



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

ISE 05 - 02/2023

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DEFINIÇÕES.....	4
3. DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	5
3.1. Mapa das regiões afetadas	7
3.2. Municípios e Subestações afetadas	8
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	9
4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de Importância para o sistema.....	10
4.2. Síntese das informações técnicas do evento	10
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	11
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	13
6.1. Registros fotográficos.....	13
6.2. Matérias Jornalísticas.....	14
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	16
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	45

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 02 a 11 de fevereiro de 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:

- 1.3.2.1 – Tempestade Convectiva
- 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas
- 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios
- 1.2.3.0.0 – Alagamentos

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.

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

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 05 – 02/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 02 a 11 de fevereiro de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 410.330 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	01/005
Número/Código do Relatório	005
Descrição	Região com chuvas extremas, tempestade de raios, rajadas de vento e alagamentos associados à presença de tempestades convectivas.
Código COBRADE	1.3.2.1 - Tempestade Convectiva 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.2.3.0.0 - Alagamentos
Hora de início	01/02/2023 - 02:00
Hora do término	11/02/2023 - 23:00
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:	05 - 02/2023
Código COBRADE:	1.3.2.1 – Tempestade Convectiva 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios 1.2.3.0.0 – Alagamentos
Quantidade de interrupções associadas:	789
Código único do Relatório:	ISE 05 – 02/2023

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

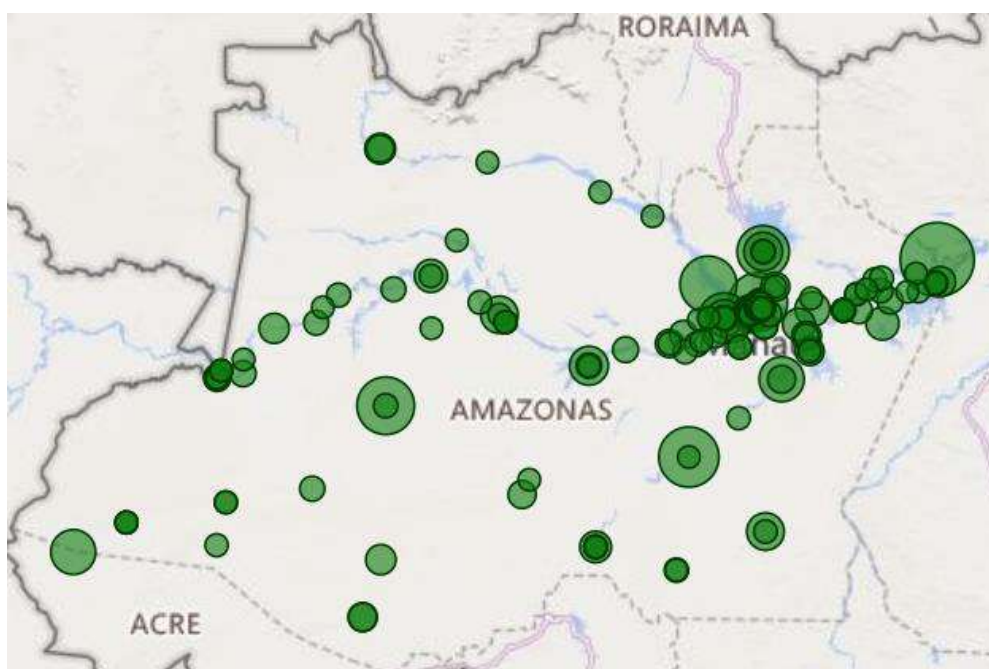
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2023	fevereiro	2	8	5	8	1.210	3.236	ANIMAIS
			18	7	30	3.263	16.556	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			14	5	15	1.881	7.806	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			6	5	7	848	2.482	VENTO
2023	fevereiro	3	8	4	9	458	1.811	ANIMAIS
			22	13	48	4.379	21.162	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			13	8	28	1.863	4.541	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			8	8	12	1.504	8.943	VENTO
2023	fevereiro	4	5	4	6	432	1.449	ANIMAIS
			18	13	58	14.319	47.190	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			14	8	39	3.743	23.054	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			5	5	7	510	4.616	VENTO
2023	fevereiro	5	6	3	8	1.072	2.183	ANIMAIS
			14	8	23	5.361	29.675	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			11	6	18	6.427	9.115	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			5	5	8	573	2.572	VENTO
2023	fevereiro	6	8	6	11	779	494	ANIMAIS
			25	9	43	2.261	12.107	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			13	4	20	1.798	18.897	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	1	2	313	550	VENTO
2023	fevereiro	7	4	3	5	304	4.150	ANIMAIS
			21	9	40	4.651	17.167	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			21	4	29	2.054	4.455	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			7	6	9	668	2.725	VENTO
2023	fevereiro	8	8	4	12	2.174	5.083	ANIMAIS
			22	8	32	5.928	26.757	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	4	22	1.072	3.826	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			6	6	8	1.567	2.761	VENTO
2023	fevereiro	9	10	5	12	2.336	5.902	ANIMAIS
			22	8	41	7.027	27.057	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			14	7	20	933	5.353	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	5	4	7.075	4.989	VENTO
2023	fevereiro	10	12	6	18	7.988	14.222	ANIMAIS
			25	11	45	3.784	20.983	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO

			16	7	19	763	2.618	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			6	4	8	1.863	3.835	VENTO
			9	4	9	2.647	4.684	ANIMAIS
			17	9	35	3.351	15.632	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2023	fevereiro	11	12	6	17	5.640	15.490	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	3	4	232	4.203	VENTO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 05 – 02/2023 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



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

3.2. Municípios e Subestações afetadas

Tabela 4: Municípios e subestações afetadas pelo evento

ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS
1	ALVARAES	APIE-AV	46	ITACOATIARA	AUTE-IT	91	PARINTINS	AUTE-PA
2	AMATURA	APIE-AM	47	ITACOATIARA	AUTE-RP	92	PAUINI	APIE-PU
3	ANAMA	APIE-AN	48	ITAMARATI	APIE-IM	93	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
4	ANAMA	AUTE-AR	49	ITAPIRANGA	AUTE-IG	94	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG
5	ANORI	AUTE-AR	50	JURUA	APIE-JR	95	RIO PRETO DA EVA	ASE-SD
6	APUI	AUTE-AP	51	JUTAI	APIE-JI	96	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
7	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	52	LABREA	APIE-LB	97	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN
8	AUTAZES	APIE-AZ	53	MANACAPURU	APIE-AN	98	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-BT
9	AUTAZES	APIE-NC	54	MANACAPURU	APIE-CS	99	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
10	BARCELOS	APIE-BC	55	MANACAPURU	APIE-SB	100	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-FJ
11	BARCELOS	APIE-VC	56	MANACAPURU	APIE-TU	101	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
12	BARREIRINHA	API-BV	57	MANACAPURU	ASE-MC	102	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
13	BARREIRINHA	APIE-BR	58	MANACAPURU	AUTE-JC	103	SILVES	AUTE-IT
14	BARREIRINHA	APIE-PD	59	MANAQUIRI	APIE-MQ	104	SILVES	AUTE-SV
15	BARREIRINHA	APIE-VA	60	MANAUS	ASE-AD	105	TABATINGA	APIE-BS
16	BARREIRINHA	AUTE-PA	61	MANAUS	ASE-CD	106	TABATINGA	APIE-TB
17	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	62	MANAUS	ASE-CG	107	TAPAUJA	APIE-TP
18	BERURI	APIE-BE	63	MANAUS	ASE-CP	108	TAPAUJA	AUTE-BM
19	BERURI	APIE-CN	64	MANAUS	ASE-CT	109	TEFE	APIE-AV
20	BOA VISTA DO RAMOS	API-BV	65	MANAUS	ASE-DD	110	TEFE	APIE-TE
21	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-UB	66	MANAUS	ASE-DI	111	TONANTINS	APIE-TO
22	BOCA DO ACRE	APIE-BA	67	MANAUS	ASE-FL	112	UARINI	APIE-UA
23	BOCA DO ACRE	APIE-BJ	68	MANAUS	ASE-JQ	113	URUCARA	APIE-UR
24	BORBA	APIE-BB	69	MANAUS	ASE-MG	114	URUCURITUBA	APIE-UB
25	CANUTAMA	APIE-CM	70	MANAUS	ASE-MO	115	URUCURITUBA	APIE-VM
26	CANUTAMA	APIE-HT	71	MANAUS	ASE-MR			
27	CARAUARI	APIE-CR	72	MANAUS	ASE-MV			
28	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	73	MANAUS	ASE-PN			
29	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	74	MANAUS	ASE-RE			
30	CASTANHO	APIE-CH	75	MANAUS	ASE-SD			
31	CASTANHO	APIE-CI	76	MANAUS	ASE-SG			
32	COARI	APIE-CO	77	MANAUS	ASE-SO			
33	CODAJAS	APIE-MB	78	MANAUS	ASE-VO			
34	EIRUNEPE	APIE-EP	79	MANICORE	APIE-ME			
35	ENVIRA	APIE-EV	80	MANICORE	APIE-MI			
36	FONTE BOA	APIE-FB	81	MANICORE	ASE-IB			
37	GUAJARA	A5003237	82	MARAA	APIE-MA			
38	GUAJARA	AUTE-RP	83	MAUES	API-BV			
39	HUMAITA	APIE-HT	84	MAUES	APIE-MS			

40	IPIXUNA	APIE-IX	85	NHAMUNDA	APIE-ND			
41	IRANDUBA	APIE-NA	86	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
42	IRANDUBA	ASE-IB	87	NOVO ARIPUANA	AUTE-NN			
43	IRANDUBA	ASE-MC	88	NOVO AYRAO	APIE-NA			
44	ITACOATIARA	APIE-NR	89	PARINTINS	APIE-CB			
45	ITACOATIARA	APIE-VD	90	PARINTINS	APIE-VA			

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, essas intempéries impactaram em muito no processo de restabelecimento da energia das UCs, seja pela necessidade de vistorias ao longo de quilômetros das linhas de distribuição ou ainda, pela dificuldade de acesso e pela intensidade dos trabalhos necessário até o recondicionamento das redes dos sistemas.

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrupções	UCs int	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	fevereiro	8	Carauari	Médio Solimões e Juruá	489718	3650	18620	Árvore ou vegetação	Foi realizada inspeção visual e encontrada a chave de derivação de acesso ao ramal desarmada, foram realizados todos os procedimentos de segurança, e retirada a vegetação da rede, substituindo o elo e normalizado o atendimento coletivo.
2023	fevereiro	4	Manicoré	Purus e Madeira	485928	442	11345	Árvore ou vegetação	Foi realizada poda emergencial para retirada da vegetação da rede rural monofásica. Todos os procedimentos de segurança realizados e foi feita substituição do elo, normalizando a área.
2023	fevereiro	4	Novo Airão	Rio Negro e Baixo Solimões	485561	437	11326	Árvore ou vegetação	Após a vistoria na rede de MT, foram substituídos o elo e a chave fusível do circuito. Foi retirada a árvore sobre a rede que atende o circuito afetado.
2023	fevereiro	5	Manaus	Santo Antônio	485691	1672	9185	Árvore ou vegetação	Religador atuado por vegetação sobre a rede de MT, feita a poda emergencial, área normalizada.
2023	fevereiro	5	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	485924	1060	8669	Árvore ou vegetação	Foi realizada inspeção visual na rede MT e constatada vegetação sobre a rede. Equipe realizou os procedimentos de segurança, feita poda emergencial, reparo dos condutores, tensionamento dos cabos, e normalizado o religador da área.
2023	fevereiro	4	Apuí	Purus e Madeira	485705	392	7428	Descarga atmosférica	Foi feita uma inspeção visual e constatado chave aberta e elo fusível queimado. Foram feitos os procedimentos de segurança e foi trocado elo fusível de 10 k e feito manobra da chave, normalizando energia elétrica em todo Vicinal Brasília.

2023	fevereiro	10	Nhamundá	Médio e Baixo Amazonas	493080	136	7406	Árvore ou vegetação	Inspeção visual realizada em rede monofásica rural. Foi detectado elo fusível queimado por motivo de vegetação sobre a rede MT. Após a execução de poda de árvores sobre a rede MT, foi restabelecida energia nas UCs.
2023	fevereiro	11	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	493093	1745	6744	Descarga atmosférica	Equipe constatou que religador do km 26 na am240 encontrava-se atuado devido descarga atmosférica. O mesmo foi acionado e todo o circuito ficou com energia normal em campo.
2023	fevereiro	9	Manaus	Santo Antônio	490315	1105	6150	Árvore ou vegetação	Foi realizada inspeção visual, procedimentos de segurança realizados, nível de tensão verificado, feito poda emergencial, reparo e substituição dos condutores, tensionados cabos da rede de MT e normalizada a chave CPF do ramal de acesso. Demora do atendimento, pois o local é de difícil acesso e estava chovendo.
2023	fevereiro	3	Borba	Purus e Madeira	485820	151	5921	Vento	Foi realizada inspeção visual, sinalização de segurança, manobra, retirado objeto estranho da rede, substituído elo fusível e fenolite da chave para normalizar a área afetada.

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	9
Chave Fusível	404
Chave sem Proteção	50
Religador	14
Transformador	349
Total	826

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.

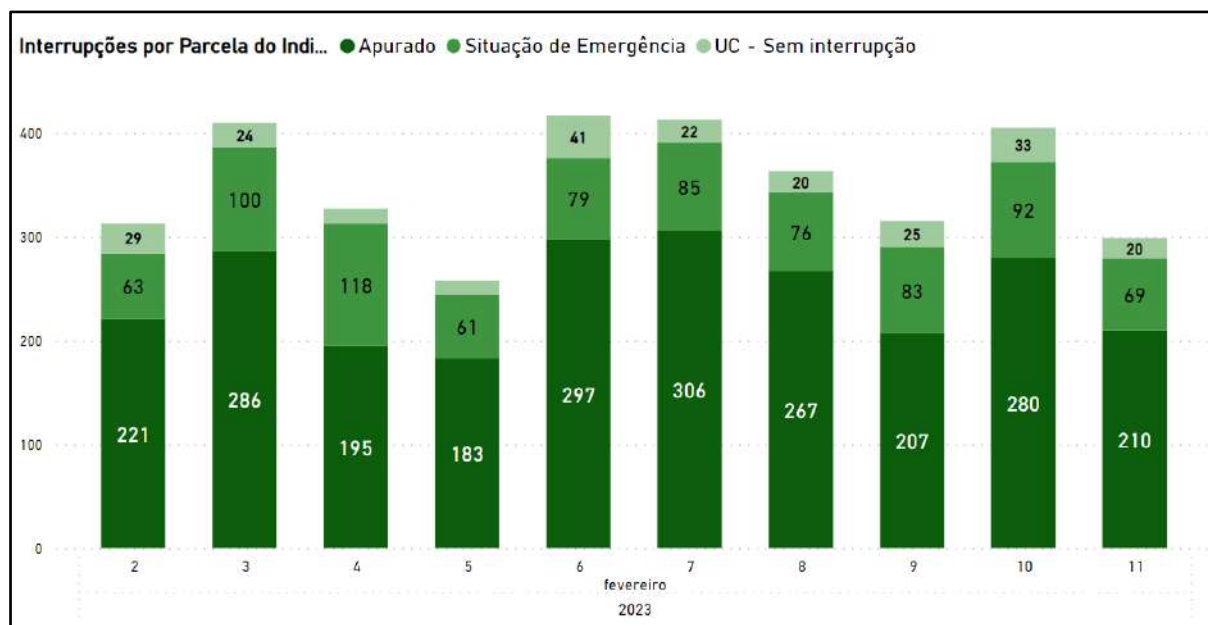
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação - TMP	195,93	min
2	Tempo Médio de Deslocamento - TMD	103,06	min
3	Tempo Médio de Execução - TME	22,11	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	115.051	-
5	Municípios atingidos	60	-
6	Subestações atingidas	95	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	789	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	02/02/2023 04:46:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	11/02/2023 22:11:36	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	6,44	hora
11	Duração da interrupção mais longa	56,28	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	410.330	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

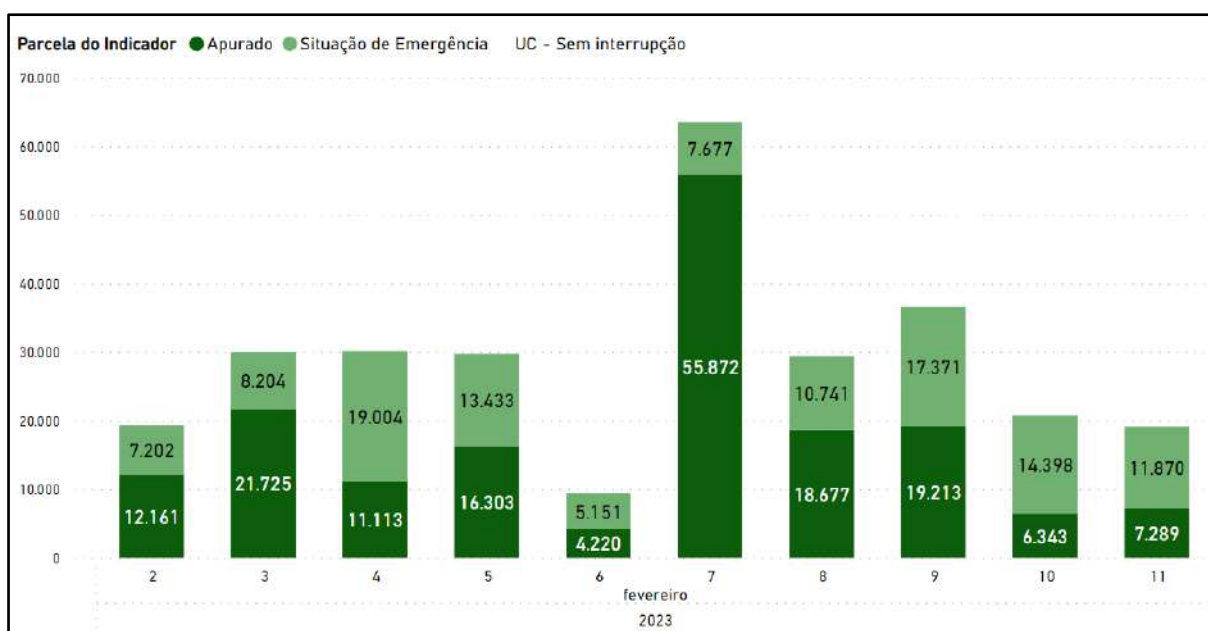


A título de exemplo, pode-se tomar o dia 07/02/2023. Naquele dia, houve 306 interrupções gerenciáveis, ou seja, interrupções que devem ser controladas pela distribuidora, impactando

a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, ocorreram 85 interrupções com causas advindas do evento climático e mais 22 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente e assim, não foi necessária atuação da empresa. Assim, 107 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	27	51	57	132

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: 158 km de limpeza de faixa de servidão e 5.145 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado.
- Serviços programados na rede: 674 serviços e 16,5 km de recondutoramento de rede, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, 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. Cabo rompido devido Árvore e Vegetação.



Localidade: Novo Airão. Registrado em 10/02/2023.

Figura 5. Árvore sobre a rede.



Localidade: Comunidade Sobrado. Registrado em 10/02/2023.

6.2. Matérias Jornalísticas

Vídeo mostra efeitos do temporal em Manaus

3 DE FEVEREIRO DE 2023 / VÍDEO



Fonte: <https://portalunico.com/video-mostra-efeitos-do-temporal-em-manaus/>

Manaus e cidades do Amazonas podem registrar fortes chuvas e ventos até 60 km

A previsão para as próximas horas para Manaus e para alguns municípios do Amazonas é de chuvas intensas, conforme o aviso meteorológico do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet)



Fonte: <https://www.acritica.com/geral/manaus-e-cidades-do-amazonas-podem-registrar-fortes-chuvas-e-ventos-ate-60-km-1.293953>

Prefeitura de Manaus atua em obra de contenção de erosão no bairro Colônia Antônio Aleixo



Fonte: <https://www.manaus.am.gov.br/noticias/trabalho/prefeitura-de-manaus-atua-em-obra-de-contencao-de-erosao-no-bairro-colonia-antonio-aleixo/>

ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo_Interrupção	Motivo Expurgo	Início_Interrupção	Restabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs atingidas	Consumidores do Conjunto
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	482316	1	3	02/02/2023 04:46:00	02/02/2023 05:33:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	300	65962
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	482439	1	3	02/02/2023 05:09:12	02/02/2023 08:09:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	483320	1	3	02/02/2023 06:49:17	02/02/2023 10:54:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	237	107720
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	483320	1	3	02/02/2023 06:49:17	02/02/2023 11:28:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	169	107720
7019	2	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	482570	1	3	02/02/2023 06:51:23	02/02/2023 08:41:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	17	86026
7019	2	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	483208	1	3	02/02/2023 06:52:26	02/02/2023 11:25:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	65962
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	482428	1	3	02/02/2023 07:08:21	02/02/2023 08:05:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	214	65962
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	482559	1	3	02/02/2023 07:14:42	02/02/2023 09:30:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	68	107720
7019	2	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	482684	1	3	02/02/2023 07:26:04	02/02/2023 10:06:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	41	65962
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	482684	1	3	02/02/2023 07:26:04	02/02/2023 10:06:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	308	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	483126	1	3	02/02/2023 07:28:40	02/02/2023 11:07:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	308	107720
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	483234	1	3	02/02/2023 07:53:50	02/02/2023 13:19:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	318	86026
7019	2	2023	13007	AFLDJ2-10	ASE-FL	482585	1	3	02/02/2023 07:56:42	02/02/2023 09:28:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	55847
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	482752	1	3	02/02/2023 08:05:21	02/02/2023 09:02:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	33	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	483238	1	3	02/02/2023 08:06:40	02/02/2023 11:53:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	28	107720
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	483154	1	3	02/02/2023 08:18:50	02/02/2023 09:48:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	484163	1	3	02/02/2023 08:26:15	03/02/2023 11:51:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	110	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	482687	1	3	02/02/2023 08:57:34	02/02/2023 11:01:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	165	107720
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	483774	1	3	02/02/2023 09:19:35	02/02/2023 15:25:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	151	65962
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	483171	1	3	02/02/2023 09:21:56	02/02/2023 15:08:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	482682	1	3	02/02/2023 09:43:06	02/02/2023 11:13:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	69	39445
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	483182	1	3	02/02/2023 09:53:25	02/02/2023 11:39:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	93265
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	483185	1	3	02/02/2023 09:53:46	02/02/2023 10:38:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	485167	1	3	02/02/2023 10:01:49	04/02/2023 15:40:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	4	107720
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	483670	1	3	02/02/2023 10:01:58	02/02/2023 11:01:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	263	36687
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	482678	1	3	02/02/2023 10:07:43	02/02/2023 11:28:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265

7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	486022	1	3	02/02/2023 10:20:42	02/02/2023 11:28:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	483258	1	3	02/02/2023 10:26:37	02/02/2023 15:22:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	63	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	484364	1	3	02/02/2023 10:31:35	03/02/2023 11:32:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	18	107720
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	483170	1	3	02/02/2023 10:52:22	02/02/2023 16:18:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	87	78424
7019	2	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	483786	1	3	02/02/2023 11:11:33	03/02/2023 10:13:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	17	86026
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	483184	1	3	02/02/2023 11:12:46	02/02/2023 14:33:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	482753	1	3	02/02/2023 11:13:29	02/02/2023 12:31:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	56	107720
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	483176	1	3	02/02/2023 11:24:27	02/02/2023 14:12:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	33	107720
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	483603	1	3	02/02/2023 11:42:24	02/02/2023 15:55:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	68	65962
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	483257	1	3	02/02/2023 11:44:14	02/02/2023 17:01:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	482756	1	3	02/02/2023 12:19:55	02/02/2023 12:25:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	360	36687
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	483334	1	3	02/02/2023 12:22:14	02/02/2023 17:47:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	25	107720
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	483673	1	3	02/02/2023 13:06:50	02/02/2023 19:35:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	38	93265
7019	2	2023	12584	ABSDJ2-01	APIE-BS	483596	1	3	02/02/2023 13:09:57	02/02/2023 13:27:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	114	36687
7019	2	2023	12581	AITDJ2-03	AUTE-IT	483209	1	3	02/02/2023 13:14:05	02/02/2023 14:28:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	553	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	483174	1	3	02/02/2023 13:22:30	02/02/2023 16:23:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	37	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	483198	1	3	02/02/2023 13:59:33	02/02/2023 16:53:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	93265
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	483780	1	3	02/02/2023 14:06:06	02/02/2023 16:45:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	62	86026
7019	2	2023	12583	AMADJ2-01	APIE-MA	483121	1	3	02/02/2023 14:20:06	02/02/2023 14:52:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	103	86026
7019	2	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	483669	1	3	02/02/2023 14:38:06	03/02/2023 08:19:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	98	93265
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	483660	1	3	02/02/2023 14:47:56	02/02/2023 15:34:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	483223	1	3	02/02/2023 14:55:32	02/02/2023 16:40:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	36687
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	483240	1	3	02/02/2023 15:19:17	02/02/2023 16:58:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	36687
7019	2	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	483192	1	3	02/02/2023 15:34:58	02/02/2023 16:24:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	199	86026
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	483130	1	3	02/02/2023 15:38:36	02/02/2023 16:59:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	147	107720
7019	2	2023	12585	AVCDJ2-01	APIE-VC	483153	1	3	02/02/2023 15:50:43	02/02/2023 16:32:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	53	93265
7019	2	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	483329	1	3	02/02/2023 15:59:22	02/02/2023 22:14:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	39445
7019	2	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	483324	1	3	02/02/2023 16:13:05	02/02/2023 22:48:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	41	39445
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	484146	1	3	02/02/2023 17:39:28	03/02/2023 09:54:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	14	107720

7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	484373	1	3	02/02/2023 17:46:58	03/02/2023 14:45:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	136	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	483672	1	3	02/02/2023 17:58:36	03/02/2023 09:01:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	483644	1	3	02/02/2023 18:28:56	02/02/2023 22:45:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	393	65962
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	483650	1	3	02/02/2023 19:00:23	03/02/2023 09:30:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	153	93265
7019	2	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	485986	1	3	02/02/2023 19:43:26	02/02/2023 22:42:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	242	93265
7019	2	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	483375	1	3	02/02/2023 23:20:08	03/02/2023 01:44:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	20	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	483375	1	3	02/02/2023 23:20:08	03/02/2023 01:44:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1040	107720
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	484642	1	3	02/02/2023 23:36:34	03/02/2023 15:11:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	161	65962
7019	2	2023	13014	ACGDJ2-18	ASE-CG	483478	1	3	03/02/2023 00:33:49	03/02/2023 06:01:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	54	41555
7019	2	2023	13012	AMODJ2-07	ASE-MO	483606	1	3	03/02/2023 03:48:14	03/02/2023 07:29:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	49	60695
7019	2	2023	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	483479	1	3	03/02/2023 04:07:39	03/02/2023 05:37:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	74	59558
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	483479	1	3	03/02/2023 04:07:39	03/02/2023 05:37:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	473	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	483651	1	3	03/02/2023 04:45:36	03/02/2023 08:20:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	107720
7019	2	2023	13007	ACTDJ2-01	ASE-CT	484474	1	3	03/02/2023 07:01:14	03/02/2023 13:17:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	484159	1	3	03/02/2023 07:14:22	03/02/2023 12:09:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	163	107720
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	483679	1	3	03/02/2023 07:27:51	03/02/2023 08:14:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	62	86026
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	483605	1	3	03/02/2023 07:28:48	03/02/2023 07:53:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	476	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	485458	1	3	03/02/2023 07:35:07	03/02/2023 11:41:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93265
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	484662	1	3	03/02/2023 07:39:21	03/02/2023 14:32:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	208	107720
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	484152	1	3	03/02/2023 07:42:58	03/02/2023 13:02:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	271	107720
7019	2	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	483667	1	3	03/02/2023 07:49:04	03/02/2023 08:31:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	47	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	484016	1	3	03/02/2023 07:50:07	03/02/2023 11:08:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	483649	1	3	03/02/2023 08:13:21	03/02/2023 08:25:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	83	65962
7019	2	2023	12584	ABTDJ2-01	APIE-BT	484565	1	3	03/02/2023 08:14:46	03/02/2023 14:40:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	10	36687
7019	2	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	483781	1	3	03/02/2023 08:18:45	03/02/2023 09:45:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	484367	1	3	03/02/2023 08:24:22	03/02/2023 15:23:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	485463	1	3	03/02/2023 08:25:57	04/02/2023 13:58:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	38	107720
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	483761	1	3	03/02/2023 08:26:04	03/02/2023 09:53:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	573	65962
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	487111	1	3	03/02/2023 08:30:37	03/02/2023 15:03:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	265	65962

7019	2	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	484140	1	3	03/02/2023 08:33:11	03/02/2023 10:16:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	88	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	484161	1	3	03/02/2023 08:38:01	03/02/2023 11:17:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	484170	1	3	03/02/2023 08:39:21	03/02/2023 09:57:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	57	65962
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	483768	1	3	03/02/2023 08:41:22	03/02/2023 09:53:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484144	1	3	03/02/2023 08:42:36	03/02/2023 13:34:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	484158	1	3	03/02/2023 08:48:57	03/02/2023 11:54:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	100	86026
7019	2	2023	12582	AVLDJ2-01	AUTE-BM	484476	1	3	03/02/2023 08:49:36	03/02/2023 11:20:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	484172	1	3	03/02/2023 09:00:52	03/02/2023 12:42:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	228	86026
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	484909	1	3	03/02/2023 09:06:32	04/02/2023 08:34:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	101	86026
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	483918	1	3	03/02/2023 09:06:49	03/02/2023 12:07:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86026
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	483759	1	3	03/02/2023 09:19:11	03/02/2023 09:44:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484002	1	3	03/02/2023 09:23:34	03/02/2023 11:40:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	483890	1	3	03/02/2023 09:25:06	03/02/2023 11:13:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	27	86026
7019	2	2023	13013	ASGDJ2-18	ASE-SG	484339	1	3	03/02/2023 09:50:48	03/02/2023 15:47:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	24234
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-IQ	483924	1	3	03/02/2023 10:02:36	03/02/2023 10:37:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	483903	1	3	03/02/2023 10:08:57	03/02/2023 11:40:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	483913	1	3	03/02/2023 10:23:43	03/02/2023 11:35:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107720
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	483892	1	3	03/02/2023 10:33:30	03/02/2023 11:33:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	4	107720
7019	2	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	484545	1	3	03/02/2023 10:39:52	03/02/2023 16:35:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	27852
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	483885	1	3	03/02/2023 11:05:41	03/02/2023 11:30:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	483914	1	3	03/02/2023 11:15:48	03/02/2023 11:41:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	93265
7019	2	2023	13002	AADDJ2-07	ASE-AD	484336	1	3	03/02/2023 11:34:52	03/02/2023 15:08:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	27852
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	485993	1	3	03/02/2023 12:13:39	03/02/2023 16:46:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	65	65962
7019	2	2023	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	485016	1	3	03/02/2023 13:01:29	04/02/2023 12:51:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484353	1	3	03/02/2023 13:11:33	03/02/2023 14:37:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	484757	1	3	03/02/2023 13:24:16	03/02/2023 21:04:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	484494	1	3	03/02/2023 13:26:50	03/02/2023 14:53:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65962
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	484715	1	3	03/02/2023 13:40:45	03/02/2023 19:16:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	20	65962
7019	2	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	484478	1	3	03/02/2023 13:55:50	03/02/2023 16:54:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	107720

7019	2	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	484548	1	3	03/02/2023 13:58:03	03/02/2023 15:43:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	20	65962
7019	2	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	484366	1	3	03/02/2023 14:10:46	03/02/2023 15:35:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	64	107720
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	484481	1	3	03/02/2023 14:17:09	03/02/2023 15:36:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	121	65962
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	484550	1	3	03/02/2023 14:22:34	03/02/2023 16:25:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	97	86026
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	484352	1	3	03/02/2023 14:45:02	03/02/2023 15:42:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	107720
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	484333	1	3	03/02/2023 15:29:22	03/02/2023 16:01:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	484484	1	3	03/02/2023 15:42:52	03/02/2023 16:35:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	107720
7019	2	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	484469	1	3	03/02/2023 15:53:01	03/02/2023 16:28:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	484564	1	3	03/02/2023 15:57:09	03/02/2023 16:42:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484579	1	3	03/02/2023 15:58:48	03/02/2023 17:28:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	107720
7019	2	2023	13002	AADDJ2-07	ASE-AD	484489	1	3	03/02/2023 16:34:44	03/02/2023 16:54:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	27852
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	484658	1	3	03/02/2023 16:35:51	03/02/2023 17:59:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	8	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	484732	1	3	03/02/2023 16:57:25	03/02/2023 19:30:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	107720
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	485063	1	3	03/02/2023 17:30:54	04/02/2023 12:49:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484714	1	3	03/02/2023 17:51:21	03/02/2023 18:42:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	111	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	484776	1	3	03/02/2023 17:56:32	03/02/2023 20:40:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13010	AREDJ2-13	ASE-RE	484764	1	3	03/02/2023 17:57:23	03/02/2023 23:06:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	62	39445
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	484777	1	3	03/02/2023 17:59:06	04/02/2023 04:24:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	83	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	484782	1	3	03/02/2023 18:01:44	03/02/2023 21:27:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	484643	1	3	03/02/2023 18:02:23	03/02/2023 20:05:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	122	93265
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	484697	1	3	03/02/2023 18:24:23	03/02/2023 20:43:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	89	93265
7019	2	2023	13011	AIBDJ2-04	ASE-IB	484727	1	3	03/02/2023 18:27:18	03/02/2023 21:54:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	484727	1	3	03/02/2023 18:27:18	03/02/2023 21:54:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1034	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	484722	1	3	03/02/2023 18:33:31	03/02/2023 20:40:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	107	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	484753	1	3	03/02/2023 18:49:59	03/02/2023 22:46:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	132	39445
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485054	1	3	03/02/2023 18:52:23	04/02/2023 08:39:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	484749	1	3	03/02/2023 18:58:33	03/02/2023 20:58:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	219	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	485820	1	3	03/02/2023 19:06:22	05/02/2023 10:19:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	151	65962
7019	2	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	484737	1	3	03/02/2023 19:10:33	03/02/2023 21:36:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	85	36687

7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	484779	1	3	03/02/2023 19:17:03	04/02/2023 03:29:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	93265
7019	2	2023	13009	APNDJ2-19	ASE-PN	484716	1	3	03/02/2023 19:17:39	03/02/2023 21:18:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	159	59558
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	484983	1	3	03/02/2023 19:20:12	04/02/2023 11:20:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	158	107720
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	484711	1	3	03/02/2023 19:24:29	03/02/2023 21:53:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	19	39445
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	485816	1	3	03/02/2023 19:27:06	05/02/2023 16:56:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	65962
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	484766	1	3	03/02/2023 19:36:49	03/02/2023 22:42:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265
7019	2	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	484762	1	3	03/02/2023 19:41:25	03/02/2023 21:11:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	41	65962
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	484762	1	3	03/02/2023 19:41:25	03/02/2023 21:11:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	887	107720
7019	2	2023	13010	AREDJ2-15	ASE-RE	484709	1	3	03/02/2023 19:50:06	03/02/2023 21:45:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	43	39445
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	484745	1	3	03/02/2023 19:58:43	03/02/2023 23:31:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	93265
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	485040	1	3	03/02/2023 20:14:58	04/02/2023 13:40:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	86026
7019	2	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	484794	1	3	03/02/2023 20:20:22	04/02/2023 02:53:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	186	59558
7019	2	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	485041	1	3	03/02/2023 20:27:45	04/02/2023 12:13:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	76414
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484765	1	3	03/02/2023 20:29:10	03/02/2023 21:54:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	45	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	484791	1	3	03/02/2023 20:41:50	04/02/2023 00:50:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	111	93265
7019	2	2023	13007	ASGDJ2-04	ASE-SG	485102	1	3	03/02/2023 20:45:54	04/02/2023 15:06:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847
7019	2	2023	12581	AVMDJ2-01	APIE-VM	484989	1	3	03/02/2023 20:58:10	04/02/2023 11:58:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	85	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	484729	1	3	03/02/2023 21:54:04	03/02/2023 22:21:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	484730	1	3	03/02/2023 21:54:04	03/02/2023 22:22:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	31	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	484728	1	3	03/02/2023 21:54:04	03/02/2023 22:20:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	140	93265
7019	2	2023	13009	APNDJ2-11	ASE-PN	484861	1	3	03/02/2023 22:45:07	04/02/2023 07:14:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	84	59558
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	484792	1	3	04/02/2023 00:45:19	04/02/2023 00:50:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	21	93265
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	484789	1	3	04/02/2023 01:42:49	04/02/2023 02:44:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	86026
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	485061	1	3	04/02/2023 05:56:22	04/02/2023 12:32:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	86026
7019	2	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	484856	1	3	04/02/2023 06:03:45	04/02/2023 08:20:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	71	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-01	AUTE-IT	484858	1	3	04/02/2023 06:18:32	04/02/2023 06:57:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	39	107720
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-04	ASE-SD	484880	1	3	04/02/2023 06:27:55	04/02/2023 08:46:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	78424
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	484863	1	3	04/02/2023 06:33:24	04/02/2023 07:49:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	563	107720
7019	2	2023	12582	ATPDJ2-03	APIE-TP	484946	1	3	04/02/2023 06:51:48	04/02/2023 09:41:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	65962

7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	485055	1	3	04/02/2023 06:54:09	04/02/2023 11:58:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	54	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484947	1	3	04/02/2023 07:04:29	04/02/2023 11:18:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	33	107720
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	485221	1	3	04/02/2023 07:08:59	04/02/2023 16:48:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	78424
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484940	1	3	04/02/2023 07:23:06	04/02/2023 10:23:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	60	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	485079	1	3	04/02/2023 07:38:00	04/02/2023 12:32:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13011	ANADJ2-01	APIE-NA	485561	1	3	04/02/2023 07:43:02	05/02/2023 09:38:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	78424
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	485561	1	3	04/02/2023 07:43:02	05/02/2023 09:38:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	413	93265
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	484877	1	3	04/02/2023 07:43:51	04/02/2023 09:28:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	484937	1	3	04/02/2023 07:45:41	04/02/2023 09:03:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	484918	1	3	04/02/2023 07:50:25	04/02/2023 09:44:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	2	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485168	1	3	04/02/2023 07:51:11	04/02/2023 16:22:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	29	93265
7019	2	2023	13004	ASDDJ2-02	ASE-SD	484879	1	3	04/02/2023 07:57:10	04/02/2023 08:31:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	53	76414
7019	2	2023	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	485057	1	3	04/02/2023 08:09:31	04/02/2023 09:51:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	59558
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	485057	1	3	04/02/2023 08:09:31	04/02/2023 09:51:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	102	93265
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	485161	1	3	04/02/2023 08:12:24	04/02/2023 16:34:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93265
7019	2	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	484984	1	3	04/02/2023 08:22:12	04/02/2023 10:28:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	16	107720
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	484941	1	3	04/02/2023 08:25:26	04/02/2023 10:08:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	108	86026
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	485182	1	3	04/02/2023 08:25:30	04/02/2023 18:01:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	485043	1	3	04/02/2023 08:29:41	04/02/2023 12:27:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	484945	1	3	04/02/2023 08:31:14	04/02/2023 09:17:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	8	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	484929	1	3	04/02/2023 08:50:30	04/02/2023 10:17:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	214	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	485187	1	3	04/02/2023 08:53:38	04/02/2023 17:01:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	485131	1	3	04/02/2023 08:54:07	04/02/2023 14:30:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	465	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	485062	1	3	04/02/2023 08:57:56	04/02/2023 12:09:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	484924	1	3	04/02/2023 09:00:09	04/02/2023 11:09:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	78424
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	485146	1	3	04/02/2023 09:00:23	04/02/2023 15:15:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	183	93265
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	487148	1	3	04/02/2023 09:02:11	05/02/2023 18:40:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	68	65962
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	485127	1	3	04/02/2023 09:08:04	04/02/2023 11:28:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	65962
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	484926	1	3	04/02/2023 09:39:45	04/02/2023 11:02:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720

7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485175	1	3	04/02/2023 10:09:50	04/02/2023 17:19:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93265
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	485180	1	3	04/02/2023 10:20:58	04/02/2023 15:34:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	124	93265
7019	2	2023	12581	APADJ2-01	AUTE-PA	485049	1	3	04/02/2023 10:22:18	04/02/2023 13:02:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	29	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485160	1	3	04/02/2023 10:23:20	04/02/2023 16:44:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	338	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	485080	1	3	04/02/2023 10:32:51	04/02/2023 13:17:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	9	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	485277	1	3	04/02/2023 10:36:56	04/02/2023 19:05:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	243	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	487085	1	3	04/02/2023 10:40:37	06/02/2023 13:26:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	18	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	485128	1	3	04/02/2023 10:44:36	04/02/2023 14:57:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	107720
7019	2	2023	13002	ASGDJ2-01	ASE-SG	485304	1	3	04/02/2023 10:45:05	04/02/2023 16:39:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	27852
7019	2	2023	13004	ACDDJ2-04	ASE-CD	484921	1	3	04/02/2023 11:00:52	04/02/2023 11:24:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2713	76414
7019	2	2023	13012	ACDDJ2-04	ASE-CD	484921	1	3	04/02/2023 11:00:52	04/02/2023 11:24:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	853	60695
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	485199	1	3	04/02/2023 11:05:52	04/02/2023 16:24:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	136	65962
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	485199	1	3	04/02/2023 11:05:52	04/02/2023 16:24:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	42	36687
7019	2	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	485164	1	3	04/02/2023 11:06:56	04/02/2023 15:48:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	442	36687
7019	2	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	485316	1	3	04/02/2023 11:07:15	04/02/2023 21:31:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485138	1	3	04/02/2023 11:19:19	04/02/2023 13:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	359	78424
7019	2	2023	13014	ACGDJ2-15	ASE-CG	485138	1	3	04/02/2023 11:19:19	04/02/2023 13:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	47	41555
7019	2	2023	13012	AMODJ2-06	ASE-MO	485023	1	3	04/02/2023 11:30:07	04/02/2023 13:18:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	60695
7019	2	2023	13009	APNDJ2-05	ASE-PN	485222	1	3	04/02/2023 11:31:41	04/02/2023 18:27:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	105	59558
7019	2	2023	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	485225	1	3	04/02/2023 11:36:56	04/02/2023 18:49:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	12	78424
7019	2	2023	13004	ACDDJ2-05	ASE-CD	485122	1	3	04/02/2023 11:42:31	04/02/2023 16:49:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	76414
7019	2	2023	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	485729	1	3	04/02/2023 11:48:26	05/02/2023 14:43:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	485050	1	3	04/02/2023 11:49:03	04/02/2023 13:29:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485159	1	3	04/02/2023 11:52:49	04/02/2023 15:43:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	215	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485137	1	3	04/02/2023 12:25:15	04/02/2023 13:06:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	951	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	485339	1	3	04/02/2023 12:25:30	04/02/2023 22:36:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	356	93265
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	485172	1	3	04/02/2023 12:29:29	04/02/2023 17:53:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485139	1	3	04/02/2023 12:50:09	04/02/2023 13:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1848	78424
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485140	1	3	04/02/2023 12:51:33	04/02/2023 13:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	441	78424

7019	2	2023	12581	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485140	1	3	04/02/2023 12:51:33	04/02/2023 13:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	485268	1	3	04/02/2023 13:07:53	04/02/2023 19:47:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	54	78424
7019	2	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	485157	1	3	04/02/2023 13:09:54	04/02/2023 17:05:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	485198	1	3	04/02/2023 13:12:48	04/02/2023 14:40:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	61	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	485231	1	3	04/02/2023 13:14:46	04/02/2023 19:08:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	78424
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	485188	1	3	04/02/2023 13:24:36	04/02/2023 16:05:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	77	65962
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	485372	1	3	04/02/2023 13:32:15	04/02/2023 23:11:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	485174	1	3	04/02/2023 13:32:54	04/02/2023 16:13:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	152	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	485144	1	3	04/02/2023 13:32:56	04/02/2023 14:57:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	485169	1	3	04/02/2023 13:38:12	04/02/2023 15:57:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	486546	1	3	04/02/2023 13:54:56	04/02/2023 18:23:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107720
7019	2	2023	13009	AREDJ2-10	ASE-RE	485461	1	3	04/02/2023 14:07:32	04/02/2023 14:35:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	417	59558
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	485460	1	3	04/02/2023 14:07:32	04/02/2023 14:42:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1057	39445
7019	2	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	485462	1	3	04/02/2023 14:07:32	04/02/2023 17:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	88	39445
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	485461	1	3	04/02/2023 14:07:32	04/02/2023 14:35:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1911	39445
7019	2	2023	13011	AREDJ2-10	ASE-RE	485460	1	3	04/02/2023 14:07:32	04/02/2023 14:42:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	485158	1	3	04/02/2023 14:07:59	04/02/2023 16:00:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	485229	1	3	04/02/2023 14:11:06	04/02/2023 16:16:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	485699	1	3	04/02/2023 14:40:45	05/02/2023 12:10:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	175	107720
7019	2	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	485256	1	3	04/02/2023 14:47:12	04/02/2023 17:18:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	61	93265
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	485266	1	3	04/02/2023 15:06:04	04/02/2023 18:53:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	121	65962
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	485676	1	3	04/02/2023 15:09:35	05/02/2023 09:10:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	118	65962
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	485186	1	3	04/02/2023 15:23:58	04/02/2023 17:19:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	485171	1	3	04/02/2023 15:38:27	04/02/2023 17:25:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	6	93265
7019	2	2023	13006	ADDJ2-16	ASE-DD	485126	1	3	04/02/2023 15:44:40	04/02/2023 16:26:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	22372
7019	2	2023	13010	AREDJ2-09	ASE-RE	485200	1	3	04/02/2023 16:06:41	04/02/2023 17:47:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	118	39445
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	485315	1	3	04/02/2023 16:25:23	04/02/2023 20:37:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	65962
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	485369	1	3	04/02/2023 16:28:30	04/02/2023 23:47:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	23	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	485466	1	3	04/02/2023 16:54:13	04/02/2023 21:09:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	101	65962

7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	485928	1	3	04/02/2023 17:00:42	05/02/2023 18:40:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	442	65962
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	485705	1	3	04/02/2023 17:11:20	05/02/2023 12:08:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	392	65962
7019	2	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	485383	1	3	04/02/2023 17:16:45	05/02/2023 01:26:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	76414
7019	2	2023	13002	AADDJ2-05	ASE-AD	485360	1	3	04/02/2023 17:18:56	05/02/2023 00:50:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	22	27852
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	485349	1	3	04/02/2023 17:24:36	04/02/2023 22:38:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	104	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	485293	1	3	04/02/2023 17:37:52	04/02/2023 20:51:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	78424
7019	2	2023	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	485226	1	3	04/02/2023 17:49:20	04/02/2023 18:49:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	28	39445
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	485314	1	3	04/02/2023 18:10:46	04/02/2023 20:32:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	57	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	485374	1	3	04/02/2023 18:12:42	04/02/2023 21:44:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	204	107720
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	487292	1	3	04/02/2023 18:16:01	06/02/2023 13:51:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	71	93265
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	485307	1	3	04/02/2023 18:39:35	04/02/2023 19:40:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	110	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	485276	1	3	04/02/2023 18:43:11	04/02/2023 21:02:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	485278	1	3	04/02/2023 18:50:39	04/02/2023 20:28:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13009	ACPDJ2-03	ASE-CP	485263	1	3	04/02/2023 19:09:38	04/02/2023 20:06:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	59558
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	485319	1	3	04/02/2023 19:17:33	04/02/2023 20:06:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	71	93265
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	485681	1	3	04/02/2023 19:19:42	05/02/2023 14:08:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	485346	1	3	04/02/2023 20:55:31	04/02/2023 22:32:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	39445
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	485300	1	3	04/02/2023 21:08:56	04/02/2023 21:25:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	168	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-09	ASE-RE	485348	1	3	04/02/2023 21:20:27	04/02/2023 22:39:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	39445
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	485367	1	3	04/02/2023 22:23:50	05/02/2023 00:16:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	215	107720
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	487631	1	3	04/02/2023 22:25:38	06/02/2023 17:35:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	485385	1	3	04/02/2023 22:32:01	05/02/2023 00:40:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	476	93265
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	485685	1	3	04/02/2023 22:41:20	05/02/2023 09:58:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	124	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	485562	1	3	05/02/2023 00:28:07	05/02/2023 10:01:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	24	107720
7019	2	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	485924	1	3	05/02/2023 05:27:12	05/02/2023 13:37:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	20	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	485924	1	3	05/02/2023 05:27:12	05/02/2023 13:37:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1040	107720
7019	2	2023	12581	AITDJ2-02	AUTE-IT	485588	1	3	05/02/2023 06:19:30	05/02/2023 11:28:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	109	107720
7019	2	2023	12581	AITDJ2-03	AUTE-IT	485464	1	3	05/02/2023 06:42:53	05/02/2023 07:03:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	337	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	486021	1	3	05/02/2023 06:56:19	06/02/2023 16:56:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93265

7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	486021	1	3	05/02/2023 06:56:19	05/02/2023 21:44:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	53	93265
7019	2	2023	13006	ADDDJ2-01	ASE-DD	485577	1	3	05/02/2023 07:00:42	05/02/2023 11:20:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	22372
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	485684	1	3	05/02/2023 07:03:10	05/02/2023 14:47:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	113	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-05	ASE-RE	485544	1	3	05/02/2023 07:22:06	05/02/2023 09:18:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	172	39445
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	485734	1	3	05/02/2023 07:26:53	05/02/2023 15:12:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	11	93265
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	485496	1	3	05/02/2023 07:28:17	05/02/2023 08:20:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	9	93265
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	485539	1	3	05/02/2023 07:57:52	05/02/2023 08:37:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	476	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	486573	1	3	05/02/2023 08:19:02	06/02/2023 09:44:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	13002	ASGDJ2-13	ASE-SG	485578	1	3	05/02/2023 08:23:09	05/02/2023 10:40:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	27852
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485680	1	3	05/02/2023 08:28:08	05/02/2023 14:14:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	220	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485691	1	3	05/02/2023 08:28:59	05/02/2023 13:58:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1672	78424
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485747	1	3	05/02/2023 08:29:31	05/02/2023 15:57:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	485582	1	3	05/02/2023 08:33:46	05/02/2023 10:43:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	485563	1	3	05/02/2023 08:36:32	05/02/2023 09:17:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3963	93265
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	485557	1	3	05/02/2023 08:44:46	05/02/2023 10:08:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	22	65962
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	485696	1	3	05/02/2023 08:52:54	05/02/2023 13:52:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	32	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-04	ASE-MC	485678	1	3	05/02/2023 08:55:24	05/02/2023 14:01:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	61	93265
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	487318	1	3	05/02/2023 09:10:40	06/02/2023 16:11:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	12	86026
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	485749	1	3	05/02/2023 09:11:07	05/02/2023 14:55:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	340	65962
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	485564	1	3	05/02/2023 09:31:24	05/02/2023 10:22:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	56	93265
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	485587	1	3	05/02/2023 09:32:49	05/02/2023 11:08:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	787	36687
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	485584	1	3	05/02/2023 09:48:02	05/02/2023 10:44:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	175	107720
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	485677	1	3	05/02/2023 10:19:55	05/02/2023 14:35:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	32	93265
7019	2	2023	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	485750	1	3	05/02/2023 10:45:27	05/02/2023 14:36:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	82	41555
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	485650	1	3	05/02/2023 11:19:38	05/02/2023 13:46:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	485791	1	3	05/02/2023 11:20:38	05/02/2023 16:14:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	76	93265
7019	2	2023	13011	ANADJ2-01	APIE-NA	485825	1	3	05/02/2023 11:33:09	05/02/2023 18:03:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	78424
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	485825	1	3	05/02/2023 11:33:09	05/02/2023 18:03:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	63	93265
7019	2	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	487263	1	3	05/02/2023 11:34:25	05/02/2023 17:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	257	93265

7019	2	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	486242	1	3	05/02/2023 11:39:15	05/02/2023 15:45:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	65962
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	485833	1	3	05/02/2023 11:49:35	05/02/2023 16:21:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	350	93265
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	485786	1	3	05/02/2023 12:21:06	05/02/2023 15:06:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	65962
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	485826	1	3	05/02/2023 12:44:41	05/02/2023 17:20:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	485917	1	3	05/02/2023 12:46:54	05/02/2023 17:31:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	106	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	485725	1	3	05/02/2023 12:47:39	05/02/2023 15:04:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	485839	1	3	05/02/2023 13:02:56	05/02/2023 17:35:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	358	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	485746	1	3	05/02/2023 13:49:19	05/02/2023 15:15:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	107	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	485821	1	3	05/02/2023 14:17:03	05/02/2023 17:30:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	3	107720
7019	2	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	485780	1	3	05/02/2023 15:37:16	05/02/2023 16:13:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	96	86026
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	487443	1	3	05/02/2023 16:18:50	06/02/2023 18:28:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	73	93265
7019	2	2023	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	487443	1	3	05/02/2023 16:18:50	06/02/2023 18:28:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	13846
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	485834	1	3	05/02/2023 16:33:24	05/02/2023 17:29:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	107720
7019	2	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	485879	1	3	05/02/2023 17:04:19	05/02/2023 18:28:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	98	86026
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	485818	1	3	05/02/2023 17:09:55	05/02/2023 18:12:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	252	65962
7019	2	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	487086	1	3	05/02/2023 17:23:18	06/02/2023 11:35:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	486056	1	3	05/02/2023 17:49:52	05/02/2023 21:25:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	746	93265
7019	2	2023	13006	ADDDJ2-02	ASE-DD	485992	1	3	05/02/2023 17:58:13	05/02/2023 20:44:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	181	22372
7019	2	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	485880	1	3	05/02/2023 18:23:30	05/02/2023 19:01:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	485925	1	3	05/02/2023 18:49:31	05/02/2023 19:58:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	64	107720
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	485977	1	3	05/02/2023 19:08:50	05/02/2023 20:38:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	98	93265
7019	2	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	486042	1	3	05/02/2023 19:19:49	05/02/2023 22:37:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	112	39445
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	487401	1	3	05/02/2023 20:34:14	06/02/2023 15:52:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	11	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	486805	1	3	05/02/2023 20:36:17	06/02/2023 12:21:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93265
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	486068	1	3	05/02/2023 22:02:16	06/02/2023 00:18:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	260	65962
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	486064	1	3	05/02/2023 22:05:01	05/02/2023 23:30:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	243	65962
7019	2	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	486780	1	3	06/02/2023 00:10:05	06/02/2023 10:58:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93265
7019	2	2023	13009	APNDJ2-17	ASE-PN	486351	1	3	06/02/2023 06:13:27	06/02/2023 08:54:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	59558
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	486575	1	3	06/02/2023 06:34:44	06/02/2023 09:59:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265

7019	2	2023	13011	ASDDJ2-06	ASE-SD	486574	1	3	06/02/2023 06:55:48	06/02/2023 10:29:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	486977	1	3	06/02/2023 07:16:57	06/02/2023 12:47:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	66	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	486977	1	3	06/02/2023 07:16:57	06/02/2023 10:49:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	174	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	487283	1	3	06/02/2023 07:19:45	06/02/2023 13:49:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	107720
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	486798	1	3	06/02/2023 07:20:39	06/02/2023 11:43:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	17	107720
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	486349	1	3	06/02/2023 07:27:04	06/02/2023 09:08:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	33	65962
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	487274	1	3	06/02/2023 07:28:43	06/02/2023 16:19:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	488600	1	3	06/02/2023 07:29:06	07/02/2023 13:53:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	487319	1	3	06/02/2023 07:35:51	06/02/2023 15:16:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	25	65962
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	487489	1	3	06/02/2023 07:43:00	06/02/2023 14:49:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	74	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	487306	1	3	06/02/2023 07:47:18	06/02/2023 16:56:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	406	93265
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	486965	1	3	06/02/2023 07:49:53	06/02/2023 10:53:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	39	107720
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	486811	1	3	06/02/2023 08:06:13	06/02/2023 10:38:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	86026
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	486982	1	3	06/02/2023 08:13:47	06/02/2023 12:46:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	65962
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	487084	1	3	06/02/2023 08:21:06	06/02/2023 13:37:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	486567	1	3	06/02/2023 08:24:58	06/02/2023 09:46:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	93265
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	486790	1	3	06/02/2023 08:28:32	06/02/2023 11:26:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	59	65962
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	486363	1	3	06/02/2023 08:28:51	06/02/2023 09:14:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	93265
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	487476	1	3	06/02/2023 08:29:09	06/02/2023 18:49:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	38	65962
7019	2	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	487344	1	3	06/02/2023 08:30:09	06/02/2023 16:33:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	4	93265
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	487483	1	3	06/02/2023 08:30:44	06/02/2023 15:06:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	36	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	486966	1	3	06/02/2023 08:32:46	06/02/2023 13:18:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	486577	1	3	06/02/2023 08:35:42	06/02/2023 10:02:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	486967	1	3	06/02/2023 08:42:37	06/02/2023 13:28:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	75	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	488606	1	3	06/02/2023 08:48:48	07/02/2023 16:44:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	163	107720
7019	2	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	486801	1	3	06/02/2023 08:59:10	06/02/2023 09:47:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	12581	APADJ2-01	AUTE-PA	486548	1	3	06/02/2023 09:01:54	06/02/2023 09:46:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	107720
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	486566	1	3	06/02/2023 09:02:06	06/02/2023 09:35:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	468	36687
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	487293	1	3	06/02/2023 09:07:53	06/02/2023 16:09:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	93265

7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	487460	1	3	06/02/2023 09:08:16	06/02/2023 17:54:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107720
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	487311	1	3	06/02/2023 09:08:53	06/02/2023 16:13:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	92	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	487275	1	3	06/02/2023 09:15:04	06/02/2023 17:05:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	45	93265
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	487422	1	3	06/02/2023 09:15:46	06/02/2023 17:03:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	31	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	487402	1	3	06/02/2023 09:20:10	06/02/2023 17:49:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	49	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	486825	1	3	06/02/2023 09:24:52	06/02/2023 11:11:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	107720
7019	2	2023	13013	ASGDJ2-20	ASE-SG	486804	1	3	06/02/2023 10:09:27	06/02/2023 11:20:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	24234
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	487261	1	3	06/02/2023 10:47:59	06/02/2023 15:08:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	487442	1	3	06/02/2023 11:02:33	06/02/2023 17:56:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	106	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	487257	1	3	06/02/2023 11:08:07	06/02/2023 15:05:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93265
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	487481	1	3	06/02/2023 11:11:44	06/02/2023 20:15:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	487296	1	3	06/02/2023 12:15:41	06/02/2023 15:59:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	110	86026
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	489591	1	3	06/02/2023 12:30:15	08/02/2023 14:42:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	487405	1	3	06/02/2023 12:48:02	06/02/2023 15:38:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	86026
7019	2	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	487439	1	3	06/02/2023 13:03:05	06/02/2023 19:33:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	60695
7019	2	2023	13010	AREDJ2-15	ASE-RE	487093	1	3	06/02/2023 13:05:12	06/02/2023 14:43:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	10	39445
7019	2	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	487266	1	3	06/02/2023 13:31:58	06/02/2023 15:15:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	312	86026
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	487106	1	3	06/02/2023 13:57:44	06/02/2023 15:36:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	75	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	487288	1	3	06/02/2023 14:08:03	06/02/2023 15:49:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265
7019	2	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	487308	1	3	06/02/2023 14:21:43	06/02/2023 15:04:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	4	107720
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	487521	1	3	06/02/2023 14:45:29	06/02/2023 19:16:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65962
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	487305	1	3	06/02/2023 14:47:36	06/02/2023 15:32:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	41	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	487262	1	3	06/02/2023 14:52:06	06/02/2023 15:55:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	85	107720
7019	2	2023	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	487498	1	3	06/02/2023 15:11:57	06/02/2023 20:31:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	55847
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	487295	1	3	06/02/2023 15:19:54	06/02/2023 15:58:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	297	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	488621	1	3	06/02/2023 15:57:53	07/02/2023 12:19:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	5	107720
7019	2	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	488011	1	3	06/02/2023 16:38:38	07/02/2023 09:21:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	65	93265
7019	2	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	487452	1	3	06/02/2023 17:04:51	06/02/2023 19:36:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	29	19360
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	488802	1	3	06/02/2023 17:10:45	07/02/2023 09:29:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	25	65962

7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	489614	1	3	06/02/2023 17:24:25	08/02/2023 16:24:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	65962
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	487501	1	3	06/02/2023 17:42:34	06/02/2023 18:55:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	487578	1	3	06/02/2023 17:57:40	06/02/2023 22:06:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	4	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	487503	1	3	06/02/2023 18:07:11	06/02/2023 20:08:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	487580	1	3	06/02/2023 18:16:15	06/02/2023 21:40:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	20	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	487580	1	3	06/02/2023 18:16:15	06/02/2023 21:40:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1040	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	489500	1	3	06/02/2023 19:02:33	08/02/2023 13:34:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	18	107720
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	488437	1	3	06/02/2023 19:50:55	07/02/2023 15:32:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	59	93265
7019	2	2023	13011	ANADJ2-01	APIE-NA	488437	1	3	06/02/2023 19:50:55	07/02/2023 15:32:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	78424
7019	2	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	487643	1	3	06/02/2023 19:55:28	07/02/2023 02:54:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	39445
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	487563	1	3	06/02/2023 20:07:44	06/02/2023 22:18:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	3	86026
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	488001	1	3	06/02/2023 20:36:00	07/02/2023 09:38:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	487523	1	3	06/02/2023 20:45:58	06/02/2023 21:39:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	19	93265
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	487610	1	3	06/02/2023 20:46:41	06/02/2023 23:12:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	37	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	488424	1	3	06/02/2023 20:49:47	07/02/2023 13:30:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	77	78424
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	487850	1	3	06/02/2023 22:16:40	07/02/2023 08:40:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	369	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	487608	1	3	06/02/2023 22:37:18	07/02/2023 00:35:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	107720
7019	2	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	487864	1	3	06/02/2023 23:15:46	07/02/2023 07:12:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	283	93265
7019	2	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	488007	1	3	07/02/2023 06:36:18	07/02/2023 09:53:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	487975	1	3	07/02/2023 06:56:04	07/02/2023 09:38:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	15	93265
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	488688	1	3	07/02/2023 06:58:44	07/02/2023 11:02:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	70	93265
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	488447	1	3	07/02/2023 06:59:39	07/02/2023 10:01:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	33	65962
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	488531	1	3	07/02/2023 07:40:06	07/02/2023 11:17:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12582	ATPDJ2-03	APIE-TP	488017	1	3	07/02/2023 07:42:30	07/02/2023 09:39:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	488555	1	3	07/02/2023 07:49:56	07/02/2023 16:19:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	37	107720
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	488546	1	3	07/02/2023 07:51:20	07/02/2023 17:25:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	488006	1	3	07/02/2023 07:54:18	07/02/2023 09:46:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	12	93265
7019	2	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	488548	1	3	07/02/2023 07:57:08	07/02/2023 16:28:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	107720
7019	2	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	488434	1	3	07/02/2023 08:00:34	07/02/2023 14:48:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	17	86026

7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	488348	1	3	07/02/2023 08:05:57	07/02/2023 13:36:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	142	93265
7019	2	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	487870	1	3	07/02/2023 08:06:15	07/02/2023 08:38:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	665	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	488597	1	3	07/02/2023 08:16:43	07/02/2023 17:22:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	58	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	488597	1	3	07/02/2023 08:16:43	08/02/2023 07:51:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	93265
7019	2	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	487851	1	3	07/02/2023 08:18:15	07/02/2023 09:03:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	489985	1	3	07/02/2023 08:23:14	08/02/2023 20:09:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	110	86026
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	488837	1	3	07/02/2023 08:33:34	07/02/2023 10:55:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	338	65962
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	488547	1	3	07/02/2023 08:40:51	07/02/2023 16:06:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	APADJ2-02	AUTE-PA	488010	1	3	07/02/2023 08:53:29	07/02/2023 10:27:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	12	107720
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	488646	1	3	07/02/2023 09:04:41	07/02/2023 13:27:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	488940	1	3	07/02/2023 09:07:10	07/02/2023 17:23:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	17	65962
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	488623	1	3	07/02/2023 09:10:26	07/02/2023 16:11:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93265
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	488448	1	3	07/02/2023 09:14:36	07/02/2023 09:55:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	488201	1	3	07/02/2023 09:19:31	07/02/2023 11:07:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	36687
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	488523	1	3	07/02/2023 09:29:16	07/02/2023 16:39:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86026
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	488613	1	3	07/02/2023 09:30:13	07/02/2023 16:45:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	65962
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	489238	1	3	07/02/2023 09:45:27	08/02/2023 11:50:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	13011	ASODJ2-09	ASE-SO	488185	1	3	07/02/2023 09:45:49	07/02/2023 12:46:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	78424
7019	2	2023	12583	AMADJ2-01	APIE-MA	489519	1	3	07/02/2023 09:49:00	08/02/2023 15:56:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	86026
7019	2	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	488117	1	3	07/02/2023 09:52:11	07/02/2023 11:33:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	11	107720
7019	2	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	488354	1	3	07/02/2023 09:59:24	07/02/2023 10:53:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	107720
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	489981	1	3	07/02/2023 10:26:58	09/02/2023 07:36:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	38	65962
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	488195	1	3	07/02/2023 10:45:28	07/02/2023 12:33:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	488611	1	3	07/02/2023 11:23:58	07/02/2023 17:43:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	488435	1	3	07/02/2023 11:31:37	07/02/2023 15:43:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	424	65962
7019	2	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	488429	1	3	07/02/2023 11:42:05	07/02/2023 15:39:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	488433	1	3	07/02/2023 12:02:01	07/02/2023 15:30:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	489201	1	3	07/02/2023 12:24:03	08/02/2023 09:27:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	106	93265
7019	2	2023	13007	ACTDJ2-01	ASE-CT	488725	1	3	07/02/2023 12:24:04	07/02/2023 19:42:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847

7019	2	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	488534	1	3	07/02/2023 12:27:53	07/02/2023 16:11:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	55	93265
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	488636	1	3	07/02/2023 12:59:52	07/02/2023 17:55:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	65962
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	488603	1	3	07/02/2023 13:00:02	07/02/2023 17:35:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	476	93265
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	488617	1	3	07/02/2023 13:18:35	07/02/2023 17:42:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	38	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	488696	1	3	07/02/2023 13:23:53	07/02/2023 18:25:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	488566	1	3	07/02/2023 13:25:16	07/02/2023 15:52:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	107720
7019	2	2023	13007	ACGDJ2-29	ASE-CG	488355	1	3	07/02/2023 13:30:22	07/02/2023 13:56:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	84	55847
7019	2	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	488701	1	3	07/02/2023 13:31:28	07/02/2023 18:58:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93265
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	488695	1	3	07/02/2023 13:33:36	07/02/2023 16:03:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	34	107720
7019	2	2023	13007	ACGDJ2-29	ASE-CG	488356	1	3	07/02/2023 13:48:25	07/02/2023 13:56:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	249	55847
7019	2	2023	13009	ACPDJ2-02	ASE-CP	488529	1	3	07/02/2023 14:00:24	07/02/2023 16:18:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	439	59558
7019	2	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	488440	1	3	07/02/2023 14:19:07	07/02/2023 15:44:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2136	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	488571	1	3	07/02/2023 14:38:28	07/02/2023 16:08:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	84	107720
7019	2	2023	13004	ACDDJ2-05	ASE-CD	488637	1	3	07/02/2023 14:44:54	07/02/2023 19:13:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	23	76414
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	488712	1	3	07/02/2023 14:48:30	07/02/2023 19:13:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	488536	1	3	07/02/2023 14:48:44	07/02/2023 16:38:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	488738	1	3	07/02/2023 15:08:11	07/02/2023 21:41:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	488645	1	3	07/02/2023 15:33:25	07/02/2023 18:27:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	127	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	488572	1	3	07/02/2023 15:49:08	07/02/2023 16:51:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	28	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	488572	1	3	07/02/2023 15:49:08	07/02/2023 16:51:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	317	86026
7019	2	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	488542	1	3	07/02/2023 15:58:30	07/02/2023 16:53:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	572	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-02	AUTE-IT	488676	1	3	07/02/2023 16:02:51	07/02/2023 18:05:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	107720
7019	2	2023	13013	ACTDJ2-17	ASE-CT	488677	1	3	07/02/2023 16:09:49	07/02/2023 20:05:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	7	24234
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	488653	1	3	07/02/2023 16:23:41	07/02/2023 18:51:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	53	107720
7019	2	2023	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	489340	1	3	07/02/2023 16:45:33	08/02/2023 13:36:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	93265
7019	2	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	488678	1	3	07/02/2023 17:08:45	07/02/2023 18:02:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	86026
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	488717	1	3	07/02/2023 17:10:38	07/02/2023 21:05:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	157	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	488776	1	3	07/02/2023 17:19:02	07/02/2023 21:45:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	488685	1	3	07/02/2023 17:28:16	07/02/2023 18:49:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	144	107720

7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	489342	1	3	07/02/2023 18:01:19	08/02/2023 14:19:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	488941	1	3	07/02/2023 18:02:29	08/02/2023 07:15:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	89	93265
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	488680	1	3	07/02/2023 18:11:53	07/02/2023 19:35:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-01	ASE-RE	488694	1	3	07/02/2023 18:26:15	07/02/2023 20:41:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	54	39445
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	488722	1	3	07/02/2023 18:35:18	07/02/2023 21:09:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	489038	1	3	07/02/2023 18:45:09	08/02/2023 09:38:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	272	86026
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	489722	1	3	07/02/2023 18:56:48	08/02/2023 15:50:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65962
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	489250	1	3	07/02/2023 19:14:13	08/02/2023 11:56:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	12581	AURDJ-01	APIE-UR	488746	1	3	07/02/2023 19:21:49	07/02/2023 22:03:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	13002	ASGDJ2-03	ASE-SG	488761	1	3	07/02/2023 19:24:37	07/02/2023 23:24:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	27852
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	488791	1	3	07/02/2023 19:35:13	07/02/2023 23:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	18	86026
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	489616	1	3	07/02/2023 20:29:35	08/02/2023 12:26:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	13010	AREDJ2-05	ASE-RE	488737	1	3	07/02/2023 20:39:33	07/02/2023 21:45:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	39445
7019	2	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	488728	1	3	07/02/2023 21:00:42	07/02/2023 21:21:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	488749	1	3	07/02/2023 21:27:37	07/02/2023 22:28:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	488836	1	3	07/02/2023 21:38:02	08/02/2023 04:01:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	489938	1	3	08/02/2023 05:35:44	09/02/2023 06:55:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	488938	1	3	08/02/2023 05:43:02	08/02/2023 08:01:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	101	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	489724	1	3	08/02/2023 06:20:49	08/02/2023 18:43:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	488949	1	3	08/02/2023 06:23:09	08/02/2023 07:25:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	150	107720
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	489717	1	3	08/02/2023 07:20:48	08/02/2023 18:13:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65962
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	489588	1	3	08/02/2023 07:30:39	08/02/2023 09:35:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86026
7019	2	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	489197	1	3	08/02/2023 07:35:29	08/02/2023 09:46:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	65962
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	489604	1	3	08/02/2023 07:36:02	08/02/2023 15:43:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86026
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	489976	1	3	08/02/2023 07:40:21	09/02/2023 07:36:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	65962
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	489062	1	3	08/02/2023 07:41:20	08/02/2023 08:59:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	29	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-04	AUTE-IT	488937	1	3	08/02/2023 07:47:16	08/02/2023 08:24:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	97	107720
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	489430	1	3	08/02/2023 07:51:13	08/02/2023 11:55:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107720
7019	2	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	489222	1	3	08/02/2023 07:53:27	08/02/2023 11:51:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	86026

7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	489602	1	3	08/02/2023 07:57:35	08/02/2023 17:09:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	65962
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	489036	1	3	08/02/2023 08:00:00	08/02/2023 09:38:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	147	86026
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	489203	1	3	08/02/2023 08:06:45	08/02/2023 11:11:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	47	86026
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	489057	1	3	08/02/2023 08:13:45	08/02/2023 08:42:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-03	AUTE-IT	489054	1	3	08/02/2023 08:16:55	08/02/2023 08:57:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	132	107720
7019	2	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	489243	1	3	08/02/2023 08:19:41	08/02/2023 11:58:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	489525	1	3	08/02/2023 08:37:13	08/02/2023 11:40:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	121	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	489253	1	3	08/02/2023 08:38:45	08/02/2023 11:27:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	489408	1	3	08/02/2023 09:01:17	08/02/2023 10:17:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1061	86026
7019	2	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	489199	1	3	08/02/2023 09:05:00	08/02/2023 11:46:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	47	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	489520	1	3	08/02/2023 09:12:44	08/02/2023 15:16:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	49	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	490258	1	3	08/02/2023 09:27:55	09/02/2023 09:45:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	AICDJ2-01	AUTE-JC	489603	1	3	08/02/2023 09:34:29	08/02/2023 14:34:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	489162	1	3	08/02/2023 09:48:24	08/02/2023 10:37:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-05	ASE-JQ	489595	1	3	08/02/2023 09:54:22	08/02/2023 16:58:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	78424
7019	2	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	489979	1	3	08/02/2023 10:12:19	09/02/2023 08:11:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	36687
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	489497	1	3	08/02/2023 10:16:01	08/02/2023 15:05:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	13009	ACPDJ2-03	ASE-CP	489598	1	3	08/02/2023 10:41:47	08/02/2023 16:03:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	59558
7019	2	2023	15800	ADIDJ2-11	ASE-DI	489521	1	3	08/02/2023 10:50:16	08/02/2023 12:15:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	4995
7019	2	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	489709	1	3	08/02/2023 10:58:20	08/02/2023 19:04:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65962
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	489513	1	3	08/02/2023 11:51:49	08/02/2023 16:24:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	177	65962
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	489413	1	3	08/02/2023 12:07:09	08/02/2023 14:37:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	270	86026
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	489492	1	3	08/02/2023 13:14:49	08/02/2023 15:41:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	954	65962
7019	2	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	489522	1	3	08/02/2023 14:07:35	08/02/2023 16:10:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93265
7019	2	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	489589	1	3	08/02/2023 14:12:59	08/02/2023 17:10:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	13004	ACDDJ2-14	ASE-CD	489503	1	3	08/02/2023 14:13:54	08/02/2023 16:49:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	385	76414
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	489514	1	3	08/02/2023 14:18:15	08/02/2023 15:50:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	65962
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	489619	1	3	08/02/2023 14:23:18	08/02/2023 17:42:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65962
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	489401	1	3	08/02/2023 14:28:05	08/02/2023 15:25:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	107720

7019	2	2023	12583	AMADJ2-01	APIE-MA	489581	1	3	08/02/2023 14:29:22	08/02/2023 16:48:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	86026
7019	2	2023	13009	ACPDJ2-06	ASE-CP	489706	1	3	08/02/2023 14:55:32	08/02/2023 19:58:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	120	59558
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	489718	1	3	08/02/2023 14:55:46	08/02/2023 20:01:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3650	86026
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	489715	1	3	08/02/2023 15:02:38	08/02/2023 18:54:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	367	93265
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	489612	1	3	08/02/2023 15:04:20	08/02/2023 15:55:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	489712	1	3	08/02/2023 15:04:38	08/02/2023 17:19:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	502	36687
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	489613	1	3	08/02/2023 15:46:30	08/02/2023 16:48:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	489713	1	3	08/02/2023 16:17:49	08/02/2023 18:25:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	113	93265
7019	2	2023	13009	APNDJ2-18	ASE-PN	489707	1	3	08/02/2023 16:32:54	08/02/2023 19:34:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	77	59558
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-02	ASE-JQ	489594	1	3	08/02/2023 16:53:33	08/02/2023 18:06:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	146	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	489822	1	3	08/02/2023 16:58:57	08/02/2023 20:17:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	490104	1	3	08/02/2023 17:00:38	09/02/2023 08:38:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	489804	1	3	08/02/2023 17:07:22	08/02/2023 21:42:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107720
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	490210	1	3	08/02/2023 17:09:04	09/02/2023 09:37:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	489797	1	3	08/02/2023 17:11:57	08/02/2023 19:09:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	489980	1	3	08/02/2023 17:12:58	09/02/2023 07:48:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	65962
7019	2	2023	13011	AIBDJ2-04	ASE-IB	489760	1	3	08/02/2023 17:19:03	08/02/2023 20:53:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	489760	1	3	08/02/2023 17:19:03	08/02/2023 20:53:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	824	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	489757	1	3	08/02/2023 17:36:09	08/02/2023 20:44:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	489799	1	3	08/02/2023 18:01:01	08/02/2023 22:50:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	43	78424
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	489811	1	3	08/02/2023 18:01:26	08/02/2023 22:26:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	93265
7019	2	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	489727	1	3	08/02/2023 18:03:06	08/02/2023 20:12:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	86026
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	490311	1	3	08/02/2023 18:17:02	09/02/2023 11:40:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	17	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	490219	1	3	08/02/2023 18:39:00	09/02/2023 09:16:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	490482	1	3	08/02/2023 18:47:17	09/02/2023 11:41:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	489700	1	3	08/02/2023 18:50:33	08/02/2023 19:54:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	76	107720
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	489814	1	3	08/02/2023 18:52:17	08/02/2023 21:44:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	48	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	489800	1	3	08/02/2023 19:32:58	08/02/2023 22:06:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	202	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	490217	1	3	08/02/2023 19:53:27	09/02/2023 09:08:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265

7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	489878	1	3	08/02/2023 20:19:41	08/02/2023 23:33:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	99	65962
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	490652	1	3	08/02/2023 21:06:14	09/02/2023 14:53:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	489860	1	3	08/02/2023 22:03:31	08/02/2023 23:26:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	363	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	490338	1	3	08/02/2023 23:46:44	09/02/2023 08:30:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	93265
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	490338	1	3	08/02/2023 23:46:44	09/02/2023 08:30:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	171	65962
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	490201	1	3	09/02/2023 02:28:37	09/02/2023 09:10:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	59	36687
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	489841	1	3	09/02/2023 02:30:01	09/02/2023 03:01:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3405	107720
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	490269	1	3	09/02/2023 02:54:30	09/02/2023 09:58:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	161	65962
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	490315	1	3	09/02/2023 06:02:08	09/02/2023 11:36:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1105	78424
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	490211	1	3	09/02/2023 06:23:24	09/02/2023 09:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1329	86026
7019	2	2023	13007	ACTDJ2-20	ASE-CT	490101	1	3	09/02/2023 06:30:46	09/02/2023 08:46:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	490648	1	3	09/02/2023 07:12:11	09/02/2023 10:18:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	491008	1	3	09/02/2023 07:28:45	09/02/2023 15:45:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	13011	ASODJ2-13	ASE-SO	490094	1	3	09/02/2023 07:35:59	09/02/2023 08:55:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	43	78424
7019	2	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	490106	1	3	09/02/2023 07:38:48	09/02/2023 08:43:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	86026
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	490930	1	3	09/02/2023 07:41:43	09/02/2023 17:49:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	65962
7019	2	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	490958	1	3	09/02/2023 07:49:43	09/02/2023 15:51:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	99	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-08	AUTE-IT	490209	1	3	09/02/2023 07:50:10	09/02/2023 09:40:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	490305	1	3	09/02/2023 07:51:30	09/02/2023 10:23:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	490660	1	3	09/02/2023 07:52:36	09/02/2023 17:55:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	104	65962
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	490206	1	3	09/02/2023 07:55:23	09/02/2023 09:28:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	490096	1	3	09/02/2023 08:03:18	09/02/2023 08:22:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265
7019	2	2023	13007	ACPDJ2-19	ASE-CP	490585	1	3	09/02/2023 08:03:59	09/02/2023 15:02:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	7	55847
7019	2	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	490585	1	3	09/02/2023 08:03:59	09/02/2023 15:02:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	92	107720
7019	2	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	490585	1	3	09/02/2023 08:03:59	09/02/2023 15:02:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	377	78424
7019	2	2023	13008	AMVDJ2-02	ASE-MV	490585	1	3	09/02/2023 08:03:59	09/02/2023 15:02:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	1	13846
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	491546	1	3	09/02/2023 08:06:12	10/02/2023 12:30:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	490655	1	3	09/02/2023 08:08:07	09/02/2023 09:32:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	490339	1	3	09/02/2023 08:10:26	09/02/2023 12:15:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	86026

7019	2	2023	13014	AVODJ2-01	ASE-VO	490309	1	3	09/02/2023 08:55:44	09/02/2023 11:38:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	15	41555
7019	2	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	490277	1	3	09/02/2023 09:05:38	09/02/2023 10:46:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	502	86026
7019	2	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	491002	1	3	09/02/2023 09:07:48	10/02/2023 08:15:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	81	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	490273	1	3	09/02/2023 09:10:24	09/02/2023 10:46:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	490456	1	3	09/02/2023 09:25:15	09/02/2023 14:32:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	26	86026
7019	2	2023	12581	APADJ2-01	AUTE-PA	490267	1	3	09/02/2023 09:34:55	09/02/2023 11:11:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	114	107720
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	490263	1	3	09/02/2023 09:50:10	09/02/2023 10:44:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	86026
7019	2	2023	12581	APDDJ2-01	APIE-PD	490308	1	3	09/02/2023 10:19:41	09/02/2023 11:43:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	490931	1	3	09/02/2023 10:22:01	09/02/2023 14:13:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	21	86026
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	490486	1	3	09/02/2023 10:27:38	09/02/2023 13:49:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	13012	AMODJ2-10	ASE-MO	490310	1	3	09/02/2023 10:37:16	09/02/2023 11:52:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	30	60695
7019	2	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	492520	1	3	09/02/2023 10:38:14	11/02/2023 08:05:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	492166	1	3	09/02/2023 10:40:47	10/02/2023 15:48:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	13004	ASDDJ2-05	ASE-SD	490756	1	3	09/02/2023 10:41:28	09/02/2023 20:14:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	76414
7019	2	2023	12581	AITDJ2-08	AUTE-IT	490491	1	3	09/02/2023 10:44:58	09/02/2023 13:40:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	22	107720
7019	2	2023	13002	AADDJ2-11	ASE-AD	490342	1	3	09/02/2023 10:54:05	09/02/2023 13:37:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	27852
7019	2	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	490301	1	3	09/02/2023 10:54:28	09/02/2023 12:11:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	86026
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	490910	1	3	09/02/2023 11:06:06	10/02/2023 03:13:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	490490	1	3	09/02/2023 11:36:54	09/02/2023 16:07:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	156	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	490592	1	3	09/02/2023 12:10:27	09/02/2023 15:38:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	31	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	490686	1	3	09/02/2023 13:06:56	09/02/2023 16:07:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	527	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	490593	1	3	09/02/2023 13:18:27	09/02/2023 15:46:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	0	55	78424
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	492225	1	3	09/02/2023 13:20:35	10/02/2023 15:30:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	491542	1	3	09/02/2023 13:27:29	10/02/2023 09:16:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	43	93265
7019	2	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	490646	1	3	09/02/2023 13:56:18	09/02/2023 16:17:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	248	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	490677	1	3	09/02/2023 14:02:47	09/02/2023 18:49:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	78424
7019	2	2023	12582	ATPDJ2-03	APIE-TP	490579	1	3	09/02/2023 14:05:06	09/02/2023 15:47:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	8	65962
7019	2	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	491499	1	3	09/02/2023 14:09:48	09/02/2023 14:58:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	8	65962
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	490664	1	3	09/02/2023 14:27:37	09/02/2023 15:47:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	49	93265

7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	490968	1	3	09/02/2023 14:33:59	09/02/2023 16:52:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	93	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	490654	1	3	09/02/2023 14:36:27	09/02/2023 16:10:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	490964	1	3	09/02/2023 14:46:52	10/02/2023 09:27:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	490926	1	3	09/02/2023 14:55:29	10/02/2023 08:27:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	93265
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	490869	1	3	09/02/2023 15:08:47	09/02/2023 20:36:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	124	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	490644	1	3	09/02/2023 15:11:40	09/02/2023 17:00:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	13007	ACGDJ2-05	ASE-CG	490693	1	3	09/02/2023 15:16:53	09/02/2023 15:58:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	95	55847
7019	2	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	490693	1	3	09/02/2023 15:16:53	09/02/2023 15:58:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	6909	76414
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	491555	1	3	09/02/2023 15:26:26	09/02/2023 16:55:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	44	93265
7019	2	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	491620	1	3	09/02/2023 15:38:37	10/02/2023 10:27:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	64	65962
7019	2	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	490691	1	3	09/02/2023 15:39:59	09/02/2023 19:15:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	100	107720
7019	2	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	490682	1	3	09/02/2023 15:40:02	09/02/2023 19:46:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	90	65962
7019	2	2023	15798	AMRDJ2-08	ASE-MR	490815	1	3	09/02/2023 15:59:06	09/02/2023 23:19:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	54	19360
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	491617	1	3	09/02/2023 17:05:27	10/02/2023 12:54:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	70	65962
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	490979	1	3	09/02/2023 17:20:52	10/02/2023 09:32:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	93265
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	492193	1	3	09/02/2023 17:24:53	10/02/2023 13:30:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	33	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	490932	1	3	09/02/2023 18:59:14	10/02/2023 10:55:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	208	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	490932	1	3	09/02/2023 18:59:14	10/02/2023 11:41:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	491516	1	3	09/02/2023 19:09:00	10/02/2023 14:46:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	493742	1	3	09/02/2023 19:15:31	10/02/2023 12:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	493737	1	3	09/02/2023 19:18:04	10/02/2023 16:24:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	8	107720
7019	2	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	490857	1	3	09/02/2023 19:18:36	09/02/2023 21:47:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	372	65962
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	490860	1	3	09/02/2023 19:47:03	09/02/2023 22:43:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	490858	1	3	09/02/2023 19:55:37	10/02/2023 03:54:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	78424
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	491584	1	3	09/02/2023 20:40:06	10/02/2023 14:31:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	491584	1	3	09/02/2023 20:40:06	10/02/2023 14:16:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	61	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	490997	1	3	09/02/2023 20:51:26	10/02/2023 09:36:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107720
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	490785	1	3	09/02/2023 21:21:04	09/02/2023 22:05:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	168	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	490850	1	3	09/02/2023 22:58:31	10/02/2023 00:40:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	50	93265

7019	2	2023	12585	AARDJ2-01	AUTE-AR	490897	1	3	09/02/2023 23:45:29	10/02/2023 00:59:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	93265
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	490961	1	3	10/02/2023 00:47:36	10/02/2023 08:45:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	59	36687
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	490916	1	3	10/02/2023 01:41:23	10/02/2023 07:32:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	2	107720
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	490936	1	3	10/02/2023 02:11:21	10/02/2023 06:06:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	6	107720
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	490903	1	3	10/02/2023 02:16:42	10/02/2023 05:13:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1086	86026
7019	2	2023	13007	ASGDJ2-04	ASE-SG	491559	1	3	10/02/2023 05:35:49	10/02/2023 10:41:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	55847
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	493090	1	3	10/02/2023 06:13:30	12/02/2023 14:30:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	26	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	490947	1	3	10/02/2023 06:58:55	10/02/2023 09:46:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	146	93265
7019	2	2023	13009	APNDJ2-08	ASE-PN	491001	1	3	10/02/2023 07:07:22	10/02/2023 08:15:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	59558
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	492129	1	3	10/02/2023 07:09:18	10/02/2023 13:40:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AARDJ2-01	AUTE-AR	490940	1	3	10/02/2023 07:09:55	10/02/2023 08:23:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	363	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	491605	1	3	10/02/2023 07:20:41	10/02/2023 10:34:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107720
7019	2	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	491009	1	3	10/02/2023 07:21:51	10/02/2023 08:39:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	654	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	491610	1	3	10/02/2023 07:24:36	10/02/2023 10:00:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	38	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-08	AUTE-IT	490955	1	3	10/02/2023 07:32:41	10/02/2023 10:12:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	61	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	492134	1	3	10/02/2023 07:37:04	10/02/2023 14:50:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	490962	1	3	10/02/2023 07:39:28	10/02/2023 08:17:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	2436	93265
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	491522	1	3	10/02/2023 07:44:17	10/02/2023 11:59:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	222	107720
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	492133	1	3	10/02/2023 07:55:40	10/02/2023 16:04:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	493080	1	3	10/02/2023 08:02:30	12/02/2023 14:30:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	136	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	490927	1	3	10/02/2023 08:05:14	10/02/2023 08:36:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	93265
7019	2	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	492321	1	3	10/02/2023 08:12:20	10/02/2023 21:09:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	36687
7019	2	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	491613	1	3	10/02/2023 08:15:27	10/02/2023 14:39:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	128	86026
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	491550	1	3	10/02/2023 08:16:08	10/02/2023 09:29:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	491505	1	3	10/02/2023 08:17:28	10/02/2023 11:26:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	424	93265
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	491521	1	3	10/02/2023 08:19:21	10/02/2023 11:49:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	59	93265
7019	2	2023	13011	ANADJ2-01	APIE-NA	491521	1	3	10/02/2023 08:19:21	10/02/2023 11:49:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	78424
7019	2	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	491006	1	3	10/02/2023 08:20:39	10/02/2023 10:36:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	102	107720
7019	2	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	491560	1	3	10/02/2023 08:22:08	10/02/2023 11:45:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	242	93265

7019	2	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	490984	1	3	10/02/2023 08:23:41	10/02/2023 09:14:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	270	86026
7019	2	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	491004	1	3	10/02/2023 08:32:06	10/02/2023 09:39:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	231	86026
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	491618	1	3	10/02/2023 08:41:24	10/02/2023 13:13:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107720
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	492173	1	3	10/02/2023 08:41:42	10/02/2023 16:40:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	3	65962
7019	2	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	491535	1	3	10/02/2023 08:46:25	10/02/2023 11:59:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	491614	1	3	10/02/2023 08:49:44	10/02/2023 10:22:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	491637	1	3	10/02/2023 08:51:03	10/02/2023 11:15:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	494031	1	3	10/02/2023 08:54:15	11/02/2023 11:21:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	492223	1	3	10/02/2023 08:54:16	10/02/2023 16:13:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	22	93265
7019	2	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	491632	1	3	10/02/2023 08:58:15	10/02/2023 10:35:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	895	86026
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	491512	1	3	10/02/2023 09:04:09	10/02/2023 14:51:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	492117	1	3	10/02/2023 09:12:53	10/02/2023 12:38:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	107720
7019	2	2023	13002	ASGDJ2-03	ASE-SG	491547	1	3	10/02/2023 09:15:28	10/02/2023 11:09:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	27852
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	491543	1	3	10/02/2023 09:22:05	10/02/2023 12:31:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	492195	1	3	10/02/2023 09:35:47	10/02/2023 17:17:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	93265
7019	2	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	491533	1	3	10/02/2023 09:44:58	10/02/2023 11:33:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	94	86026
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	491566	1	3	10/02/2023 10:15:50	10/02/2023 11:03:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	58	93265
7019	2	2023	12581	AITDJ2-06	AUTE-IT	491599	1	3	10/02/2023 10:22:29	10/02/2023 15:15:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	47	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	491541	1	3	10/02/2023 10:24:35	10/02/2023 13:17:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	97	78424
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	492782	1	3	10/02/2023 10:36:09	11/02/2023 12:39:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107720
7019	2	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	492215	1	3	10/02/2023 10:58:46	10/02/2023 17:00:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	3	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	492120	1	3	10/02/2023 11:07:37	10/02/2023 16:47:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107720
7019	2	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	491549	1	3	10/02/2023 11:10:53	10/02/2023 14:02:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	23	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	492152	1	3	10/02/2023 11:11:28	10/02/2023 16:50:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	55	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	492152	1	3	10/02/2023 11:11:28	10/02/2023 15:59:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	158	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	492206	1	3	10/02/2023 11:18:12	10/02/2023 16:50:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	491639	1	3	10/02/2023 11:27:21	10/02/2023 12:02:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	36687
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	492162	1	3	10/02/2023 11:41:48	10/02/2023 15:30:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	491511	1	3	10/02/2023 12:09:21	10/02/2023 14:29:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	168	93265

7019	2	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	493053	1	3	10/02/2023 13:12:54	11/02/2023 19:34:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	86026
7019	2	2023	12585	ANADJ2-02	APIE-NA	492155	1	3	10/02/2023 13:14:43	10/02/2023 15:59:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	492258	1	3	10/02/2023 13:15:54	10/02/2023 20:16:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	2	78424
7019	2	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	492157	1	3	10/02/2023 13:30:39	10/02/2023 17:29:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	235	93265
7019	2	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	491636	1	3	10/02/2023 13:46:38	10/02/2023 14:34:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	55	39445
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	492167	1	3	10/02/2023 14:18:08	10/02/2023 15:54:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	107720
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	492131	1	3	10/02/2023 14:49:13	10/02/2023 16:12:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1190	86026
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	492201	1	3	10/02/2023 14:57:47	10/02/2023 17:39:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	492216	1	3	10/02/2023 15:00:26	10/02/2023 16:41:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	37	65962
7019	2	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	492135	1	3	10/02/2023 15:00:55	10/02/2023 16:41:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	86026
7019	2	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	492276	1	3	10/02/2023 15:45:49	10/02/2023 17:50:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	28	65962
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	492174	1	3	10/02/2023 16:03:32	10/02/2023 18:44:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	78	93265
7019	2	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	492310	1	3	10/02/2023 16:04:27	10/02/2023 21:39:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	39445
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	492175	1	3	10/02/2023 16:08:38	10/02/2023 17:05:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	65962
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	492194	1	3	10/02/2023 16:17:41	10/02/2023 16:51:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65962
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-03	APIE-MS	492126	1	3	10/02/2023 16:17:54	10/02/2023 18:00:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	492119	1	3	10/02/2023 16:56:17	10/02/2023 18:26:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	78424
7019	2	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	492277	1	3	10/02/2023 17:12:55	10/02/2023 19:23:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	29	19360
7019	2	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	492788	1	3	10/02/2023 17:14:02	11/02/2023 10:57:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	49	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	492314	1	3	10/02/2023 17:28:18	10/02/2023 20:06:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	492367	1	3	10/02/2023 18:14:41	10/02/2023 21:58:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	356	93265
7019	2	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	492269	1	3	10/02/2023 18:42:20	10/02/2023 20:23:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	60695
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	492631	1	3	10/02/2023 18:43:06	11/02/2023 10:50:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	87	93265
7019	2	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	492300	1	3	10/02/2023 18:54:49	10/02/2023 20:57:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	0	2072	36687
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	492318	1	3	10/02/2023 18:58:28	10/02/2023 21:18:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	888	65962
7019	2	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	492347	1	3	10/02/2023 19:05:38	10/02/2023 22:28:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	39	36687
7019	2	2023	12581	AITDJ2-07	AUTE-IT	492275	1	3	10/02/2023 19:07:07	10/02/2023 20:26:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	109	107720
7019	2	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	492397	1	3	10/02/2023 19:37:09	10/02/2023 23:21:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	95	86026
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	492972	1	3	10/02/2023 19:44:23	11/02/2023 17:02:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	65962

7019	2	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	492636	1	3	10/02/2023 19:52:27	11/02/2023 10:12:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	492707	1	3	10/02/2023 20:26:00	11/02/2023 09:01:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	8	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	492389	1	3	10/02/2023 22:16:56	11/02/2023 00:16:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	273	93265
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	492359	1	3	10/02/2023 22:27:38	10/02/2023 23:14:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	166	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	492406	1	3	10/02/2023 22:47:03	11/02/2023 00:22:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	492405	1	3	10/02/2023 23:04:22	10/02/2023 23:58:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	93265
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	492416	1	3	11/02/2023 02:12:00	11/02/2023 04:45:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	938	93265
7019	2	2023	15799	AIBDJ2-07	ASE-IB	492416	1	3	11/02/2023 02:12:00	11/02/2023 04:45:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	4	22773
7019	2	2023	13002	AIBDJ2-07	ASE-IB	492416	1	3	11/02/2023 02:12:00	11/02/2023 04:45:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	27852
7019	2	2023	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	492416	1	3	11/02/2023 02:12:00	11/02/2023 04:45:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	13846
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	492792	1	3	11/02/2023 02:52:34	11/02/2023 12:57:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	492747	1	3	11/02/2023 06:05:35	11/02/2023 12:29:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	492568	1	3	11/02/2023 06:09:15	11/02/2023 07:47:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	20	93265
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	492956	1	3	11/02/2023 06:36:13	11/02/2023 17:27:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	146	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	492530	1	3	11/02/2023 06:40:22	11/02/2023 08:30:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	157	107720
7019	2	2023	13012	AMODJ2-13	ASE-MO	492525	1	3	11/02/2023 06:46:01	11/02/2023 08:31:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	233	60695
7019	2	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	492969	1	3	11/02/2023 06:49:29	11/02/2023 14:45:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	318	86026
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	492709	1	3	11/02/2023 07:08:17	11/02/2023 11:40:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	904	107720
7019	2	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	492831	1	3	11/02/2023 07:13:10	11/02/2023 13:41:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	60695
7019	2	2023	13008	ADIDJ2-01	ASE-DI	492480	1	3	11/02/2023 07:15:12	11/02/2023 07:59:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	13846
7019	2	2023	12585	AARDJ2-02	AUTE-AR	492521	1	3	11/02/2023 07:30:10	11/02/2023 08:25:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	69	93265
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	492534	1	3	11/02/2023 07:33:45	11/02/2023 08:49:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1748	107720
7019	2	2023	13011	AIQDJ2-01	ASE-JQ	492789	1	3	11/02/2023 07:42:46	11/02/2023 13:42:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	492559	1	3	11/02/2023 07:45:28	11/02/2023 08:45:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	925	93265
7019	2	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	492712	1	3	11/02/2023 08:08:37	11/02/2023 10:02:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	124	93265
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	493564	1	3	11/02/2023 08:09:19	12/02/2023 09:35:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	135	107720
7019	2	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	494486	1	3	11/02/2023 08:18:02	13/02/2023 11:09:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	76	86026
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	492873	1	3	11/02/2023 08:22:09	11/02/2023 12:08:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107720
7019	2	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	493303	1	3	11/02/2023 08:25:16	12/02/2023 10:22:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	27	65962

7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	492859	1	3	11/02/2023 08:31:02	11/02/2023 14:26:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	59	107720
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	492742	1	3	11/02/2023 08:32:35	11/02/2023 08:59:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	56	86026
7019	2	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	492783	1	3	11/02/2023 08:33:21	11/02/2023 10:14:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	573	86026
7019	2	2023	12581	APDDJ2-01	APIE-PD	492642	1	3	11/02/2023 08:37:24	11/02/2023 10:17:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107720
7019	2	2023	12583	AJRDJ2-02	APIE-JR	492632	1	3	11/02/2023 08:44:14	11/02/2023 10:15:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	86026
7019	2	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	492745	1	3	11/02/2023 08:52:19	11/02/2023 12:14:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	36687
7019	2	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	492639	1	3	11/02/2023 09:03:44	11/02/2023 09:58:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	44	65962
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	492704	1	3	11/02/2023 09:04:20	11/02/2023 11:30:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	53	93265
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	492750	1	3	11/02/2023 09:10:01	11/02/2023 11:38:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	492751	1	3	11/02/2023 09:31:39	11/02/2023 10:36:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	78424
7019	2	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	493242	1	3	11/02/2023 09:35:31	12/02/2023 08:16:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	29	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	492702	1	3	11/02/2023 09:41:21	11/02/2023 11:42:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	45	107720
7019	2	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	492958	1	3	11/02/2023 09:43:37	11/02/2023 15:13:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	86026
7019	2	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	493282	1	3	11/02/2023 10:07:38	12/02/2023 10:04:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	86026
7019	2	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	493430	1	3	11/02/2023 10:16:16	12/02/2023 14:30:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	492973	1	3	11/02/2023 10:34:27	11/02/2023 17:35:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107720
7019	2	2023	12581	APADJ2-01	AUTE-PA	492739	1	3	11/02/2023 10:35:26	11/02/2023 12:45:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	114	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	492964	1	3	11/02/2023 10:37:45	11/02/2023 17:27:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	44	107720
7019	2	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	492793	1	3	11/02/2023 10:50:46	11/02/2023 13:35:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	93265
7019	2	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	493021	1	3	11/02/2023 10:58:43	11/02/2023 14:56:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	2	107720
7019	2	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	493084	1	3	11/02/2023 11:32:55	11/02/2023 20:39:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	138	86026
7019	2	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	492884	1	3	11/02/2023 11:36:14	11/02/2023 15:46:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	1	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	494593	1	3	11/02/2023 12:26:52	13/02/2023 16:32:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	493025	1	3	11/02/2023 13:03:46	11/02/2023 17:24:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	31	107720
7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	492927	1	3	11/02/2023 13:04:32	11/02/2023 15:51:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	492866	1	3	11/02/2023 13:15:03	11/02/2023 15:27:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	165	93265
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	493125	1	3	11/02/2023 13:19:47	11/02/2023 21:26:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	34	65962
7019	2	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	492877	1	3	11/02/2023 13:30:45	11/02/2023 15:23:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	2232	65962
7019	2	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	492961	1	3	11/02/2023 13:33:12	11/02/2023 17:08:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265

7019	2	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	492865	1	3	11/02/2023 14:30:49	11/02/2023 15:50:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	78424
7019	2	2023	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	492922	1	3	11/02/2023 15:36:10	11/02/2023 16:08:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	153	107720
7019	2	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	492967	1	3	11/02/2023 15:47:52	11/02/2023 17:37:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	107720
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	492965	1	3	11/02/2023 15:57:35	11/02/2023 17:13:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	15	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	493093	1	3	11/02/2023 16:10:39	11/02/2023 20:02:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1745	107720
7019	2	2023	12585	ANADJ2-02	APIE-NA	493241	1	3	11/02/2023 17:25:14	12/02/2023 08:22:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	93265
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	493136	1	3	11/02/2023 17:44:23	11/02/2023 22:20:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	17	107720
7019	2	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	493044	1	3	11/02/2023 17:45:49	11/02/2023 19:42:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	41	65962
7019	2	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	493044	1	3	11/02/2023 17:45:49	11/02/2023 19:42:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	306	107720
7019	2	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	493086	1	3	11/02/2023 17:49:39	11/02/2023 20:04:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107720
7019	2	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	493197	1	3	11/02/2023 18:22:08	12/02/2023 00:29:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	6	107720
7019	2	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	493121	1	3	11/02/2023 18:54:39	11/02/2023 21:27:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	93265
7019	2	2023	13008	AMGDJ2-01	ASE-MG	493045	1	3	11/02/2023 18:59:05	11/02/2023 20:00:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	13846
7019	2	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	493306	1	3	11/02/2023 19:34:00	12/02/2023 08:57:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65962
7019	2	2023	12581	AITDJ2-05	AUTE-IT	493156	1	3	11/02/2023 19:58:59	11/02/2023 22:58:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	7	107720
7019	2	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	493148	1	3	11/02/2023 20:24:48	11/02/2023 22:35:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	51	107720
7019	2	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	493237	1	3	11/02/2023 22:11:36	12/02/2023 07:57:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	93265

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO **01 a 11 de fevereiro de 2023**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Março, 2023

Sumário

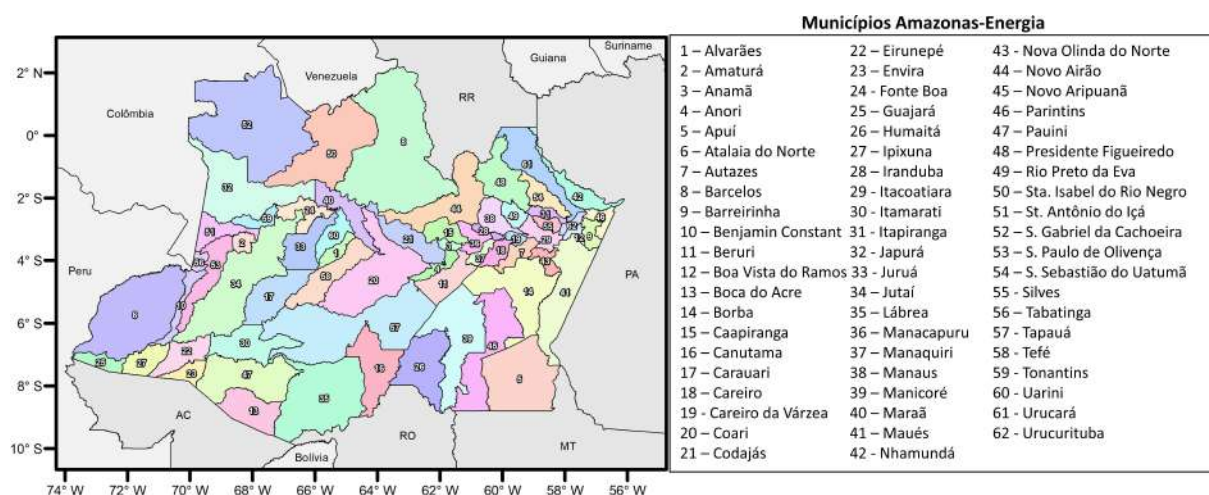
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Notícias	47
3	Classificação COBRADE	48
3.1	Resumo do Evento	48
4	Referências	50
5	Anexos	51

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 atendidos pela Amazonas-Energia.



1.2 Descrição do Evento

A entrada de umidade do oceano tropical em direção ao interior da região Norte, associado ao aquecimento da superfície e a presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera favoreceram a formação de intensas tempestades convectivas sobre o estado do Amazonas. Neste período houve registro de chuvas intensas, tempestade de raios e rajadas de vento, que causaram 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 12 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 01 a 11 de fevereiro 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.

Ao longo da madrugada e manhã do dia 01 de fevereiro (Figura 2), as primeiras nuvens de chuva se formaram de forma isolada sobre o leste do Amazonas. A partir da tarde, às 15 BRT, nuvens convectivas associadas a chuva de moderada a forte intensidade se espalham também em direção à região central e oeste do estado.

Ao longo do dia 02 de fevereiro (Figura 3) é possível notar a presença de nebulosidade convectiva de forma abrangente sobre todo o estado, associada a ocorrência de chuva forte. Nas áreas centrais do estado e no oeste do Amazonas, houve predomínio de nuvens muito profundas, com potencial para provocar chuva extrema.

No dia 03 de fevereiro (Figura 4), nota-se a persistência de nebulosidade profunda de forma localizada sobre a região central do estado. A partir da tarde, núcleos de chuva convectiva, com potencial para provocar chuva de moderada a forte intensidade, se formam de forma abrangente, todas as regiões do Amazonas.

No dia 04 de fevereiro (Figura 5), todas as áreas do estado apresentaram nuvens com potencial para provocar chuva forte, especialmente no final da tarde.

No dia 05 de fevereiro (Figura 6) a nebulosidade convectiva, associada a presença de chuva forte, se formou sobre o sul do estado durante a madrugada. No restante do dia, esta nebulosidade ganhou intensidade e se espalhou pelas demais áreas do Amazonas.

Nos dias 06 de fevereiro e 07 de fevereiro (Figuras 7-8) o predomínio foi de nebulosidade com grande desenvolvimento vertical sobre o estado. Estas nuvens têm potencial para provocar chuva moderada a forte associada a raios de forma generalizada durante todo o dia.

Na madrugada e manhã do dia 08 de fevereiro (Figura 9), a chuva aconteceu de forma bastante isolada, concentrada no norte do estado. A partir da tarde, nuvens associadas a ocorrência de tempestades ganharam força e se espalharam sobre o estado.

Durante a madrugada e a manhã do dia 09 de fevereiro (Figura 10) nota-se a presença de tempestades associadas a tempo severo sobre o sul do estado. À tarde, nuvens profundas se espalharam sobre a capital

do estado e os municípios vizinhos, com potencial para provocar chuva extrema.

No dia 10 de fevereiro (Figura 11) a madrugada e manhã tiveram predomínio de nebulosidade rasa, associada à chuva fraca. A partir do meio da tarde, às 15 BRT, nebulosidade convectiva se espalha do leste em direção à direção central do estado.

No dia 11 de fevereiro (Figura 12) as tempestades permaneceram intensas sobre o oeste do estado durante a madrugada. Nas demais áreas, a nebulosidade variou bastante ao longo do dia, intercalando momentos de chuva forte com momentos de chuva fraca.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de fevereiro.

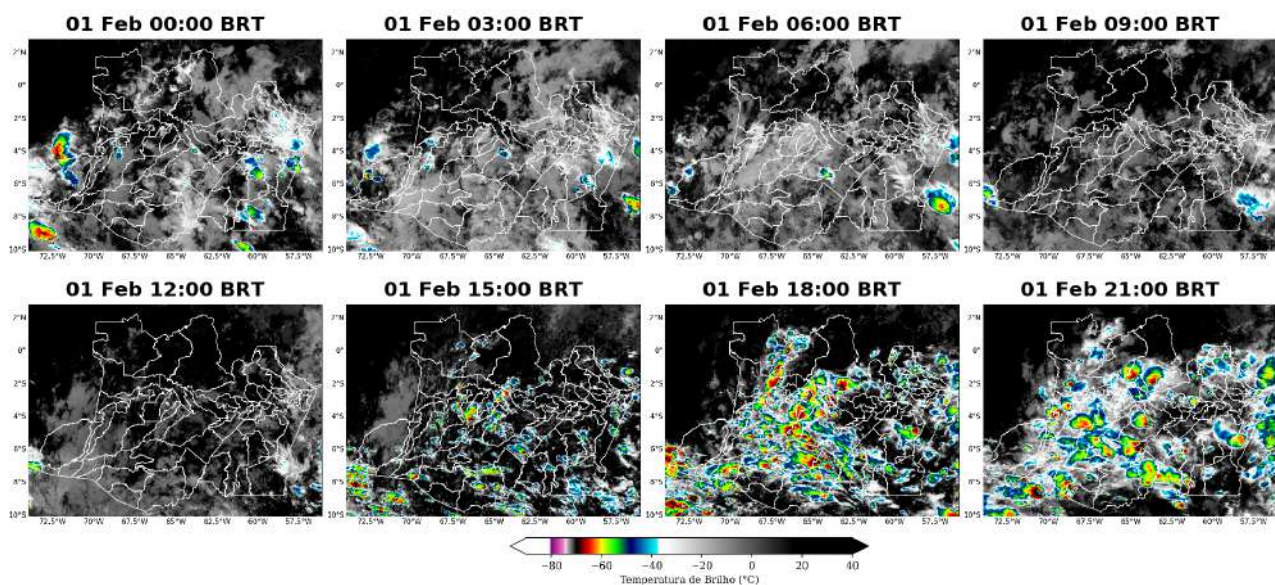


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de fevereiro.

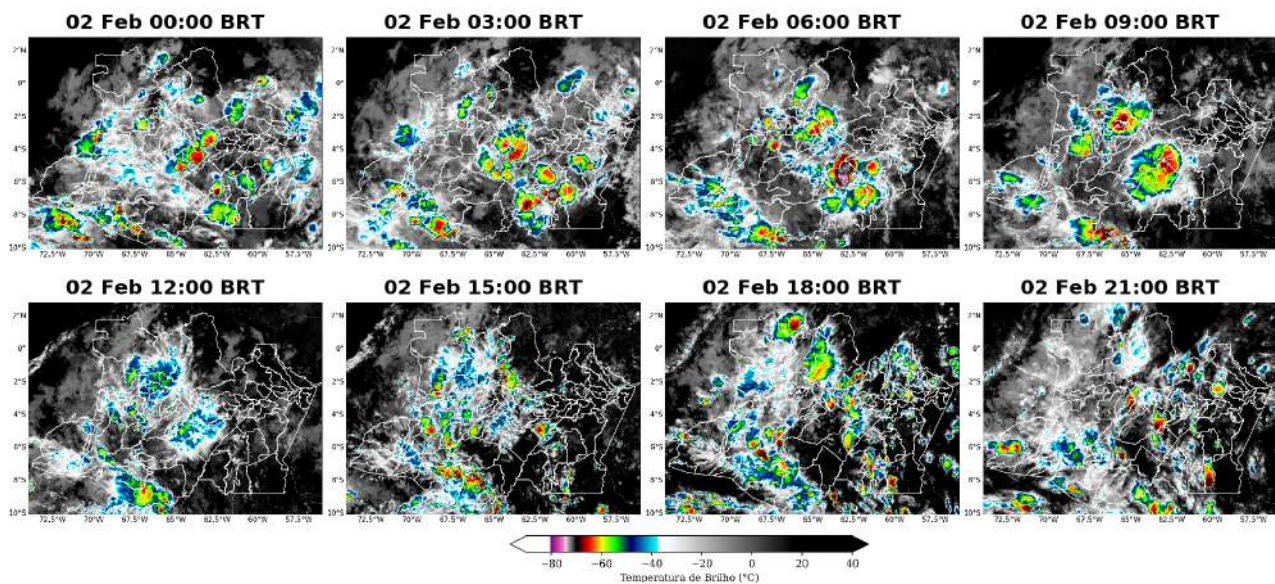


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de fevereiro.

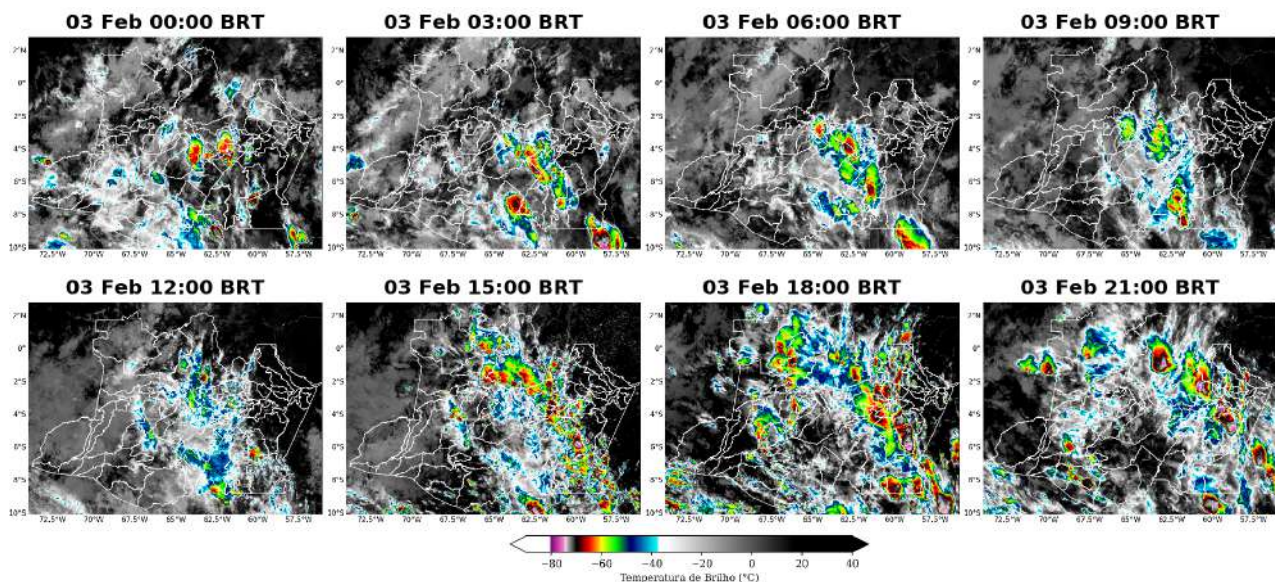


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de fevereiro.

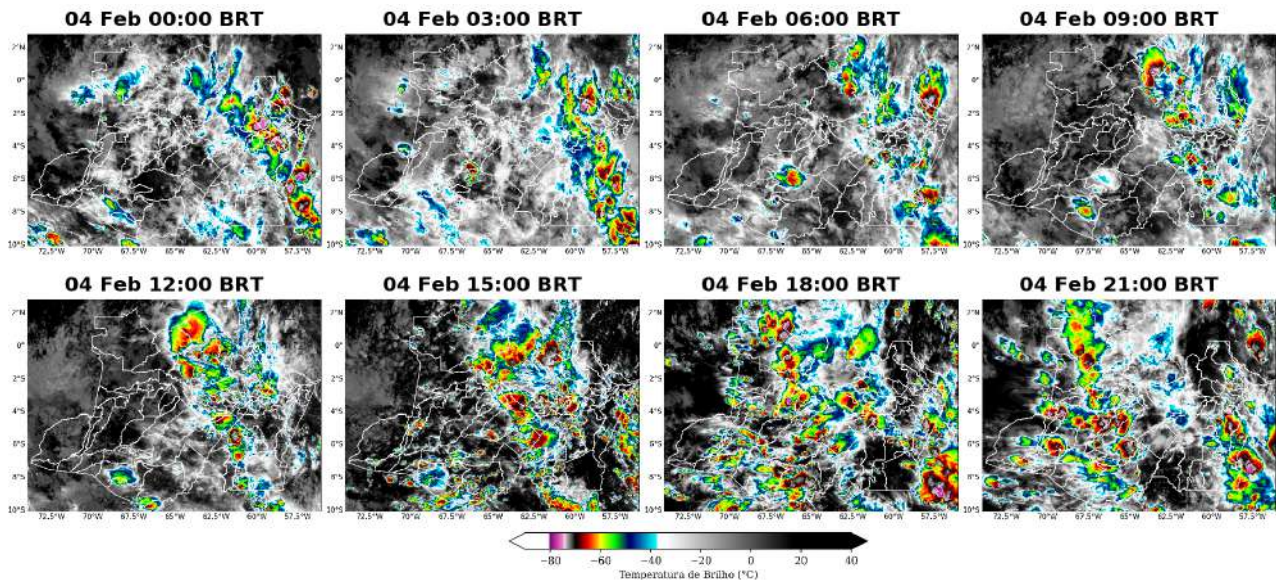


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de fevereiro.

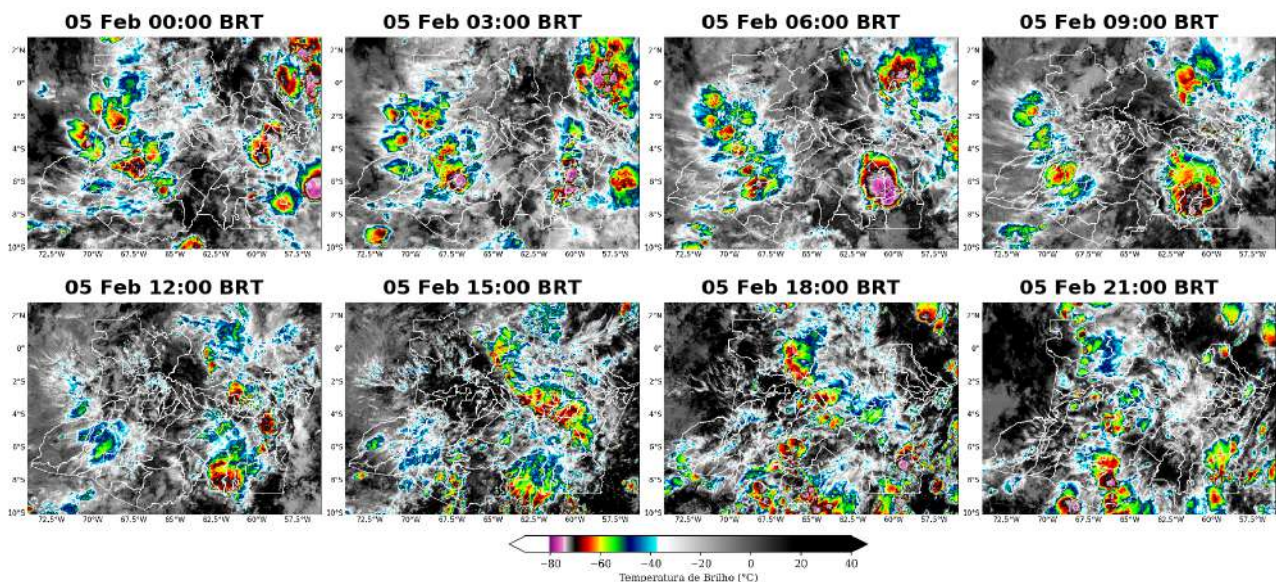


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de fevereiro.

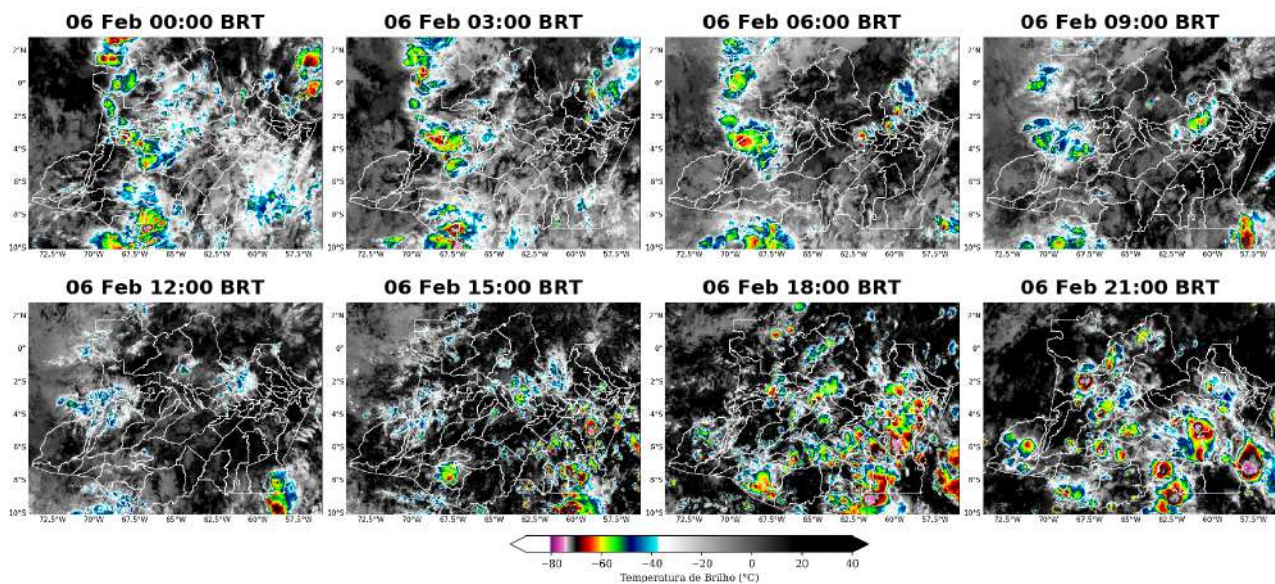


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de fevereiro.

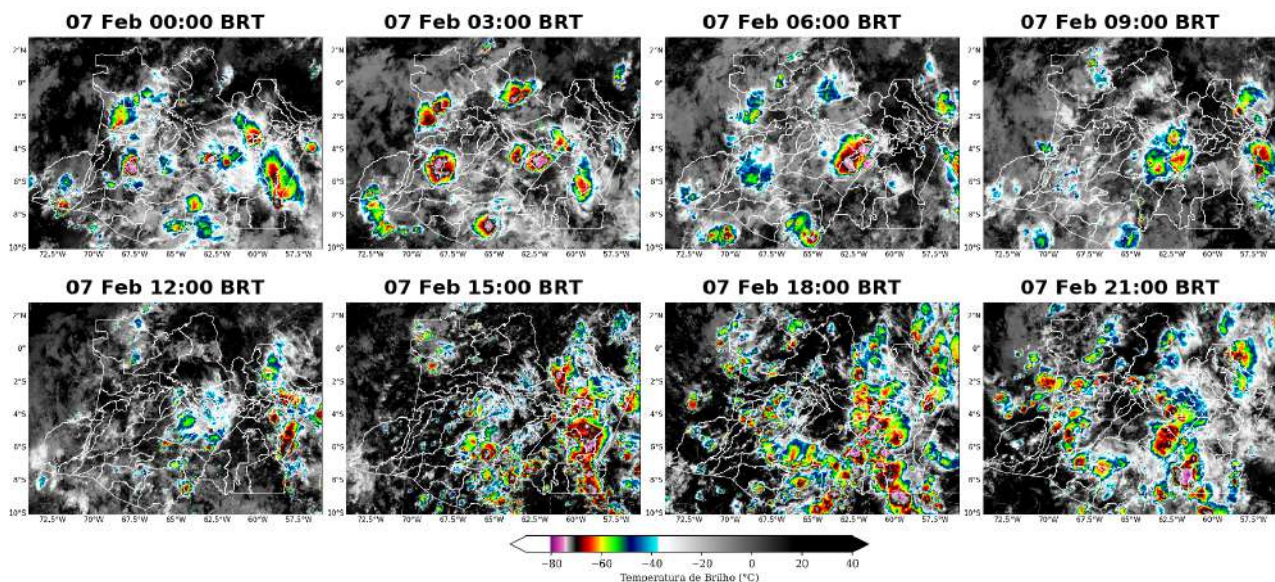


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de fevereiro.

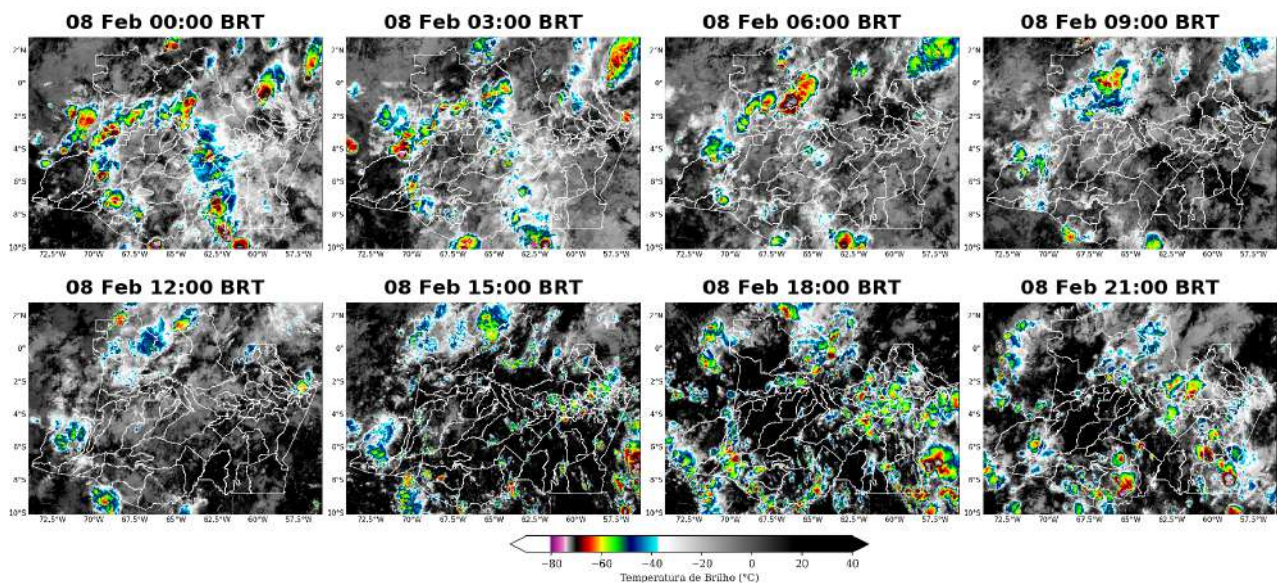


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de fevereiro.

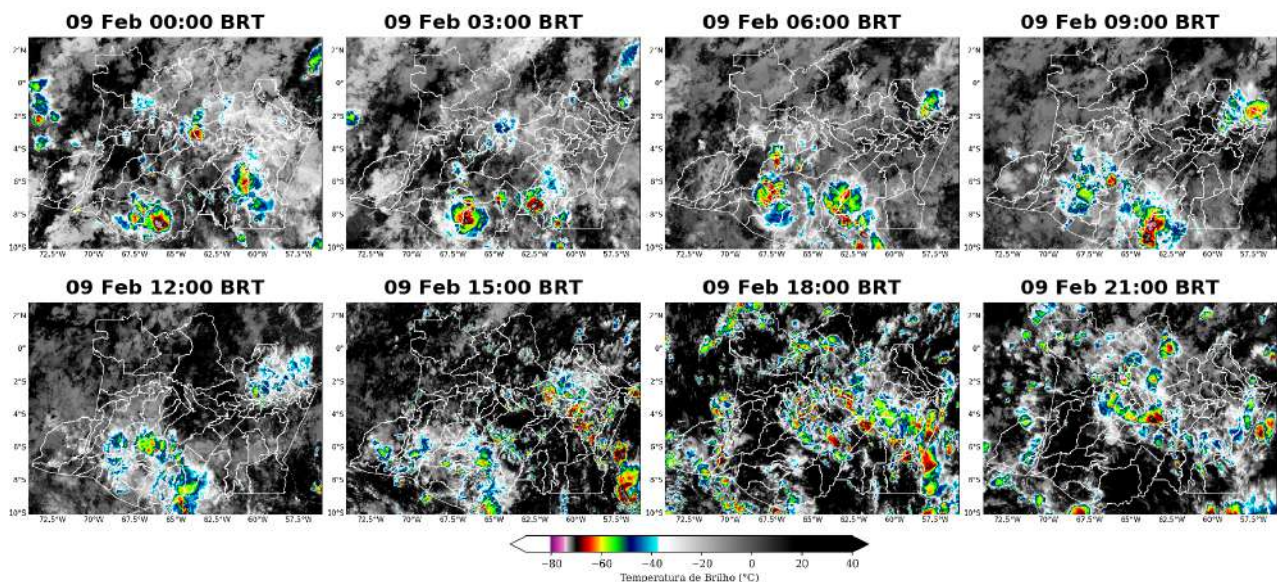


Figura 11: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de fevereiro.

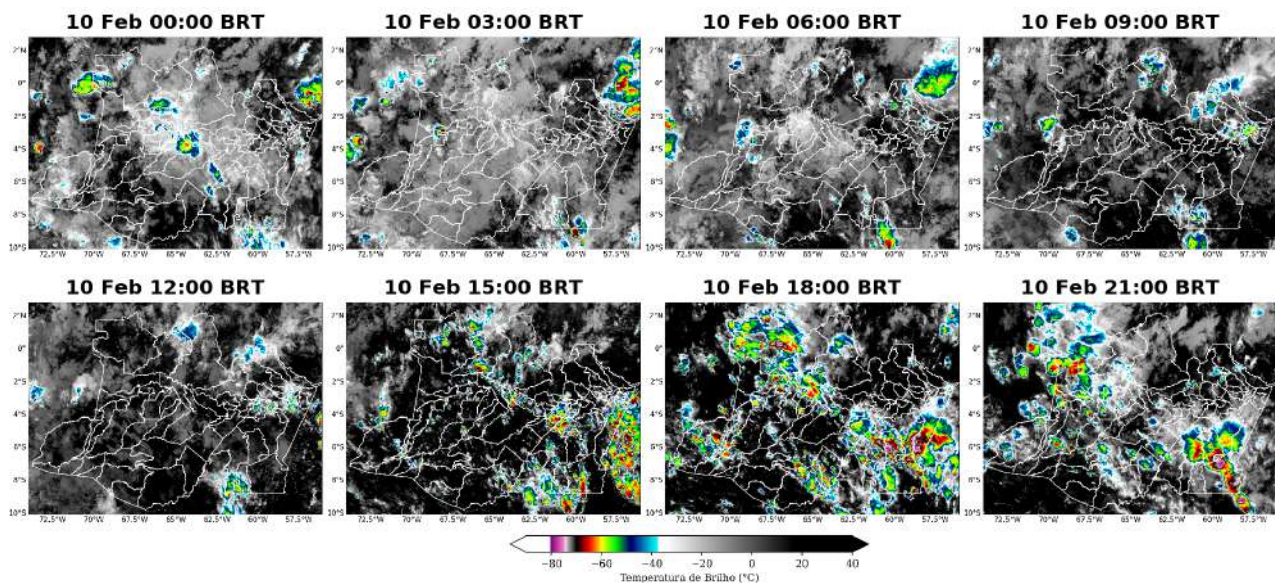
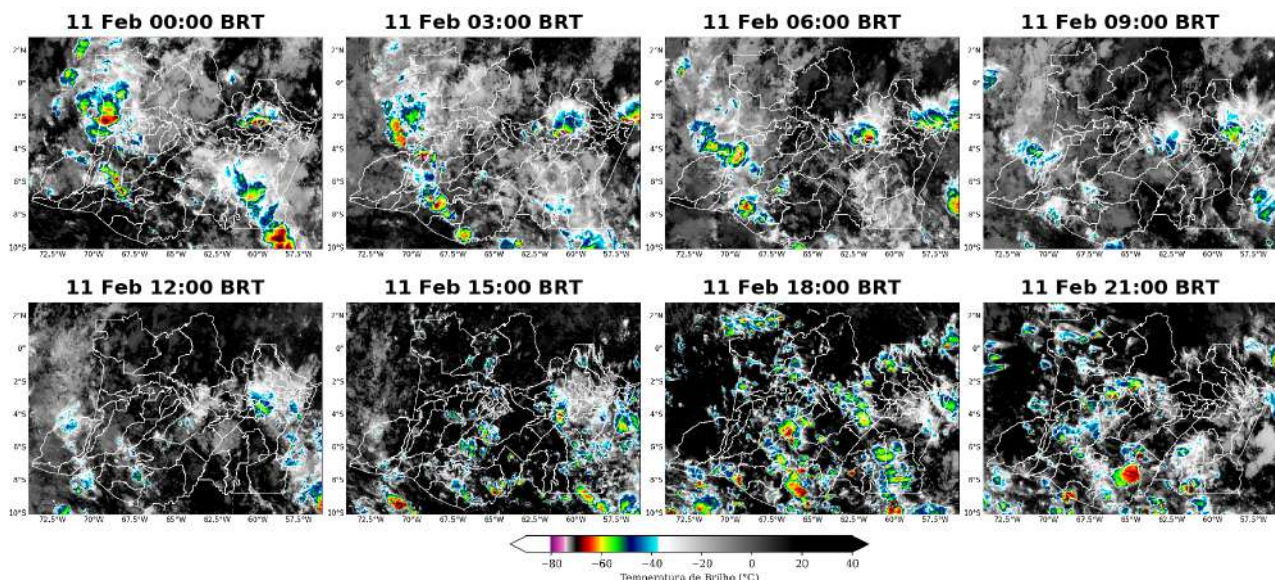


Figura 12: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de fevereiro.



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.

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

Dessa maneira, de agora em diante sempre que mencionado a palavra raios, será referido à nuvem-solo.

Em todos os dias do evento houve registro de uma quantidade significativa de raios sobre o estado. Nos dias 01 de fevereiro e 02 de fevereiro (Figuras 13-14) as descargas atmosféricas aconteceram de forma bastante abrangente pelo estado.

Nos dias 03 de fevereiro a 07 de fevereiro (Figuras 15-19) houve registro de raios sobre todas as áreas do estado, mas com grande densidade concentrada sobre a região metropolitana de Manaus, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

Nos dias 08 de fevereiro a 10 de fevereiro (Figuras 20-22) a maior quantidade de raios ficou concentrada entre a região central do estado e o norte do Amazonas.

No dia 11 de fevereiro (Figura 23) a quantidade de descargas atmosféricas aumentou sobre todo o estado, com a maior densidade sendo registrada no leste do estado, sobre a região metropolitana de Manaus.

Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

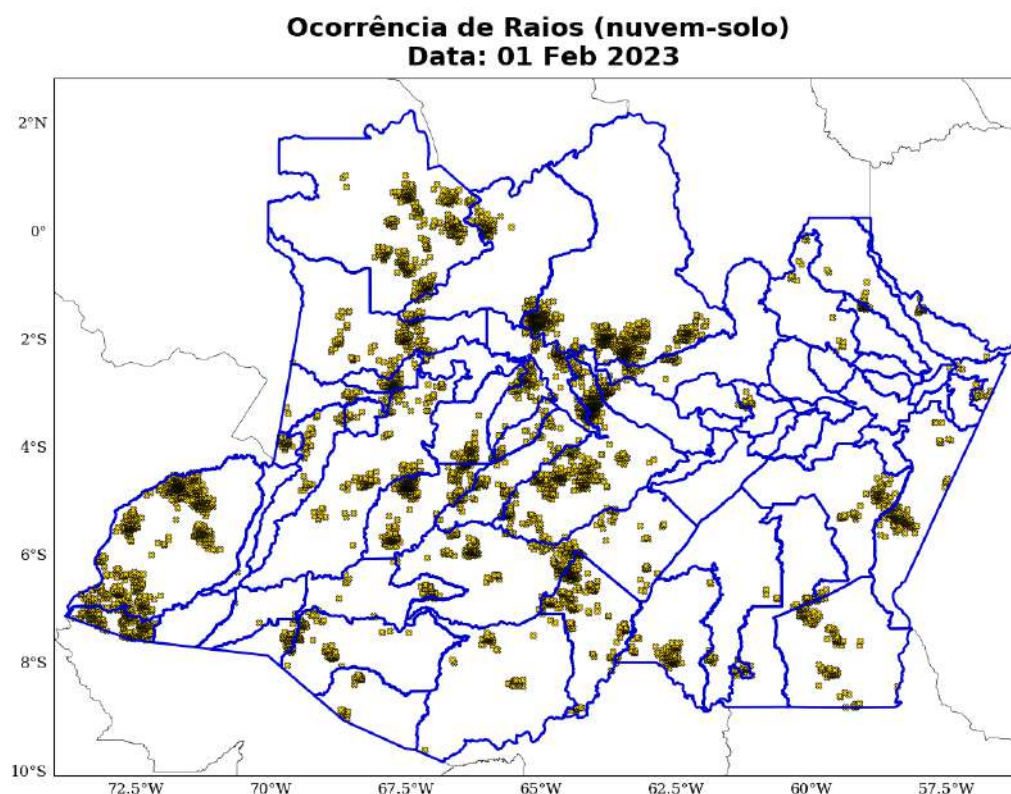


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

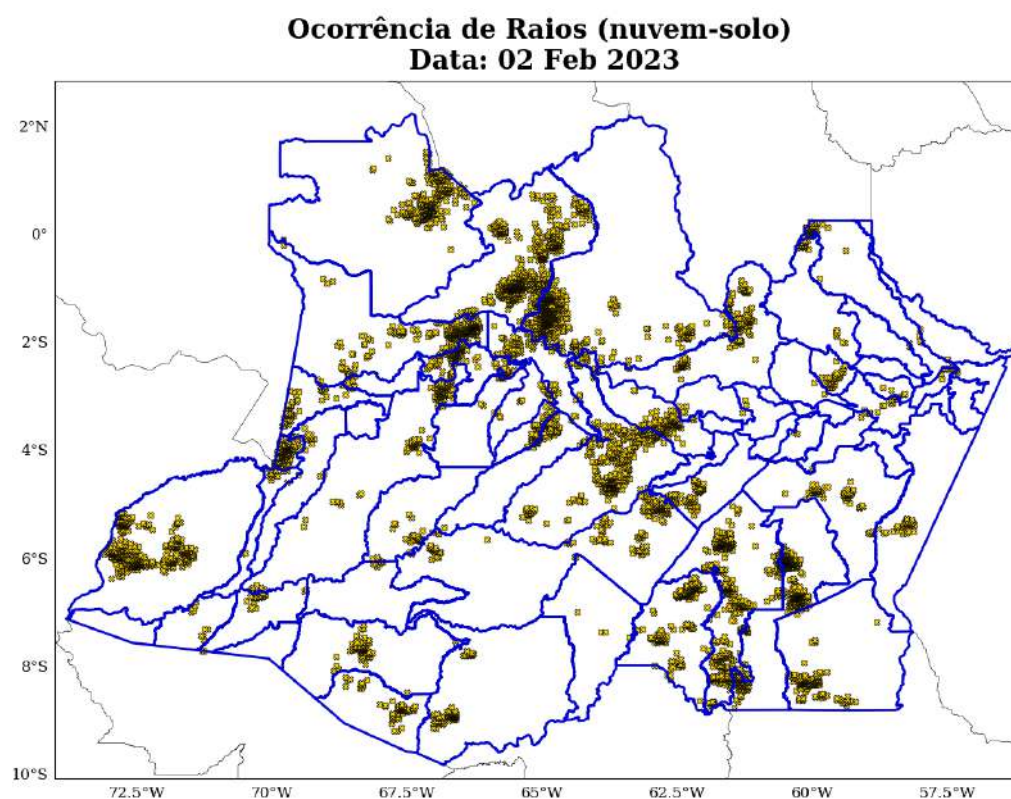


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

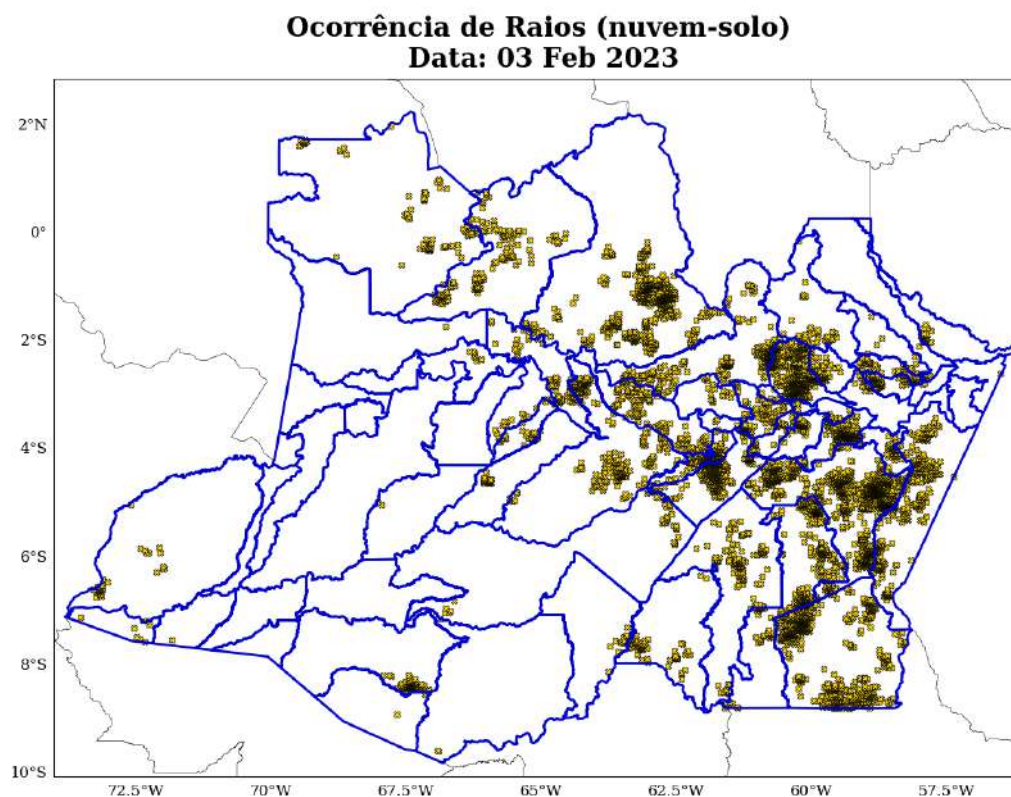


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

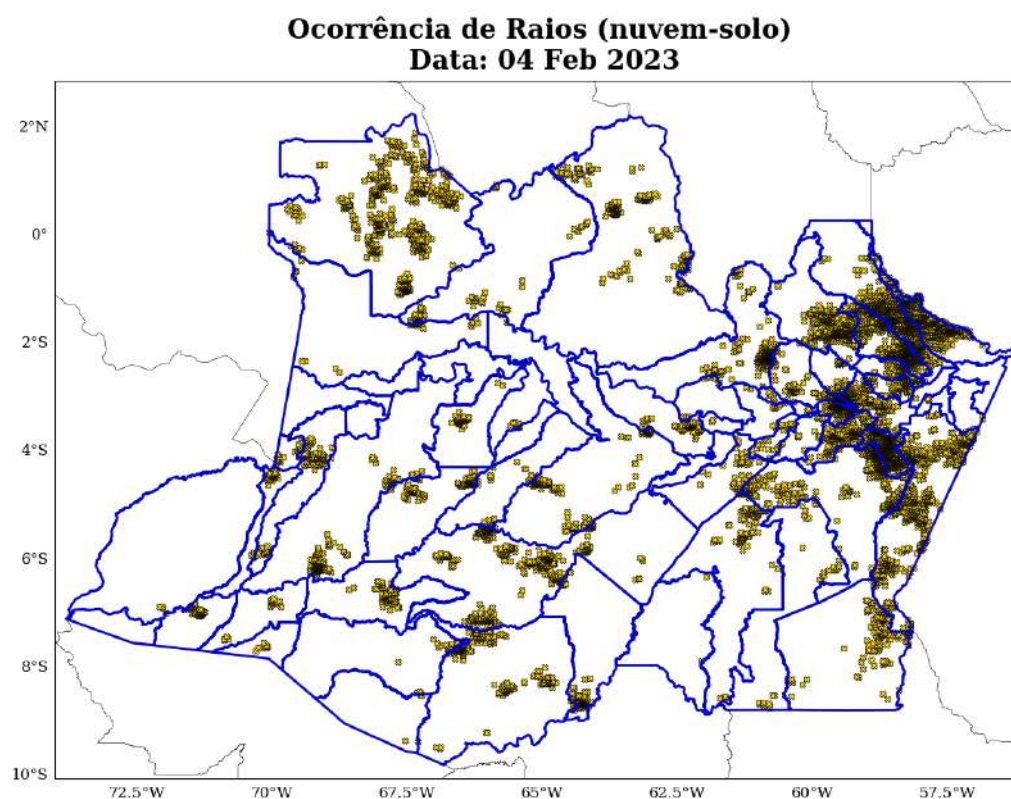


Figura 17: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

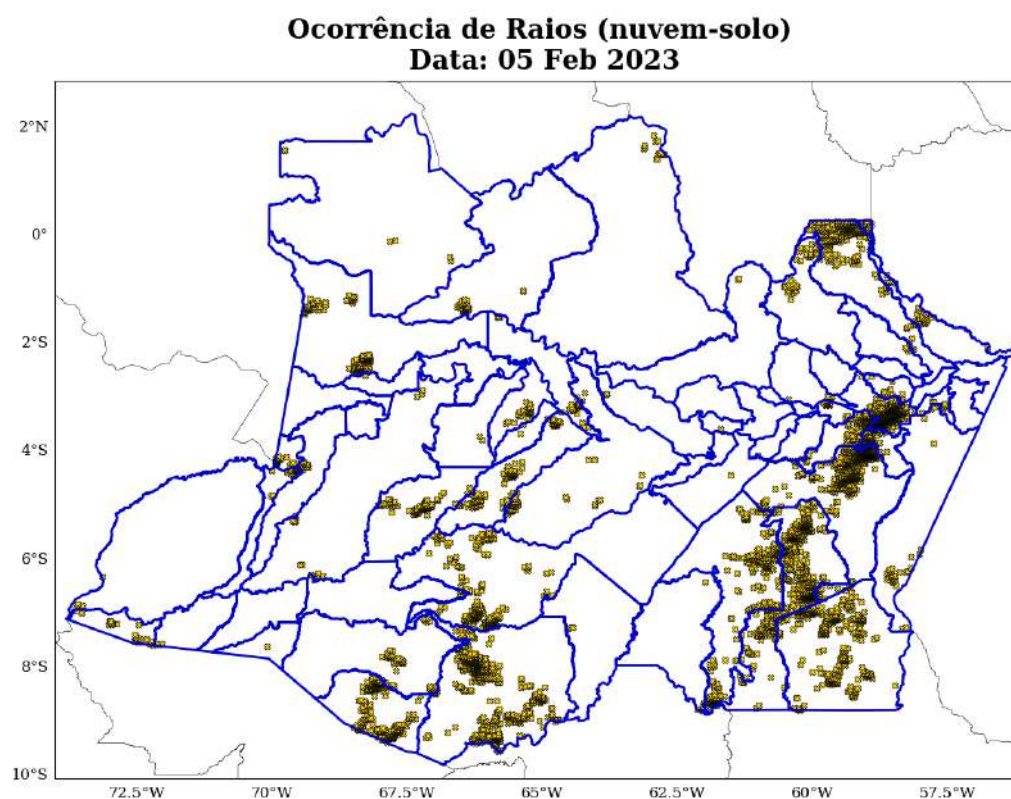


Figura 18: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

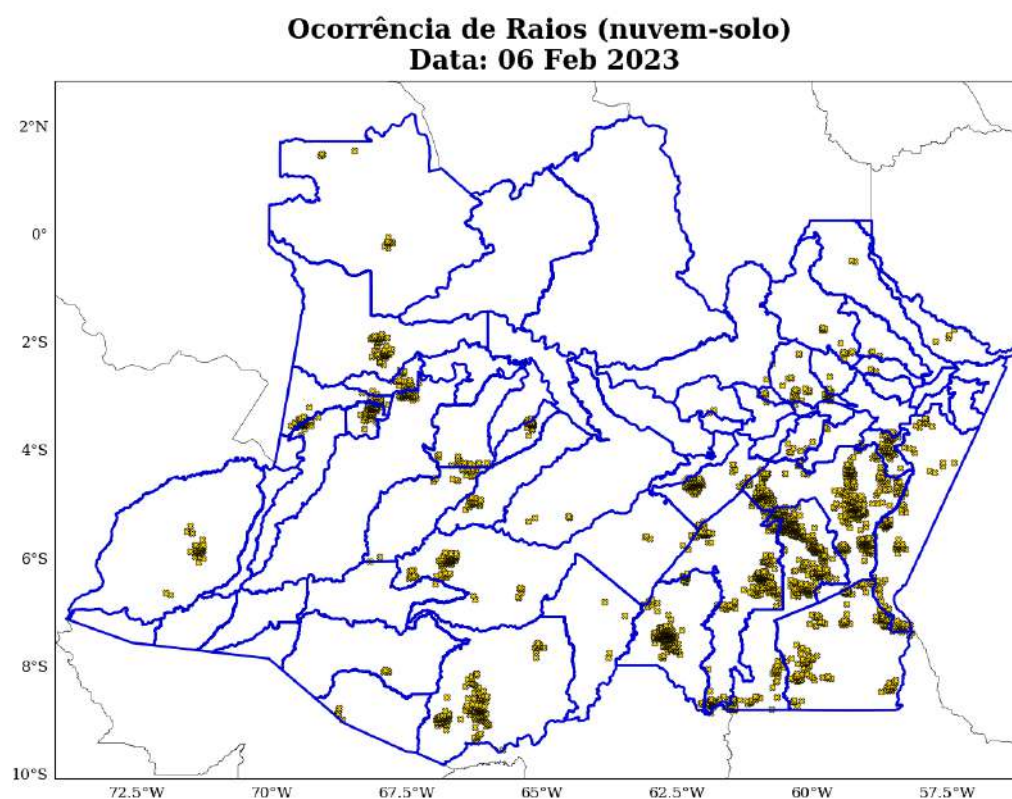


Figura 19: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

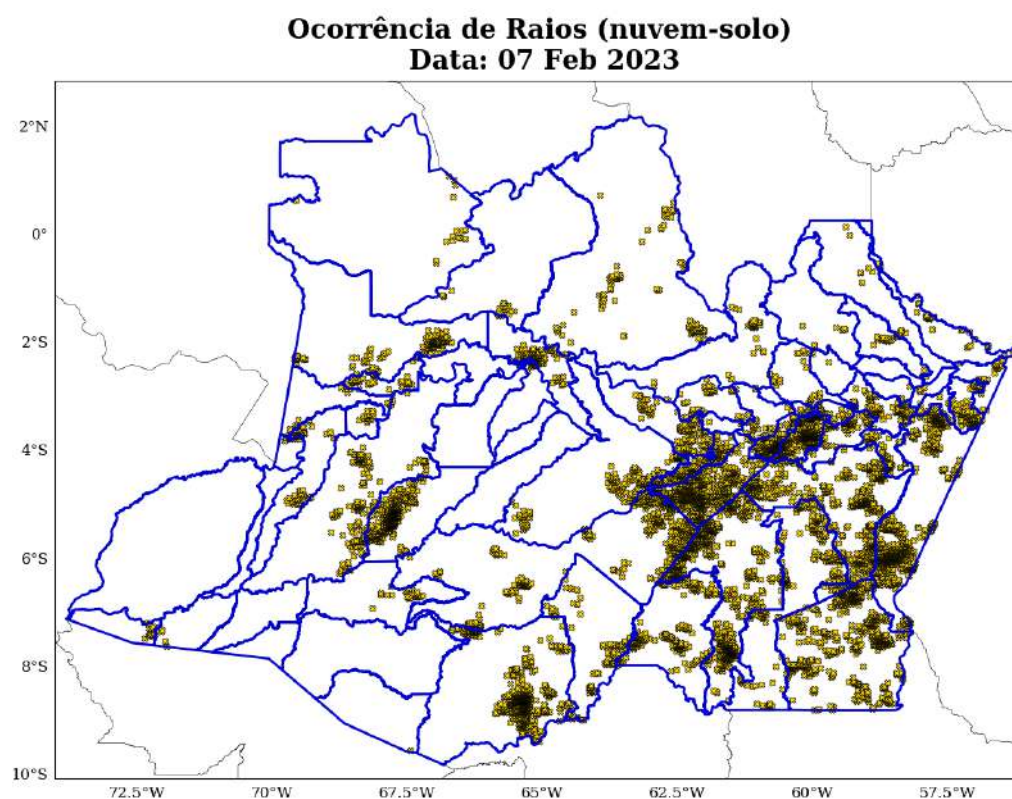


Figura 20: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

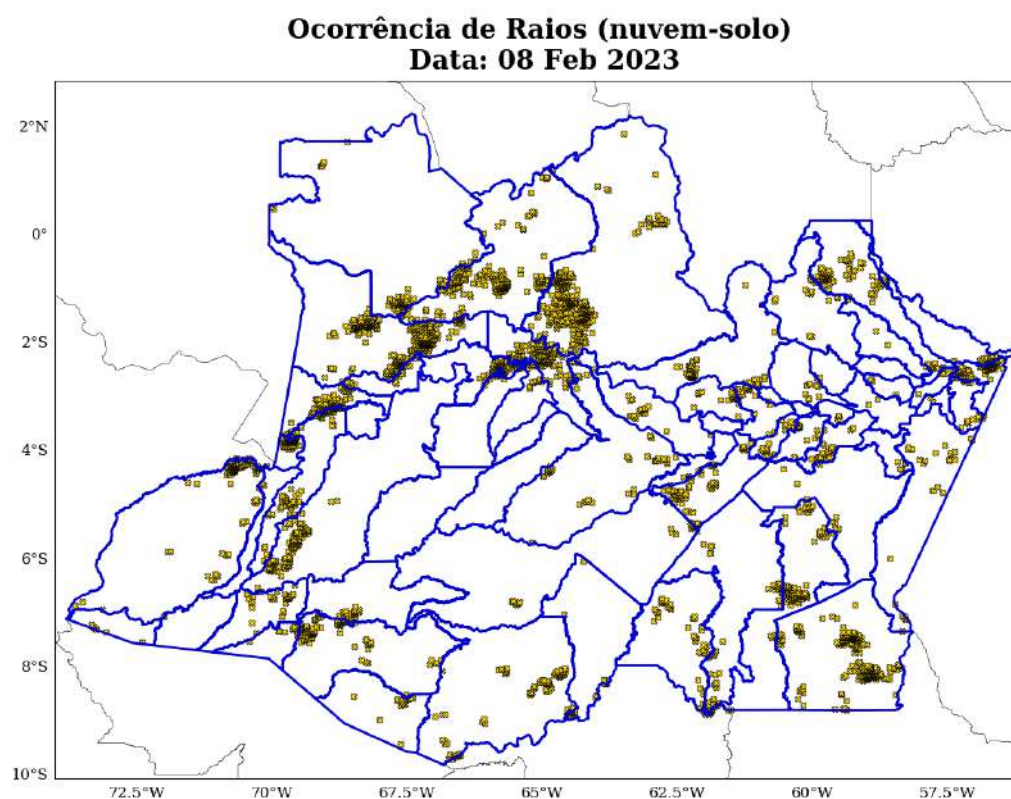


Figura 21: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

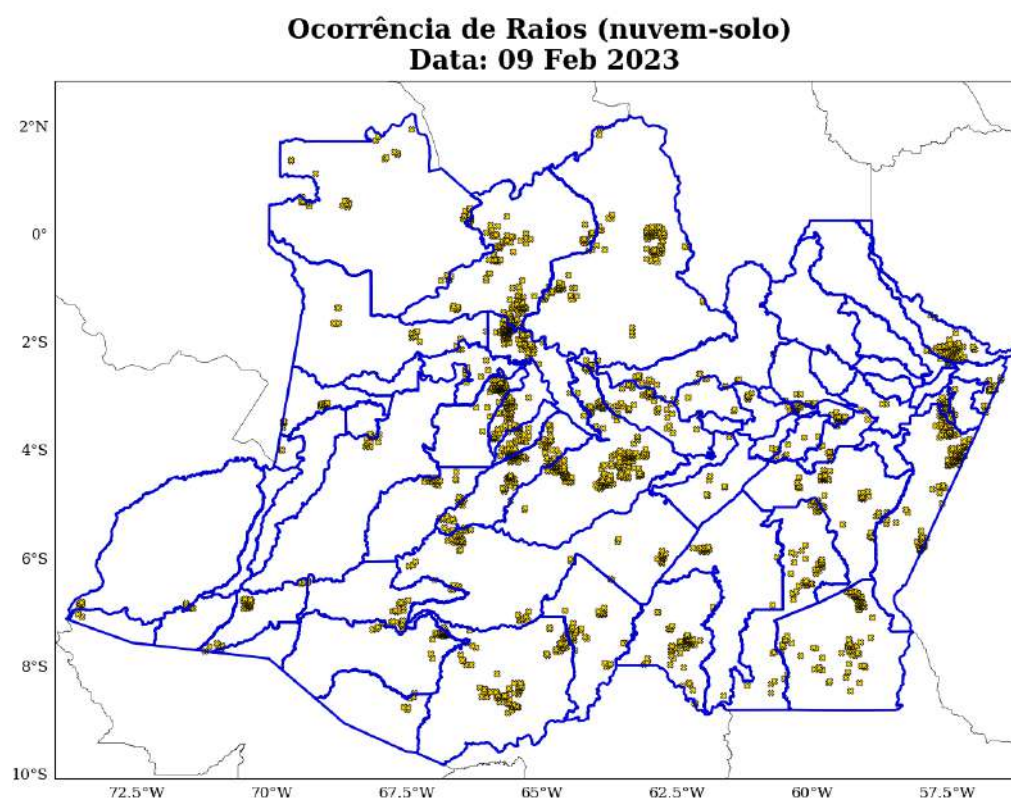


Figura 22: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 10 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

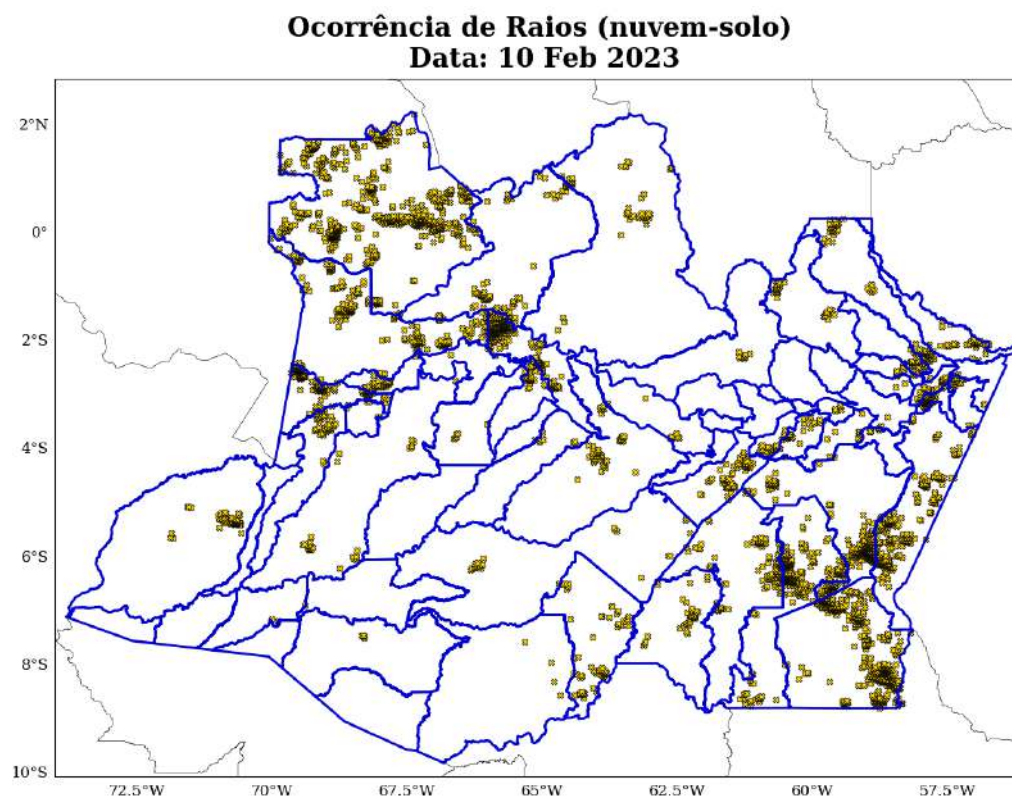


Figura 23: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 11 de fevereiro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

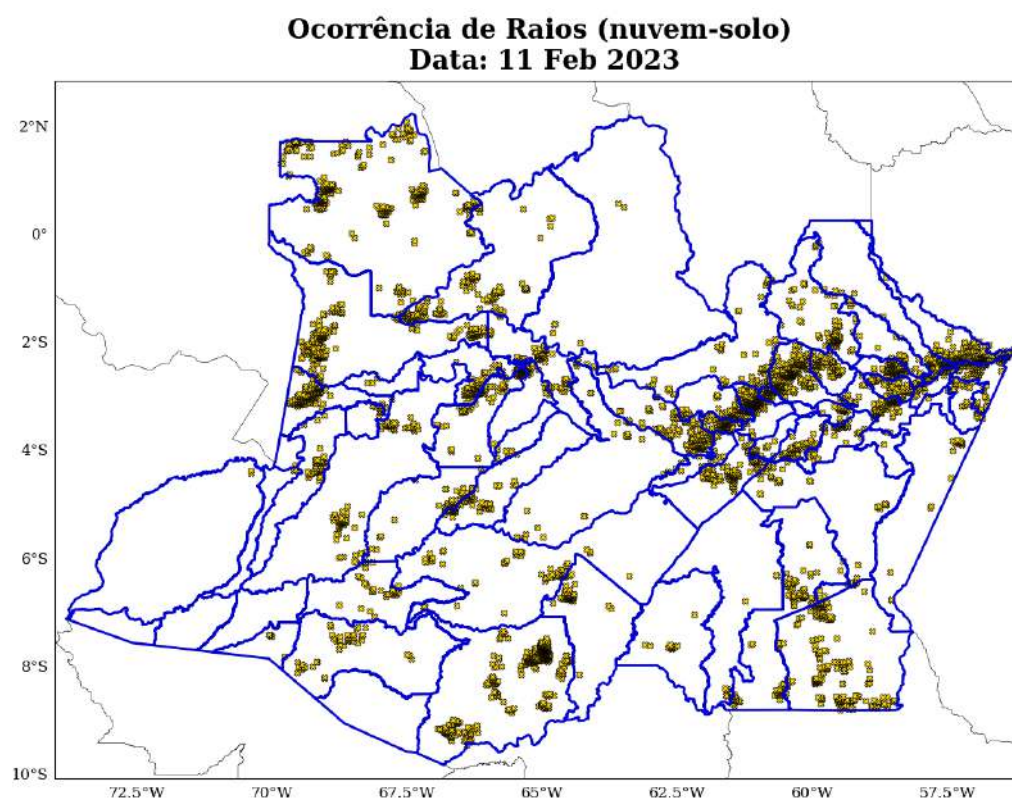
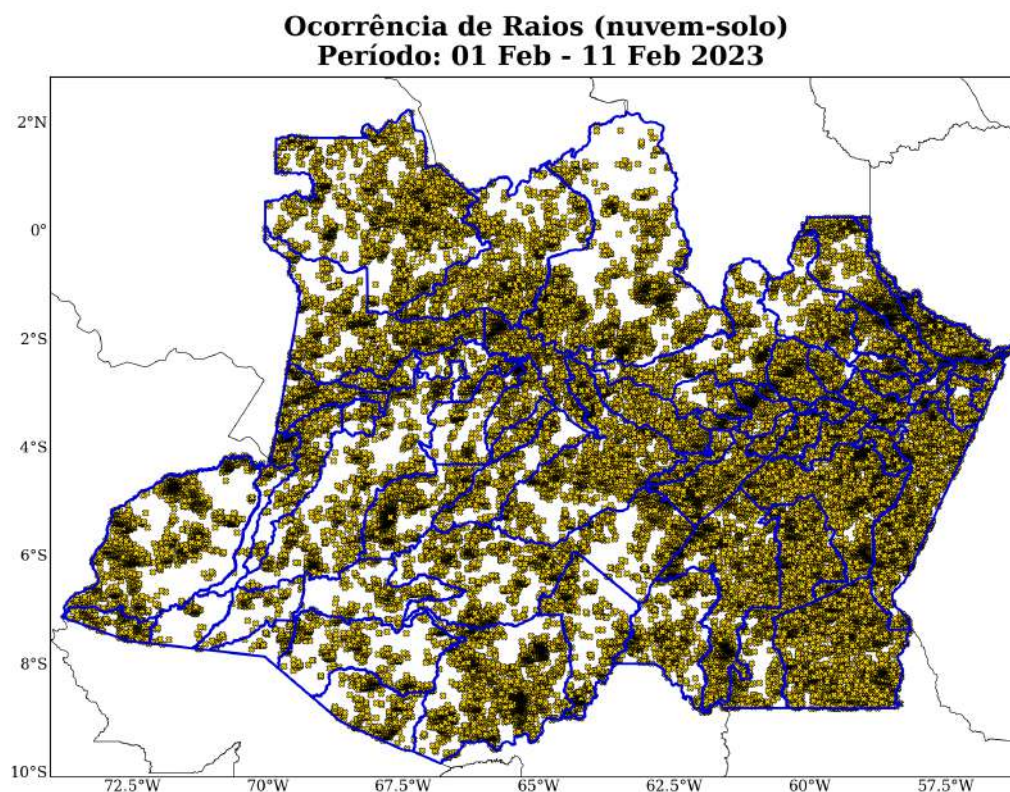


Figura 24: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 01 a 11 de fevereiro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Amazonas, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 25 a 29) 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.

Nos dias 01 de fevereiro e 02 de fevereiro (Figuras 25-26) houve registro de chuva moderada a forte sobre todas as áreas do estado. Os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre as áreas do sul do estado.

No 03 de fevereiro (Figura 27) a chuva mais intensa ficou concentrada nas áreas leste do estado. Choveu com forte intensidade sobre Manaus e todos os municípios em torno da capital.

No 04 de fevereiro (Figura 28), além do leste do estado, também houve registro de chuva forte no norte do estado.

No 05 de fevereiro (Figura 29) a chuva aumentou de intensidade em todo centro-sul do estado. Houve registro de chuva forte de forma generalizada. No norte do estado e no sudoeste, a chuva acumulada em 24 horas foi classificada como forte.

No 06 de fevereiro (Figura 30) choveu com forte intensidade sobre o sul do estado, mas especialmente nas áreas de divisa com o Acre.

No 07 de fevereiro (Figura 31) choveu com forte a extrema intensidade sobre o estado. A chuva mais intensa ficou concentrada no leste do estado.

No 08 de fevereiro (Figura 32) houve registro de chuva forte sobre todas as áreas do Amazonas.

Nos 09 de fevereiro a 11 de fevereiro (Figuras 33-35) as chuvas mais intensas ficaram concentradas sobre o centro-leste do estado, incluindo a região metropolitana de Manaus.

A Figura 36 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 01 a 11 de fevereiro de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre o centro-leste do estado, com volumes que ultrapassaram os 190 mm em apenas 11 dias.

Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 01 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

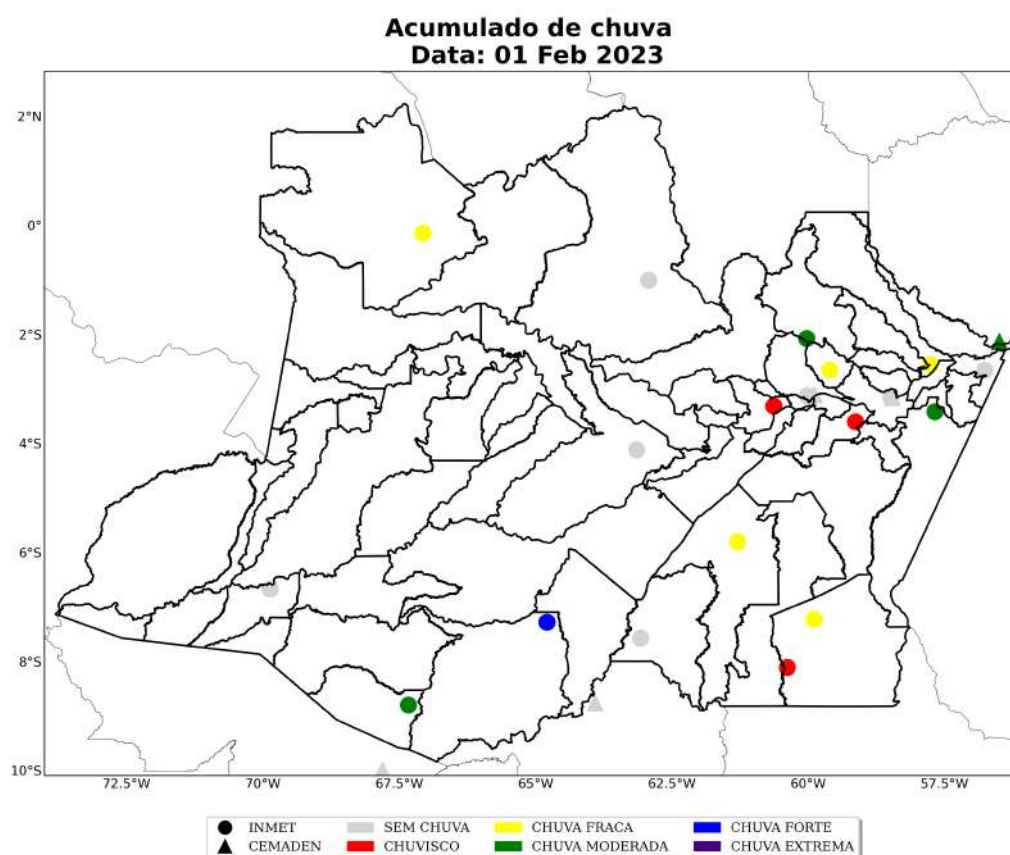


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

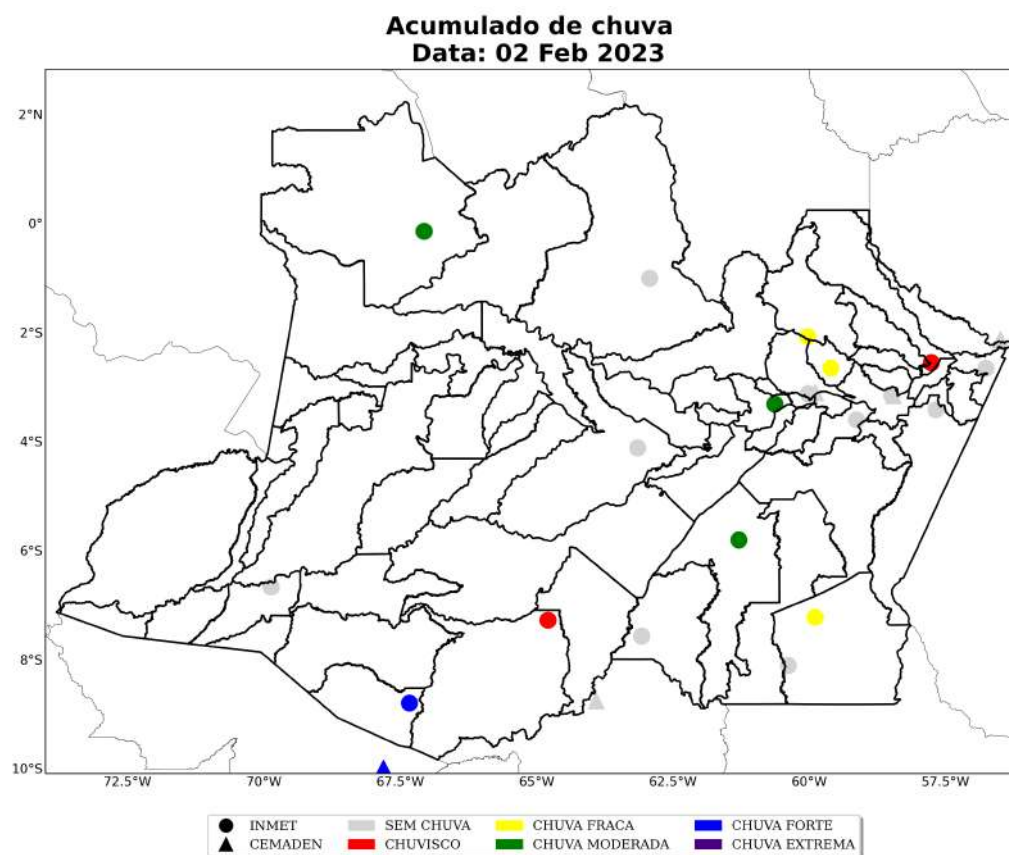


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

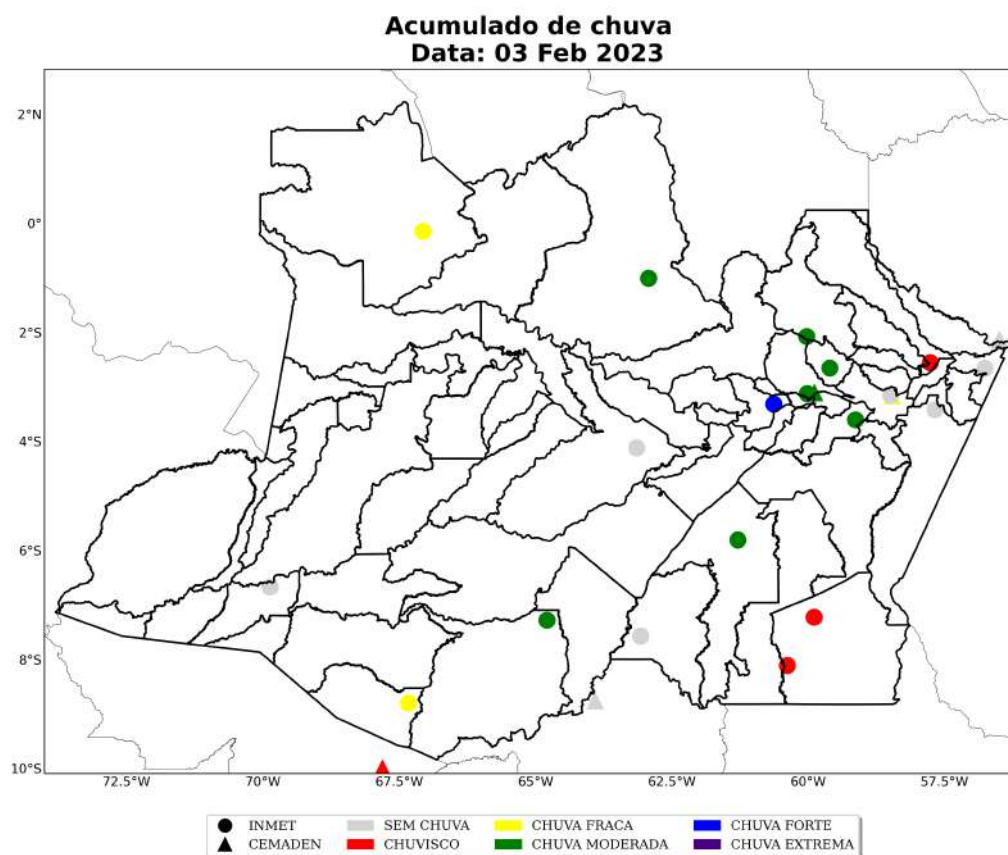


Figura 28: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 04 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

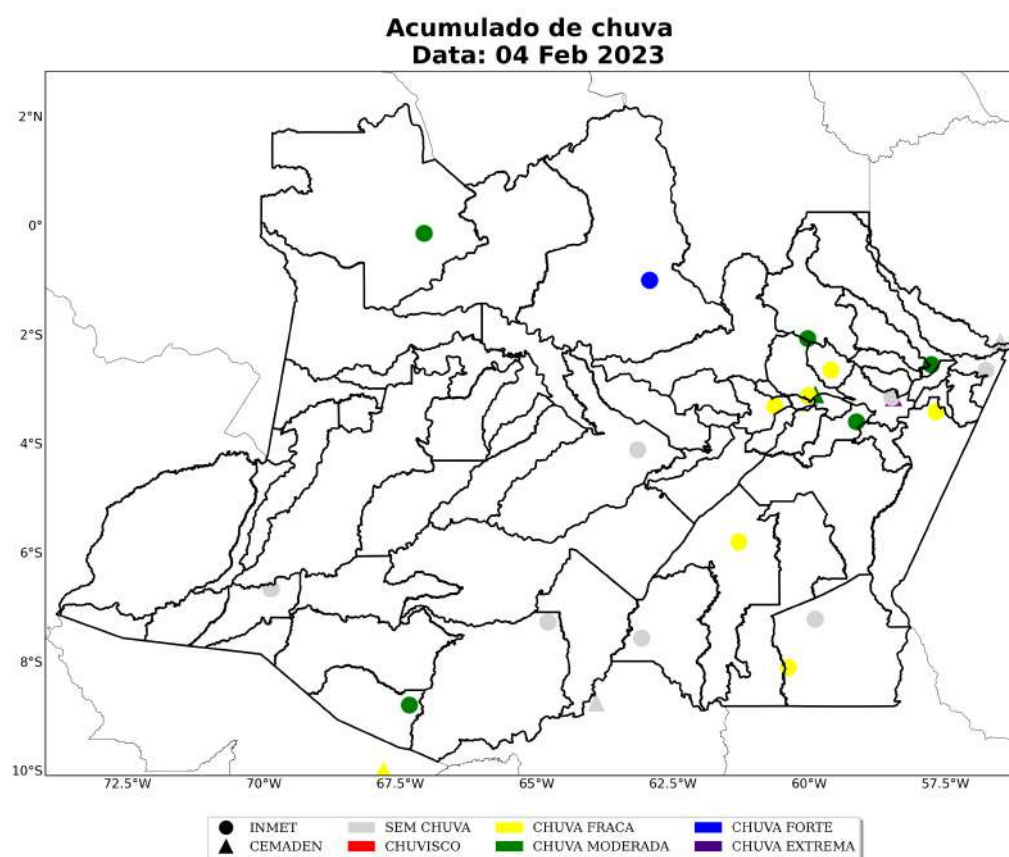


Figura 29: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

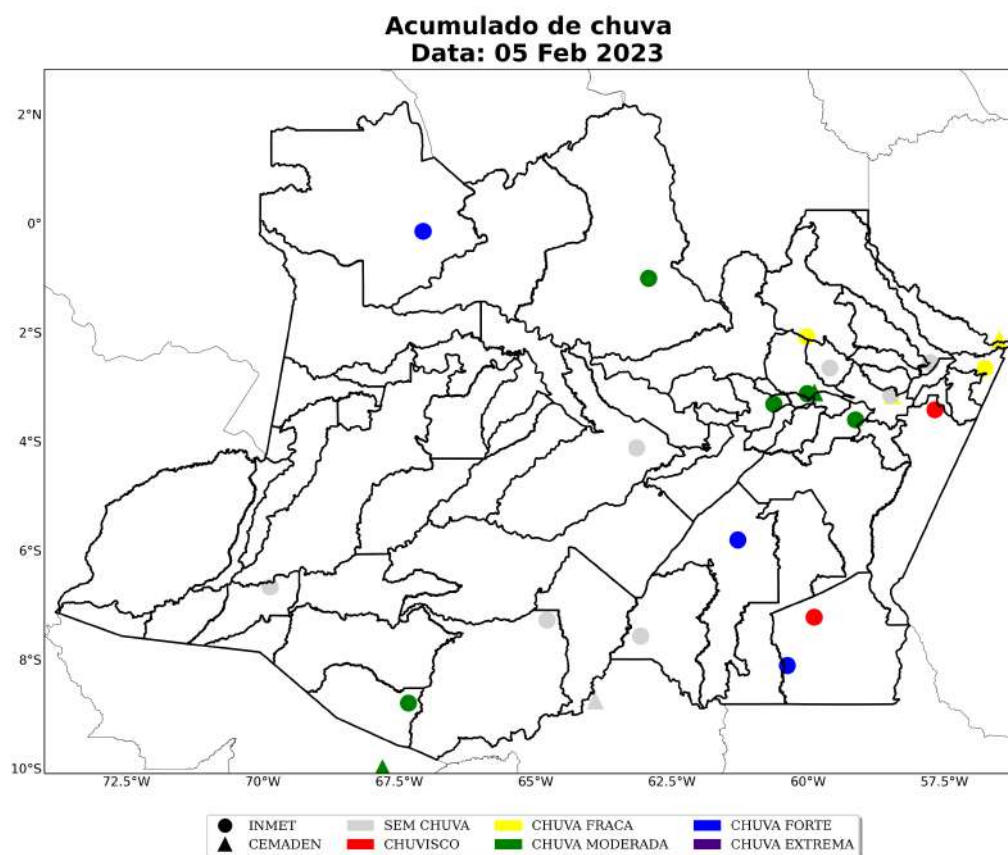


Figura 30: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

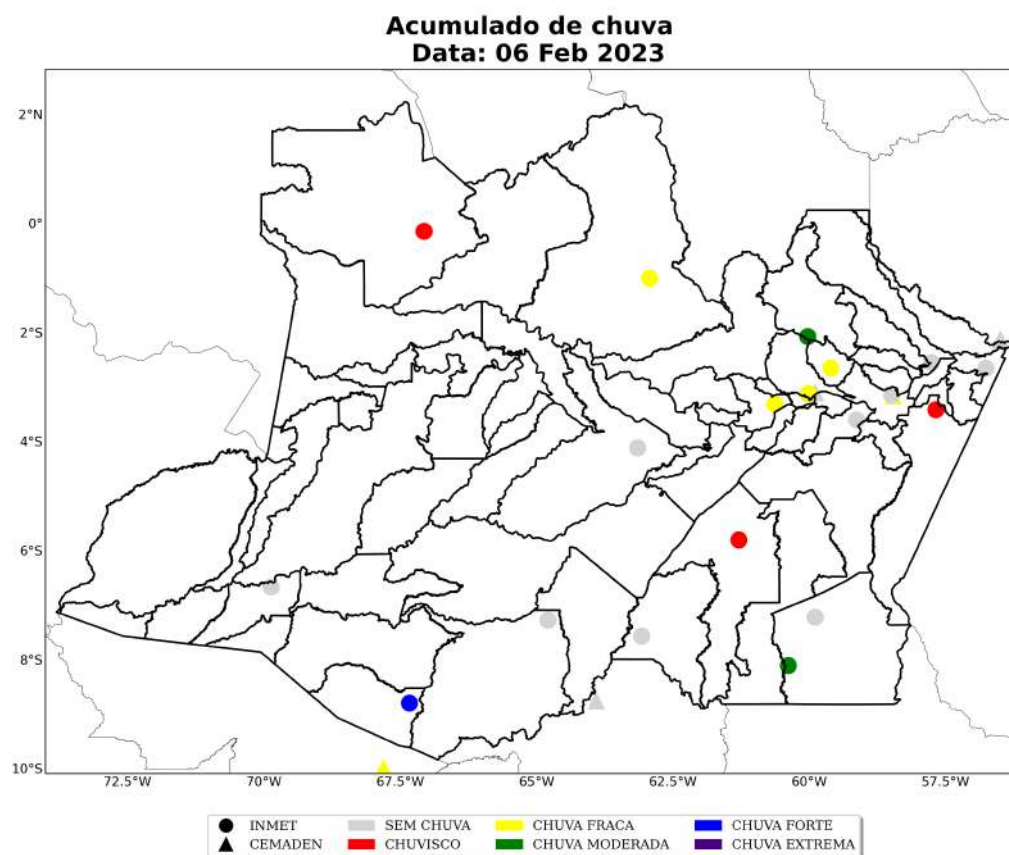


Figura 31: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

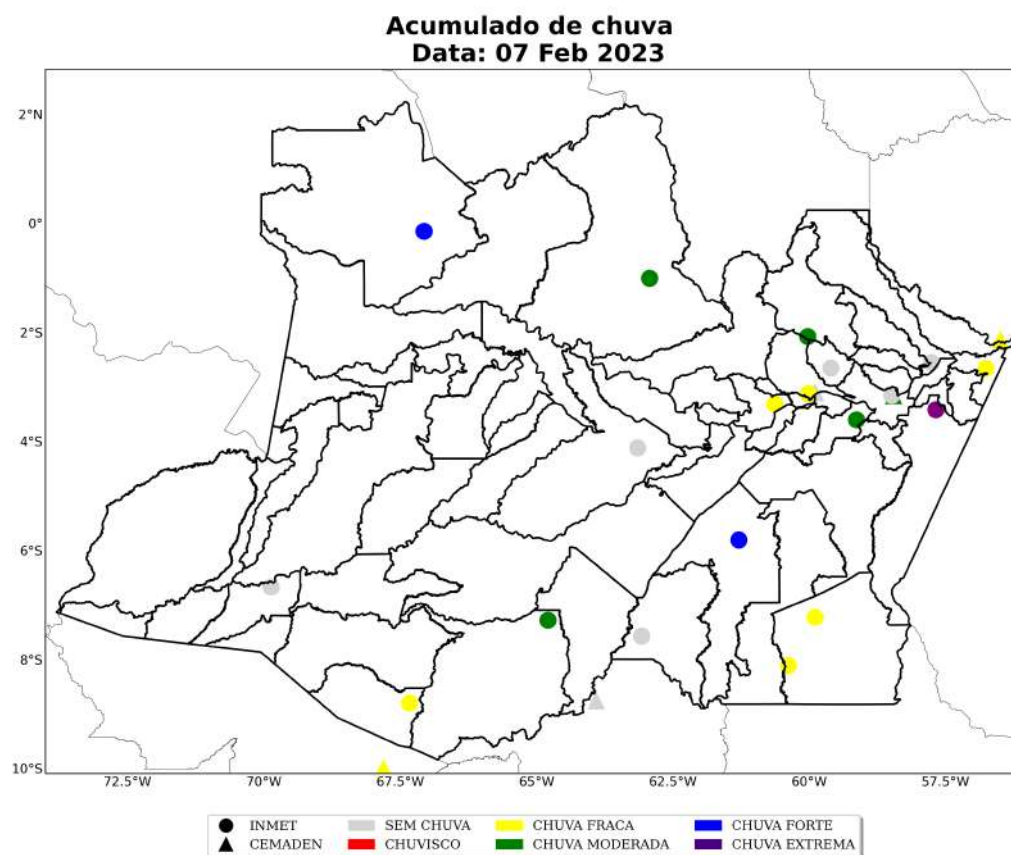


Figura 32: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

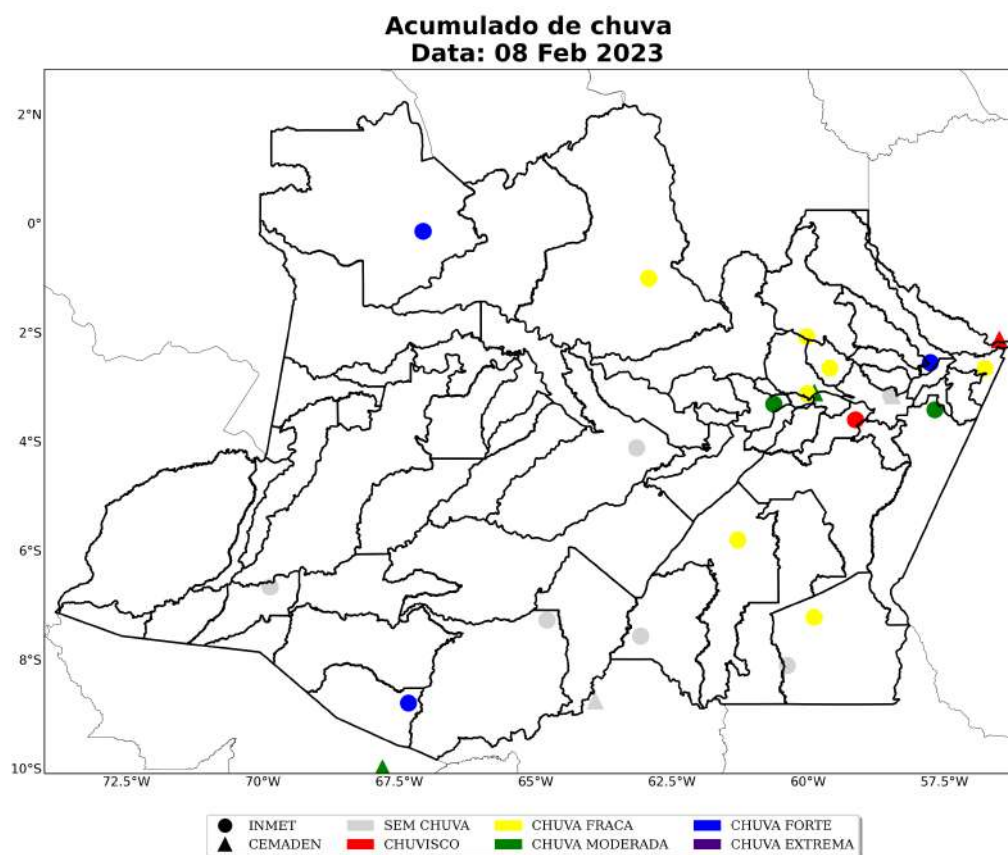


Figura 33: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

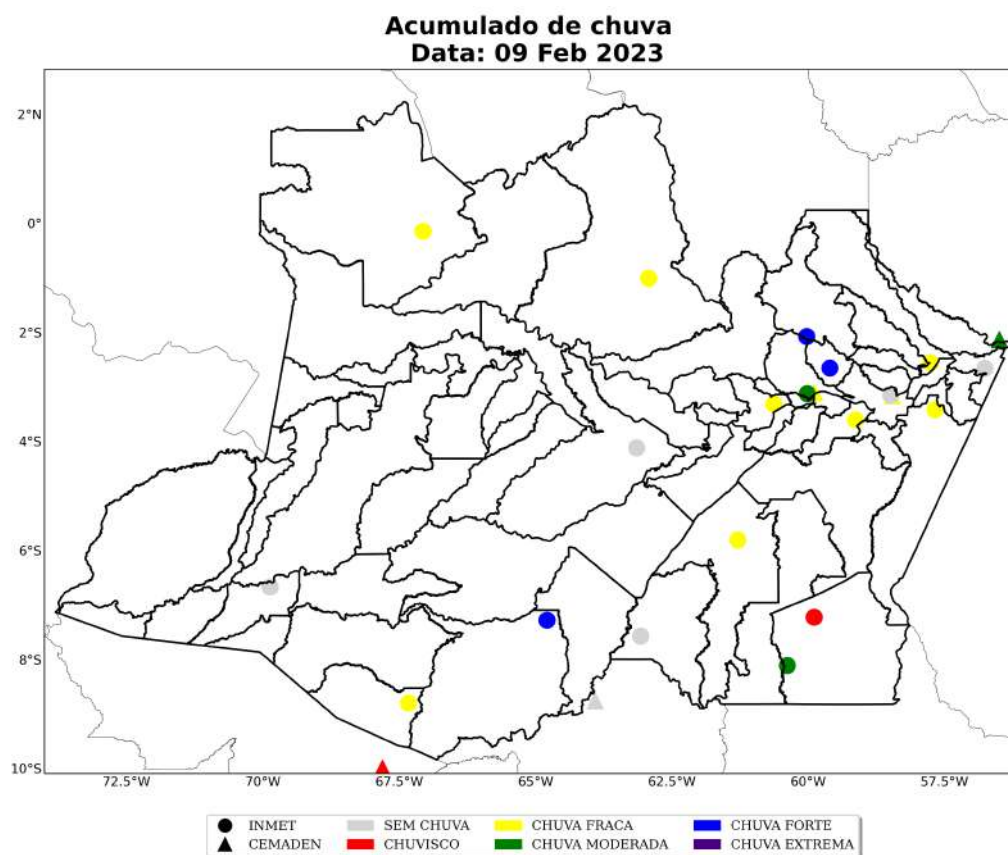


Figura 34: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 10 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

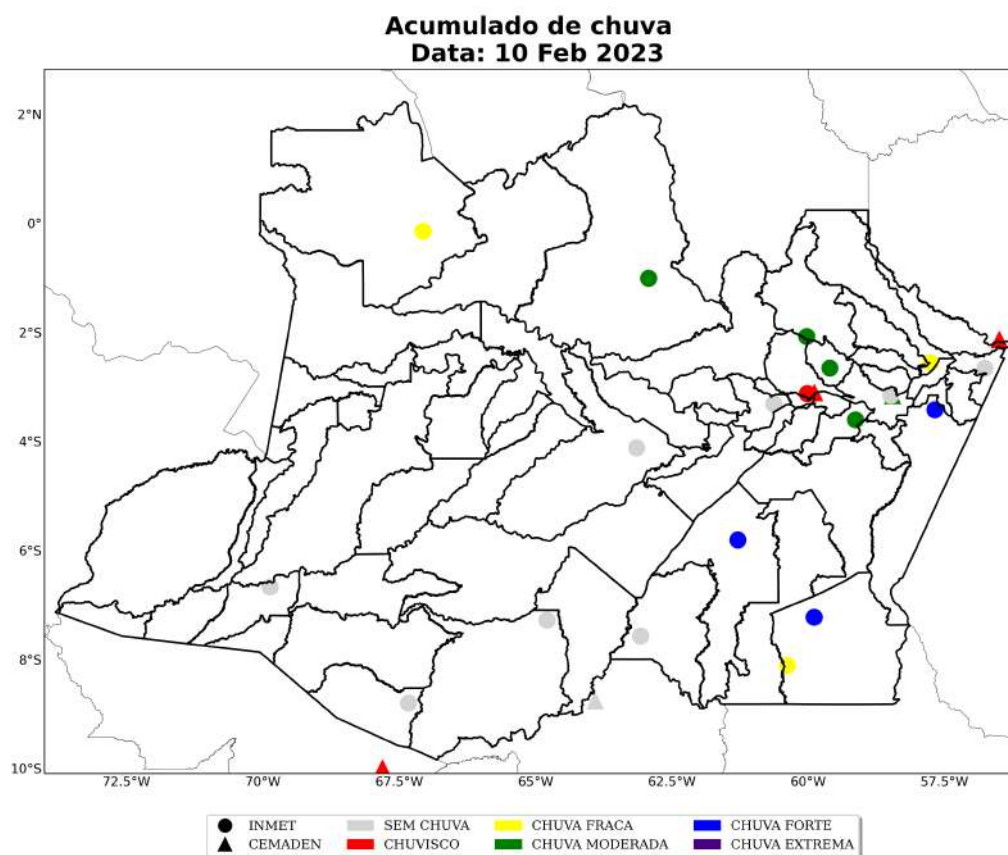


Figura 35: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 11 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

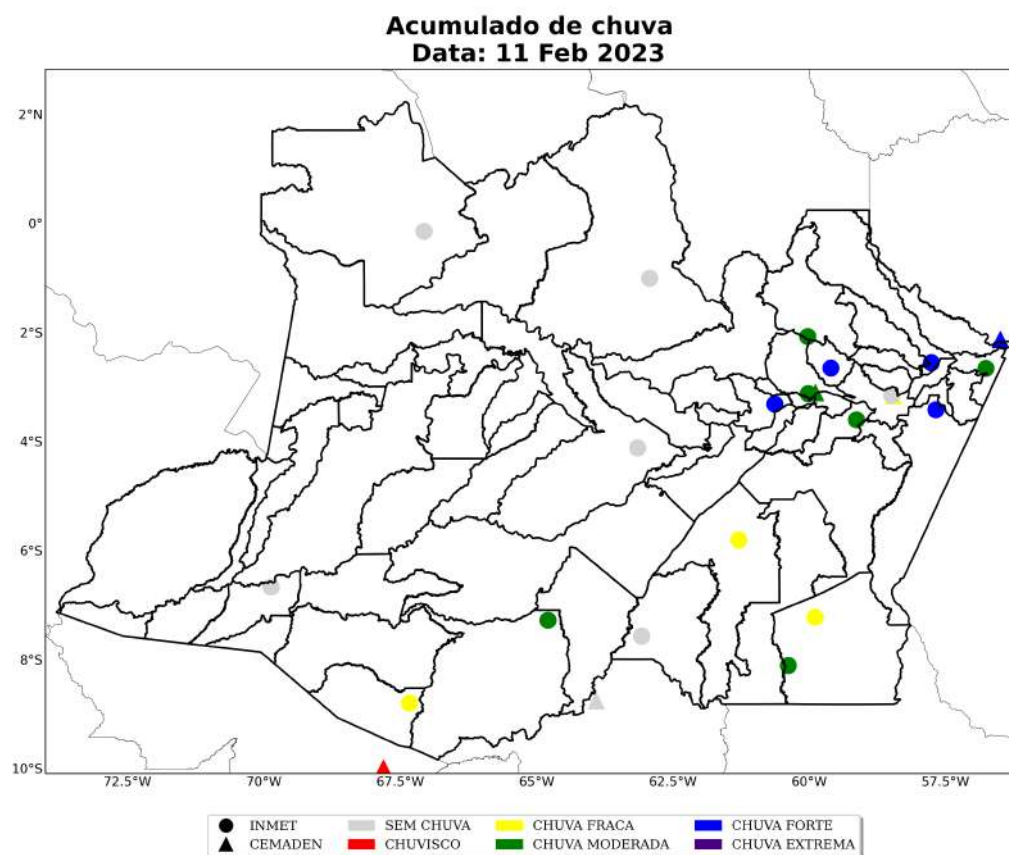
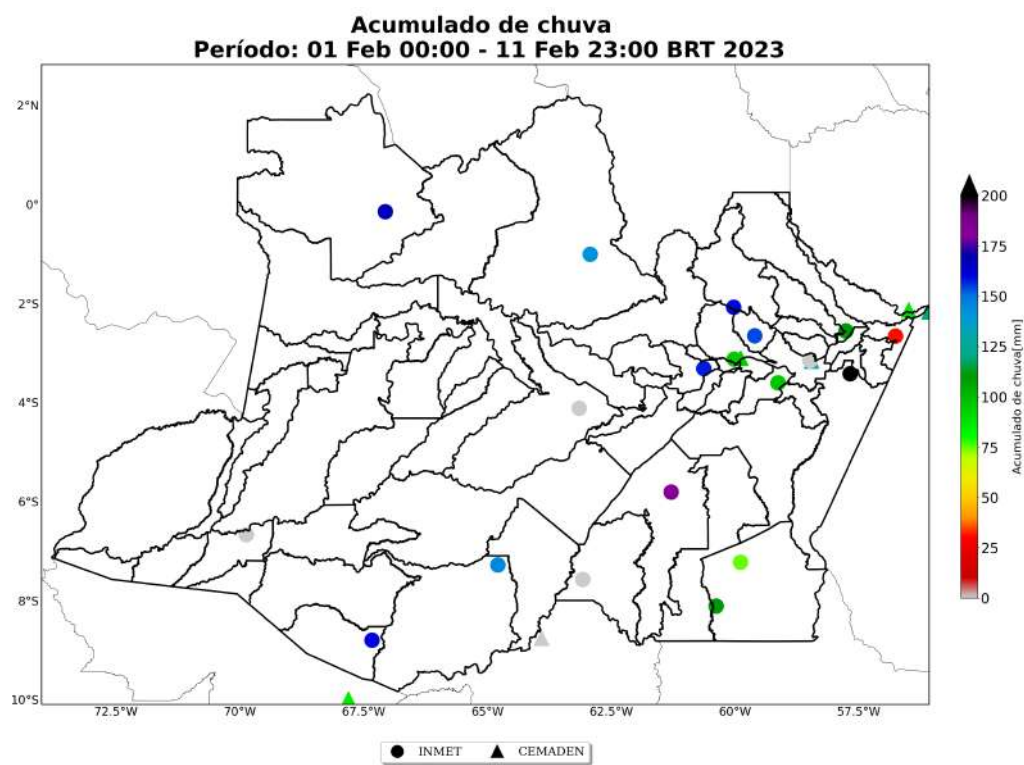


Figura 36: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 01 a 11 de fevereiro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 01 a 11 de fevereiro de 2023 sobre o estado de Amazonas. As estações que registraram os maiores volumes de chuva estão concentrados nos municípios de Maués, Manicoré e São Gabriel da Cachoeira, com volumes entre 168 e 200 mm em 11 dias, caracterizando a ocorrência de um evento severo no estado.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 01 a 11 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Municípios	Fonte	Acumulado de Chuva (mm)
Maués	200	INMET
Manicoré	182	INMET
São Gabriel da Cachoeira	168	INMET
Boca do Acre	161	INMET
Presidente Figueiredo	159	INMET
Manacapuru	158	INMET
Rio Preto da Eva	154	INMET
Lábrea	144	INMET
Barcelos	142	INMET
Itacoatiara	134	CEMADEN
Urucará	111	INMET
Apuí	111	INMET
Autazes	97	INMET
Manaus	95	INMET
Manaus	94	CEMADEN
Apuí	75	INMET
Parintins	31	INMET

As Figuras 37 a 41 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 01 a 11 de fevereiro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 4). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Nos dias 01 de fevereiro a 10 de fevereiro (Figuras 37-46) as máximas rajadas do vento registradas variaram entre brisa forte e vento fresco. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar pequenas árvores e ramos de árvores, o que pode gerar transtornos no estado.

No dia 11 de fevereiro (Figura 47) as rajadas do vento se intensificaram e chegaram a ser classificadas como vento forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes árvores.

Figura 37: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 01 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

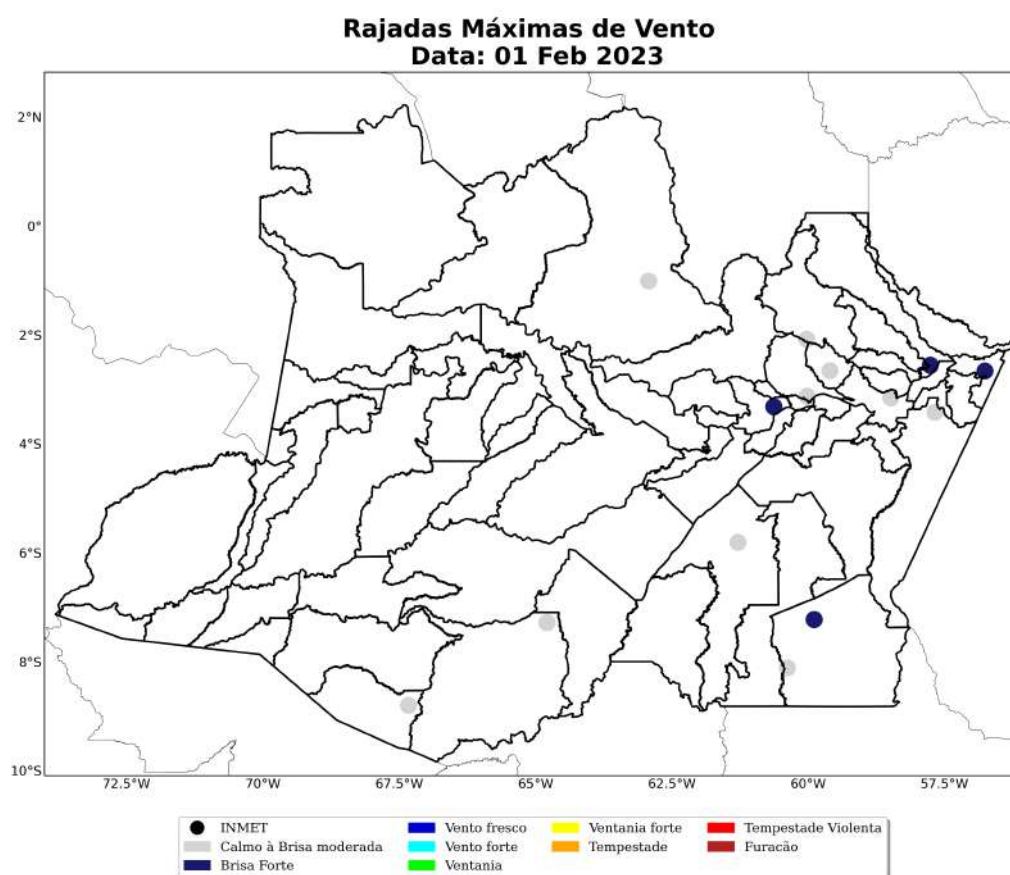


Figura 38: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

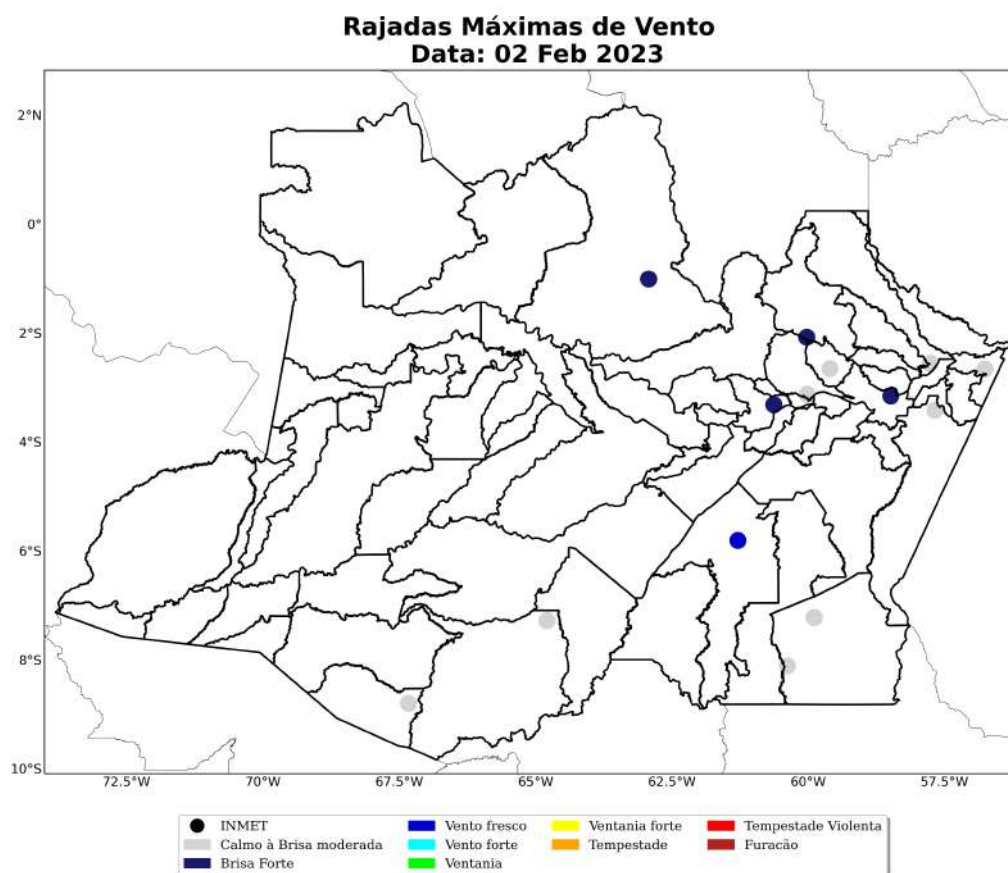


Figura 39: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

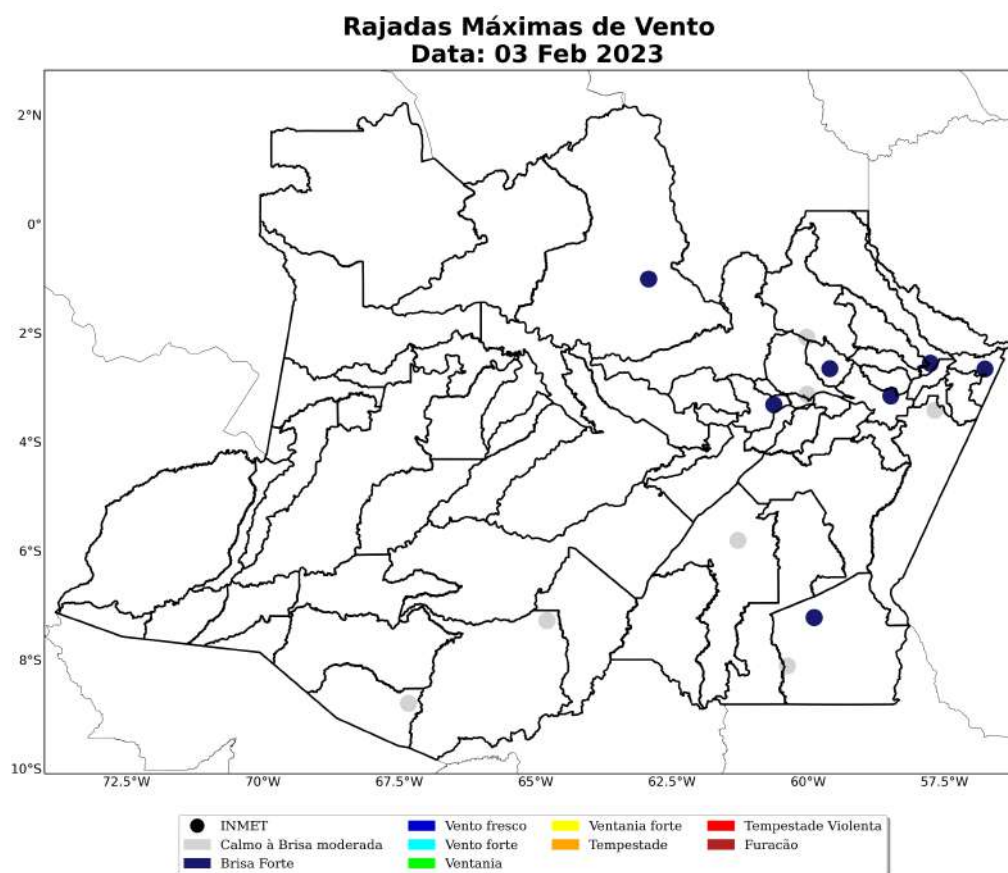


Figura 40: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 04 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

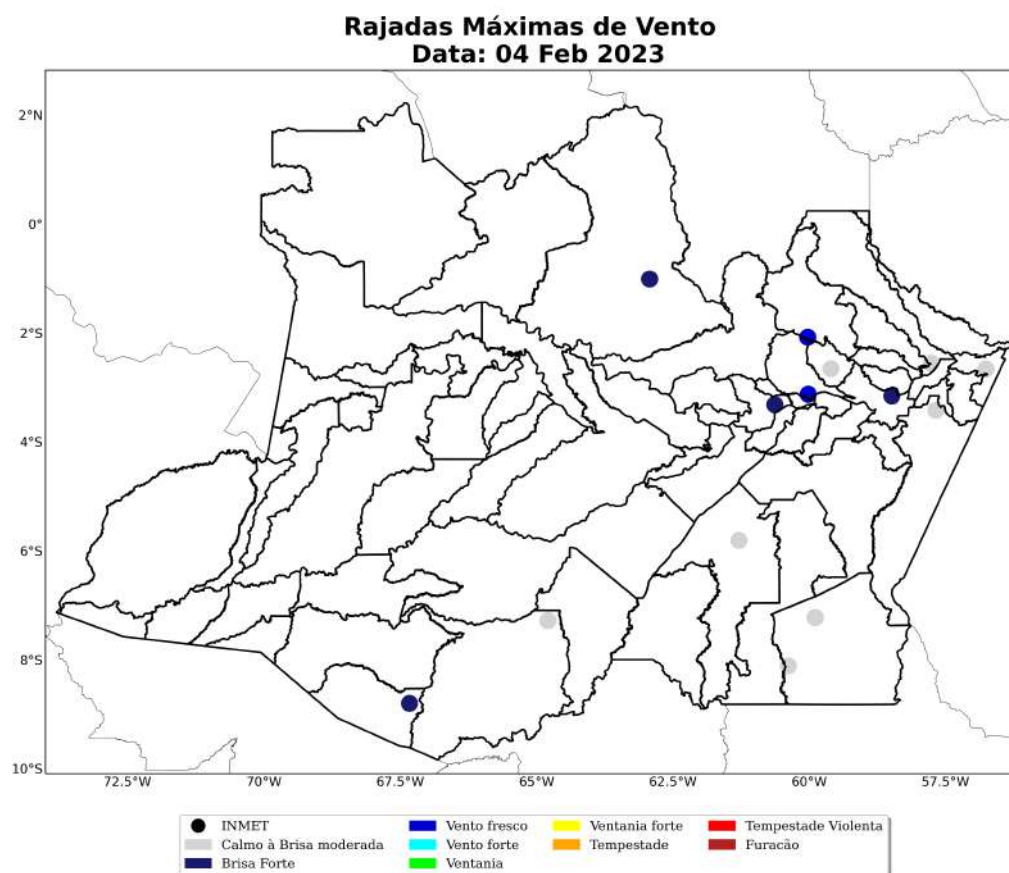


Figura 41: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 05 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

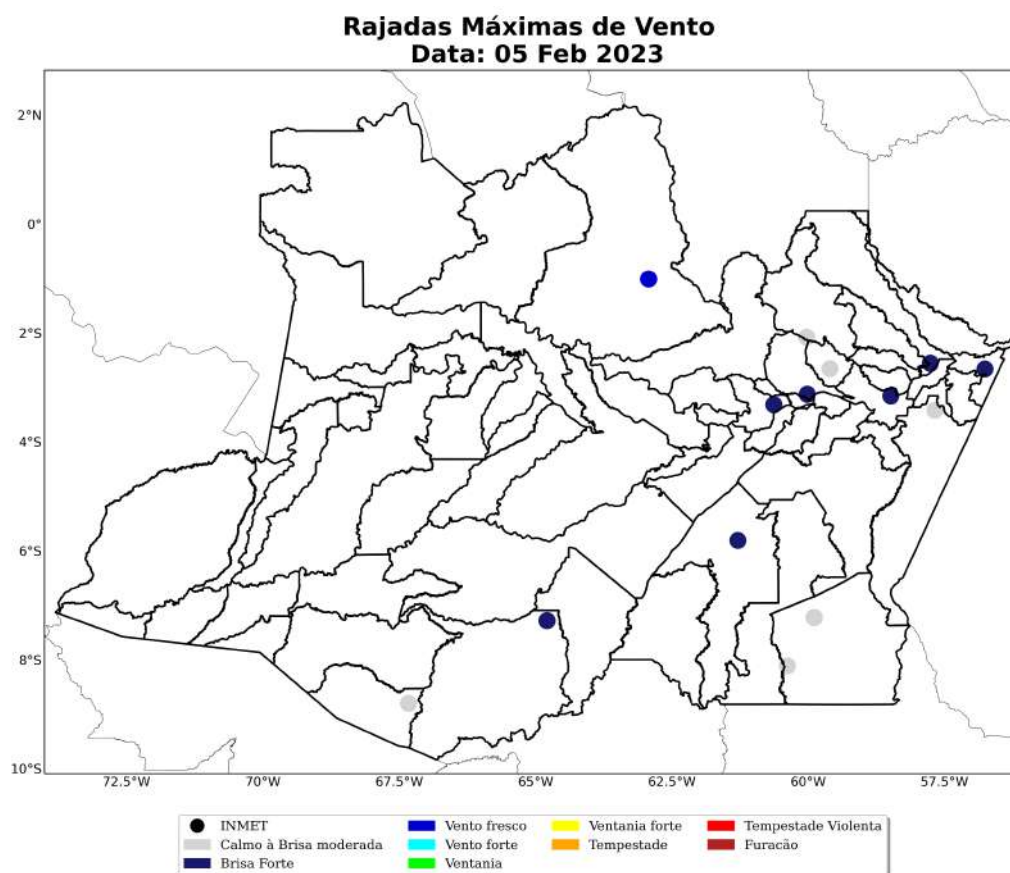


Figura 42: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

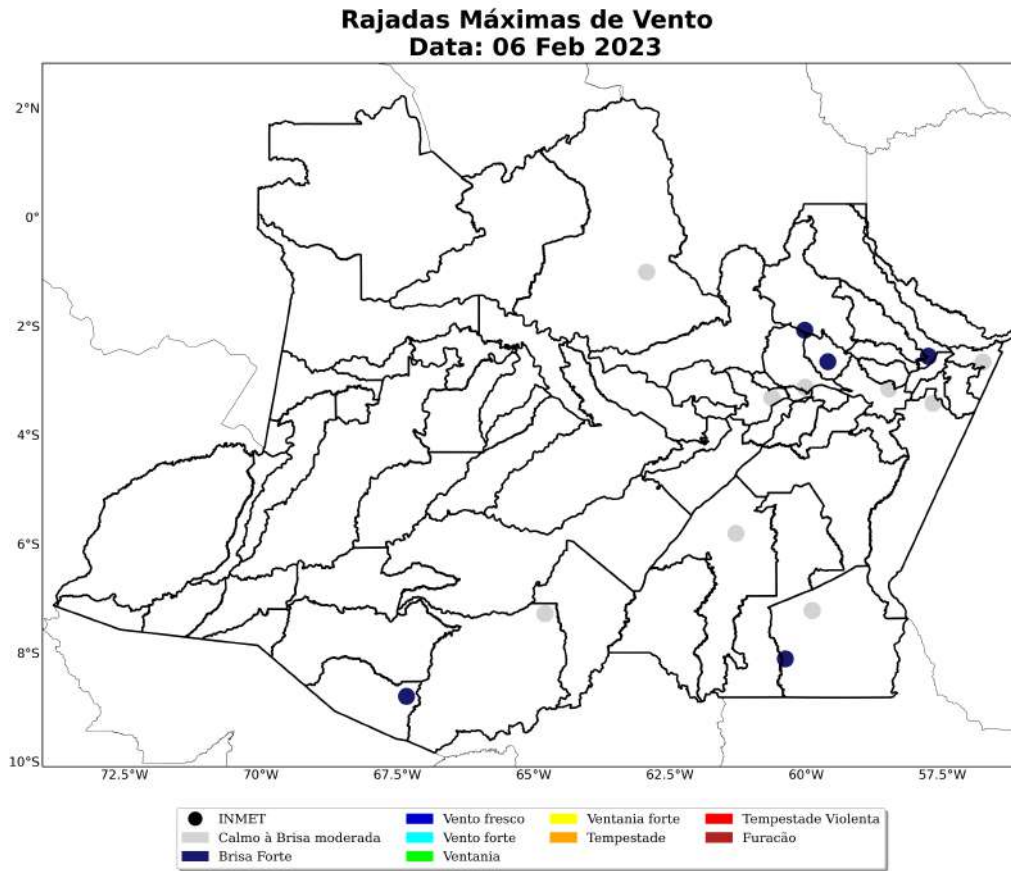


Figura 43: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

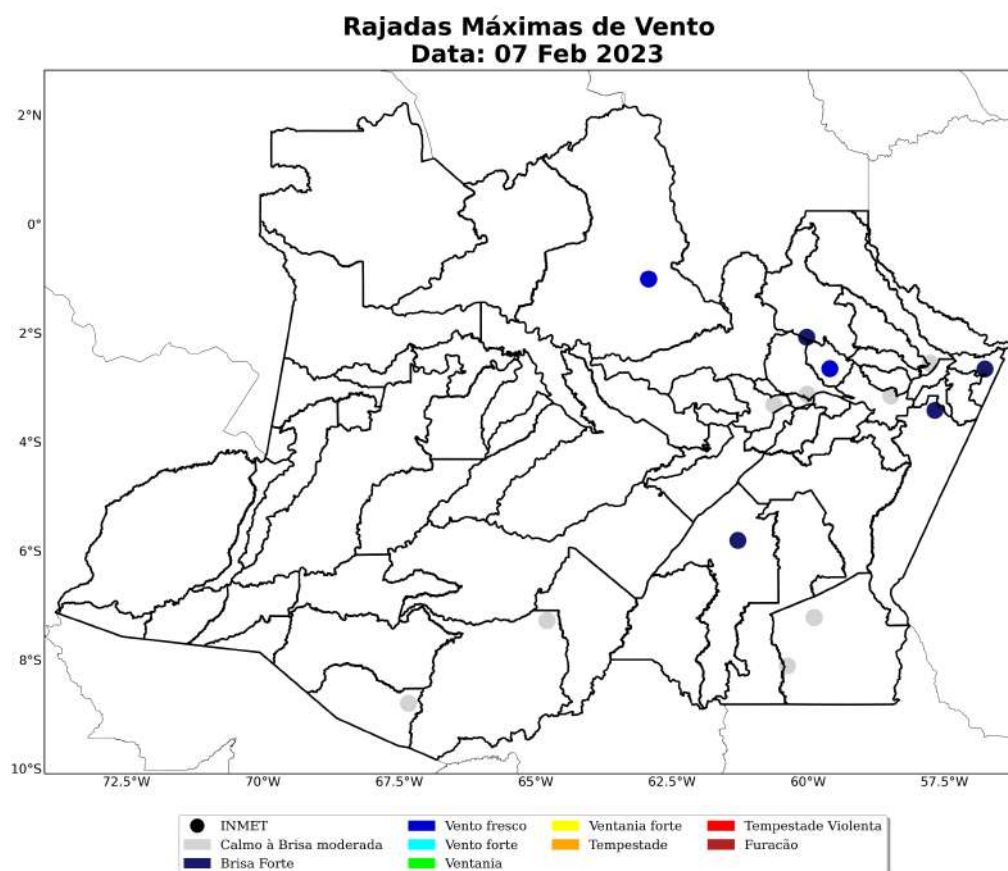


Figura 44: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

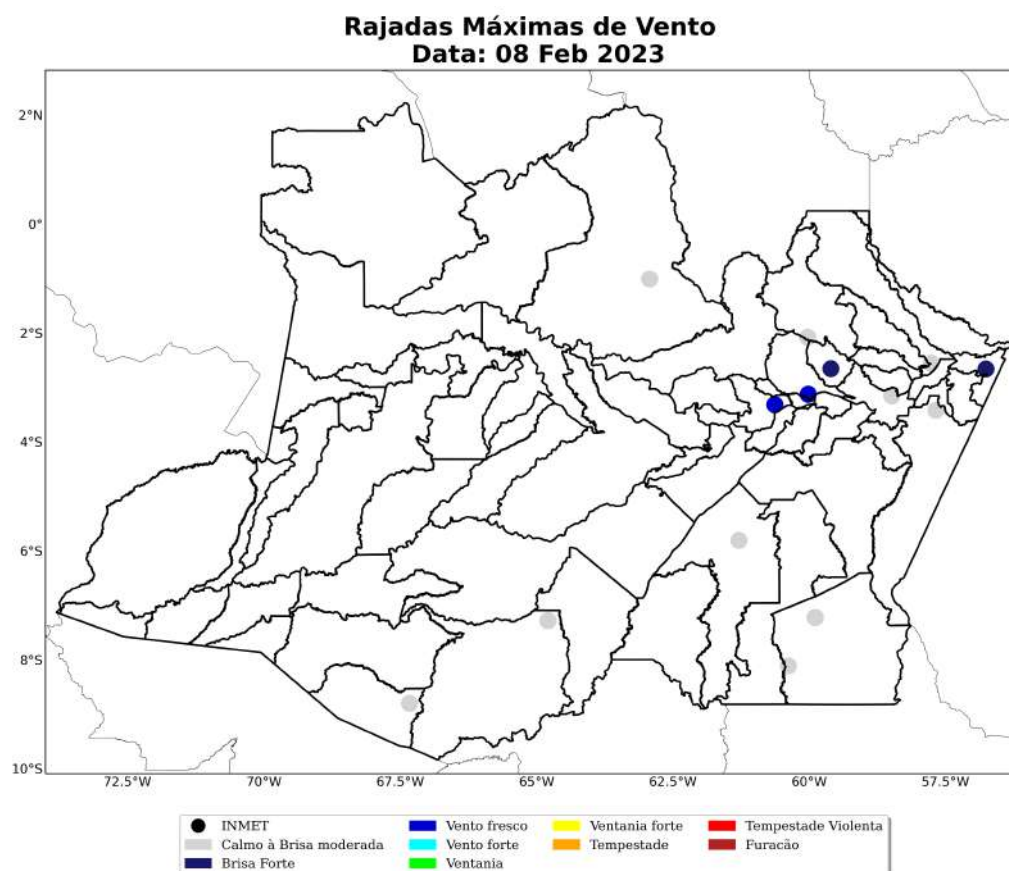


Figura 45: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

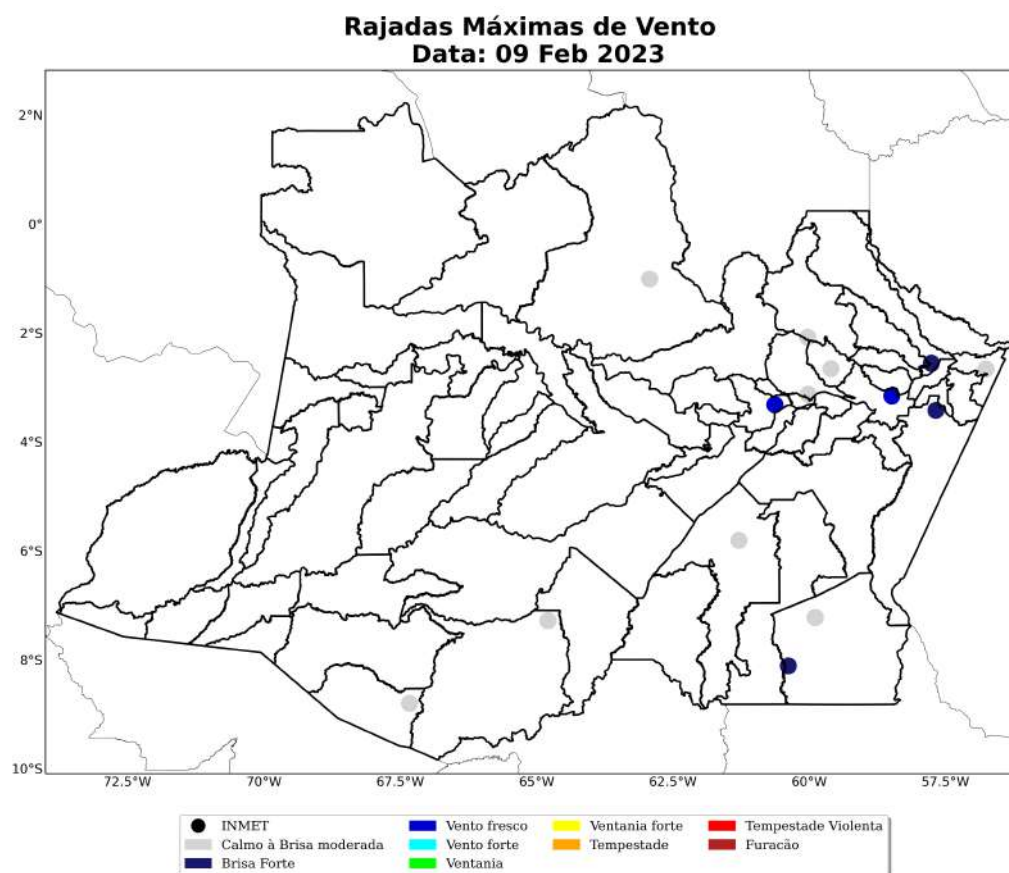


Figura 46: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 10 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

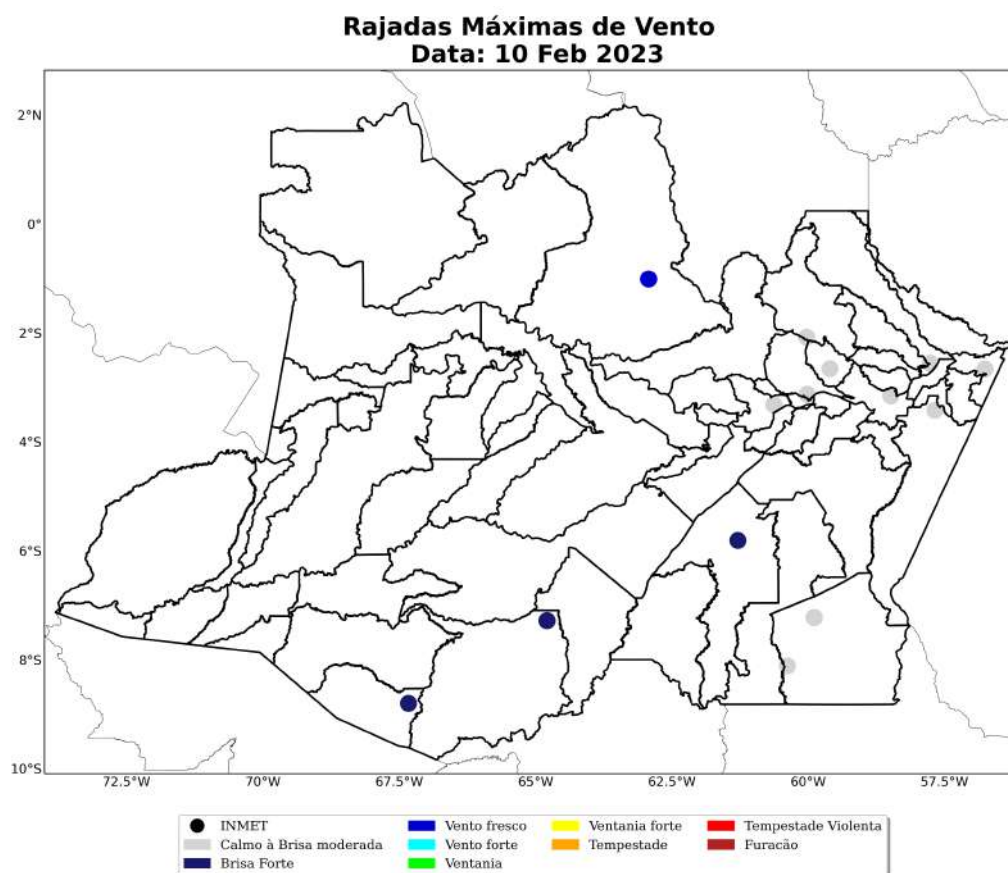
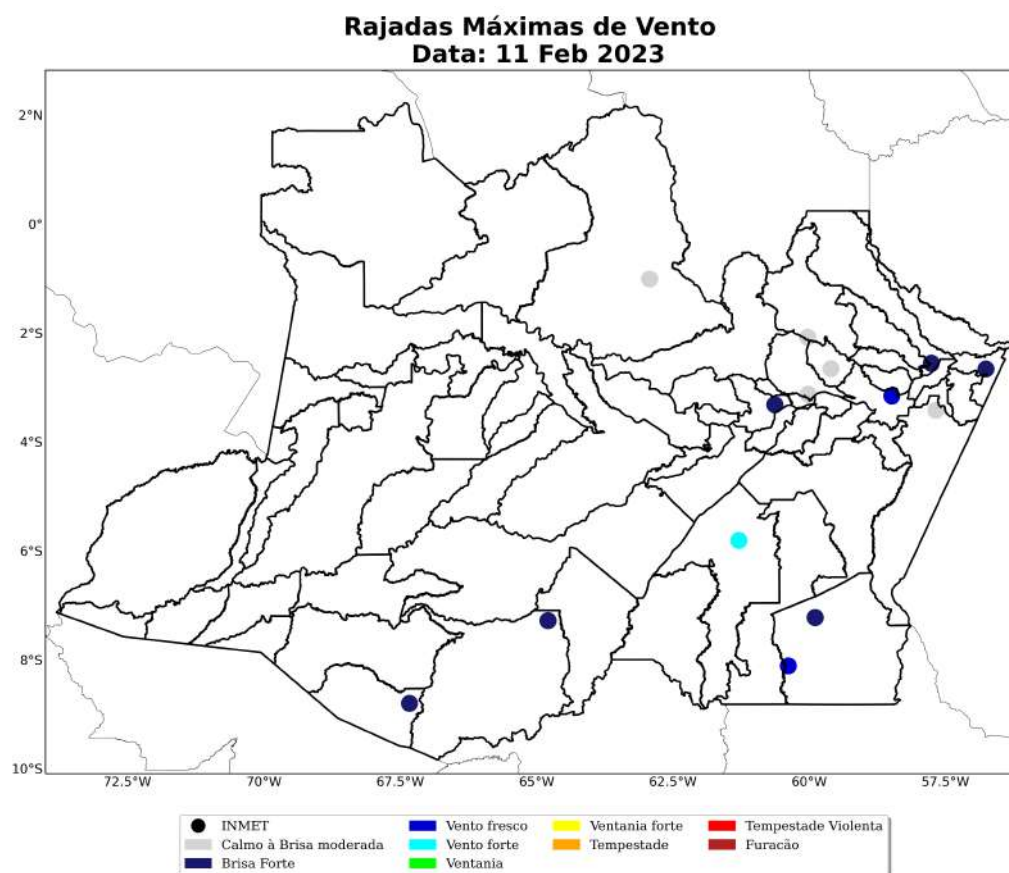


Figura 47: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 11 de fevereiro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 2 nota-se que as rajadas de vento mais intensas foram registradas entre o dia 07 de fevereiro e 11 de fevereiro, com rajadas entre 48 e 58 km/h nos municípios de Manicore e Rio Preto da Eva.

Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 01 a 11 de fevereiro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
MANICORE	Manicore	58	11/02/2023 16	INMET
RIO URUBU	Rio preto da eva	48	07/02/2023 11	INMET
BARCELOS	Barcelos	43	10/02/2023 15	INMET
ITACOATIARA	Itacoatiara	41	11/02/2023 07	INMET
MANACAPURU	Manacapuru	41	08/02/2023 16	INMET
MANAUS	Manaus	40	04/02/2023 12	INMET
NOVO ARIPUANA	Apui	40	11/02/2023 14	INMET
PRESIDENTE FIGUEIREDO	Presidente figueiredo	39	04/02/2023 04	INMET
APUI	Apui	37	01/02/2023 17	INMET
BOCA DO ACRE	Boca do acre	37	06/02/2023 16	INMET
URUCARA	Urucara	37	11/02/2023 04	INMET
LABREA	Labrea	36	11/02/2023 16	INMET
PARINTINS	Parintins	35	07/02/2023 05	INMET
MAUES	Maues	34	07/02/2023 16	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.

As notícias relatam a ocorrência de temporais com chuva intensa ao longo dos dias do evento, que causaram alagamentos e outros transtornos no estado.

Figura 48: 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 tempestades convectivas (1.3.2.1) associadas a ocorrência de chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2), rajadas de vento e alagamentos (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 11 de fevereiro de 2023, foi causado pela entrada de umidade do oceano tropical em direção ao interior da região Norte, associado ao aquecimento da superfície e a presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera. Esta combinação foi responsável pela formação de tempestades convectivas, que provocaram chuvas extremas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

Neste período foram registrados ventos classificados como vento forte, tendo potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar danos à rede elétrica.

Os acumulados de chuva para todo o evento foram superiores a 200 mm em 11 dias, o que equivale a 65% da média climatológica de chuva em fevereiro na região, 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 3: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/005
Número/Código do Relatório	005
Descrição	Região com chuvas extremas, tempestade de raios, rajadas de vento e alagamentos associados à presença de tempestades convectivas. 1.3.2.1 - Tempestade Convectiva 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.2.3.0.0 - Alagamentos
Código COBRADE	
Hora de início	01/02/2023 - 02:00
Hora do término	11/02/2023 - 23:00
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., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

5 - <https://globoplay.globo.com/v/11337635/>

5 Anexos

Tabela 4: 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 5: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques