



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

ISE 04 - 01/2023

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DEFINIÇÕES	4
3. DESCRIÇÃO DO EVENTO	5
3.1. Mapa das regiões afetadas	6
3.2. Municípios e Subestações afetadas	7
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	8
4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de Importância para o sistema	9
4.2. Síntese das informações técnicas do evento	10
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	10
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	13
6.1. Registros fotográficos.....	13
6.2. Matérias Jornalísticas.....	14
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES.....	15
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO.....	38

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 24 a 31 de janeiro 2023.

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:

- 1.3.1.2.0 – Zona de Convergência
- 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas
- 1.3.2.1.5 – Ventania

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.

$$CHI_{AmE} = 2.612 \times 906.851^{0,35}$$

$$\mathbf{317.768,43\ CHI}$$

Nota: Foram faturadas 906.851 unidades consumidoras BT e MT em outubro de 2022.

3. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O evento abordado neste Relatório ISE 04 – 01/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 24 a 31 de janeiro 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 413.463 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 as numerações de evento e laudo, 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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/004
Número/Código do Relatório	004
Descrição	Região com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento associadas à presença de uma zona de convergência.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Ventania
Hora de início	24/01/2023 - 00:00
Hora do término	01/02/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

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:	04 - 01/2023
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Zona de Convergência 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 – Ventania
Quantidade de interrupções associadas:	594
Código único do Relatório:	ISE 04 – 01/2023

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.

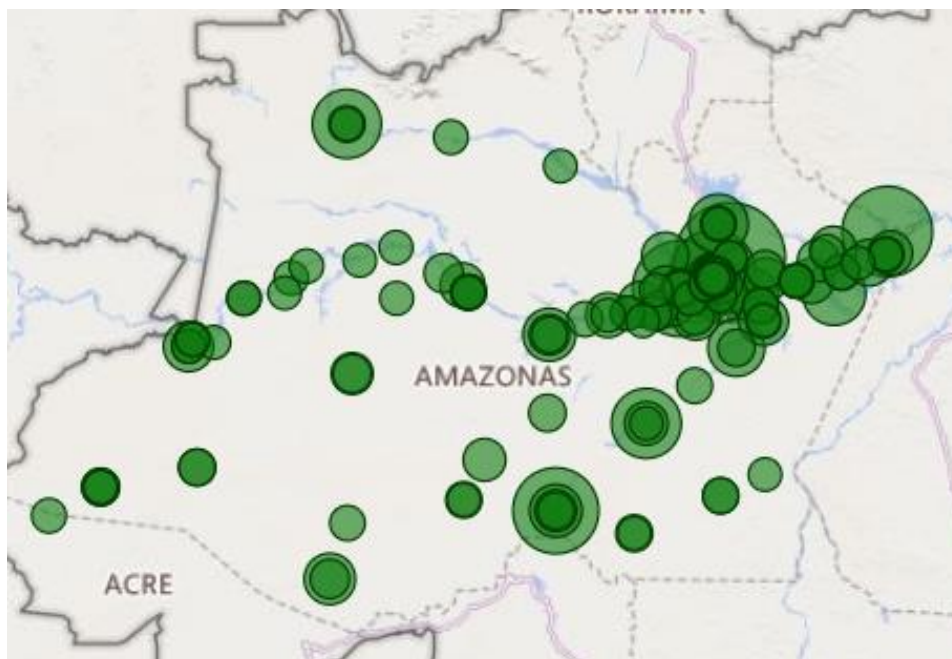
Tabela 3: Impacto do evento sentido pela distribuidora

Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UC Interrompidas	Somatório CHI Expurgado	Causa
2023	janeiro	24	8	6	9	105	1.286	ANIMAIS
			16	11	33	6.654	42.457	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	5	32	2.791	30.094	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2023	janeiro	25	6	4	6	6	25	VENTO
			10	5	10	3.289	5.038	ANIMAIS
			22	7	40	3.759	12.655	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			15	6	27	4.240	16.508	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			8	7	13	1.012	2.459	VENTO
			8	5	10	1.582	3.953	ANIMAIS
2023	janeiro	26	16	9	30	7.754	36.396	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			22	8	40	5.964	30.101	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	51	90	EROSÃO
			3	6	7	44	147	VENTO
			11	4	13	1.978	3.651	ANIMAIS
2023	janeiro	27	18	8	29	2.739	12.688	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	7	27	2.282	14.443	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			3	8	8	524	950	VENTO
			4	2	6	345	817	ANIMAIS
2023	janeiro	28	13	6	23	2.889	33.593	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			11	3	17	1.320	9.900	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	81	3.551	EROSÃO
			3	2	3	155	558	VENTO
			8	4	10	4.362	6.150	ANIMAIS
2023	janeiro	29	18	10	33	3.712	16.780	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			11	7	16	1.589	3.903	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	5	6	5.286	6.280	VENTO
			6	5	8	750	1.896	ANIMAIS
2023	janeiro	30	16	10	36	6.606	36.628	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			9	3	17	637	11.213	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	7	5	440	86	VENTO
			7	4	8	2.104	4.420	ANIMAIS
2023	janeiro	31	18	15	40	8.420	38.286	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			14	5	21	1.231	10.533	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			6	5	9	1.011	15.929	VENTO
						594	85.712	413.464

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 04 – 01/2023 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 3.2 mais adiante.

Figura 1. Mapa da região afetada pelo evento



Cumprir destacar a dificuldade de representar esse evento com essa magnitude por meio de diagramas unifilares, pois o Amazonas 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	37	ITACOATIARA	APIE-NR	73	MANAUS	ASE-SG
2	AMATURA	APIE-AM	38	ITACOATIARA	APIE-UB	74	MANAUS	ASE-SJ
3	ANAMA	APIE-AN	39	ITACOATIARA	APIE-VD	75	MANAUS	ASE-SO
4	ANORI	AUTE-AR	40	ITACOATIARA	AUTE-IT	76	MANAUS	ASE-VO
5	APUI	AUTE-AP	41	ITACOATIARA	AUTE-RP	77	MANICORE	APIE-ME
6	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	42	ITAPIRANGA	AUTE-IG	78	MANICORE	APIE-MI
7	AUTAZES	APIE-AZ	43	JUTAI	APIE-JI	79	MAUES	APIE-MS
8	AUTAZES	APIE-NC	44	LABREA	APIE-LB	80	NHAMUNDA	APIE-ND
9	BARCELOS	APIE-BC	45	MANACAPURU	APIE-AN	81	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO
10	BARREIRINHA	APIE-BR	46	MANACAPURU	APIE-CS	82	NOVO ARIPUANA	AUTE-NN
11	BARREIRINHA	APIE-BV	47	MANACAPURU	APIE-MQ	83	NOVO AYRAO	APIE-NA
12	BARREIRINHA	APIE-PD	48	MANACAPURU	APIE-SB	84	PARINTINS	APIE-BR
13	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	49	MANACAPURU	APIE-TU	85	PARINTINS	APIE-VA
14	BERURI	APIE-BE	50	MANACAPURU	ASE-IB	86	PARINTINS	AUTE-PA
15	BERURI	APIE-CN	51	MANACAPURU	ASE-MC	87	PAUINI	APIE-PU
16	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	52	MANACAPURU	AUTE-JC	88	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG

ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS
17	BOCA DO ACRE	APIE-BA	53	MANAQUIRI	APIE-CH	89	RIO PRETO DA EVA	A5003237
18	BORBA	APIE-BB	54	MANAQUIRI	APIE-MQ	90	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG
19	CANUTAMA	APIE-CM	55	MANAUS	A5003550	91	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
20	CARAUARI	APIE-CR	56	MANAUS	ASE-AD	92	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN
21	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	57	MANAUS	ASE-CC	93	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-BT
22	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	58	MANAUS	ASE-CD	94	SANTO ANTONIO DO ICA	ASE-SD
23	CAREIRO DA VARZEA	APIE-JR	59	MANAUS	ASE-CG	95	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
24	CASTANHO	APIE-CH	60	MANAUS	ASE-CP	96	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-FJ
25	CASTANHO	APIE-CI	61	MANAUS	ASE-CT	97	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
26	COARI	APIE-CO	62	MANAUS	ASE-DD	98	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
27	CODAJAS	APIE-MB	63	MANAUS	ASE-DI	99	TABATINGA	APIE-TB
28	CODAJAS	AUTE-CJ	64	MANAUS	ASE-FG	100	TAPAUUA	APIE-TP
29	EIRUNEPE	APIE-EP	65	MANAUS	ASE-FL	101	TEFE	APIE-AV
30	FONTE BOA	APIE-FB	66	MANAUS	ASE-JQ	102	TEFE	APIE-TE
31	GUAJARA	A5003237	67	MANAUS	ASE-MO	103	TONANTINS	APIE-TO
32	HUMAITA	APIE-HT	68	MANAUS	ASE-MR	104	UARINI	APIE-UA
33	IPIXUNA	APIE-IX	69	MANAUS	ASE-MV	105	URUCARA	APIE-UR
34	IRANDUBA	APIE-NA	70	MANAUS	ASE-PN	106	URUCURITUBA	APIE-UB
35	IRANDUBA	ASE-IB	71	MANAUS	ASE-RE			
36	IRANDUBA	ASE-MC	72	MANAUS	ASE-SD			

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

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

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_INT	CHI	Ocorrência	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	janeiro	30	RIO PRETO DA EVA	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	492028	3457	27525	723013000541	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi realizada inspeção visual na rede de MT. Motivo da falta de energia: poste com a cruzeta quebrada. Realizada manobra de abertura de chaves operou o religador; substituição de poste com estrutura N1; manutenção na chave faca do km 132; amarração, tensionamento de uma derivação com substituído elo fusível.
2023	janeiro	31	MANAUS	SANTO ANTONIO	481281	1112	13370	723013100761	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi aberto o religador 315. Motivo: Árvore sobre a rede MT, pegando fogo. RD MT Partida. Árvore Muito Grande sobre a RD.

2023	janeiro	28	NHAMUNDA	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	479837	511	12485	723012800182	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Realizada inspeção visual em rede MT trifásico e detectado elo fusível queimado. Motivo: Árvores ou vegetação sobre a rede MT. Executado corte das árvores sobre a rede MT. Após os serviços foi restabelecida energia nas UCs.
2023	janeiro	31	MANICORE	PURUS E MADEIRA	483276	506	8708	723013100910	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Realizada inspeção visual na rede MT e detectadas árvores sobre a rede MT e cabo partido. Realizados cortes das árvores reparo em condutor da MT; tensionado condutor e substituído um elo fusível. Energia ficou em ordem em toda área.
2023	janeiro	26	PRESIDENTE FIGUEIRED	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	477317	1094	7707	723012600994	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Equipe constatou que religador do FG03 no km 107 da BR 174 que se encontrava desligado. Causa: Descarga atmosférica, causando falta de energia do km107 ao km 208 da BR174. Religador foi acionado e confirmado a normalidade da energia.
2023	janeiro	26	MANAUS	SANTO ANTONIO	476079	2095	7342	723012600003	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi isolado o ramal do pau-rosa, informação de rede MT partida dentro do ramal; encontrados dois vãos de rede de MT partidos devido à vegetação na rede no ramal do Pau Rosa; foi executado o reparo dos condutores e a energia foi restabelecida.
2023	janeiro	28	NOVA OLINDA DO NORTE	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	479279	378	5298	723012800602	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Falta de energia devido a duas chaves XS queimadas. Substituídos elos fusíveis de 20k; Energia normalizada.
2023	janeiro	28	IRANDUBA	RIO NEGRO E BAIXO SOLIMÕES	479397	245	5277	723012800414	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	AT trocado 3 elos de 12k Queimados. Realizados reparos de cabo 2AWG rompido devido árvore sobre a rede.
2023	janeiro	27	BENJAMIN CONSTANT	ALTO SOLIMÕES	478962	170	4294	723012700562	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Foi encontrado a CPF da rede MT aberta causado por descarga atmosférica. Foram substituídos três elos fusíveis queimados de 15 K. Circuito ficou normalizado.
2023	janeiro	28	URUCARA	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	479524	179	4091	723012800549	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Realizada inspeção visual na área. Identificada árvore sobre rede MT; realizado corte de 3 árvores; substituído elo de 5h e um elo de 3k.

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	1
Chave sem Proteção	42
CUT	1
Religador	14
Chave Fusível	297
Transformador	239
Total	594

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.

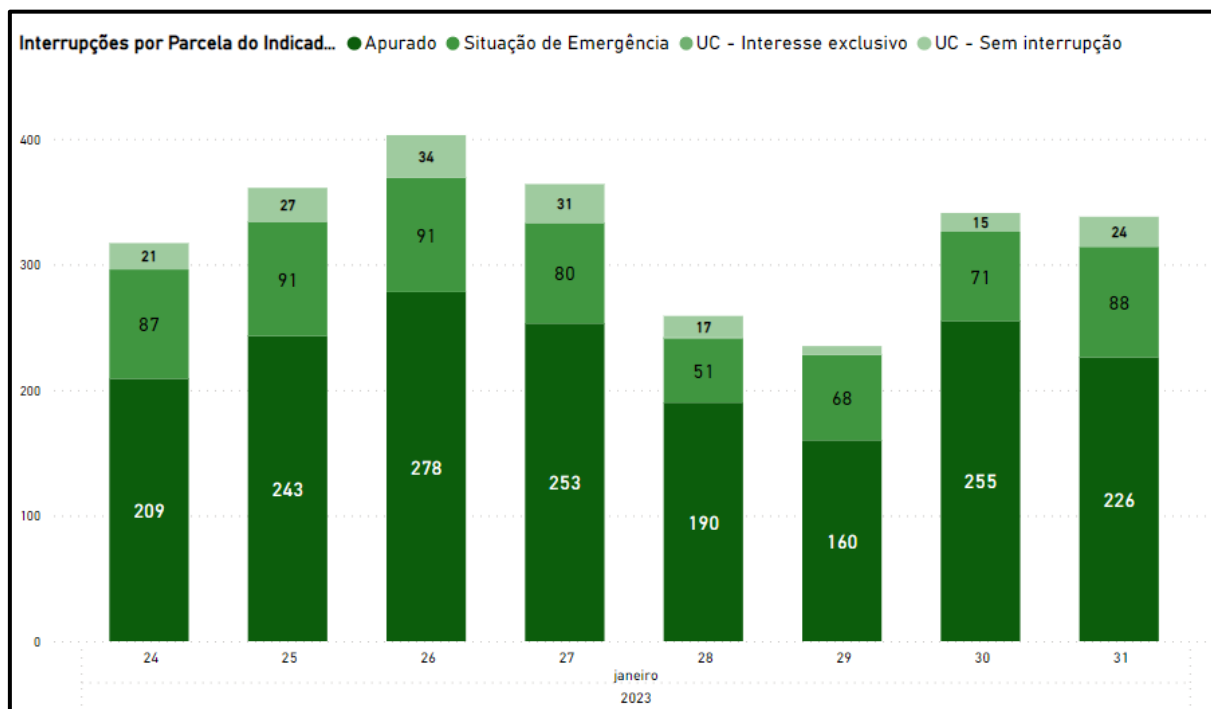
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação - TMP	236,38	min
2	Tempo Médio de Deslocamento - TMD	95,21	min
3	Tempo Médio de Execução - TME	29,29	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	85.712	-
5	Municípios atingidos	55	-
6	Subestações atingidas	89	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	594	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	24/01/2023 00:41:08	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	31/01/2023 23:22:15	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	6,72	hora
11	Duração da interrupção mais longa	89,47	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	413.463	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.

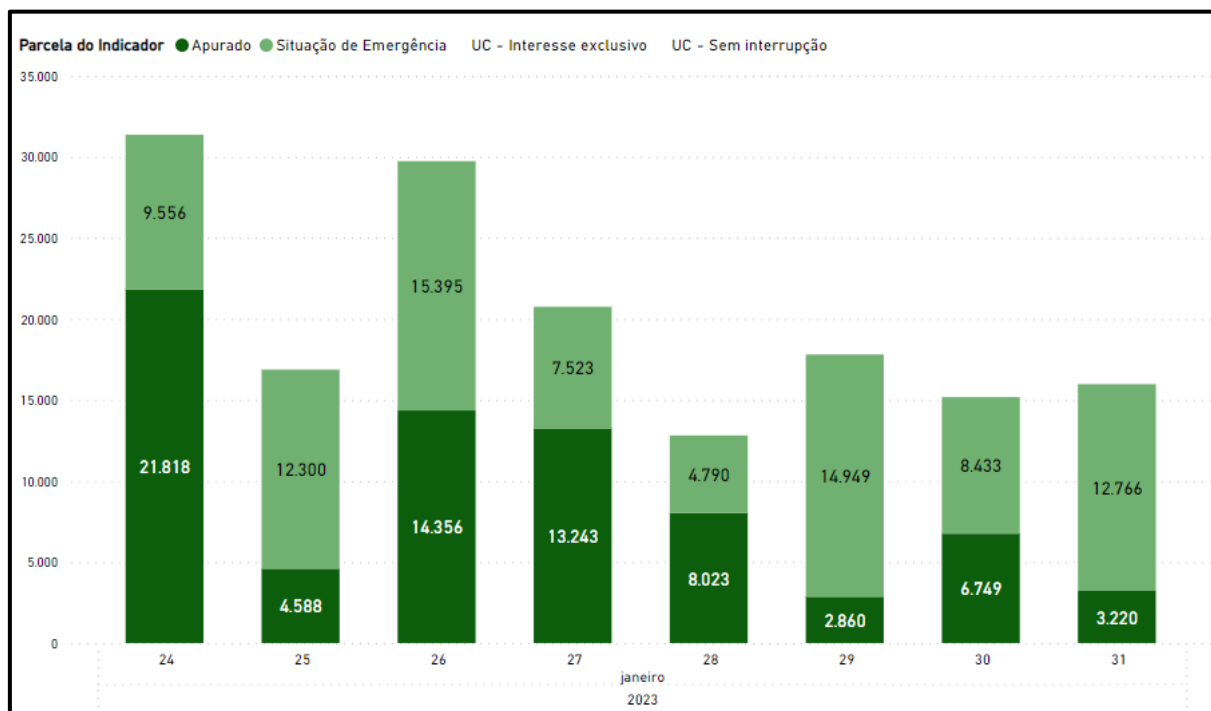
Figura 2. Quantitativo de interrupções por parcela do indicador



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 26/01/2023. Naquele dia, houve 278 interrupções gerenciáveis, ou seja, interrupções que devem ser controladas pela distribuidora, impactando a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, ocorreram 91 interrupções com causas advindas do evento climático e mais 34 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente e assim, não foi necessária atuação da empresa. Assim, 125 interrupções de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol de ocorrências atendidas 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 3. 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, conforme contingente apresentado na tabela abaixo:

Tabela 8. Contingente de técnicos utilizados para o restabelecimento dos sistemas.

Conjunto	Total de Equipes		Total de Técnicos	
	Condições normais	Em contingência	Condições normais	Em contingência
Alto Solimões	17	25	42	20
Médio e Baixo Amazonas	57	81	153	72
Médio Solimões E Juruá	31	50	80	58
Purus e Madeira	31	43	72	30
Rio Negro e Baixo Solimões	50	70	125	50
Conjuntos na Área de Manaus	31	55	64	121

Dentre os quantitativos informados na tabela acima, está o total de equipes e técnicos que participaram dos atendimentos nas respectivas condições, sendo dividido ainda entre leves, pesadas, linha morta e linha viva.

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: 2.860 serviços, tanto na capital, quanto no interior do estado.

- Serviços programados na rede: 4.231 serviços, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, cabos, postes, para-raios, dentre outros, tanto na capital, quanto no interior do estado.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

Seguem nos subitens 6.1 e 6.2 as imagens fotográficas e matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1. Registros fotográficos

Figura 4. Animal morto encontrado próximo à rede.



Município: Humaitá. Registrado em 29/01/2023.

Figura 5. Animal morto encontrado próximo à rede.



Município: Nova Olinda do Norte. Registrado em 30/01/2023.

6.2. Matérias Jornalísticas

Chuva provoca risco de desabamento de prédio em Manaus; veja outras ocorrências



Fonte: <https://portalnorte.com.br/chuva-risco-de-desabamento-predio-manaus/>

Moradores do São Lázaro contabilizam prejuízos após temporal que alagou mais de 50 casas

<https://www.acritica.com/manaus/moradores-do-s-o-lazaro-contabilizam-prejuizos-apos-temporal-que-alagou-mais-de-50-casas-1.293140>

ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	SE	Interrupção	Tipo Interrupção	Cod Motivo Expurgo	Início Interrupção	Restabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs Atingidas	UCs do conjunto
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	491800	1	3	24/01/2023 00:41:08	24/01/2023 14:45:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1572	65804
7019	1	2023	13008	AMVDJ2-02	ASE-MV	474256	1	3	24/01/2023 01:56:57	24/01/2023 02:02:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	61	13640
7019	1	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	474256	1	3	24/01/2023 01:56:57	24/01/2023 02:02:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	10	39695
7019	1	2023	13011	AMVDJ2-02	ASE-MV	474256	1	3	24/01/2023 01:56:57	24/01/2023 02:02:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	1	78362
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	474425	1	3	24/01/2023 02:42:10	24/01/2023 07:56:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	120	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	474521	1	3	24/01/2023 06:40:04	24/01/2023 09:17:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	474522	1	3	24/01/2023 06:53:31	24/01/2023 09:07:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	491802	1	3	24/01/2023 07:03:21	24/01/2023 10:23:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	491804	1	3	24/01/2023 07:05:08	24/01/2023 11:59:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	69	93414
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	491803	1	3	24/01/2023 07:09:25	24/01/2023 10:17:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	107926
7019	1	2023	13006	ADDDJ2-03	ASE-DD	474433	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:41:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	338	22412
7019	1	2023	13012	ASJDJ2-05	ASE-SJ	474432	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:53:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1701	60254
7019	1	2023	13008	ASJDJ2-05	ASE-SJ	474432	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:53:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	102	13640
7019	1	2023	13004	ASJDJ2-05	ASE-SJ	474432	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:53:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	77264
7019	1	2023	13012	ASJDJ2-05	ASE-SJ	474433	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:41:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1372	60254
7019	1	2023	13006	ASJDJ2-05	ASE-SJ	474432	1	3	24/01/2023 07:25:11	24/01/2023 07:53:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	47	22412
7019	1	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	486846	1	3	24/01/2023 07:32:35	24/01/2023 11:12:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	107926
7019	1	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	491806	1	3	24/01/2023 07:35:20	24/01/2023 11:09:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	107926
7019	1	2023	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	474434	1	3	24/01/2023 07:47:14	24/01/2023 07:53:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	52	22412
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	474657	1	3	24/01/2023 07:53:15	24/01/2023 12:30:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	93414
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	491807	1	3	24/01/2023 07:59:12	24/01/2023 08:49:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1173	65804
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	491808	1	3	24/01/2023 08:01:50	24/01/2023 10:10:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	491811	1	3	24/01/2023 08:08:15	24/01/2023 17:39:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	15799	AADDJ2-15	ASE-SG	474937	1	3	24/01/2023 08:10:10	24/01/2023 18:38:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	22903
7019	1	2023	15798	AMRDJ2-09	ASE-MR	474529	1	3	24/01/2023 08:13:01	24/01/2023 09:32:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	19348

7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475601	1	3	24/01/2023 08:14:54	25/01/2023 08:31:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93414
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	491815	1	3	24/01/2023 08:19:49	24/01/2023 11:31:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	474658	1	3	24/01/2023 08:35:37	24/01/2023 11:13:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93414
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	476040	1	3	24/01/2023 08:36:04	25/01/2023 10:11:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	32	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	474876	1	3	24/01/2023 08:47:15	24/01/2023 21:03:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	475897	1	3	24/01/2023 08:53:23	25/01/2023 17:48:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	116	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	475339	1	3	24/01/2023 08:54:21	25/01/2023 10:05:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	491829	1	3	24/01/2023 09:07:50	24/01/2023 12:11:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107926
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	491832	1	3	24/01/2023 09:17:15	24/01/2023 11:08:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	36541
7019	1	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	491837	1	3	24/01/2023 09:30:31	24/01/2023 16:02:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	495	107926
7019	1	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	475898	1	3	24/01/2023 09:33:11	25/01/2023 16:19:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	101	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	491839	1	3	24/01/2023 09:35:53	24/01/2023 10:59:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	93414
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	475716	1	3	24/01/2023 09:43:40	24/01/2023 12:43:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	16	36541
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	475340	1	3	24/01/2023 09:57:01	24/01/2023 11:29:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	476116	1	3	24/01/2023 10:17:49	25/01/2023 14:38:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	8	107926
7019	1	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	475226	1	3	24/01/2023 10:18:22	24/01/2023 14:25:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	86064
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	477610	1	3	24/01/2023 10:34:19	24/01/2023 13:39:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	474897	1	3	24/01/2023 10:39:44	24/01/2023 22:45:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	107926
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	491855	1	3	24/01/2023 10:41:31	24/01/2023 18:56:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475602	1	3	24/01/2023 10:46:02	25/01/2023 07:14:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	476981	1	3	24/01/2023 11:10:35	26/01/2023 19:09:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	22	93414
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	474667	1	3	24/01/2023 11:15:12	24/01/2023 13:43:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	78362
7019	1	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	475076	1	3	24/01/2023 11:39:55	24/01/2023 15:47:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	2	86064
7019	1	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	475899	1	3	24/01/2023 11:45:56	25/01/2023 18:08:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	101	86064
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	491865	1	3	24/01/2023 11:55:21	25/01/2023 10:27:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475717	1	3	24/01/2023 12:34:29	25/01/2023 13:18:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475717	1	3	24/01/2023 12:34:29	26/01/2023 09:30:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	274	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	491869	1	3	24/01/2023 12:44:31	25/01/2023 16:11:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93414

7019	1	2023	12581	APDDJ2-01	APIE-PD	491870	1	3	24/01/2023 12:44:49	24/01/2023 16:45:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107926
7019	1	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	475900	1	3	24/01/2023 12:50:53	25/01/2023 19:32:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	44	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	491872	1	3	24/01/2023 12:52:52	24/01/2023 16:46:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	93414
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	475901	1	3	24/01/2023 12:59:42	25/01/2023 16:09:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	86	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	491874	1	3	24/01/2023 13:02:17	24/01/2023 16:37:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	491880	1	3	24/01/2023 14:10:03	24/01/2023 16:29:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	491883	1	3	24/01/2023 14:19:34	24/01/2023 16:36:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	9	78362
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	491886	1	3	24/01/2023 14:23:25	24/01/2023 15:30:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65804
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	475402	1	3	24/01/2023 15:04:36	25/01/2023 08:59:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475605	1	3	24/01/2023 15:08:23	25/01/2023 08:59:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	6	93414
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	475403	1	3	24/01/2023 15:43:33	25/01/2023 10:21:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	491900	1	3	24/01/2023 15:49:41	24/01/2023 21:56:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	47	93414
7019	1	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	475439	1	3	24/01/2023 16:02:02	25/01/2023 12:39:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	10	93414
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	475341	1	3	24/01/2023 16:13:36	25/01/2023 10:41:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	164	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475606	1	3	24/01/2023 16:24:07	25/01/2023 09:56:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	3	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	475607	1	3	24/01/2023 16:26:17	25/01/2023 12:19:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	65	93414
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	491907	1	3	24/01/2023 16:27:41	24/01/2023 18:01:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	63	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475608	1	3	24/01/2023 16:29:26	25/01/2023 08:20:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	147	93414
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	491909	1	3	24/01/2023 16:34:38	24/01/2023 20:28:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	9	107926
7019	1	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	491914	1	3	24/01/2023 17:01:14	24/01/2023 19:54:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	31	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	491915	1	3	24/01/2023 17:04:06	24/01/2023 21:00:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	109	93414
7019	1	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	491916	1	3	24/01/2023 17:05:51	24/01/2023 20:02:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	148	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	475036	1	3	24/01/2023 17:11:25	25/01/2023 03:53:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	474881	1	3	24/01/2023 17:14:20	24/01/2023 20:53:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	199	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475609	1	3	24/01/2023 17:22:04	25/01/2023 11:30:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	474962	1	3	24/01/2023 17:32:39	25/01/2023 01:29:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	491920	1	3	24/01/2023 17:41:26	24/01/2023 20:43:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	36541
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	475151	1	3	24/01/2023 17:46:20	25/01/2023 07:40:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	143	93414

7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475610	1	3	24/01/2023 17:56:21	25/01/2023 10:41:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	475404	1	3	24/01/2023 18:07:12	24/01/2023 21:47:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	65804
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	475440	1	3	24/01/2023 18:47:34	25/01/2023 12:37:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	34	65804
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	475776	1	3	24/01/2023 18:53:35	25/01/2023 10:09:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	261	93414
7019	1	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	475153	1	3	24/01/2023 20:19:39	25/01/2023 08:03:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	27	36541
7019	1	2023	13010	AREDJ2-15	ASE-RE	474965	1	3	24/01/2023 23:27:15	25/01/2023 00:09:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	39695
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	475405	1	3	25/01/2023 03:05:01	25/01/2023 11:05:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	65804
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	475227	1	3	25/01/2023 04:16:10	25/01/2023 08:19:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	475228	1	3	25/01/2023 06:29:59	25/01/2023 08:28:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	46	93414
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	475406	1	3	25/01/2023 06:30:45	25/01/2023 11:22:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	27	107926
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	475344	1	3	25/01/2023 06:53:47	25/01/2023 10:04:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	147	65804
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	476047	1	3	25/01/2023 06:56:17	25/01/2023 09:15:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	880	107926
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	475407	1	3	25/01/2023 07:03:19	25/01/2023 11:55:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78362
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	491934	1	3	25/01/2023 07:14:27	25/01/2023 12:59:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	46	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	475612	1	3	25/01/2023 07:14:32	25/01/2023 09:00:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	475345	1	3	25/01/2023 07:14:56	25/01/2023 10:16:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	464	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	475441	1	3	25/01/2023 07:28:59	25/01/2023 13:08:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	19	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	476117	1	3	25/01/2023 07:31:02	25/01/2023 11:48:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	107926
7019	1	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	477619	1	3	25/01/2023 07:32:57	25/01/2023 11:41:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	86	93414
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	475517	1	3	25/01/2023 07:34:12	25/01/2023 13:26:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	114	107926
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	476118	1	3	25/01/2023 07:34:45	25/01/2023 10:22:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	127	107926
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	475230	1	3	25/01/2023 07:34:47	25/01/2023 08:42:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	49	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	475442	1	3	25/01/2023 07:42:52	25/01/2023 09:02:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	475905	1	3	25/01/2023 07:49:32	25/01/2023 16:15:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	107926
7019	1	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	491935	1	3	25/01/2023 07:53:24	25/01/2023 10:59:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	86064
7019	1	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	475904	1	3	25/01/2023 07:54:16	25/01/2023 19:02:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	19	36541
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	475903	1	3	25/01/2023 07:55:46	25/01/2023 16:26:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15000	1	93414
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	491937	1	3	25/01/2023 07:58:37	25/01/2023 15:25:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	53	86064

7019	1	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	475518	1	3	25/01/2023 08:16:45	25/01/2023 10:40:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	93414
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	475409	1	3	25/01/2023 08:25:33	25/01/2023 11:48:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	28	93414
7019	1	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	475357	1	3	25/01/2023 08:26:41	25/01/2023 10:17:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93414
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	475721	1	3	25/01/2023 08:40:25	25/01/2023 11:05:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	475957	1	3	25/01/2023 08:40:25	25/01/2023 20:40:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86064
7019	1	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	477620	1	3	25/01/2023 08:41:46	25/01/2023 09:30:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	86064
7019	1	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	491938	1	3	25/01/2023 08:43:11	25/01/2023 09:16:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86064
7019	1	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	491939	1	3	25/01/2023 08:49:13	25/01/2023 11:12:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	19	36541
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	475840	1	3	25/01/2023 08:49:46	25/01/2023 17:46:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	491940	1	3	25/01/2023 08:49:47	25/01/2023 15:29:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65804
7019	1	2023	13004	AMODJ2-11	ASE-MO	475290	1	3	25/01/2023 08:51:35	25/01/2023 09:49:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	41	77264
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	491941	1	3	25/01/2023 09:16:19	25/01/2023 13:37:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	42	36541
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	491942	1	3	25/01/2023 09:17:16	25/01/2023 15:52:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	93414
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	491944	1	3	25/01/2023 09:41:03	25/01/2023 17:09:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	477621	1	3	25/01/2023 09:42:53	25/01/2023 18:14:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	72	107926
7019	1	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	475906	1	3	25/01/2023 10:01:47	25/01/2023 18:25:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	17	86064
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	475842	1	3	25/01/2023 10:07:37	25/01/2023 17:49:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	65804
7019	1	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	475421	1	3	25/01/2023 10:30:46	25/01/2023 11:59:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	931	93414
7019	1	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	475421	1	3	25/01/2023 10:30:46	25/01/2023 11:59:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	72	86064
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	476836	1	3	25/01/2023 10:39:46	26/01/2023 16:01:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	86064
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	475618	1	3	25/01/2023 10:43:26	25/01/2023 14:15:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	9	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	475619	1	3	25/01/2023 11:00:47	25/01/2023 14:56:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	51	107926
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	475620	1	3	25/01/2023 11:01:49	25/01/2023 14:49:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476497	1	3	25/01/2023 11:38:03	26/01/2023 12:57:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	13002	AADDJ2-15	ASE-SG	475520	1	3	25/01/2023 11:47:16	25/01/2023 14:04:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	65	27901
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	491950	1	3	25/01/2023 12:10:37	25/01/2023 16:05:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	331	107926
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	475908	1	3	25/01/2023 12:13:47	25/01/2023 18:09:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	2	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476498	1	3	25/01/2023 12:26:51	26/01/2023 09:30:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	36	93414

7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	491953	1	3	25/01/2023 12:27:25	25/01/2023 16:21:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	477624	1	3	25/01/2023 13:01:06	25/01/2023 15:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1255	59537
7019	1	2023	13009	APNDJ2-07	ASE-PN	477625	1	3	25/01/2023 13:28:31	25/01/2023 15:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	198	59537
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	475879	1	3	25/01/2023 13:31:55	25/01/2023 17:29:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	110	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	491961	1	3	25/01/2023 13:42:23	25/01/2023 15:28:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	476438	1	3	25/01/2023 13:54:16	26/01/2023 12:05:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	7000	1	93414
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	477626	1	3	25/01/2023 14:14:29	25/01/2023 15:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1091	59537
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	477627	1	3	25/01/2023 14:15:13	25/01/2023 15:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	315	59537
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	491965	1	3	25/01/2023 14:21:30	25/01/2023 16:23:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	491966	1	3	25/01/2023 14:24:13	25/01/2023 16:53:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	162	107926
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	475850	1	3	25/01/2023 14:35:04	25/01/2023 17:36:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	45	65804
7019	1	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	477629	1	3	25/01/2023 14:43:25	25/01/2023 16:09:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	128	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476560	1	3	25/01/2023 15:25:02	26/01/2023 11:54:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	93414
7019	1	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	491971	1	3	25/01/2023 15:41:11	25/01/2023 17:18:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12582	AALBDJ2-01	APIE-LB	489005	1	3	25/01/2023 15:51:26	25/01/2023 17:10:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65804
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	477117	1	3	25/01/2023 15:56:24	26/01/2023 21:14:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	64	93414
7019	1	2023	15799	ACCDJ2-07	ASE-CC	475863	1	3	25/01/2023 16:16:35	25/01/2023 17:49:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	19	22903
7019	1	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	491974	1	3	25/01/2023 16:32:26	25/01/2023 17:21:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	86064
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	475916	1	3	25/01/2023 17:20:28	25/01/2023 19:34:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	81	65804
7019	1	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	475917	1	3	25/01/2023 17:29:58	25/01/2023 20:02:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	58	36541
7019	1	2023	13011	ASODJ2-12	ASE-SO	475873	1	3	25/01/2023 17:34:37	25/01/2023 18:08:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	139	78362
7019	1	2023	13007	ASGDJ2-11	ASE-SG	476043	1	3	25/01/2023 17:42:49	26/01/2023 00:05:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	13	55518
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476562	1	3	25/01/2023 17:54:37	26/01/2023 08:54:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	174	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	475962	1	3	25/01/2023 18:01:37	25/01/2023 20:05:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	46	107926
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	476439	1	3	25/01/2023 18:13:58	26/01/2023 11:50:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	65804
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	476440	1	3	25/01/2023 18:24:54	26/01/2023 10:18:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	94	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	475889	1	3	25/01/2023 18:32:09	25/01/2023 19:09:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	34	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	475982	1	3	25/01/2023 18:35:55	25/01/2023 21:09:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	328	107926

7019	1	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	475925	1	3	25/01/2023 18:52:32	25/01/2023 19:57:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	86064
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476565	1	3	25/01/2023 18:58:17	26/01/2023 09:52:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	90	93414
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	477038	1	3	25/01/2023 19:08:50	26/01/2023 09:47:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	100	65804
7019	1	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	475987	1	3	25/01/2023 19:44:48	25/01/2023 21:51:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	86064
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	476041	1	3	25/01/2023 20:14:16	26/01/2023 00:24:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	292	107926
7019	1	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	475997	1	3	25/01/2023 20:23:30	25/01/2023 21:38:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	2923	93414
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	480183	1	3	25/01/2023 20:24:55	28/01/2023 12:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	33	107926
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	475992	1	3	25/01/2023 20:59:44	25/01/2023 21:42:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	507	86064
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	476566	1	3	25/01/2023 21:47:24	26/01/2023 10:36:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	107926
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	476198	1	3	25/01/2023 21:54:41	26/01/2023 08:40:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	80	107926
7019	1	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	476026	1	3	25/01/2023 22:36:29	25/01/2023 23:21:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	21	36541
7019	1	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	476042	1	3	25/01/2023 23:03:20	26/01/2023 01:40:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	19348
7019	1	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	476039	1	3	25/01/2023 23:29:46	26/01/2023 00:11:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	476078	1	3	26/01/2023 00:44:43	26/01/2023 01:34:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	846	78362
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	476079	1	3	26/01/2023 00:44:43	26/01/2023 04:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2095	78362
7019	1	2023	12581	AJQDJ2-01	ASE-JQ	476078	1	3	26/01/2023 00:44:43	26/01/2023 01:34:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	107926
7019	1	2023	12581	AITDJ2-03	AUTE-IT	476158	1	3	26/01/2023 05:41:51	26/01/2023 07:27:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	335	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	476499	1	3	26/01/2023 07:04:11	26/01/2023 12:59:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	530	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476839	1	3	26/01/2023 07:08:30	26/01/2023 11:29:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93414
7019	1	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	476241	1	3	26/01/2023 07:13:49	26/01/2023 08:59:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Erosão	220	51	107926
7019	1	2023	13014	AVODJ2-01	ASE-VO	476727	1	3	26/01/2023 07:14:26	26/01/2023 14:46:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	41224
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	476160	1	3	26/01/2023 07:16:34	26/01/2023 08:08:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2436	107926
7019	1	2023	13012	ARPDJ2-02	AUTE-RP	476160	1	3	26/01/2023 07:16:34	26/01/2023 08:08:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	60254
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	476840	1	3	26/01/2023 07:18:20	26/01/2023 11:51:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	86064
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	476568	1	3	26/01/2023 07:26:25	26/01/2023 14:31:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	78362
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	476841	1	3	26/01/2023 07:31:14	26/01/2023 16:20:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	51	107926
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	476882	1	3	26/01/2023 07:31:15	26/01/2023 16:02:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	25	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	476163	1	3	26/01/2023 07:35:36	26/01/2023 08:23:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	93414

7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	476392	1	3	26/01/2023 07:51:48	26/01/2023 09:24:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	476946	1	3	26/01/2023 08:00:12	26/01/2023 16:04:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	6	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	476393	1	3	26/01/2023 08:00:43	26/01/2023 10:09:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	133	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	476394	1	3	26/01/2023 08:03:24	26/01/2023 10:35:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	58	93414
7019	1	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	476246	1	3	26/01/2023 08:05:07	26/01/2023 09:38:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	290	93414
7019	1	2023	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	476842	1	3	26/01/2023 08:08:31	26/01/2023 14:54:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	13640
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	476842	1	3	26/01/2023 08:08:31	26/01/2023 14:54:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	19	93414
7019	1	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	476843	1	3	26/01/2023 08:10:45	26/01/2023 15:02:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	73	65804
7019	1	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	476883	1	3	26/01/2023 08:11:34	26/01/2023 15:47:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	384	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	477158	1	3	26/01/2023 08:42:26	26/01/2023 22:06:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	147	107926
7019	1	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	477722	1	3	26/01/2023 08:45:06	26/01/2023 09:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	393	93414
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	476728	1	3	26/01/2023 08:50:43	26/01/2023 15:11:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	507	86064
7019	1	2023	13002	AADDJ2-11	ASE-AD	476259	1	3	26/01/2023 09:02:54	26/01/2023 09:56:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	42	27901
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	476445	1	3	26/01/2023 09:03:16	26/01/2023 11:31:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	86064
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	476404	1	3	26/01/2023 09:10:14	26/01/2023 10:50:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	242	65804
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	476446	1	3	26/01/2023 09:11:26	26/01/2023 11:12:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	2	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	476276	1	3	26/01/2023 09:22:02	26/01/2023 10:07:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	31	65804
7019	1	2023	12582	ASRDJ2-01	AUTE-AP	476846	1	3	26/01/2023 09:25:27	26/01/2023 15:50:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65804
7019	1	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	476501	1	3	26/01/2023 09:31:31	26/01/2023 12:49:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	91	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	476571	1	3	26/01/2023 09:32:57	26/01/2023 13:50:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	476573	1	3	26/01/2023 09:34:34	26/01/2023 14:38:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	4	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	477238	1	3	26/01/2023 09:41:53	26/01/2023 20:09:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107926
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	476413	1	3	26/01/2023 10:02:50	26/01/2023 10:54:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	893	107926
7019	1	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	477723	1	3	26/01/2023 10:09:40	26/01/2023 10:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	344	93414
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	476453	1	3	26/01/2023 10:10:29	26/01/2023 11:25:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	476886	1	3	26/01/2023 10:10:46	26/01/2023 16:56:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	163	93414
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	476419	1	3	26/01/2023 10:13:22	26/01/2023 11:24:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	478316	1	3	26/01/2023 10:13:41	27/01/2023 17:54:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926

7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	476503	1	3	26/01/2023 10:19:13	26/01/2023 12:43:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	16	93414
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	476733	1	3	26/01/2023 10:25:39	26/01/2023 15:09:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	32	93414
7019	1	2023	13008	ADIDJ2-19	ASE-DI	476426	1	3	26/01/2023 10:30:00	26/01/2023 11:31:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	13640
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	476887	1	3	26/01/2023 11:00:18	26/01/2023 15:56:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	63	93414
7019	1	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	477041	1	3	26/01/2023 11:08:04	26/01/2023 19:01:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	144	36541
7019	1	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	476888	1	3	26/01/2023 11:08:18	26/01/2023 12:31:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	163	36541
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	476580	1	3	26/01/2023 11:08:51	26/01/2023 14:44:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107926
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	476847	1	3	26/01/2023 11:34:50	26/01/2023 16:15:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	62	86064
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	478557	1	3	26/01/2023 12:15:58	27/01/2023 10:59:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	107926
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	476747	1	3	26/01/2023 12:40:09	26/01/2023 15:55:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	93414
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	476591	1	3	26/01/2023 13:38:45	26/01/2023 14:26:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	18	36541
7019	1	2023	13002	ACCDJ2-07	ASE-CC	476990	1	3	26/01/2023 13:59:00	26/01/2023 17:34:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	38	27901
7019	1	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	476893	1	3	26/01/2023 14:07:23	26/01/2023 17:37:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	23	107926
7019	1	2023	13009	APNDJ2-16	ASE-PN	476858	1	3	26/01/2023 14:26:10	26/01/2023 16:25:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	59537
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	476859	1	3	26/01/2023 14:26:22	26/01/2023 15:52:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107926
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	477724	1	3	26/01/2023 14:33:47	26/01/2023 15:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	99	93414
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	476993	1	3	26/01/2023 14:42:05	26/01/2023 17:00:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	16	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	477160	1	3	26/01/2023 15:03:03	26/01/2023 21:44:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	476864	1	3	26/01/2023 15:08:01	26/01/2023 15:59:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	14	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	476998	1	3	26/01/2023 15:35:26	26/01/2023 18:13:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	12	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	477776	1	3	26/01/2023 15:47:27	27/01/2023 10:47:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	93414
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	477045	1	3	26/01/2023 15:57:36	26/01/2023 18:34:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	86064
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	477001	1	3	26/01/2023 16:00:59	26/01/2023 18:21:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	58	93414
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	476913	1	3	26/01/2023 16:29:38	26/01/2023 16:57:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	477634	1	3	26/01/2023 16:36:47	27/01/2023 07:46:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	261	65804
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	477085	1	3	26/01/2023 16:58:17	26/01/2023 20:43:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	525	86064
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-07	ASE-JQ	477059	1	3	26/01/2023 17:12:36	26/01/2023 19:41:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	78362
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	478179	1	3	26/01/2023 17:16:51	27/01/2023 15:47:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	359	65804

7019	1	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	477086	1	3	26/01/2023 17:19:31	26/01/2023 20:20:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	132	19348
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	477047	1	3	26/01/2023 17:31:48	26/01/2023 19:27:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	59	93414
7019	1	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	477917	1	3	26/01/2023 17:49:25	27/01/2023 11:56:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	257	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	477048	1	3	26/01/2023 17:53:55	26/01/2023 18:40:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	133	93414
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	478136	1	3	26/01/2023 17:59:40	27/01/2023 12:13:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93414
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	478137	1	3	26/01/2023 18:03:29	27/01/2023 13:18:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	164	107926
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	478181	1	3	26/01/2023 18:19:32	27/01/2023 11:58:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	47	86064
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	477127	1	3	26/01/2023 20:27:34	26/01/2023 21:14:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	13	65804
7019	1	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	477727	1	3	26/01/2023 20:29:06	27/01/2023 11:09:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	328	86064
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	477979	1	3	26/01/2023 20:43:54	27/01/2023 13:30:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	4	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	477199	1	3	26/01/2023 21:13:01	26/01/2023 22:59:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	497	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	477777	1	3	26/01/2023 21:31:18	27/01/2023 08:56:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	174	93414
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	477200	1	3	26/01/2023 21:52:11	26/01/2023 23:18:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	114	93414
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	478618	1	3	26/01/2023 22:00:58	27/01/2023 13:14:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	30	65804
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	477201	1	3	26/01/2023 22:06:54	26/01/2023 23:15:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	77	65804
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	477317	1	3	26/01/2023 22:07:17	27/01/2023 05:09:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1094	107926
7019	1	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	477639	1	3	26/01/2023 22:31:41	27/01/2023 10:21:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	27	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	477779	1	3	26/01/2023 22:37:50	27/01/2023 08:25:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	477780	1	3	26/01/2023 23:01:03	27/01/2023 11:35:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	13012	ACGDJ2-25	ASE-CG	477222	1	3	26/01/2023 23:15:25	27/01/2023 00:04:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	60254
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	477980	1	3	27/01/2023 05:45:28	27/01/2023 09:32:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	131	107926
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	477641	1	3	27/01/2023 06:02:45	27/01/2023 09:38:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	389	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	477981	1	3	27/01/2023 06:26:12	28/01/2023 13:52:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	477981	1	3	27/01/2023 06:26:12	27/01/2023 15:42:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	110	107926
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	478936	1	3	27/01/2023 06:31:54	28/01/2023 11:19:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	477982	1	3	27/01/2023 07:01:25	27/01/2023 14:40:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	531	107926
7019	1	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	478138	1	3	27/01/2023 07:04:47	27/01/2023 12:09:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	60254
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	478182	1	3	27/01/2023 07:12:37	27/01/2023 12:06:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	107926

7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	478183	1	3	27/01/2023 07:15:25	27/01/2023 10:44:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	478184	1	3	27/01/2023 07:16:09	27/01/2023 17:22:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	107926
7019	1	2023	12582	AALBDJ2-02	APIE-LB	478139	1	3	27/01/2023 07:17:36	27/01/2023 15:50:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	123	65804
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	477649	1	3	27/01/2023 07:34:21	27/01/2023 09:26:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	145	65804
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	477785	1	3	27/01/2023 07:39:06	27/01/2023 10:54:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107926
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	478185	1	3	27/01/2023 07:47:49	27/01/2023 11:09:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	43	107926
7019	1	2023	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	477787	1	3	27/01/2023 07:49:13	27/01/2023 11:28:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	13640
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	477787	1	3	27/01/2023 07:49:13	27/01/2023 11:28:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	79	93414
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	477654	1	3	27/01/2023 07:53:54	27/01/2023 09:45:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	93414
7019	1	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	478140	1	3	27/01/2023 08:06:49	27/01/2023 16:29:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	119	65804
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	477985	1	3	27/01/2023 08:07:17	27/01/2023 12:37:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	477658	1	3	27/01/2023 08:07:45	27/01/2023 09:39:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	427	65804
7019	1	2023	12582	AALBDJ2-02	APIE-LB	477664	1	3	27/01/2023 08:17:44	27/01/2023 10:15:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	108	65804
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	478361	1	3	27/01/2023 08:20:43	27/01/2023 13:57:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	93414
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	477670	1	3	27/01/2023 08:33:59	27/01/2023 10:02:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	477919	1	3	27/01/2023 08:34:07	27/01/2023 12:27:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	478840	1	3	27/01/2023 08:44:46	28/01/2023 13:52:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	478186	1	3	27/01/2023 08:45:16	27/01/2023 15:12:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	238	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	477795	1	3	27/01/2023 09:07:45	27/01/2023 12:05:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	478256	1	3	27/01/2023 09:11:34	27/01/2023 18:18:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	2	107926
7019	1	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	477744	1	3	27/01/2023 09:48:04	27/01/2023 10:59:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	86064
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	477725	1	3	27/01/2023 09:54:14	27/01/2023 10:29:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	117	65804
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	477811	1	3	27/01/2023 10:29:27	27/01/2023 11:19:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	477812	1	3	27/01/2023 10:42:22	27/01/2023 11:33:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	478188	1	3	27/01/2023 11:08:12	27/01/2023 15:51:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	478193	1	3	27/01/2023 11:44:14	27/01/2023 17:02:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	71	93414
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	478148	1	3	27/01/2023 12:06:06	27/01/2023 16:08:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93414
7019	1	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	478258	1	3	27/01/2023 12:10:31	27/01/2023 17:26:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926

7019	1	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	477998	1	3	27/01/2023 12:17:48	27/01/2023 14:41:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	107926
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	478150	1	3	27/01/2023 12:25:23	27/01/2023 15:57:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	36541
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	478816	1	3	27/01/2023 13:22:34	28/01/2023 10:59:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	478199	1	3	27/01/2023 13:41:42	27/01/2023 15:45:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	45	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	477930	1	3	27/01/2023 13:57:06	27/01/2023 14:10:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	478153	1	3	27/01/2023 14:01:08	27/01/2023 16:01:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	26	107926
7019	1	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	478154	1	3	27/01/2023 14:06:29	27/01/2023 15:01:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	53	107926
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	478011	1	3	27/01/2023 14:14:27	27/01/2023 15:32:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107926
7019	1	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	478013	1	3	27/01/2023 14:18:40	27/01/2023 15:35:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	205	59537
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	478378	1	3	27/01/2023 14:19:52	27/01/2023 18:08:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	6	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	478321	1	3	27/01/2023 14:53:13	27/01/2023 15:56:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	93414
7019	1	2023	15800	ADIDJ2-17	ASE-DI	478322	1	3	27/01/2023 15:23:08	27/01/2023 18:46:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	5048
7019	1	2023	13012	ACGDJ2-25	ASE-CG	478168	1	3	27/01/2023 15:24:28	27/01/2023 16:34:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	7	60254
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	478962	1	3	27/01/2023 15:33:07	28/01/2023 16:48:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	170	36541
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	478263	1	3	27/01/2023 15:49:59	27/01/2023 17:26:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1183	86064
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	478324	1	3	27/01/2023 16:05:22	27/01/2023 18:54:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	478381	1	3	27/01/2023 16:10:56	27/01/2023 19:41:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	478218	1	3	27/01/2023 16:16:17	27/01/2023 17:48:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	250	65804
7019	1	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	478264	1	3	27/01/2023 16:19:03	27/01/2023 18:24:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	39695
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	481138	1	3	27/01/2023 16:33:39	31/01/2023 10:01:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	478365	1	3	27/01/2023 17:09:51	27/01/2023 18:22:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	65804
7019	1	2023	13011	ACDDJ2-07	ASE-CD	478366	1	3	27/01/2023 17:10:35	27/01/2023 20:44:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	11	78362
7019	1	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	478492	1	3	27/01/2023 17:11:35	27/01/2023 22:38:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	27901
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	478384	1	3	27/01/2023 17:15:39	27/01/2023 20:58:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	59537
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	478333	1	3	27/01/2023 17:41:27	27/01/2023 19:22:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	33	65804
7019	1	2023	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	478334	1	3	27/01/2023 17:45:11	27/01/2023 19:48:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	131	55518
7019	1	2023	13008	ASJDJ2-13	ASE-SJ	478335	1	3	27/01/2023 17:45:31	27/01/2023 19:50:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	163	13640
7019	1	2023	13012	ASJDJ2-13	ASE-SJ	478335	1	3	27/01/2023 17:45:31	27/01/2023 19:50:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	140	60254

7019	1	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	478841	1	3	27/01/2023 17:49:19	28/01/2023 09:38:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	137	86064
7019	1	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	478441	1	3	27/01/2023 17:56:46	27/01/2023 21:58:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	48	107926
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	478388	1	3	27/01/2023 18:33:34	27/01/2023 20:23:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	0	42	93414
7019	1	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	478458	1	3	27/01/2023 18:37:34	27/01/2023 22:58:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	276	107926
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	478392	1	3	27/01/2023 18:59:25	27/01/2023 21:30:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	62	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	478395	1	3	27/01/2023 19:10:28	27/01/2023 20:47:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	9	93414
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	478396	1	3	27/01/2023 19:10:50	27/01/2023 21:35:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	292	86064
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	478398	1	3	27/01/2023 19:24:32	27/01/2023 20:42:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	107926
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	478374	1	3	27/01/2023 19:25:48	27/01/2023 20:11:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	84	65804
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	478817	1	3	27/01/2023 19:31:39	28/01/2023 11:23:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	101	86064
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	478463	1	3	27/01/2023 19:44:31	27/01/2023 22:53:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	17	93414
7019	1	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	478446	1	3	27/01/2023 19:58:30	27/01/2023 22:12:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	20	39695
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	478448	1	3	27/01/2023 20:23:31	27/01/2023 22:25:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	491	93414
7019	1	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	479518	1	3	27/01/2023 21:59:40	29/01/2023 09:13:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	55	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	478484	1	3	27/01/2023 22:20:42	28/01/2023 00:06:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	69	107926
7019	1	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	478485	1	3	27/01/2023 23:10:52	28/01/2023 00:21:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	620	86064
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	478537	1	3	28/01/2023 02:55:56	28/01/2023 05:24:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	478638	1	3	28/01/2023 05:39:46	28/01/2023 09:03:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	12	107926
7019	1	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	478639	1	3	28/01/2023 07:02:34	28/01/2023 09:20:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	44	65804
7019	1	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	478639	1	3	28/01/2023 07:02:34	28/01/2023 09:20:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	308	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	478744	1	3	28/01/2023 07:09:48	28/01/2023 11:47:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	242	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	478706	1	3	28/01/2023 07:11:49	28/01/2023 09:36:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	14	107926
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	478745	1	3	28/01/2023 07:13:28	28/01/2023 10:12:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	56	65804
7019	1	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	478641	1	3	28/01/2023 07:15:00	28/01/2023 09:20:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	39695
7019	1	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	478746	1	3	28/01/2023 07:38:10	28/01/2023 11:57:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	65	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	478819	1	3	28/01/2023 08:04:58	28/01/2023 10:56:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	9	93414
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	480296	1	3	28/01/2023 08:09:23	30/01/2023 11:57:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	478712	1	3	28/01/2023 08:29:10	28/01/2023 10:28:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	107926

7019	1	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	478964	1	3	28/01/2023 08:31:08	28/01/2023 14:21:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	86064
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	478714	1	3	28/01/2023 08:42:30	28/01/2023 10:14:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	44	78362
7019	1	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	478965	1	3	28/01/2023 08:51:08	28/01/2023 17:04:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	39	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	479520	1	3	28/01/2023 09:24:16	29/01/2023 12:29:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	10	93414
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	479837	1	3	28/01/2023 09:26:04	29/01/2023 09:52:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	511	107926
7019	1	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	479521	1	3	28/01/2023 10:02:23	29/01/2023 15:31:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	86064
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	478966	1	3	28/01/2023 10:28:50	28/01/2023 14:08:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	6	93414
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	479057	1	3	28/01/2023 10:41:45	28/01/2023 18:26:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	362	107926
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	478939	1	3	28/01/2023 11:03:11	28/01/2023 16:25:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	478940	1	3	28/01/2023 11:09:32	28/01/2023 16:00:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	73	93414
7019	1	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	478854	1	3	28/01/2023 11:39:13	28/01/2023 15:07:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93414
7019	1	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	479118	1	3	28/01/2023 11:57:16	28/01/2023 20:50:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107926
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	479138	1	3	28/01/2023 12:47:24	28/01/2023 21:06:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	478943	1	3	28/01/2023 12:54:53	28/01/2023 16:39:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	140	107926
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	478970	1	3	28/01/2023 13:41:19	28/01/2023 17:12:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86064
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	478971	1	3	28/01/2023 13:46:03	28/01/2023 18:00:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	2	93414
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	478973	1	3	28/01/2023 13:54:32	28/01/2023 17:04:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	478947	1	3	28/01/2023 14:01:51	28/01/2023 16:04:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	9	107926
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	479397	1	3	28/01/2023 14:06:10	29/01/2023 11:38:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	245	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	479065	1	3	28/01/2023 14:28:09	28/01/2023 19:33:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	15	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	479278	1	3	28/01/2023 14:34:04	29/01/2023 07:22:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	478918	1	3	28/01/2023 14:47:57	28/01/2023 15:45:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	406	65804
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	479066	1	3	28/01/2023 15:12:34	28/01/2023 18:19:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	56	107926
7019	1	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	491979	1	3	28/01/2023 16:03:27	30/01/2023 11:53:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Erosão	13000	81	86064
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	479140	1	3	28/01/2023 16:17:17	28/01/2023 22:06:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78362
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	479101	1	3	28/01/2023 16:17:34	28/01/2023 20:24:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	51	107926
7019	1	2023	12585	AARDJ2-01	AUTE-AR	479069	1	3	28/01/2023 16:59:49	28/01/2023 19:09:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	142	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	479071	1	3	28/01/2023 17:35:16	28/01/2023 18:32:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65804

7019	1	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	479524	1	3	28/01/2023 18:11:39	29/01/2023 17:02:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	179	107926
7019	1	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	479025	1	3	28/01/2023 18:20:04	28/01/2023 18:40:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	102	107926
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	479079	1	3	28/01/2023 18:35:36	28/01/2023 19:21:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	479106	1	3	28/01/2023 18:39:55	28/01/2023 20:51:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	479107	1	3	28/01/2023 18:47:48	28/01/2023 19:54:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	571	65804
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	479187	1	3	28/01/2023 18:58:42	29/01/2023 03:43:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	110	93414
7019	1	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	479279	1	3	28/01/2023 19:12:41	29/01/2023 09:13:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	378	107926
7019	1	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	479109	1	3	28/01/2023 19:18:08	28/01/2023 20:43:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	36541
7019	1	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	479319	1	3	28/01/2023 19:30:56	29/01/2023 09:47:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	35	107926
7019	1	2023	12581	AITDJ2-07	AUTE-IT	479191	1	3	28/01/2023 19:32:48	28/01/2023 20:58:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107926
7019	1	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	479438	1	3	28/01/2023 19:33:49	29/01/2023 12:50:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	420	65804
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	479221	1	3	29/01/2023 04:14:20	29/01/2023 05:36:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	12	107926
7019	1	2023	13011	ASODJ2-09	ASE-SO	479283	1	3	29/01/2023 05:44:33	29/01/2023 08:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	9	78362
7019	1	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	479283	1	3	29/01/2023 05:44:33	29/01/2023 08:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	10	39695
7019	1	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	479283	1	3	29/01/2023 05:44:33	29/01/2023 08:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	5	27901
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	479398	1	3	29/01/2023 05:53:15	29/01/2023 10:55:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	65804
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	479356	1	3	29/01/2023 05:59:06	29/01/2023 10:52:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	9	78362
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	479496	1	3	29/01/2023 06:19:29	29/01/2023 10:42:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	155	65804
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-07	ASE-JQ	479281	1	3	29/01/2023 06:56:59	29/01/2023 08:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	2388	78362
7019	1	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	479439	1	3	29/01/2023 07:19:25	29/01/2023 12:18:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	93414
7019	1	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	479324	1	3	29/01/2023 07:53:11	29/01/2023 10:07:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	758	107926
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	479526	1	3	29/01/2023 07:53:19	29/01/2023 17:02:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	43	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	479404	1	3	29/01/2023 07:59:47	29/01/2023 11:42:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	70	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	479288	1	3	29/01/2023 08:04:41	29/01/2023 08:54:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1608	65804
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	479406	1	3	29/01/2023 08:12:18	29/01/2023 10:44:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	93414
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	479497	1	3	29/01/2023 08:13:19	29/01/2023 13:49:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78362
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	479407	1	3	29/01/2023 08:18:19	29/01/2023 09:47:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107926
7019	1	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	479408	1	3	29/01/2023 08:23:40	29/01/2023 11:39:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	107	107926

7019	1	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	480186	1	3	29/01/2023 08:24:41	29/01/2023 13:59:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	93414
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	479411	1	3	29/01/2023 08:36:12	29/01/2023 11:00:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	88	93414
7019	1	2023	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	479576	1	3	29/01/2023 08:36:38	29/01/2023 15:56:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93414
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	479412	1	3	29/01/2023 08:39:38	29/01/2023 12:01:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	795	65804
7019	1	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	479359	1	3	29/01/2023 08:50:39	29/01/2023 10:26:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	771	65804
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	479413	1	3	29/01/2023 08:54:29	29/01/2023 09:58:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	71	65804
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	479616	1	3	29/01/2023 09:03:08	29/01/2023 15:47:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	65804
7019	1	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	479577	1	3	29/01/2023 09:18:52	29/01/2023 17:31:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	124	93414
7019	1	2023	13013	ASGDJ2-14	ASE-SG	479477	1	3	29/01/2023 09:22:07	29/01/2023 10:24:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	24407
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	491980	1	3	29/01/2023 09:34:22	30/01/2023 11:45:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	121	107926
7019	1	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	479440	1	3	29/01/2023 09:35:44	29/01/2023 12:40:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	331	107926
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	479441	1	3	29/01/2023 09:39:03	29/01/2023 13:08:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	480619	1	3	29/01/2023 09:53:31	30/01/2023 16:31:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107926
7019	1	2023	13002	AADDJ2-02	ASE-AD	479499	1	3	29/01/2023 10:33:00	29/01/2023 15:37:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	86	27901
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	479617	1	3	29/01/2023 11:02:50	29/01/2023 16:49:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	56	65804
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	479500	1	3	29/01/2023 11:02:50	29/01/2023 15:44:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	65804
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	479502	1	3	29/01/2023 11:12:54	29/01/2023 15:11:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	24	65804
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	479530	1	3	29/01/2023 11:14:00	29/01/2023 16:30:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	25	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	479445	1	3	29/01/2023 11:20:38	29/01/2023 12:51:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	79	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	479460	1	3	29/01/2023 11:33:53	29/01/2023 13:45:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	93414
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-06	A5003550	479425	1	3	29/01/2023 11:56:27	29/01/2023 12:34:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	90	78362
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	479639	1	3	29/01/2023 12:04:24	29/01/2023 19:16:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	71	93414
7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	479532	1	3	29/01/2023 12:08:11	29/01/2023 16:36:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	86064
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	479640	1	3	29/01/2023 12:11:06	29/01/2023 18:47:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	65804
7019	1	2023	13010	AREDJ2-01	ASE-RE	479461	1	3	29/01/2023 12:52:45	29/01/2023 14:16:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	38	39695
7019	1	2023	13013	ACTDJ2-06	ASE-CT	479454	1	3	29/01/2023 12:59:57	29/01/2023 13:27:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	24407
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	480118	1	3	29/01/2023 13:05:08	30/01/2023 09:22:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	65804
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	479485	1	3	29/01/2023 13:43:24	29/01/2023 14:33:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	32	93414

7019	1	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	479619	1	3	29/01/2023 14:19:43	29/01/2023 18:33:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	572	86064
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	479506	1	3	29/01/2023 14:45:30	29/01/2023 15:49:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	2650	59537
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	479509	1	3	29/01/2023 14:48:06	29/01/2023 16:11:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	84	65804
7019	1	2023	13014	ADIDJ2-17	ASE-DI	479510	1	3	29/01/2023 15:09:21	29/01/2023 16:17:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	70	41224
7019	1	2023	15800	ADIDJ2-17	ASE-DI	479510	1	3	29/01/2023 15:09:21	29/01/2023 16:17:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	109	5048
7019	1	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	479676	1	3	29/01/2023 15:16:06	29/01/2023 20:13:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	65	107926
7019	1	2023	13004	ACGDJ2-27	ASE-CG	479511	1	3	29/01/2023 15:40:33	29/01/2023 16:19:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	46	77264
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	479507	1	3	29/01/2023 15:46:10	29/01/2023 15:49:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	105	59537
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	479536	1	3	29/01/2023 16:02:00	29/01/2023 17:12:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93414
7019	1	2023	13009	APNDJ2-05	ASE-PN	479537	1	3	29/01/2023 16:05:13	29/01/2023 17:01:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	105	59537
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	479647	1	3	29/01/2023 17:19:24	29/01/2023 19:28:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107926
7019	1	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	479627	1	3	29/01/2023 17:33:45	29/01/2023 18:42:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	107926
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	479649	1	3	29/01/2023 17:49:08	29/01/2023 19:18:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	2275	65804
7019	1	2023	13002	ACPDJ2-17	ASE-CP	479650	1	3	29/01/2023 17:49:32	29/01/2023 20:12:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	118	27901
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	480336	1	3	29/01/2023 18:26:23	29/01/2023 21:03:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	479681	1	3	29/01/2023 18:31:59	29/01/2023 20:40:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	86	65804
7019	1	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	480120	1	3	29/01/2023 18:34:24	30/01/2023 10:02:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	3	65804
7019	1	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	479720	1	3	29/01/2023 18:40:07	29/01/2023 22:23:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	152	107926
7019	1	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	479769	1	3	29/01/2023 19:03:12	29/01/2023 23:59:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	11	107926
7019	1	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	480188	1	3	29/01/2023 19:43:43	30/01/2023 12:04:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	170	36541
7019	1	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	479723	1	3	29/01/2023 20:18:04	29/01/2023 22:09:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	41	39695
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	479728	1	3	29/01/2023 21:19:30	29/01/2023 22:23:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	93414
7019	1	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	479737	1	3	29/01/2023 22:56:49	29/01/2023 23:31:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	192	107926
7019	1	2023	13012	AMODJ2-14	ASE-MO	480123	1	3	30/01/2023 06:07:18	30/01/2023 09:12:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	60254
7019	1	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	480007	1	3	30/01/2023 06:24:32	30/01/2023 08:16:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	113	86064
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	491985	1	3	30/01/2023 07:12:23	30/01/2023 13:39:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107926
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	480620	1	3	30/01/2023 07:14:53	30/01/2023 14:26:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	480621	1	3	30/01/2023 07:19:08	30/01/2023 11:48:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	107926

7019	1	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	480012	1	3	30/01/2023 07:27:43	30/01/2023 08:12:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	86064
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	480126	1	3	30/01/2023 07:31:12	30/01/2023 09:59:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	111	93414
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	480301	1	3	30/01/2023 07:37:32	30/01/2023 14:30:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	107926
7019	1	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	491986	1	3	30/01/2023 07:44:17	30/01/2023 09:42:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	319	86064
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	491988	1	3	30/01/2023 08:06:25	30/01/2023 18:49:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	107926
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	480015	1	3	30/01/2023 08:09:04	30/01/2023 08:54:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	65804
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	480303	1	3	30/01/2023 08:10:14	30/01/2023 15:03:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	43	65804
7019	1	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	480338	1	3	30/01/2023 08:11:35	30/01/2023 10:24:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	137	86064
7019	1	2023	15798	AMRDJ2-07	ASE-MR	480196	1	3	30/01/2023 08:20:17	30/01/2023 11:38:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	19348
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480130	1	3	30/01/2023 08:24:26	30/01/2023 09:40:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	78362
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	480258	1	3	30/01/2023 08:30:18	30/01/2023 13:27:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93414
7019	1	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	491991	1	3	30/01/2023 08:38:10	30/01/2023 16:14:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	480340	1	3	30/01/2023 08:41:39	30/01/2023 16:20:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	93414
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	480133	1	3	30/01/2023 08:42:18	30/01/2023 09:47:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	5	107926
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	480198	1	3	30/01/2023 08:45:56	30/01/2023 11:19:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107926
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480124	1	3	30/01/2023 09:00:15	30/01/2023 09:12:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78362
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	480305	1	3	30/01/2023 09:13:31	30/01/2023 15:03:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	86064
7019	1	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	480343	1	3	30/01/2023 09:21:15	30/01/2023 16:25:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86064
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	480261	1	3	30/01/2023 09:22:23	30/01/2023 12:55:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	405	78362
7019	1	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	480261	1	3	30/01/2023 09:22:23	30/01/2023 12:55:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	92	107926
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	480207	1	3	30/01/2023 09:29:48	30/01/2023 10:29:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65804
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	480307	1	3	30/01/2023 09:38:53	30/01/2023 14:44:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	163	65804
7019	1	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	480838	1	3	30/01/2023 09:48:38	31/01/2023 12:01:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	480220	1	3	30/01/2023 10:07:52	30/01/2023 11:25:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	107926
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	492001	1	3	30/01/2023 10:18:48	30/01/2023 17:08:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	20	93414
7019	1	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	492009	1	3	30/01/2023 11:08:48	30/01/2023 18:21:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107926
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	492010	1	3	30/01/2023 11:09:34	30/01/2023 14:33:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65804
7019	1	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	480412	1	3	30/01/2023 11:10:32	30/01/2023 17:43:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93414

7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	486854	1	3	30/01/2023 11:39:36	30/01/2023 17:02:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	492012	1	3	30/01/2023 11:44:13	30/01/2023 16:56:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	93414
7019	1	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	492013	1	3	30/01/2023 11:50:09	30/01/2023 14:49:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	65804
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	480316	1	3	30/01/2023 12:31:04	30/01/2023 15:25:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	480985	1	3	30/01/2023 12:36:00	31/01/2023 15:54:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	3	93414
7019	1	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	480328	1	3	30/01/2023 13:15:08	30/01/2023 15:22:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	7	39695
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	492079	1	3	30/01/2023 13:29:36	30/01/2023 21:03:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	141	78362
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	492020	1	3	30/01/2023 13:29:42	30/01/2023 17:37:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	78362
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	492022	1	3	30/01/2023 13:31:39	30/01/2023 15:58:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	524	93414
7019	1	2023	12582	ACHDJ2-01	APIE-CH	492022	1	3	30/01/2023 13:31:39	30/01/2023 15:58:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	65804
7019	1	2023	15799	ACCDJ2-02	ASE-CC	480320	1	3	30/01/2023 13:32:15	30/01/2023 14:58:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	48	22903
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	480319	1	3	30/01/2023 13:34:27	30/01/2023 15:16:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	480321	1	3	30/01/2023 13:49:17	30/01/2023 15:16:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	641	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	492028	1	3	30/01/2023 13:50:31	30/01/2023 21:48:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3416	107926
7019	1	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	492028	1	3	30/01/2023 13:50:31	30/01/2023 21:48:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	41	86064
7019	1	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	480516	1	3	30/01/2023 14:01:35	30/01/2023 15:32:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	73	13640
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480420	1	3	30/01/2023 14:08:10	30/01/2023 16:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	492041	1	3	30/01/2023 14:19:11	30/01/2023 16:16:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	126	93414
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	492043	1	3	30/01/2023 14:20:37	30/01/2023 19:01:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	62	93414
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	481976	1	3	30/01/2023 14:21:30	01/02/2023 10:38:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	155	65804
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480422	1	3	30/01/2023 14:36:37	30/01/2023 18:07:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	480696	1	3	30/01/2023 14:48:56	31/01/2023 08:52:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	131	107926
7019	1	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	486864	1	3	30/01/2023 15:24:50	30/01/2023 18:14:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	233	93414
7019	1	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	492056	1	3	30/01/2023 16:21:18	30/01/2023 19:00:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	575	86064
7019	1	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	480800	1	3	30/01/2023 16:49:26	31/01/2023 12:20:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	107926
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	480625	1	3	30/01/2023 16:51:07	31/01/2023 08:17:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93414
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	492059	1	3	30/01/2023 16:53:59	30/01/2023 19:32:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93414
7019	1	2023	13007	AVODJ2-03	ASE-VO	481376	1	3	30/01/2023 17:01:59	30/01/2023 17:11:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	172	55518

7019	1	2023	13013	AVODJ2-03	ASE-VO	481376	1	3	30/01/2023 17:01:59	30/01/2023 17:11:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	249	24407
7019	1	2023	13014	AVODJ2-03	ASE-VO	481376	1	3	30/01/2023 17:01:59	30/01/2023 17:11:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	15	41224
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	492062	1	3	30/01/2023 17:06:21	30/01/2023 18:54:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	93414
7019	1	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	492067	1	3	30/01/2023 17:26:17	30/01/2023 19:31:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	36541
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	492069	1	3	30/01/2023 17:38:01	30/01/2023 21:09:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	492080	1	3	30/01/2023 18:43:36	30/01/2023 21:03:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	39695
7019	1	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	486869	1	3	30/01/2023 19:12:32	30/01/2023 20:48:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	55	36541
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	480987	1	3	30/01/2023 19:39:10	31/01/2023 16:52:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	33	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	492029	1	3	30/01/2023 20:53:00	30/01/2023 21:48:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	189	107926
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	480777	1	3	30/01/2023 22:23:24	31/01/2023 10:56:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	480701	1	3	31/01/2023 05:29:04	31/01/2023 06:30:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	36	78362
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	480633	1	3	31/01/2023 05:51:40	31/01/2023 09:53:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	568	107926
7019	1	2023	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	480700	1	3	31/01/2023 06:28:40	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	78362
7019	1	2023	13002	ACPDJ2-16	ASE-CP	480702	1	3	31/01/2023 06:31:14	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	421	27901
7019	1	2023	13009	ACPDJ2-16	ASE-CP	480702	1	3	31/01/2023 06:31:14	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	328	59537
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480702	1	3	31/01/2023 06:31:14	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	508	78362
7019	1	2023	13004	ASDDJ2-12	ASE-SD	480702	1	3	31/01/2023 06:31:14	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	48	77264
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	480840	1	3	31/01/2023 07:11:53	31/01/2023 13:36:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93414
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	480918	1	3	31/01/2023 07:13:05	31/01/2023 15:09:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	42	65804
7019	1	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	481416	1	3	31/01/2023 07:21:37	31/01/2023 18:10:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	86064
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	480919	1	3	31/01/2023 07:23:06	31/01/2023 10:35:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	0	46	65804
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	480635	1	3	31/01/2023 07:32:53	31/01/2023 09:21:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	2	107926
7019	1	2023	13013	ASGDJ2-20	ASE-SG	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	24407
7019	1	2023	13014	AVODJ2-01	ASE-VO	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	41224
7019	1	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	39695
7019	1	2023	13006	ADDDJ2-01	ASE-DD	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	22412
7019	1	2023	13002	AADDJ2-05	ASE-AD	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	112	27901
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	480703	1	3	31/01/2023 07:38:41	31/01/2023 07:44:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	244	78362

7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	480920	1	3	31/01/2023 07:41:35	31/01/2023 10:26:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	65804
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	480921	1	3	31/01/2023 07:43:01	31/01/2023 11:36:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	78362
7019	1	2023	12584	ABTDJ2-01	APIE-BT	480921	1	3	31/01/2023 07:43:01	31/01/2023 11:36:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	103	36541
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	480988	1	3	31/01/2023 07:46:39	31/01/2023 15:25:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93414
7019	1	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	480637	1	3	31/01/2023 07:47:21	31/01/2023 08:45:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	49	65804
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	481477	1	3	31/01/2023 07:51:16	31/01/2023 12:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	504	65804
7019	1	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	480778	1	3	31/01/2023 07:54:36	31/01/2023 11:43:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	93414
7019	1	2023	13002	AADDJ2-15	ASE-SG	480641	1	3	31/01/2023 08:11:10	31/01/2023 09:34:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	91	27901
7019	1	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	481047	1	3	31/01/2023 08:13:41	31/01/2023 17:44:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	19	36541
7019	1	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	480841	1	3	31/01/2023 08:21:13	31/01/2023 13:48:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107926
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	480924	1	3	31/01/2023 08:52:51	31/01/2023 15:24:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65804
7019	1	2023	13010	AREDJ2-11	ASE-RE	480782	1	3	31/01/2023 08:57:38	31/01/2023 11:51:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	40	39695
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	480803	1	3	31/01/2023 09:00:20	31/01/2023 12:27:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	235	65804
7019	1	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	480714	1	3	31/01/2023 09:01:47	31/01/2023 10:59:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	155	86064
7019	1	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	481140	1	3	31/01/2023 09:24:33	31/01/2023 17:16:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	480925	1	3	31/01/2023 09:26:40	31/01/2023 15:21:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	4	107926
7019	1	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	480805	1	3	31/01/2023 09:26:54	31/01/2023 12:35:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	22	22903
7019	1	2023	13011	ASDDJ2-02	ASE-SD	480717	1	3	31/01/2023 09:28:37	31/01/2023 10:52:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	78362
7019	1	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	480806	1	3	31/01/2023 09:49:44	31/01/2023 11:20:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93414
7019	1	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	482357	1	3	31/01/2023 09:53:02	02/02/2023 07:04:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65804
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	481418	1	3	31/01/2023 10:06:03	31/01/2023 15:49:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	169	107926
7019	1	2023	13002	ASGDJ2-13	ASE-SG	480809	1	3	31/01/2023 10:41:34	31/01/2023 13:26:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	21	27901
7019	1	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	481143	1	3	31/01/2023 10:56:27	31/01/2023 16:33:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	134	86064
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	481478	1	3	31/01/2023 10:57:15	31/01/2023 15:09:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	162	65804
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	480812	1	3	31/01/2023 11:05:43	31/01/2023 12:42:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2433	93414
7019	1	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	481737	1	3	31/01/2023 11:25:56	31/01/2023 11:55:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107926
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	480820	1	3	31/01/2023 11:37:50	31/01/2023 12:27:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	15000	43	93414
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	481617	1	3	31/01/2023 11:54:03	01/02/2023 09:16:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362

7019	1	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	480852	1	3	31/01/2023 12:32:02	31/01/2023 14:02:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78362
7019	1	2023	13014	AVODJ2-03	ASE-VO	480938	1	3	31/01/2023 12:32:08	31/01/2023 16:12:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	134	41224
7019	1	2023	13002	AADDJ2-15	ASE-SG	480940	1	3	31/01/2023 12:57:55	31/01/2023 15:28:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	91	27901
7019	1	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	480853	1	3	31/01/2023 13:04:43	31/01/2023 14:28:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	63	107926
7019	1	2023	13002	ASGDJ2-13	ASE-SG	480810	1	3	31/01/2023 13:07:06	31/01/2023 13:26:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	6	27901
7019	1	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	480997	1	3	31/01/2023 13:15:27	31/01/2023 15:35:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	55	107926
7019	1	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	480948	1	3	31/01/2023 13:33:04	31/01/2023 15:00:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107926
7019	1	2023	13012	ASJDJ2-15	ASE-SJ	480951	1	3	31/01/2023 13:39:24	31/01/2023 15:01:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	60254
7019	1	2023	13014	ACGDJ2-26	ASE-CG	480956	1	3	31/01/2023 14:02:57	31/01/2023 15:42:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	24	41224
7019	1	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	482192	1	3	31/01/2023 14:11:50	01/02/2023 20:13:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	109	107926
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	481556	1	3	31/01/2023 14:12:01	31/01/2023 17:43:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	936	65804
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	480960	1	3	31/01/2023 14:20:39	31/01/2023 15:44:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	86064
7019	1	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	480961	1	3	31/01/2023 14:26:29	31/01/2023 15:21:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	65804
7019	1	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	481557	1	3	31/01/2023 14:29:36	01/02/2023 10:35:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	93414
7019	1	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	481180	1	3	31/01/2023 14:31:03	31/01/2023 18:23:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93414
7019	1	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	481977	1	3	31/01/2023 14:47:35	01/02/2023 15:13:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	174	107926
7019	1	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	480971	1	3	31/01/2023 14:52:51	31/01/2023 15:34:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65804
7019	1	2023	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	481007	1	3	31/01/2023 14:53:06	31/01/2023 16:58:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	37	55518
7019	1	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	480952	1	3	31/01/2023 14:54:30	31/01/2023 15:01:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	60254
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	481558	1	3	31/01/2023 14:55:04	31/01/2023 18:30:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	65804
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	481738	1	3	31/01/2023 14:59:38	01/02/2023 10:07:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107926
7019	1	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	481015	1	3	31/01/2023 15:43:03	31/01/2023 16:58:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	170	86064
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	481281	1	3	31/01/2023 16:11:38	01/02/2023 04:13:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1112	78362
7019	1	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	481145	1	3	31/01/2023 16:22:59	31/01/2023 18:57:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	91	65804
7019	1	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	481677	1	3	31/01/2023 16:38:24	01/02/2023 12:02:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	3	93414
7019	1	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	481739	1	3	31/01/2023 16:54:45	01/02/2023 10:39:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	36	93414
7019	1	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	481479	1	3	31/01/2023 17:01:25	01/02/2023 09:00:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107926
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	481147	1	3	31/01/2023 17:45:52	01/02/2023 14:59:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	38	93414

7019	1	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	481126	1	3	31/01/2023 18:02:15	31/01/2023 20:05:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	65804
7019	1	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	481186	1	3	31/01/2023 18:07:09	31/01/2023 20:46:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	176	93414
7019	1	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	481128	1	3	31/01/2023 18:36:03	31/01/2023 20:00:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	286	93414
7019	1	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	492109	1	3	31/01/2023 18:57:46	01/02/2023 14:59:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	702	93414
7019	1	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	483276	1	3	31/01/2023 19:07:23	01/02/2023 12:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	506	65804
7019	1	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	481155	1	3	31/01/2023 19:12:24	31/01/2023 20:34:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	15	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	481195	1	3	31/01/2023 20:05:50	31/01/2023 20:33:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	62	107926
7019	1	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	481259	1	3	31/01/2023 20:12:29	01/02/2023 02:04:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	60	107926
7019	1	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	481222	1	3	31/01/2023 20:46:50	31/01/2023 22:17:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	86064
7019	1	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	482057	1	3	31/01/2023 21:02:51	01/02/2023 14:12:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	60	86064
7019	1	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	481836	1	3	31/01/2023 21:34:44	01/02/2023 11:40:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	86064
7019	1	2023	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	481282	1	3	31/01/2023 22:57:07	01/02/2023 04:13:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	55518
7019	1	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	481282	1	3	31/01/2023 22:57:07	01/02/2023 04:13:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	78362
7019	1	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	481267	1	3	31/01/2023 23:22:15	01/02/2023 00:32:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1141	65804

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 24 a 31 de Janeiro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Março, 2023

Sumário

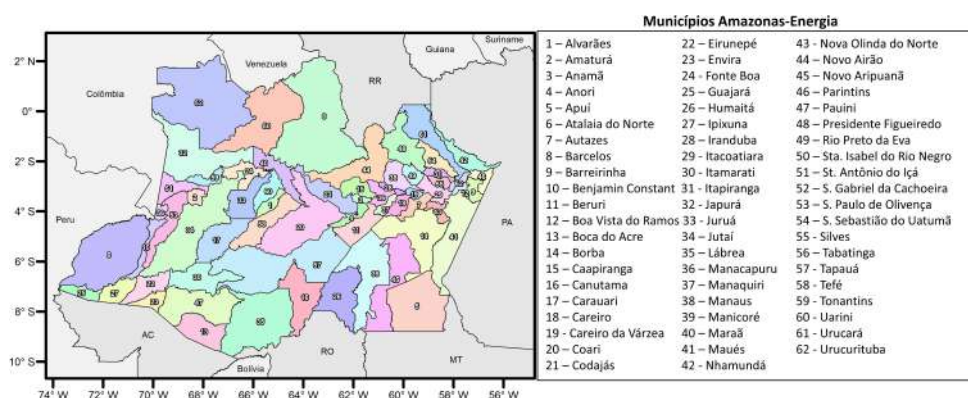
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Notícias	28
3	Classificação COBRADE	30
3.1	Resumo do Evento	30
4	Referências	31
5	Anexos	32

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 municípios, a serem analisadas neste relatório.

Figura 1: Municípios do estado de Amazonas atendidas pela Amazonas-Energia.



1.2 Descrição do Evento

A convergência de ventos úmidos em baixos níveis da atmosfera proveniente do Oceano Atlântico Equatorial associado a um alto aporte de umidade favoreceram a formação de uma zona de convergência sobre o estado do Amazonas no período de 24 a 31 de Janeiro de 2023. Este sistema foi responsável pela ocorrência de tempestades que provocaram chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

1.3 Abrangência do Evento

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 2 a 9 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 24 a 31 de Janeiro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Desde a madrugada do dia 24 de Janeiro (Figura 2) houve predomínio de nuvens convectivas sobre o estado de uma forma geral. Durante o período da tarde, observa-se aumento de nebulosidade com profundo desenvolvimento vertical sobre as partes centrais e leste do Amazonas, a qual está associada à ocorrência de chuva com moderada a forte intensidade de forma persistente.

Ao longo dos dias 25 de Janeiro a 31 de Janeiro (Figuras 3-9), os padrões de nebulosidade convectiva foram similares. Em praticamente nenhum momento dos dias houve a dissipação de nuvens ao ponto da convecção cessar completamente, o que acarreta em impacto contínuo ao longo do período analisado.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de Janeiro.

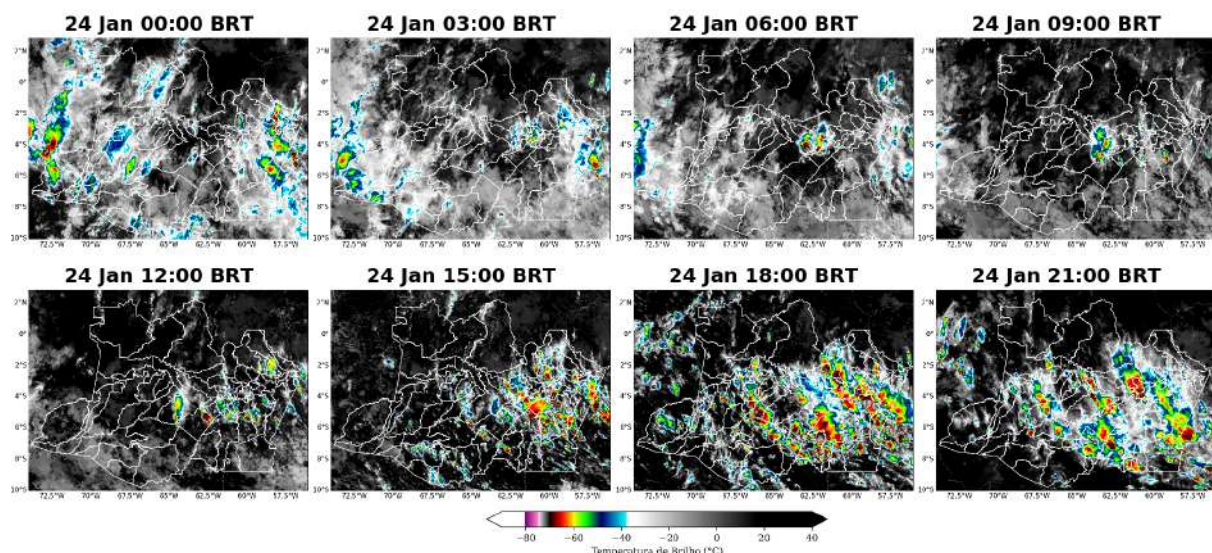


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de Janeiro.

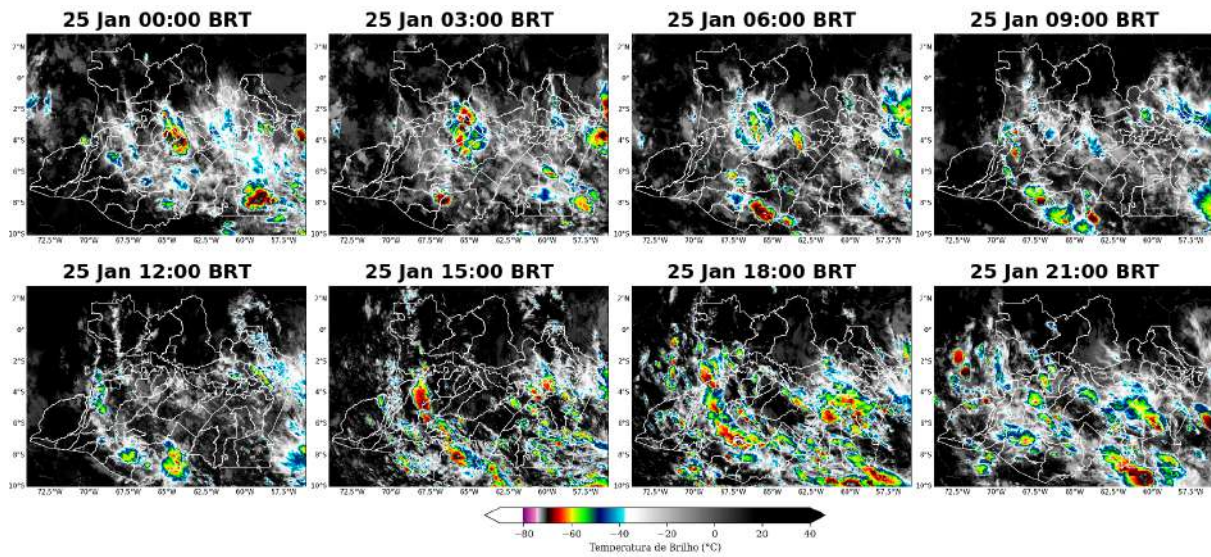


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de Janeiro.

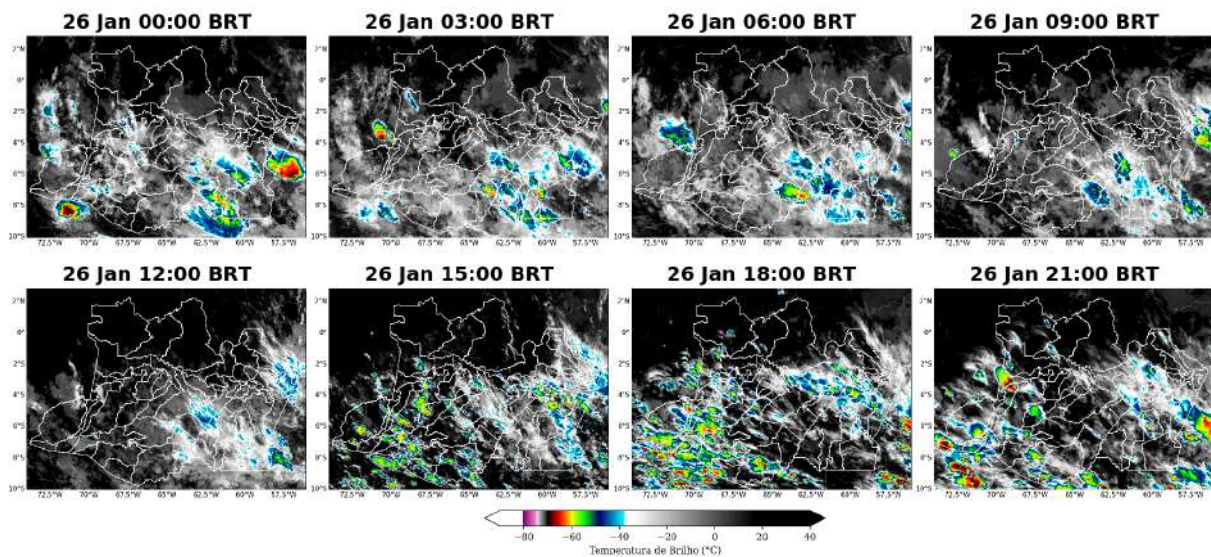


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de Janeiro.

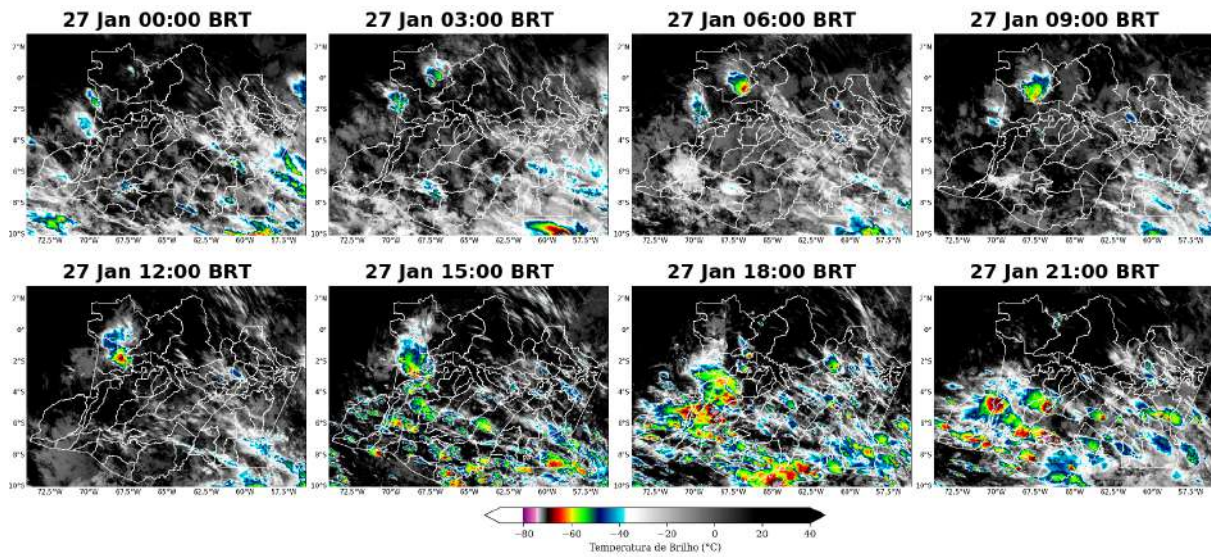


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de Janeiro.

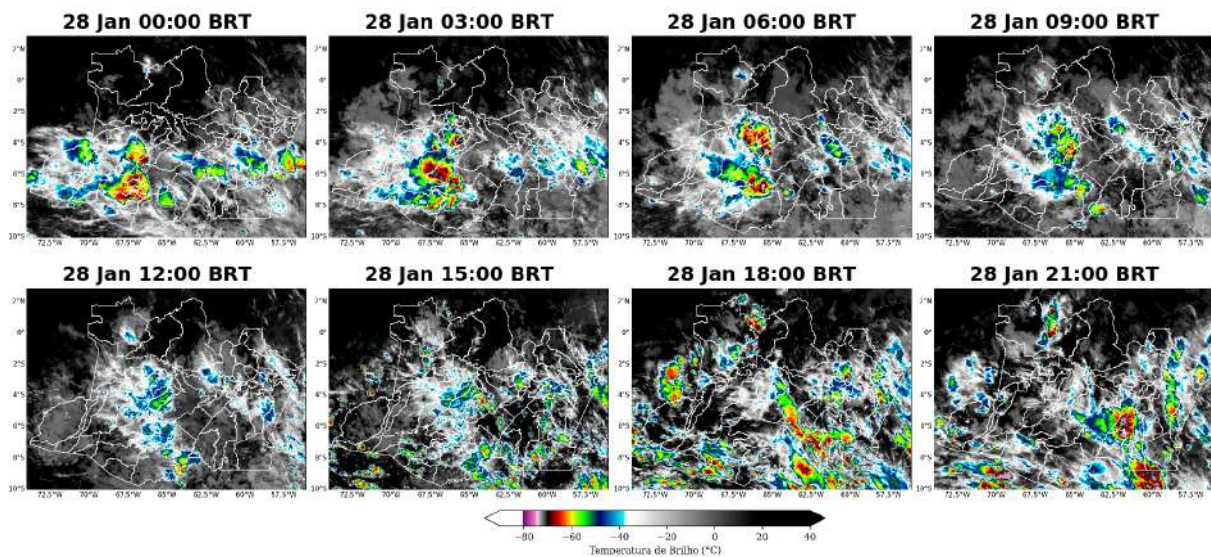


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de Janeiro.

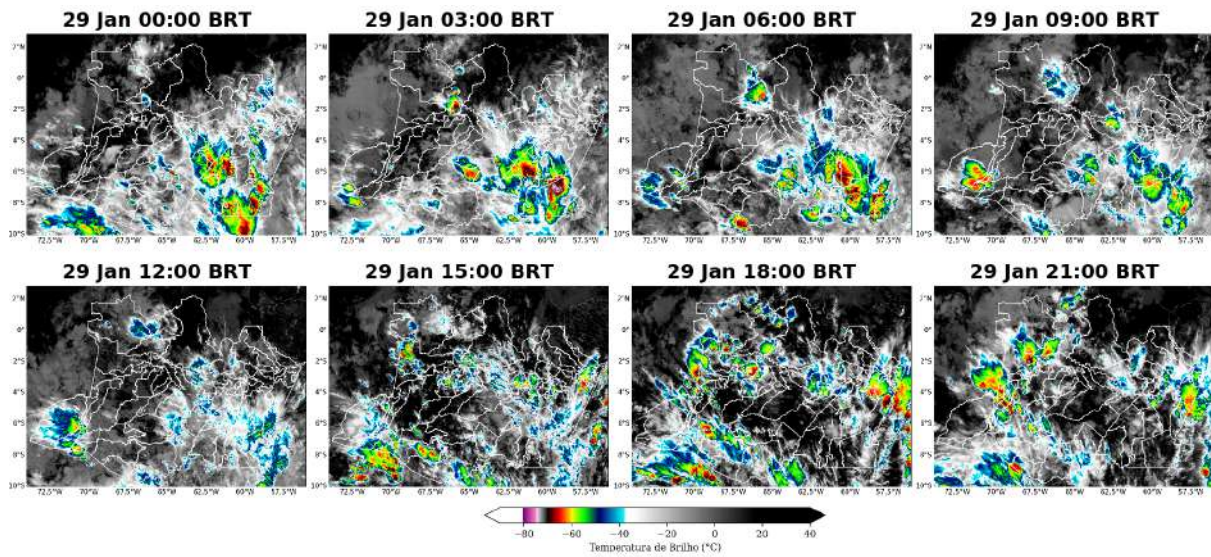


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de Janeiro.

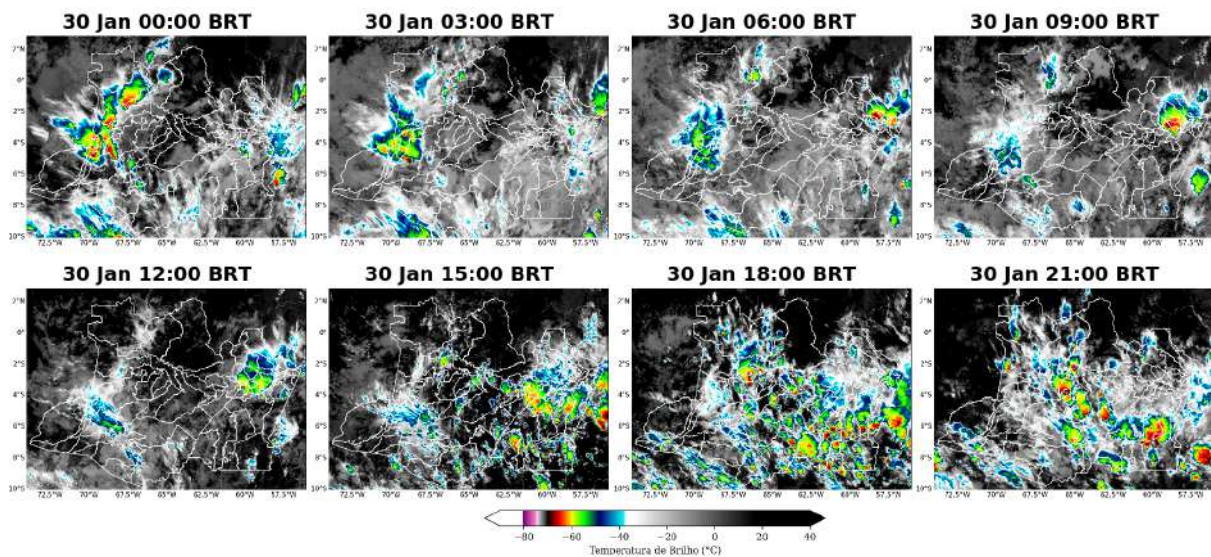
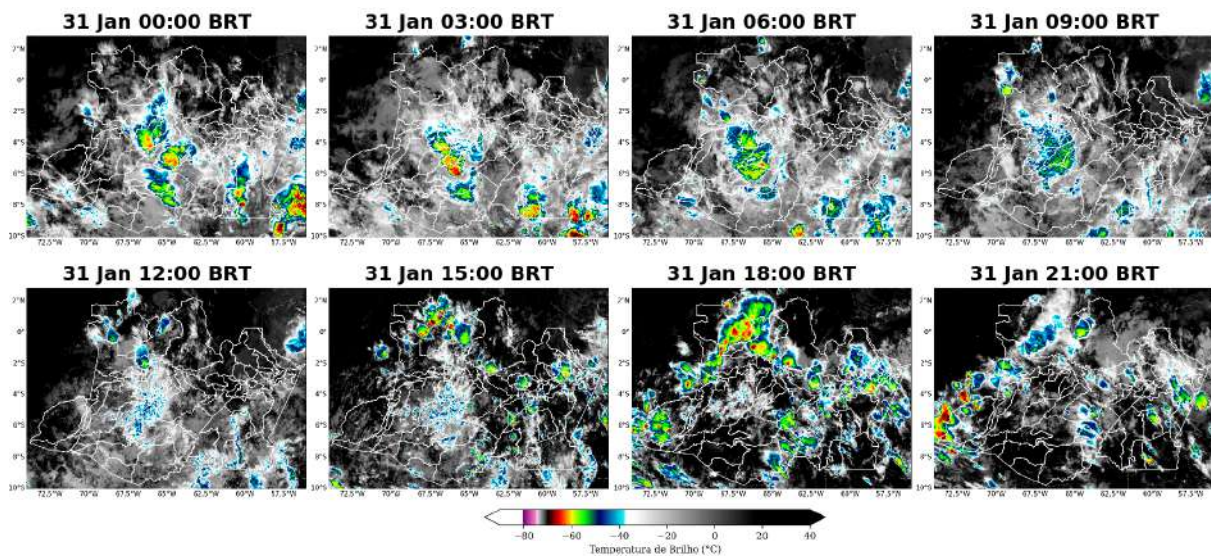


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 31 de Janeiro.



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 qualquer tipo de raios, seja nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo em suas quantidades totais diárias, 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.

Em 24 de Janeiro (Figura 10), a maior densidade de raios ficou concentrada sobre a porção central, leste e sudeste do estado.

No dia 25 de Janeiro (figura 11), a maior concentração de descargas elétricas foi sobre o sudeste, mas com incidências de raios na parte oeste do Amazonas.

Nos dias 26 de Janeiro a 31 de Janeiro (Figuras 12-17) a maior parte dos raios ficou concentrada nas áreas mais a oeste/noroeste do estado do Amazonas.

Os totais de raios (Figura 18) indicam incidência de descargas atmosféricas sobre todo o estado do Amazonas ao longo do período analisado. Nota-se uma maior densidade de raios no setor oeste/noroeste do estado.

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

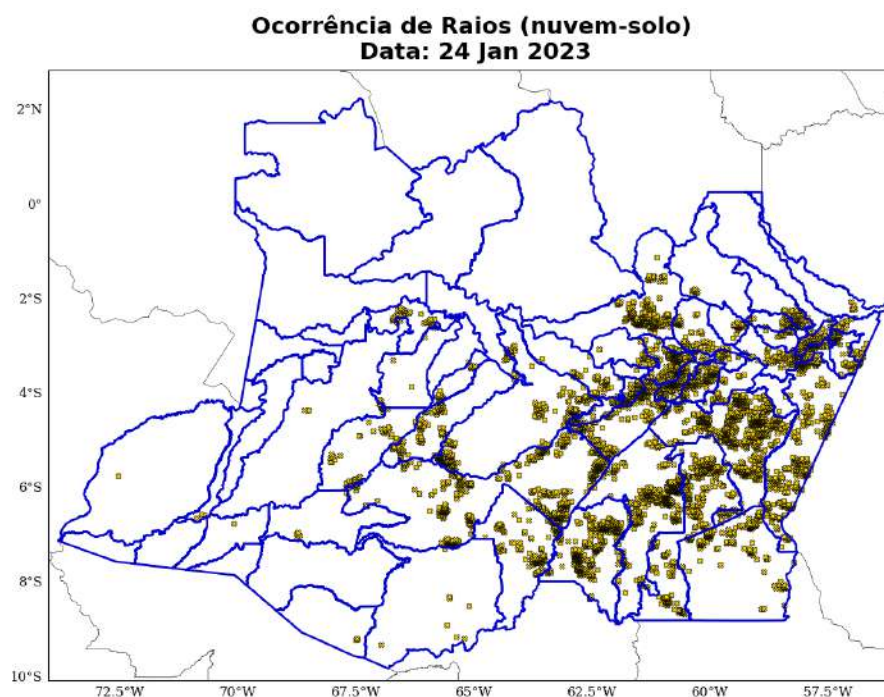


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

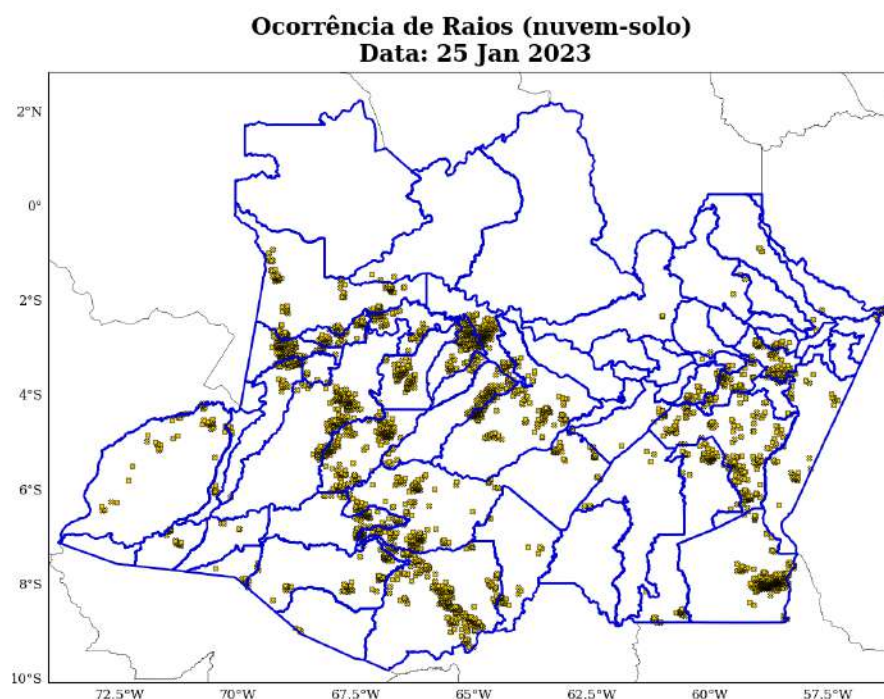


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

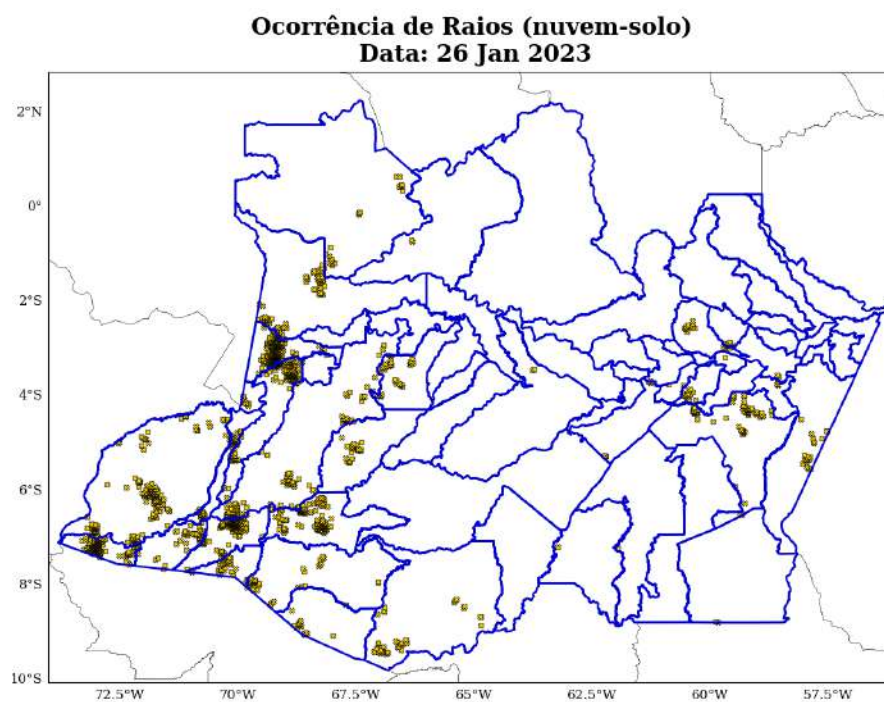


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

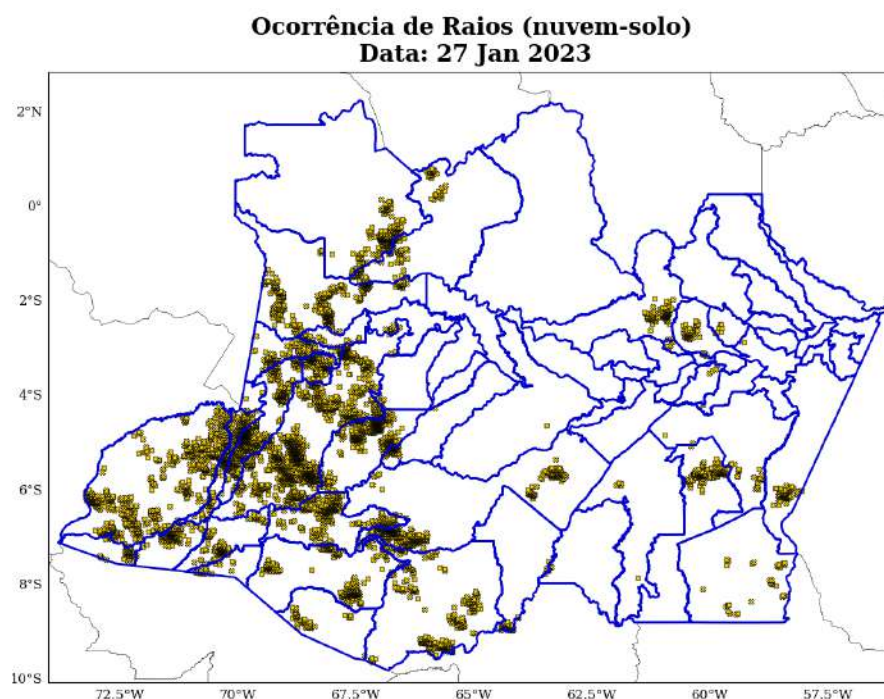


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

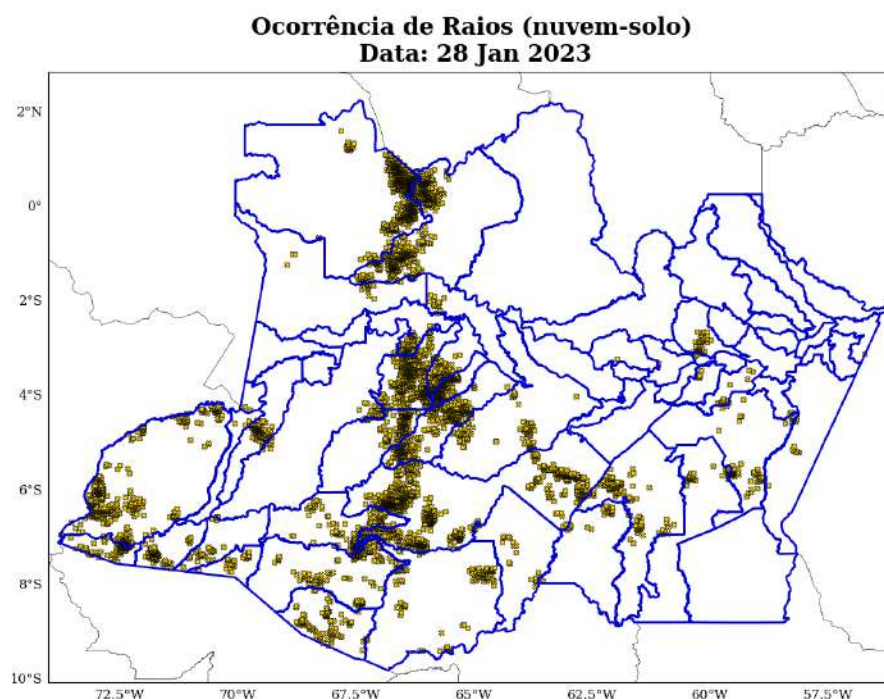


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 29 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

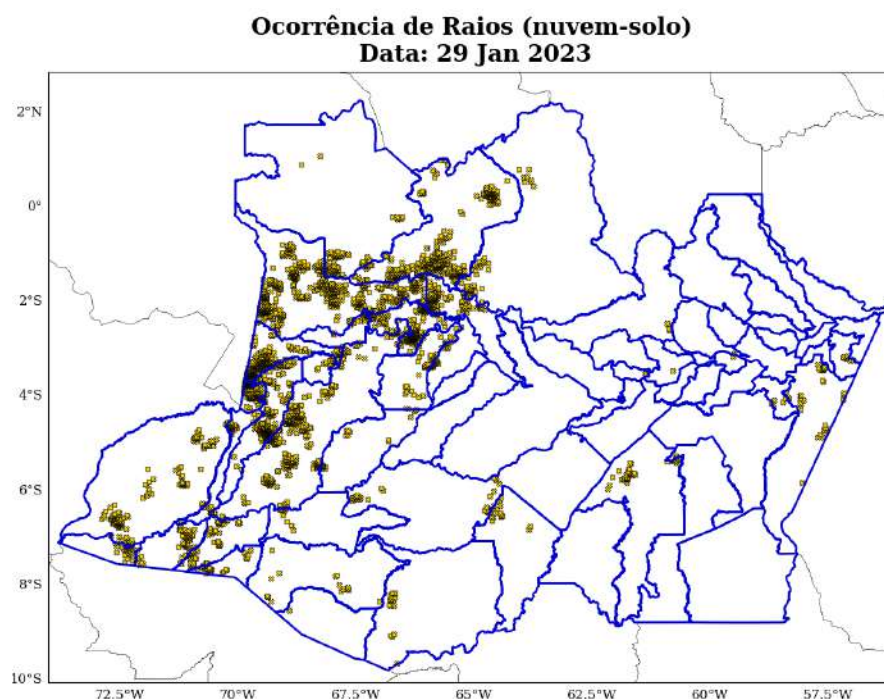


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 30 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

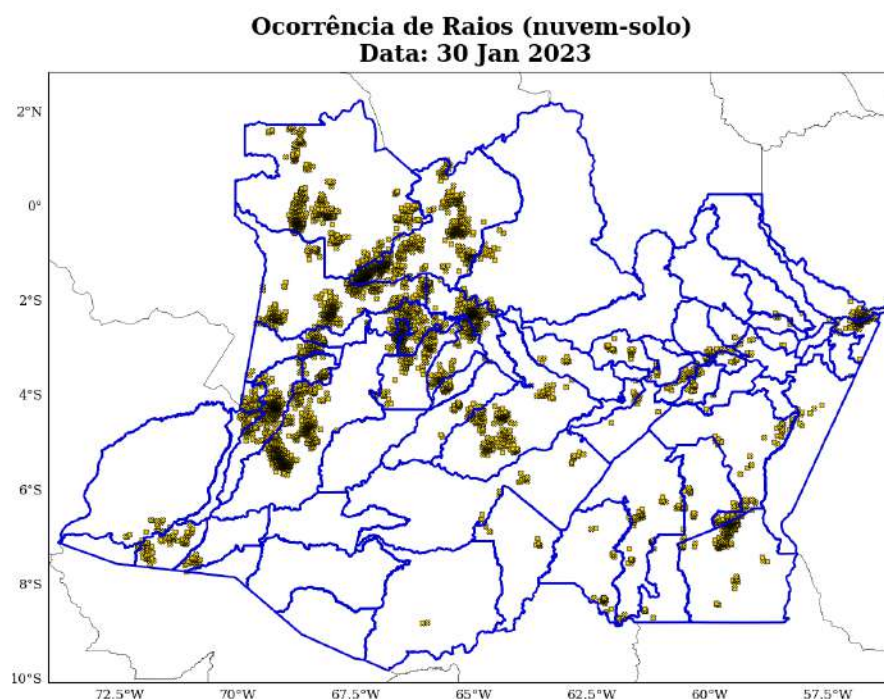


Figura 17: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 31 de Janeiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

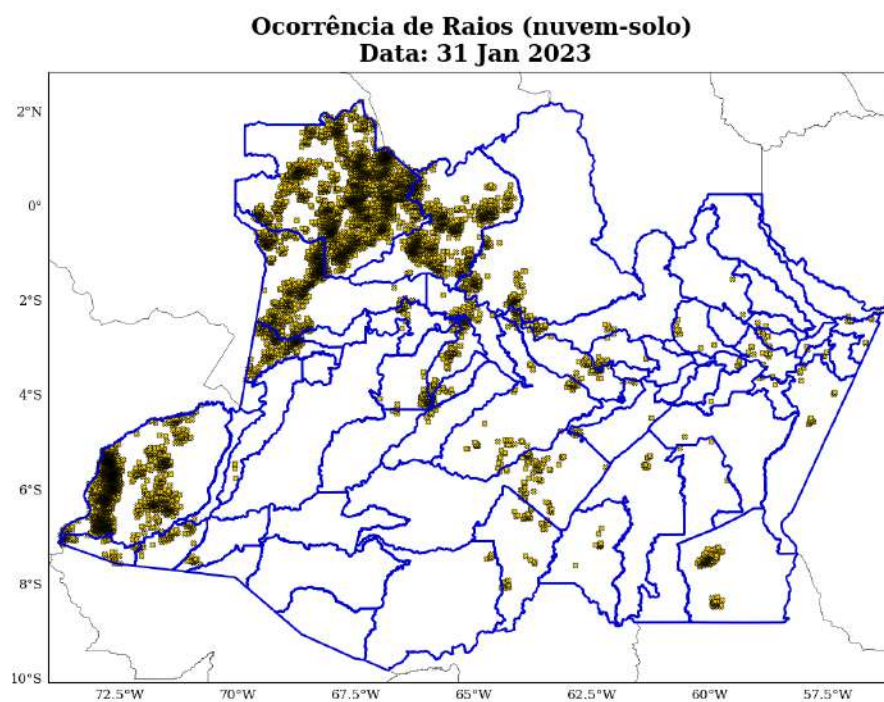
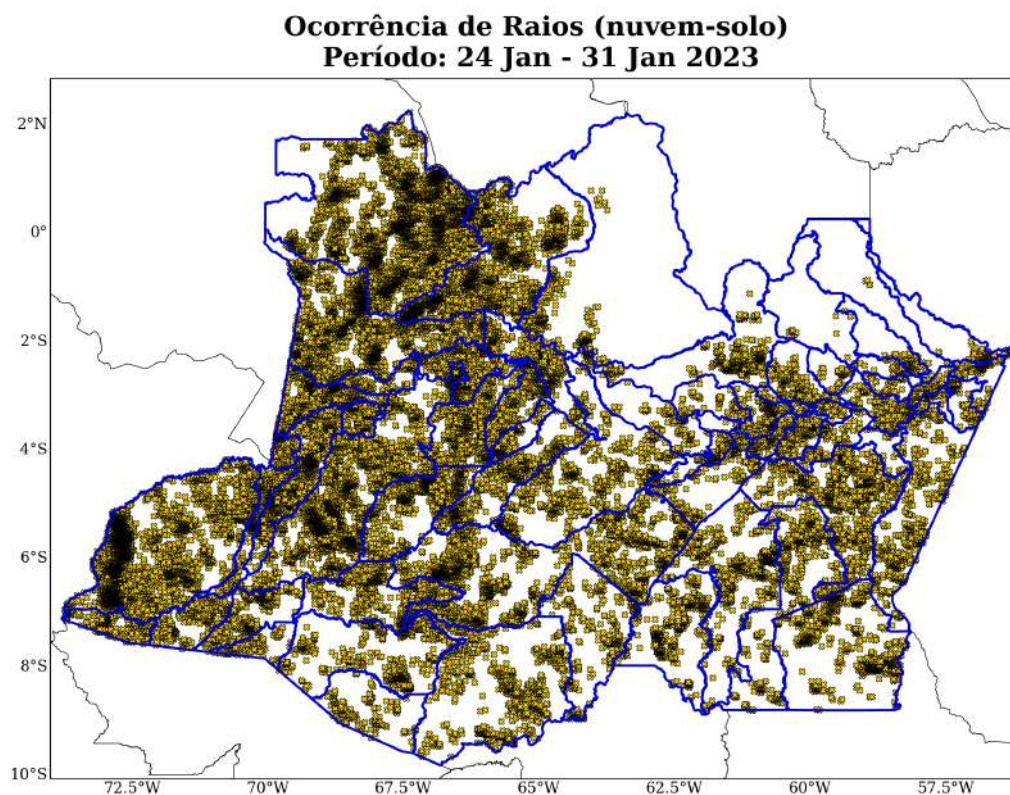


Figura 18: Densidade total de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período do evento sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Amazonas, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 19 a 26) 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.

No 24 de Janeiro (Figura 19) houve registro de chuva forte a extrema sobre a porção leste do estado do Amazonas. Nas demais regiões, a chuva ficou entre fraca e moderada intensidade.

No 25 de Janeiro (Figura 20) choveu de fraca a moderada intensidade de forma abrangente pelo estado. Ressalta-se a porção leste que registrou chuva extrema neste dia, com acumulados acima de 50 mm em 24 horas.

No 26 de Janeiro (Figura 21) a chuva mais intensa ficou concentrada nas áreas leste e sudeste do estado. O ponto de chuva mais forte ocorreu sobre o município de Manicore, com valor aproximado de 45 mm, considerado como intensidade forte.

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

No 27 de Janeiro (Figura 22) a chuva voltou a se intensificar na porção leste do estado, atingindo o limiar de chuva extrema pelo valor de aproximadamente de 60 mm. Nas demais áreas, a chuva registrada ficou de fraca a moderada intensidade.

No 28 de Janeiro (Figura 23) a chuva perdeu força no leste do Amazonas, mas voltou a se intensificar na porção sudeste e avançou para o centro-oeste. Valores de 65 e 73 mm foram registrados nessas áreas, caracterizando-se como chuva extrema. Nas demais regiões a chuva registrada variou entre moderada e forte intensidade.

Durante o dia 29 de Janeiro (Figura 24), a chuva foi predominantemente forte nas áreas mais a leste e sudeste do estado do Amazonas. Destaca-se a ocorrência de chuva extrema, com valores superiores a 50 mm, no sudeste e noroeste do estado (112 mm).

Em 30 de Janeiro (Figura 25), a chuva perdeu força, mas ainda assim, registrou-se valores de moderada a forte intensidade no estado como um todo. Na parte mais ao leste, os volumes de chuva chegaram a aproximadamente 80 mm, caracterizando-se como chuva extrema.

Por fim, no dia 31 de Janeiro (Figura 26), a chuva enfraqueceu mais ainda, mas ainda com pontos no Amazonas de moderada a forte intensidade.

A Figura 27 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 24 a 31 de Janeiro de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva foram superiores a 100 mm durante o período analisado em diversos pontos distribuídos pelo estado, alcançando aproximadamente 200 mm em 8 dias no noroeste, sudeste e leste do Amazonas.

Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

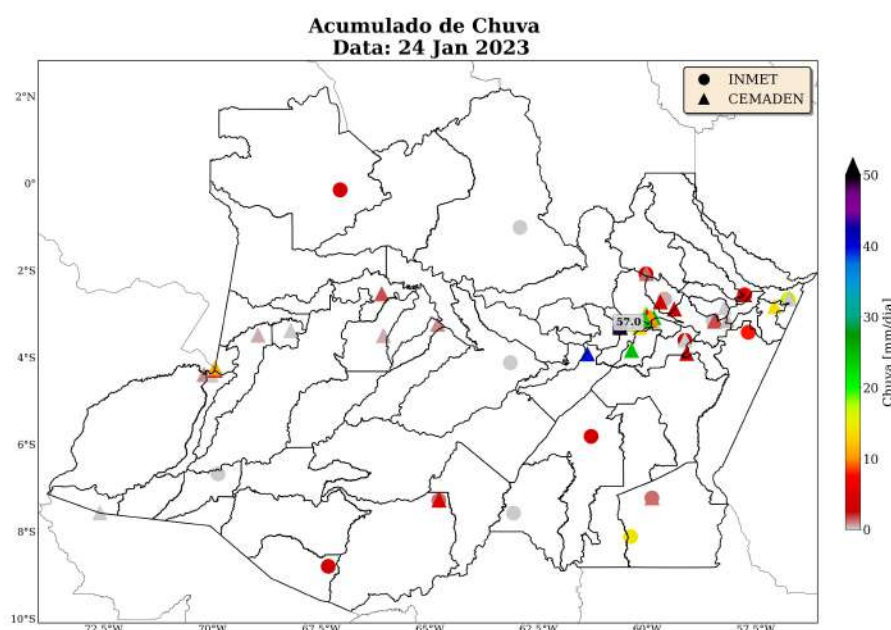


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

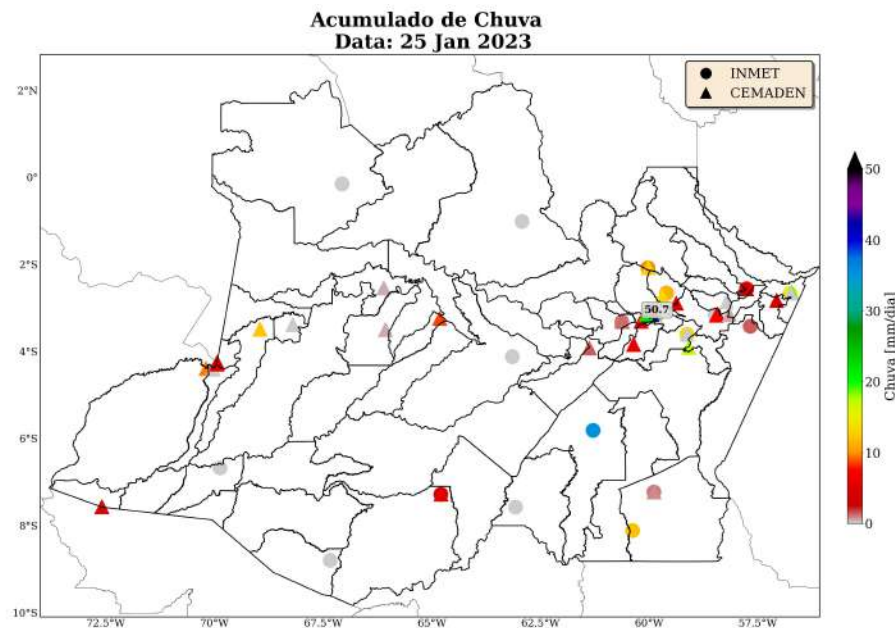


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

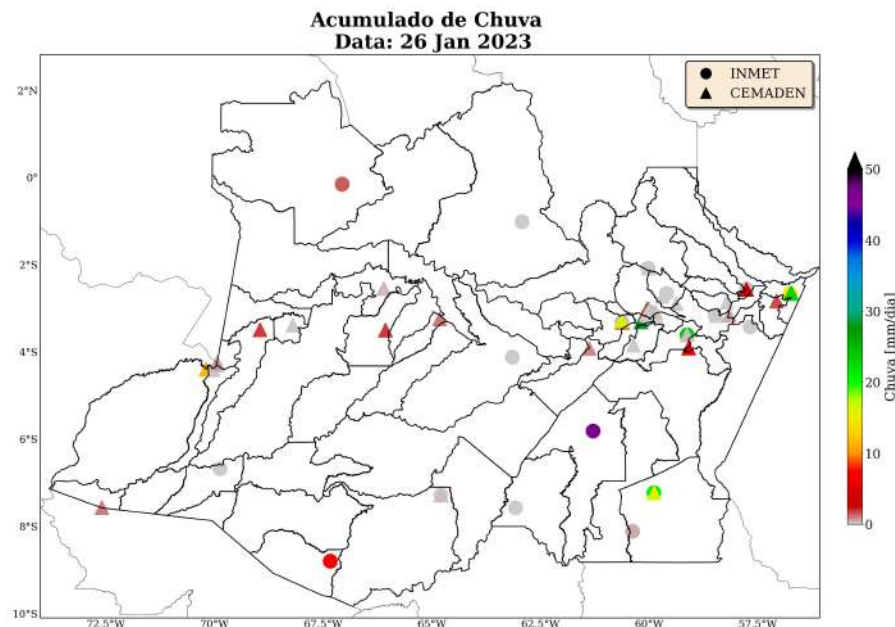


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

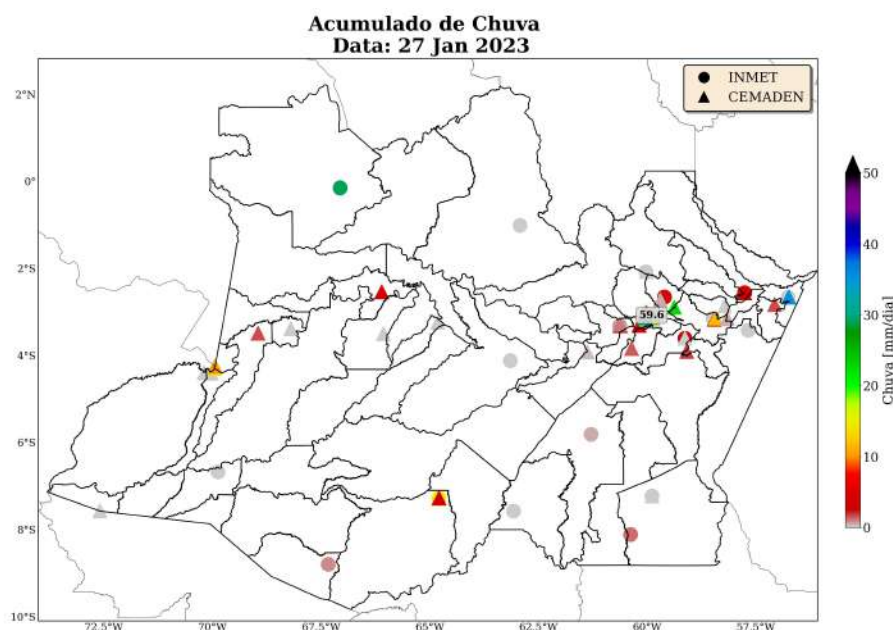


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

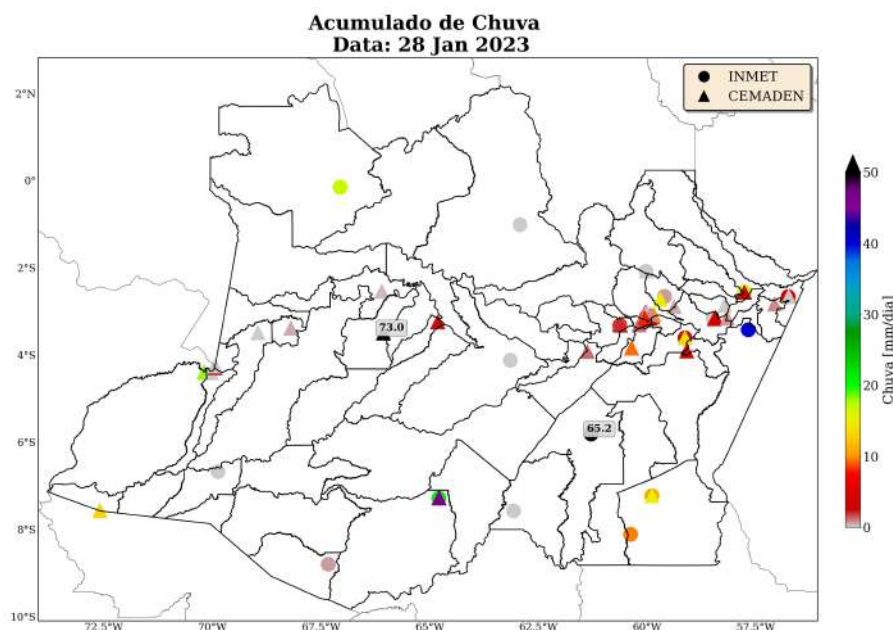


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

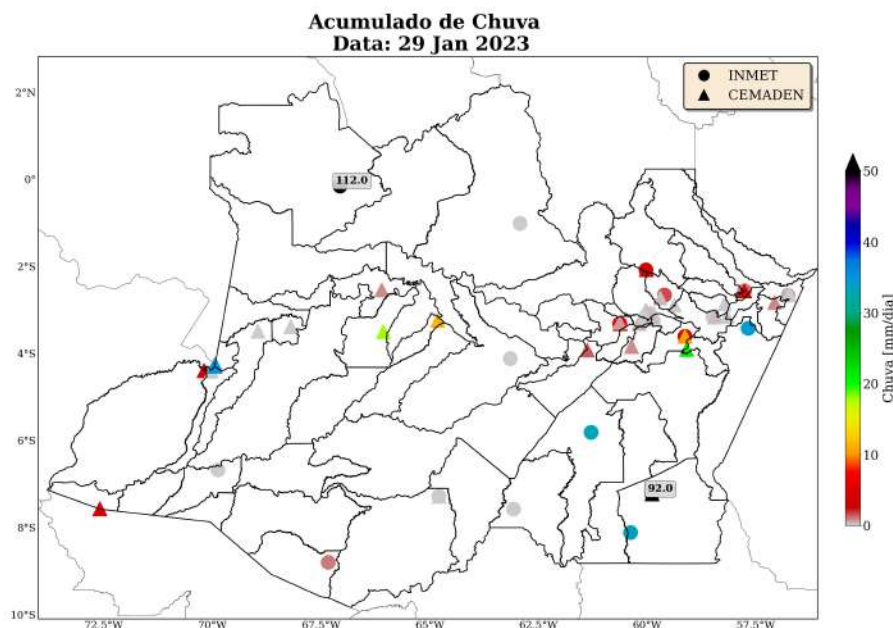


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

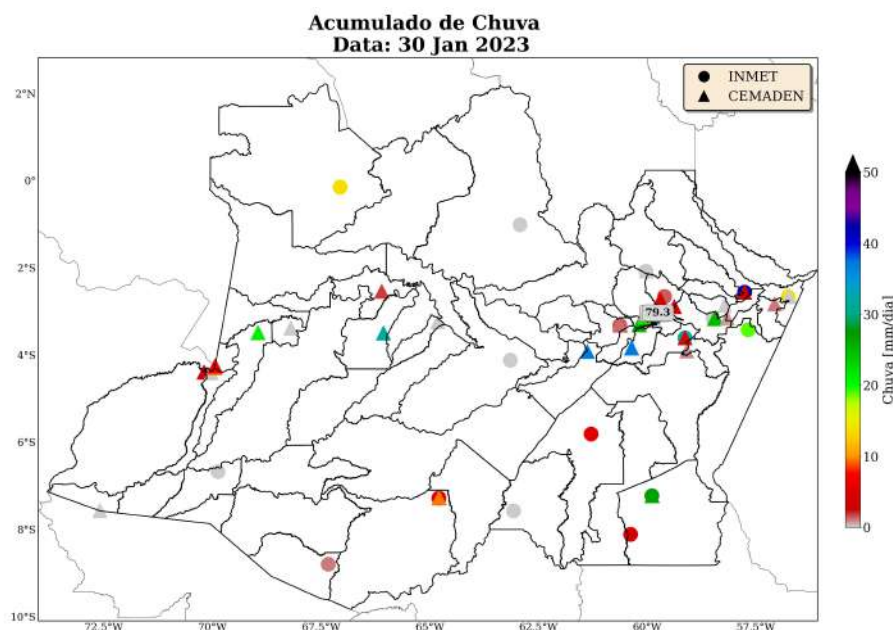


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 31 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

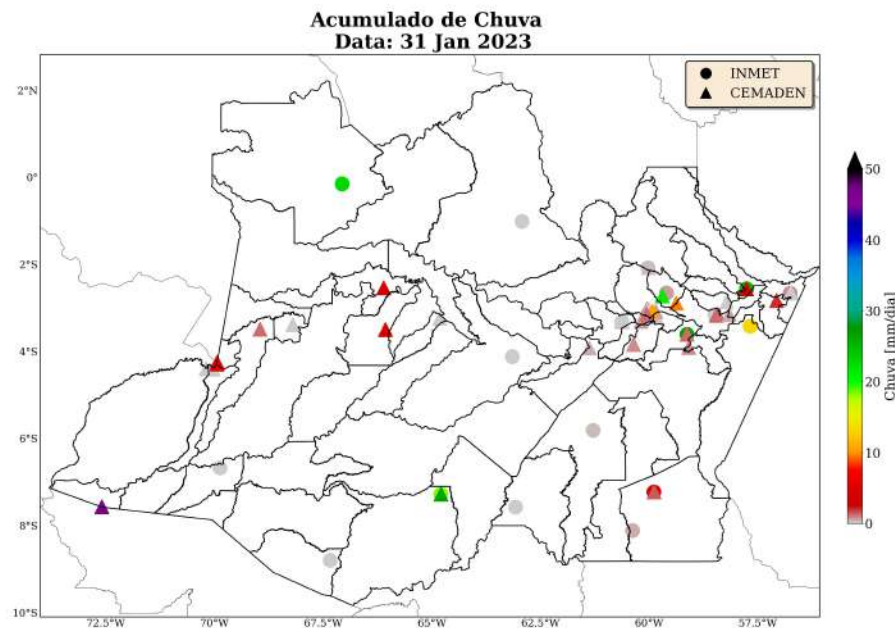
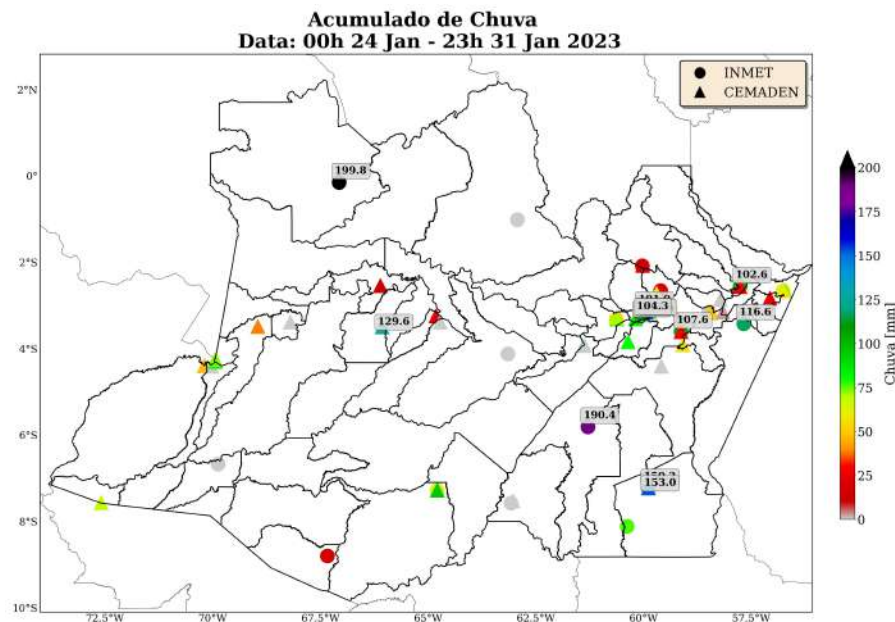


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o período de 24 a 31 de Janeiro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 24 a 31 de Janeiro de 2023 sobre o estado de Amazonas. As estações que registraram os maiores volumes de chuva estão concentrados nos municípios de S. G. da Cachoeira, Manicore e Manaus, com mais de 180 mm em apenas 8 dias, caracterizando a ocorrência de um evento severo no estado.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 24 a 31 de Janeiro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estações	Municípios	Fonte	Acumulado de Chuva (mm)
S.G.DACACHOEIRA	S.G.DACACHOEIRA	INMET	199.8
MANICORE	MANICORE	INMET	190.4
Santa Luzia	MANAUS	CEMADEN	181.9
Mauazinho	MANAUS	CEMADEN	153.4
Centro	APUÍ	CEMADEN	153.0
APUI	APUI	INMET	150.2
Igarape do Quarenta	MANAUS	CEMADEN	140.0
Tancredo Neves	JURUÁ	CEMADEN	129.6
MAUES	MAUES	INMET	116.6
AUTAZES	AUTAZES	INMET	107.6
Compensa	MANAUS	CEMADEN	104.3
Bairro da União	MANAUS	CEMADEN	102.9
URUCARA	URUCARA	INMET	102.6
Cacau Pirera	IRANDUBA	CEMADEN	102.0
MANAUS	MANAUS	INMET	101.0
Vila Falcão	LÁBREA	CEMADEN	96.8
Puraquequara	MANAUS	CEMADEN	86.2
Colônia Antônio Aleixo	MANAUS	CEMADEN	85.4
Centro	IRANDUBA	CEMADEN	83.1
São Francisco	BERURI	CEMADEN	82.1
Umariaçu 2	TABATINGA	CEMADEN	81.4
Vista Alegre	CAREIRO	CEMADEN	80.2
Igarape do Mindu	MANAUS	CEMADEN	79.4
Centro	PARINTINS	CEMADEN	77.6
São Francisco	MANACAPURU	CEMADEN	77.1
NOVOARIPUANA	NOVOARIPUANA	INMET	75.8
Centro	TABATINGA	CEMADEN	73.4
Santa Etelvina	MANAUS	CEMADEN	71.4
Estrada	MANACAPURU	CEMADEN	71.3
Centro	GUAJARÁ	CEMADEN	68.4
PARINTINS	PARINTINS	INMET	66.0
LABREA	LABREA	INMET	64.2
Tarumã	MANAUS	CEMADEN	60.6
Jorge Teixeira	MANAUS	CEMADEN	60.4
Paz	RIO PRETO DA EVA	CEMADEN	59.2
São José	PARINTINS	CEMADEN	58.2
N. S. de Fátima	NOVA OLINDA DO NORTE	CEMADEN	56.3
MANACAPURU	MANACAPURU	INMET	53.0
Mamoud Amed	ITACOATIARA	CEMADEN	51.2
Centro	ATALAIA DO NORTE	CEMADEN	47.0
Zona Rural	RIO PRETO DA EVA	CEMADEN	45.4
Colônia	ITACOATIARA	CEMADEN	43.0
Campinas	SÃO PAULO DE OLIVENÇA	CEMADEN	38.6
Santa Luzia	AUTAZES	CEMADEN	28.2
Centro	URUCARÁ	CEMADEN	27.4
Santa Luzia	BARREIRINHA	CEMADEN	25.6

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

As Figuras 28 a 35 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 24 a 31 de Janeiro de 2023, respectivamente. 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.

No dia 24 de Janeiro (Figura 28) a máxima rajada de vento registrada ficou em 48 km/h. Ventos com essa intensidade são classificados como vento fresco e seus potenciais efeitos estão associados à movimentação de ramos de árvores.

Ao longo dos dias 25 de Janeiro a 29 de Janeiro (Figuras 29-33), as rajadas de vento variaram predominantemente entre 20 e 35 km/h. Ventos dessa magnitude estão associados à movimentação de grandes galhos de árvores e árvores pequenas.

No dia 30 de Janeiro (Figura 34) as rajadas máximas ficaram em torno de 68 km/h, valor caracterizado como ventania. Ventos com essa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores e dificuldade em andar contra o vento.

Por fim, no dia 31 de Janeiro (Figura 35), as máximas rajadas de vento se enfraqueceram, voltando aos patamares de ventos do tipo brisa moderada a forte.

Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

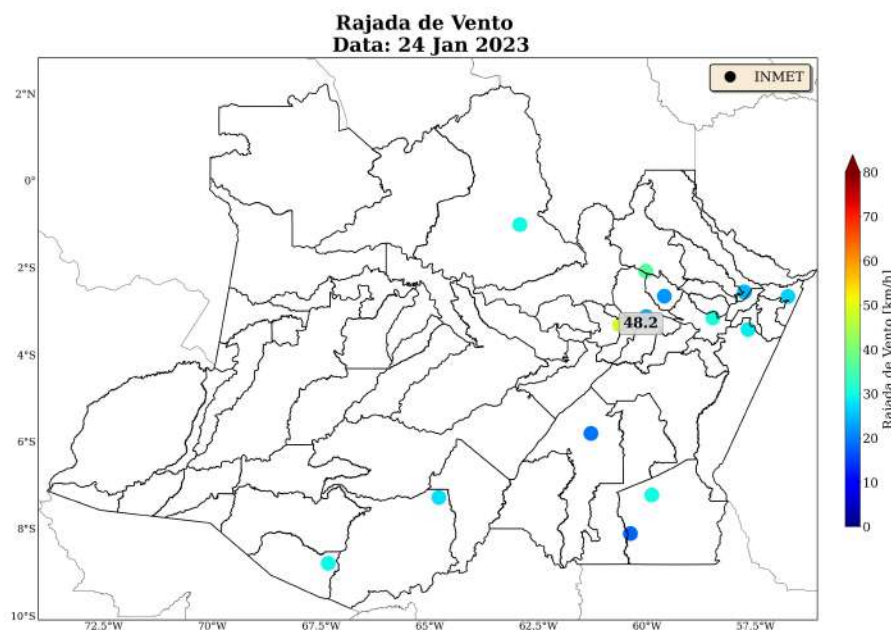


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

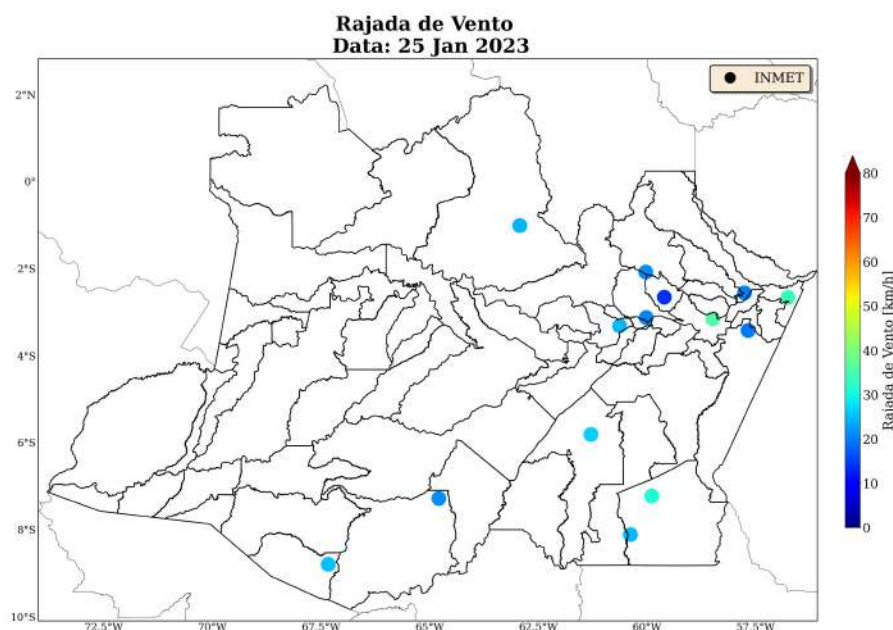


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

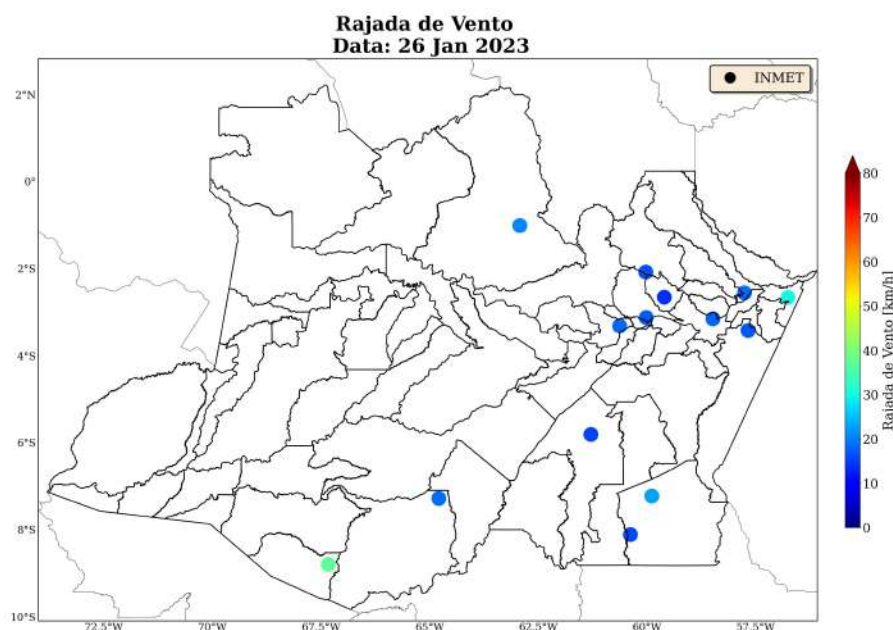


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

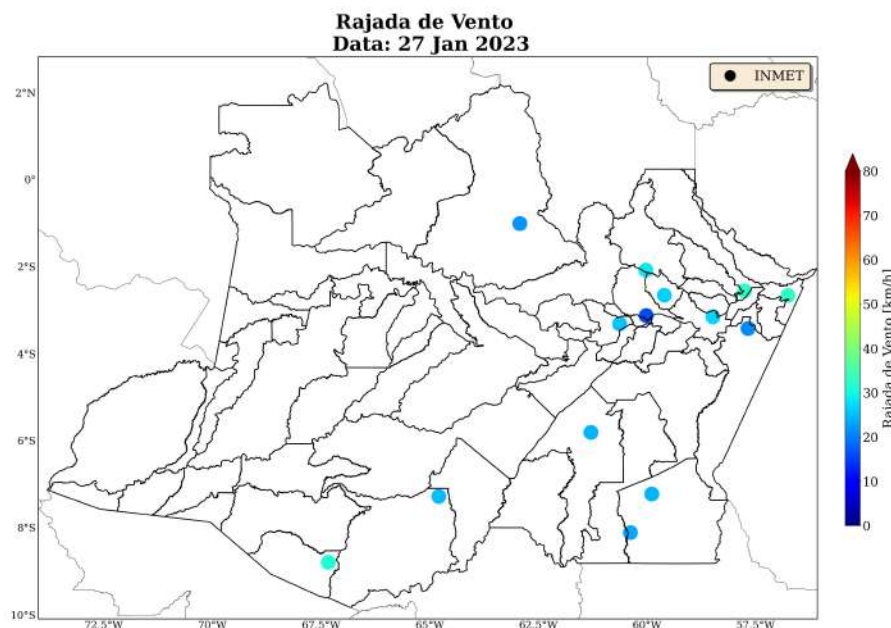


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

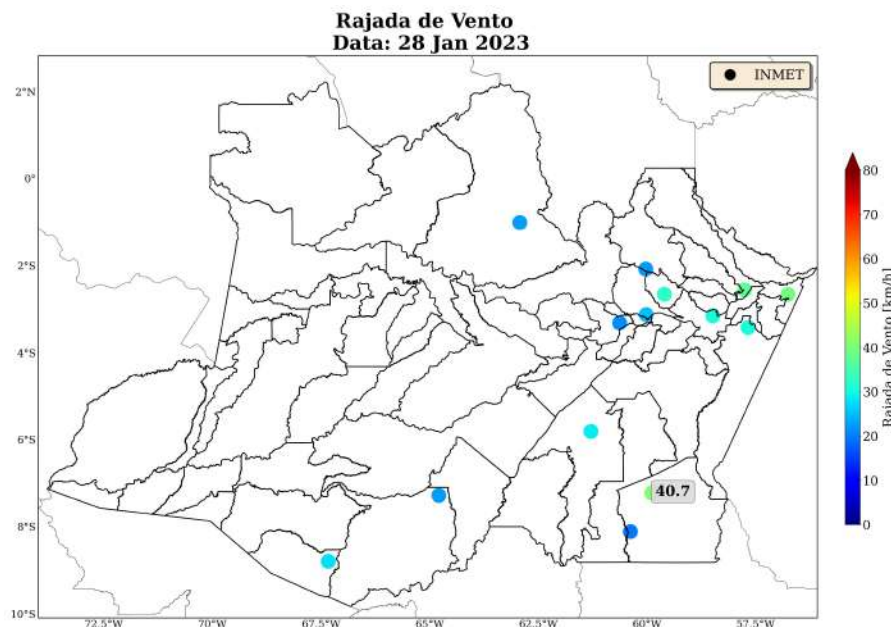


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

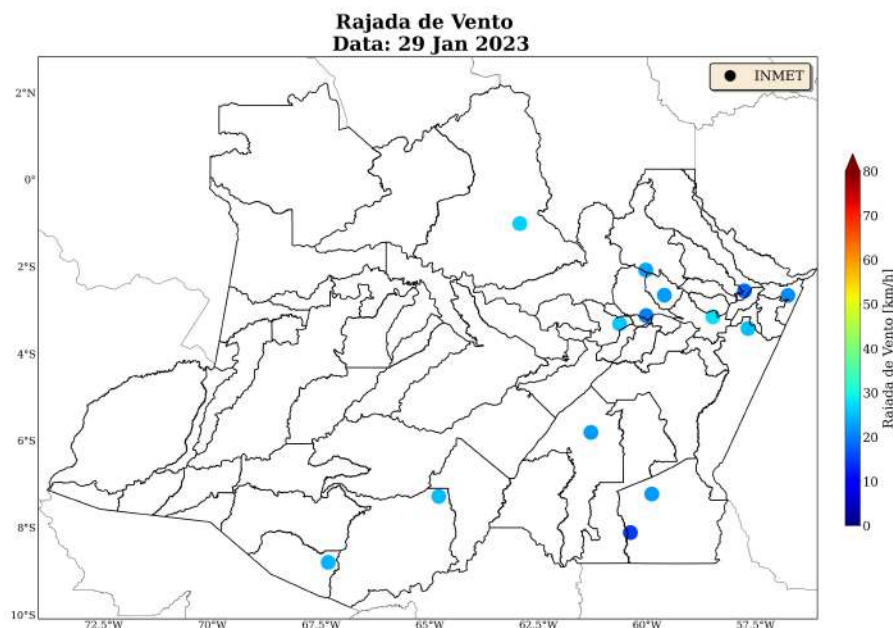


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

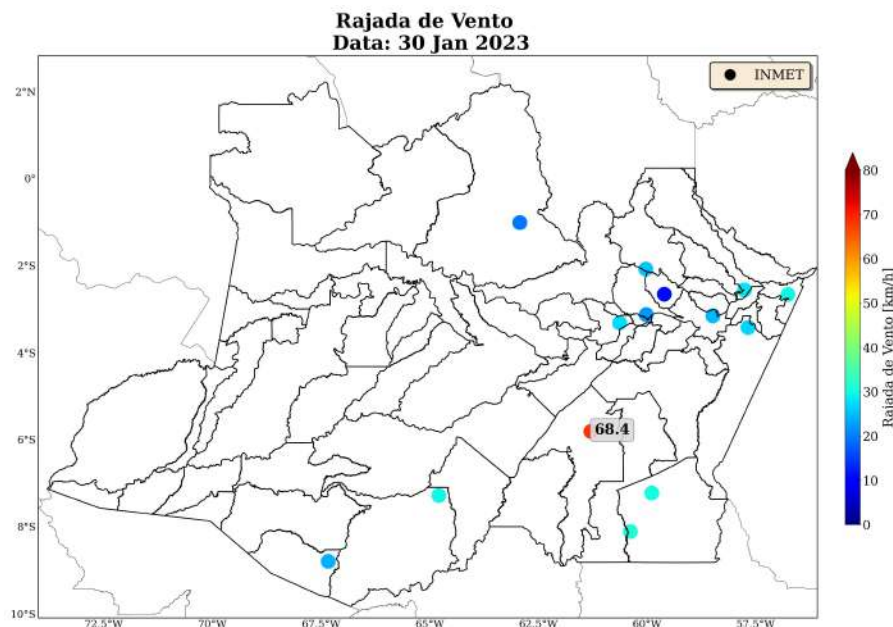
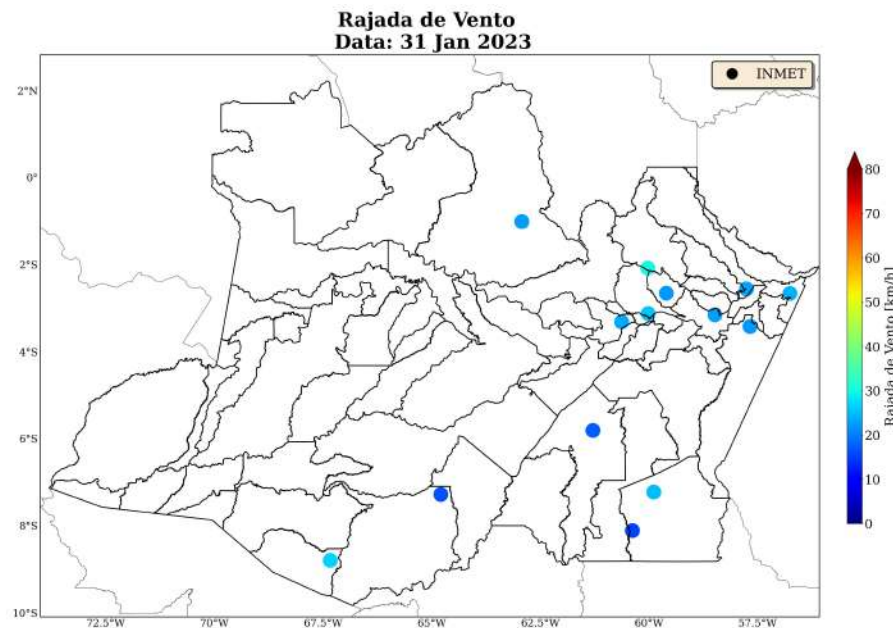


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 31 de Janeiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que atingiram a área de concessão da Amazonas-Energia durante o período do evento. Todas as notícias estão referenciadas no final do documento.

A notícia relata a ocorrência de temporais que causaram fortes alagamentos, gerando transtornos no estado do Amazonas.

Figura 36: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Amazonas-Energia durante os dias do evento.



3 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 uma zona de convergência (1.3.1.2.0) que gerou chuvas intensas (1.3.2.1.4), fortes rajadas de vento (1.3.2.1.5) e raios.

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 24 a 31 de Janeiro de 2023, foi causado pela convergência de ventos úmidos na baixa associado à alta disponibilidade de calor e umidade na atmosfera. Essa combinação foi responsável pela formação de uma zona de convergência, que gerou chuva volumosa, intensa atividade elétrica e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado. Durante o período 24 a 31 de Janeiro de 2023 foram registrados ventos em torno de 68 km/h sobre o sudeste do estado. Ventos com essa intensidade são considerados como ventania e podem causar grandes impactos. Os acumulados de chuva de todo o evento foram superiores a 180 mm em várias áreas do estado. Tal valor correspondendo a cerca de 60% da média climatológica de chuva para o mês de janeiro ocorrendo em apenas 8 dias, caracterizando a severidade do evento registrado.

A intensidade da chuva por um longo período de tempo, associado às fortes rajadas de vento e aos registros de grande densidade de descargas elétricas evidenciam a ocorrência de um evento severo neste período.

Tabela 2: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/004
Número/Código do Relatório	004
Descrição	Região com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento associadas à presença de uma zona de convergência.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
	1.3.2.1.5 - Ventania
Hora de início	24/01/2023 - 00:00
Hora do término	01/02/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/01/13/arvore-tomba-durante-chuva-e-interditada-rua-em-manaus.ghtml>
- 6 - <https://segundoasegundo.com.br/2023/01/13/chuva-causa-transtornos-em-cinco-bairros-de-manaus-nesta-sexta-feira-13-01/>

5 Anexos

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.

Tabela 4: 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



Pedro Regoto
Meteorologista
CREA 2018107258