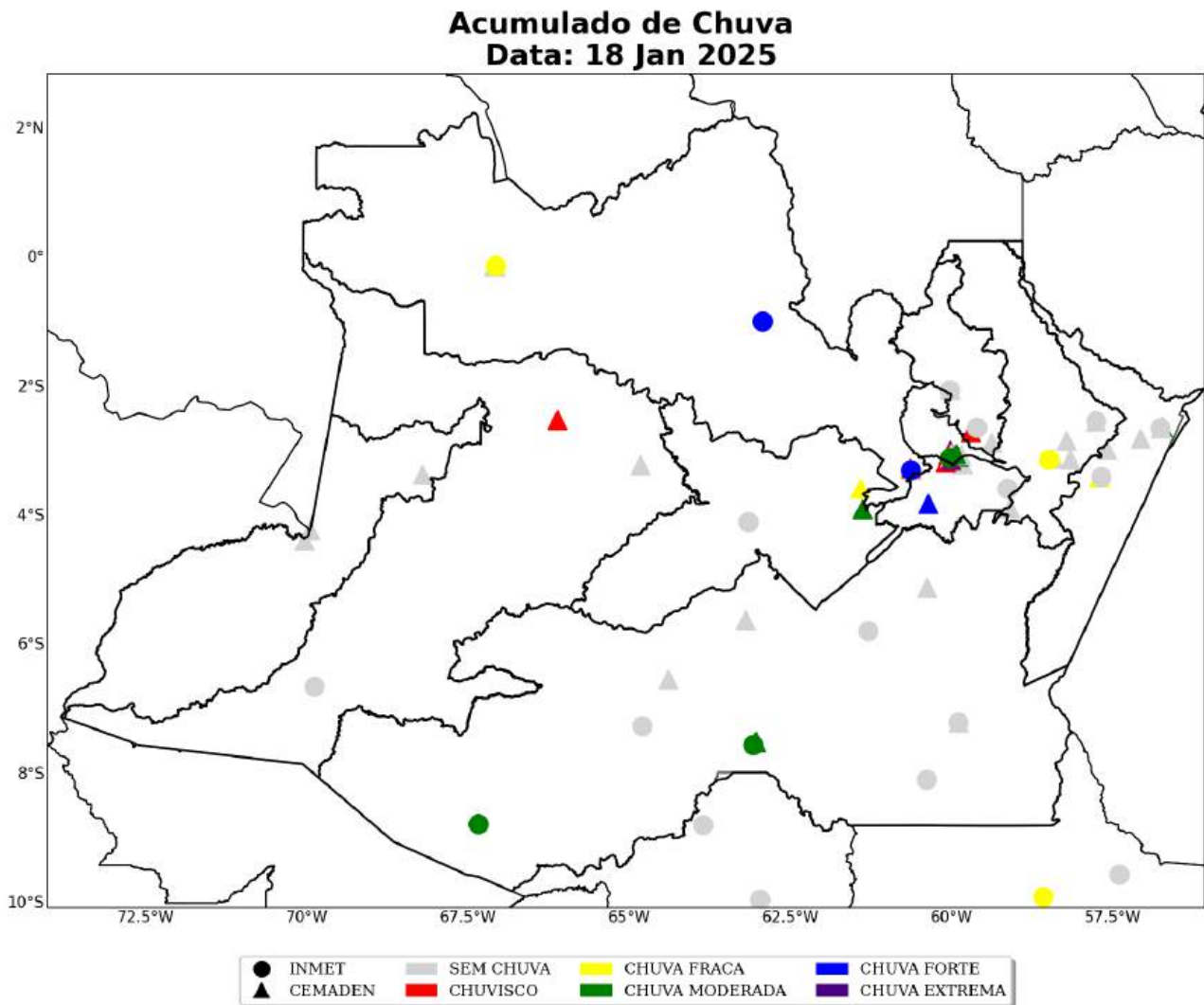


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

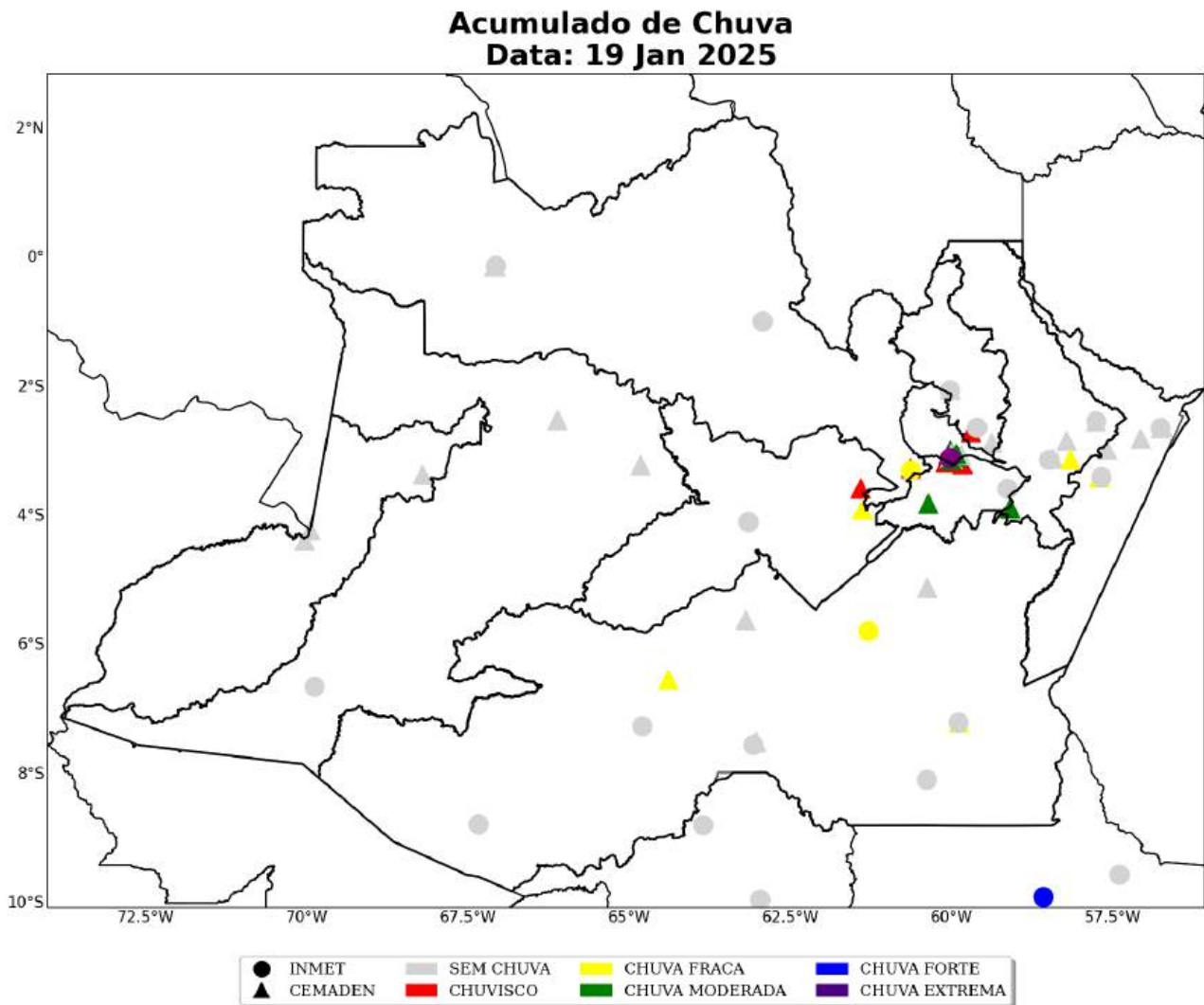


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

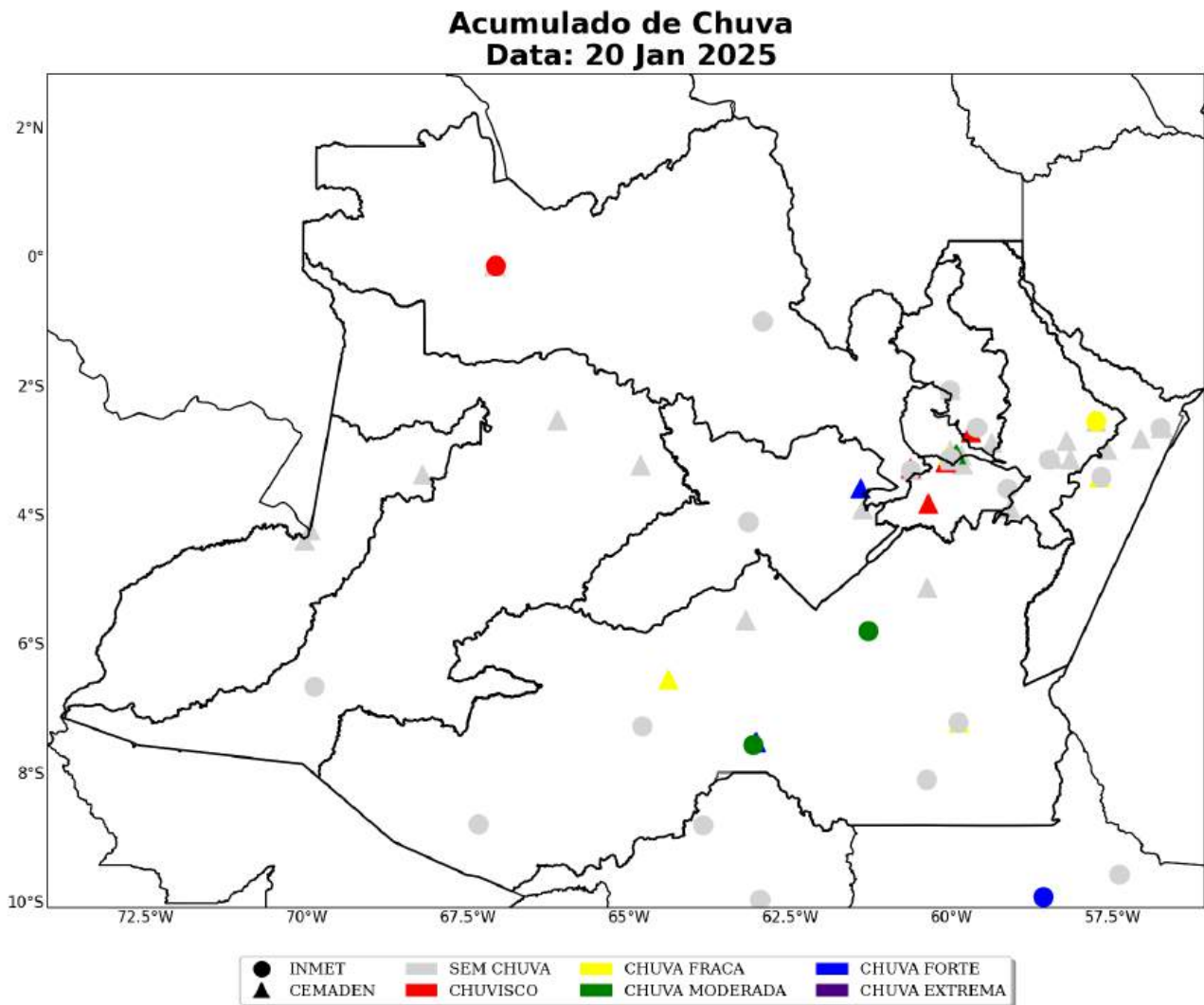


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 21 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

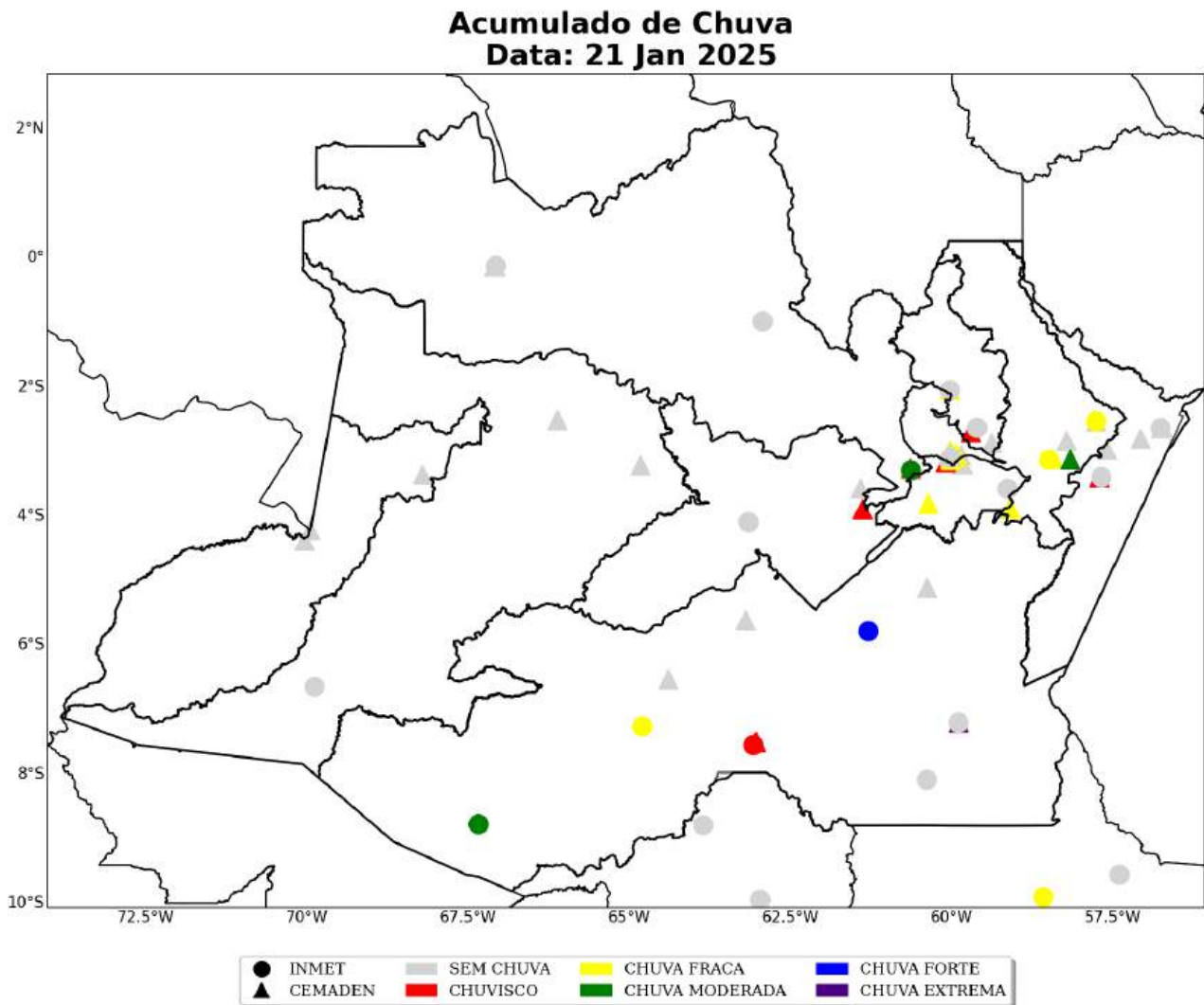


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

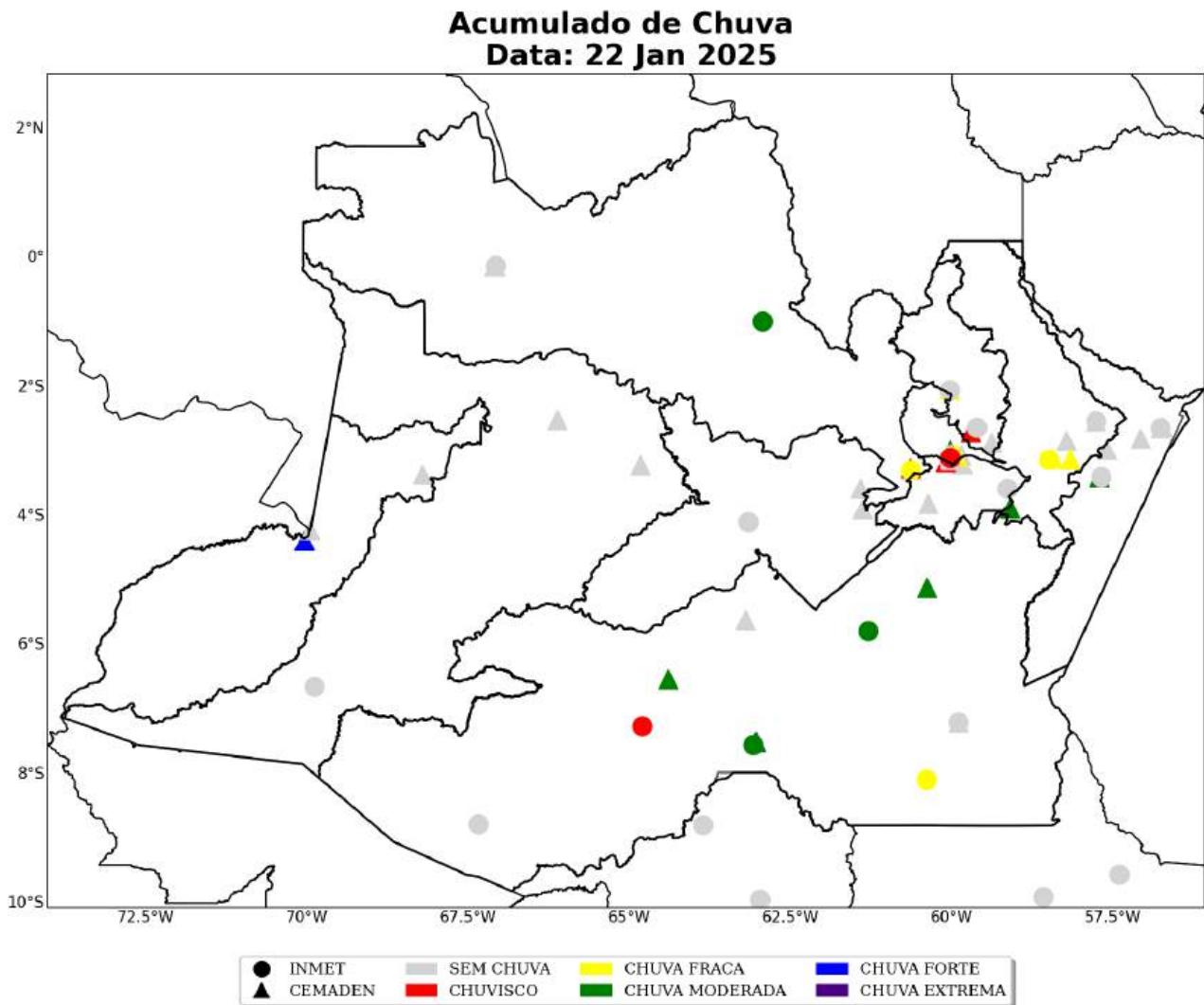
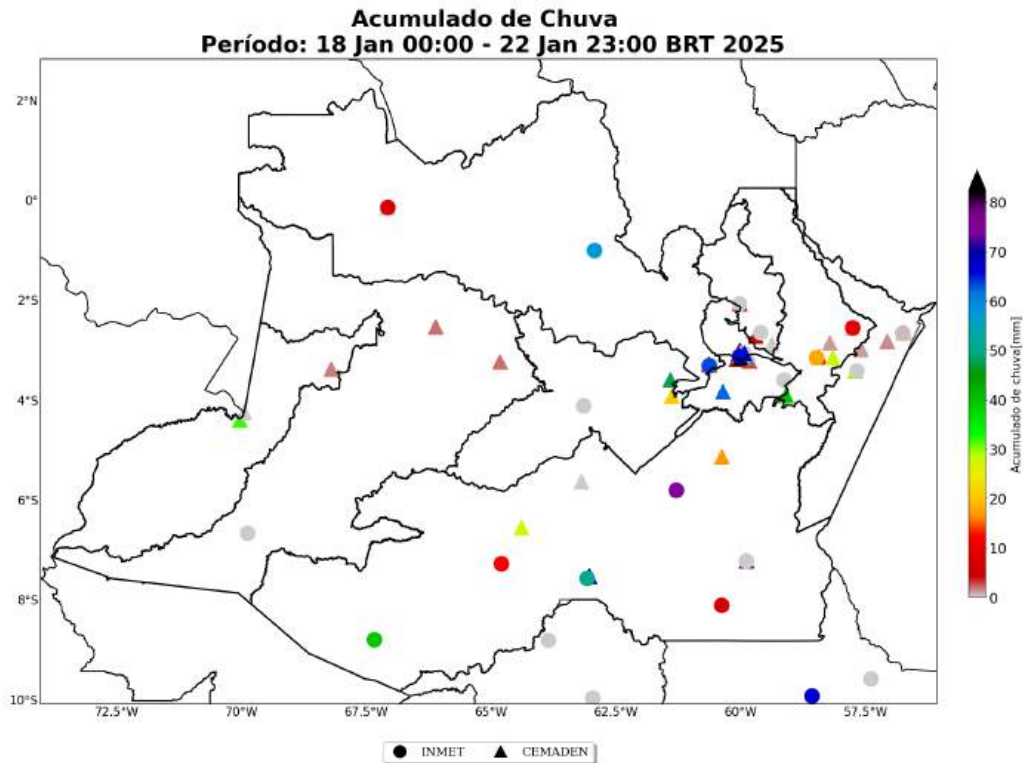


Figura 18: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 18 a 22 de Janeiro de 2025), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Destaca-se a ocorrência de acumulados de chuva de 82 mm no município de Manaus, localizado no conjunto Manaus.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Chuva Total (mm)	Fonte
Santa Luzia	Manaus	MANAUS	82	CEMADEN
Santa Etelvina	Manaus	MANAUS	81	CEMADEN
Igarape do Mindu	Manaus	MANAUS	80	CEMADEN
Redenção	Manaus	MANAUS	79	CEMADEN
Centro	Apuí	PURUS e MADEIRA	76	CEMADEN
MANICORE	Manicore	PURUS e MADEIRA	74	INMET
São Pedro	Humaitá	PURUS e MADEIRA	68	CEMADEN
Jorge Teixeira	Manaus	MANAUS	67	CEMADEN
São Domingos Sávio	Humaitá	PURUS e MADEIRA	66	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
MANAUS	Manaus	MANAUS	66	INMET
MANACAPURU	Manacapuru	RIO NEGRO	63	INMET
Vista Alegre	Careiro	BAIXO SOLIMÕES	62	CEMADEN
BARCELOS	Barcelos	RIO NEGRO	57	INMET
HUMAITA	Humaita	PURUS e MADEIRA	50	INMET
Centro	Anamá	COARI	48	CEMADEN
Colônia Antônio Aleixo	Manaus	MANAUS	48	CEMADEN
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	MEDIO AMAZONAS	40	CEMADEN
BOCA DO ACRE	Boca do acre	PURUS e MADEIRA	40	INMET
Coimbra	Benjamin constant	ALTO SOLIMÕES	32	CEMADEN
Santa Tereza	Maués	BAIXO AMAZONAS	29	CEMADEN
Centro	Canutama	PURUS e MADEIRA	27	CEMADEN
Centro	Urucurituba	MEDIO AMAZONAS	27	CEMADEN
São Francisco	Beruri	COARI	21	CEMADEN
Centro	Parintins	BAIXO AMAZONAS	20	CEMADEN
ITACOATIARA	Itacoatiara	MEDIO AMAZONAS	18	INMET
Centro	Novo aripuanã	PURUS e MADEIRA	17	CEMADEN
Mamoud Amed	Itacoatiara	MEDIO AMAZONAS	13	CEMADEN
LABREA	Labrea	PURUS e MADEIRA	12	INMET
Estrada	Manacapuru	RIO NEGRO	11	CEMADEN
URUCARA	Urucara	MEDIO AMAZONAS	10	INMET

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 18 a 22 de Janeiro 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 18 de Janeiro (Figura 19) nos conjuntos Coari, Manaus, Médio Amazonas, Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. No conjunto Baixo Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 19 de Janeiro (Figura 20) no conjunto Médio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Coari, Manaus, Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 20 de Janeiro (Figura 21) no conjunto Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento

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

com intensidade de ventania. No conjunto Coari foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Manaus, Medio Amazonas e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte.

No dia 21 de Janeiro (Figura 22) no conjunto Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento forte. Nos conjuntos Baixo Amazonas, Coari, Manaus e Purus e Madeira foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. Nos conjuntos Medio Amazonas e Rio Preto da Eva foram registradas rajadas de vento com intensidade de até brisa moderada.

No dia 22 de Janeiro (Figura 23) nos conjuntos Coari, Purus e Madeira e Rio Negro foram registradas rajadas de vento com intensidade de vento fresco. Nos conjuntos Manaus e Medio Amazonas foram registradas rajadas de vento com intensidade de brisa forte. No conjunto Baixo Amazonas 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 18 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

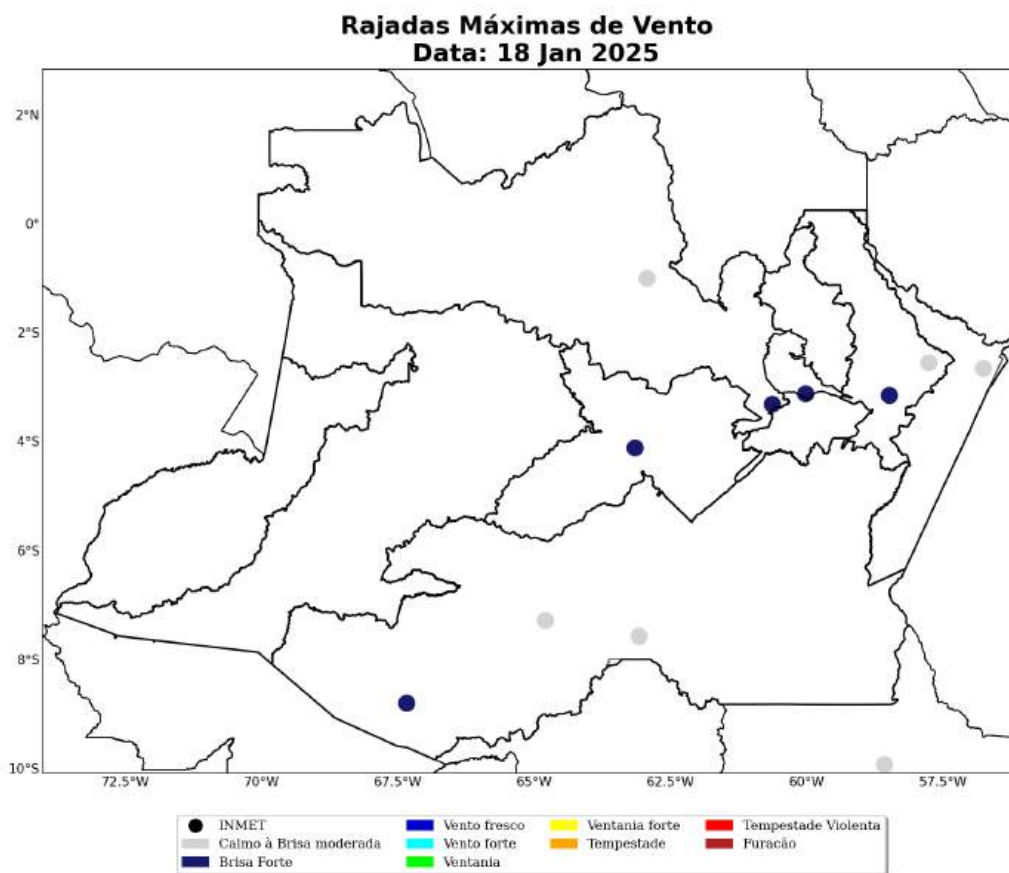


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

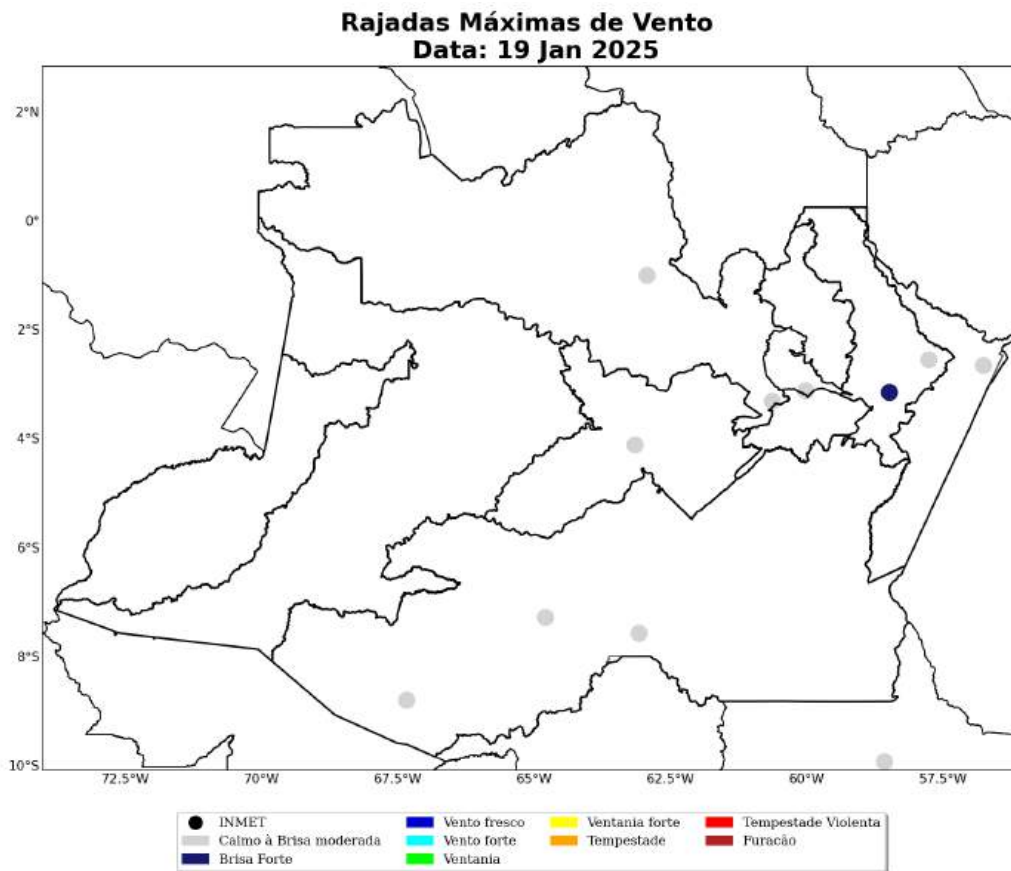


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

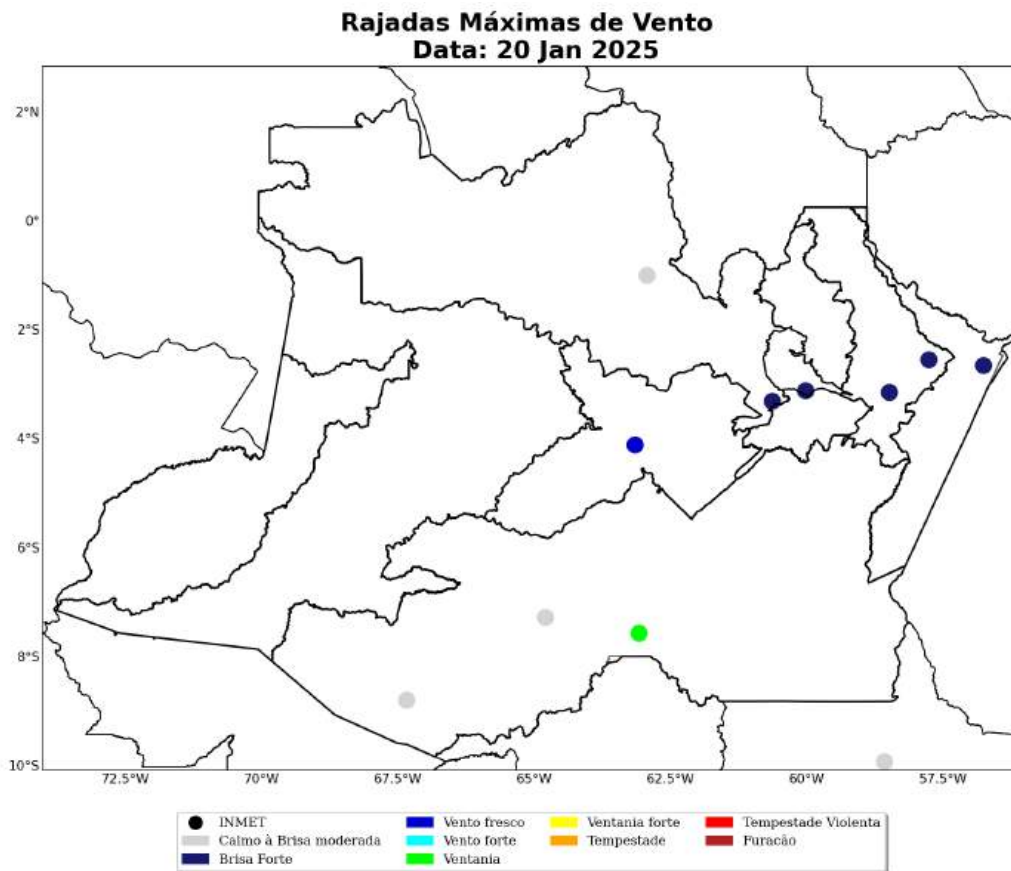


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 21 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

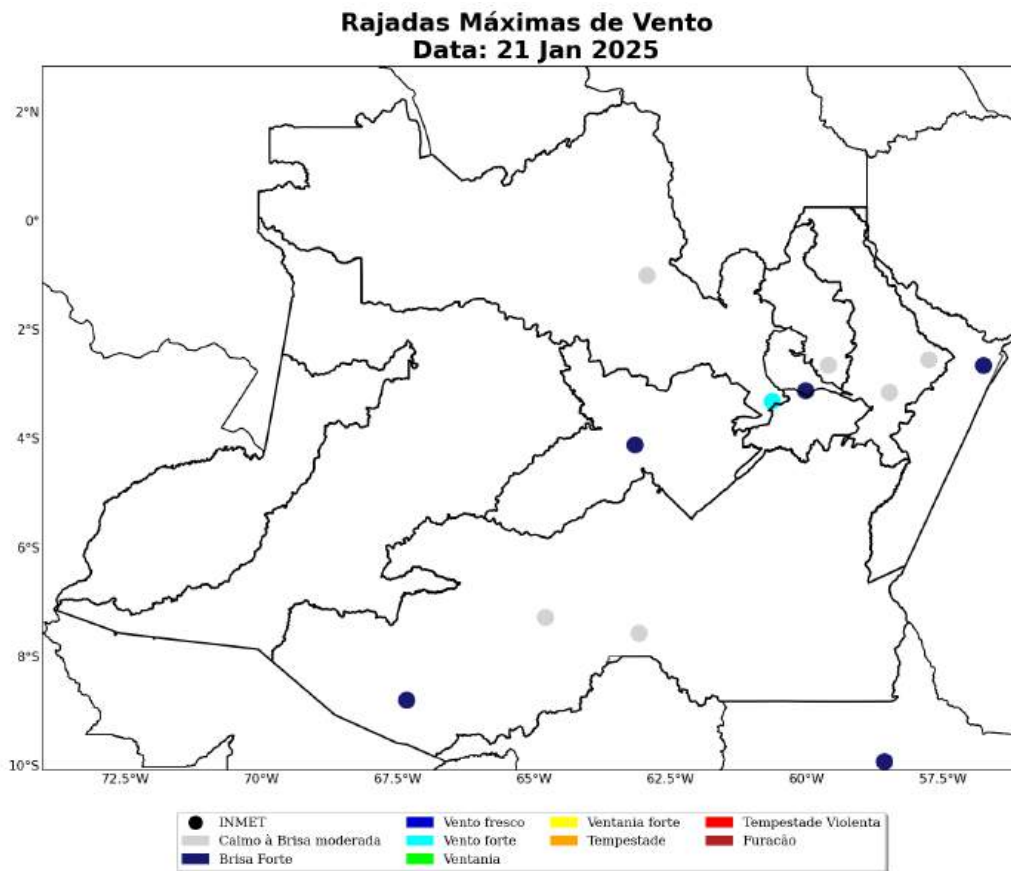
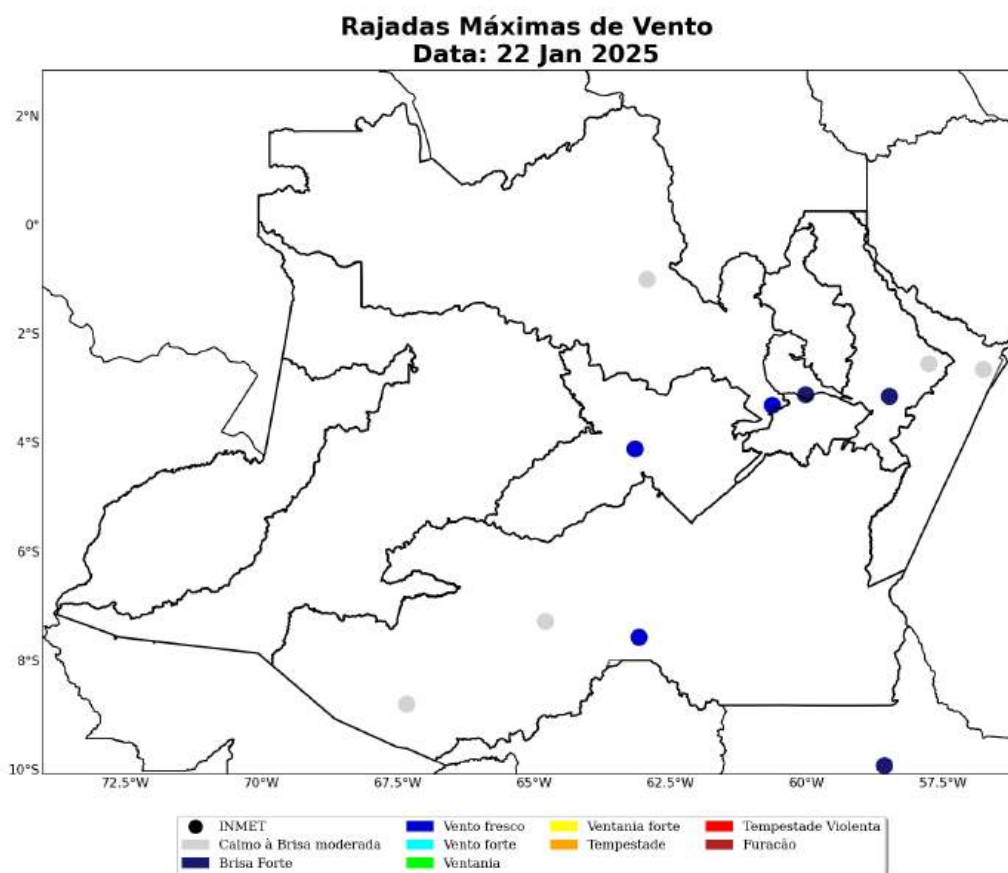


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 4 são apresentados os registros das máximas rajadas de vento durante o período do evento e quais os municípios e suas respectivas conjuntos afetadas. Destaca-se a ocorrência da máxima rajada de vento de 64 km/h no município de Humaita, localizado no conjunto Purus e Madeira.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Conjunto	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Humaita	Humaita	Purus e Madeira	64	20/01/2025 18
Manacapuru	Manacapuru	Rio Negro	50	21/01/2025 11
Coari	Coari	Coari	46	20/01/2025 17
Itacoatiara	Itacoatiara	Medio Amazonas	38	19/01/2025 04
Manaus	Manaus	Manaus	38	18/01/2025 22
Parintins	Parintins	Baixo Amazonas	33	21/01/2025 14

Table 4 continued from previous page

Estação	Município	Conjunto	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
Boca do Acre	Boca do Acre	Purus e Madeira	32	18/01/2025 21
Urucara	Urucara	Medio Amazonas	32	20/01/2025 12
Barcelos	Barcelos	Rio Negro	28	18/01/2025 09
Labrea	Labrea	Purus e Madeira	22	19/01/2025 09
Rio Urubu	Rio Preto da Eva	Rio Preto da Eva	10	21/01/2025 12

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 zona de convergência (1.3.1.2.0), 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 ventos úmidos na baixa atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Amazonas no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades que provocaram chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

O maior acumulado de chuva do período atingiu 82 mm no município de Manaus, localizado no conjunto Manaus. Este acumulado de chuva representa cerca de 25% da média climatológica de chuva de Janeiro.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 64 km/h no município de Humaita, localizado no conjunto Purus e Madeira, classificado como ventania. Ventos com essa intensidade têm potencial para quebrar galhos de 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 63.153. Destaca-se a conjunto Medio Solimoes e Juruá com maior quantidade de raios, totalizando 23.933 ocorrências.

A combinação de chuvas intensas, vendavais e tempestades de raios caracteriza a ocorrência de um evento severo no período de 18 a 22 de Janeiro de 2025.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/35
Número/Código do Relatório	35
Descrição	Chuvas intensas, vendavais e tempestade de raios causados pela atuação de uma Zona de Convergência 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 1.3.1.2.0 - Zona de Convergência
Hora de início	18/01/2025 - 00:00
Hora do término	22/01/2025 - 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