



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

ISE 13 - 04/2023

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.....	11
4.2. Síntese das informações técnicas do evento	11
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	12
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	14
6.1. Registros fotográficos.....	14
6.2. Matérias Jornalísticas.....	16
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	18
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	37

1. INTRODUÇÃO

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;**
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da Amazonas Energia, no período de 24 a 29 de março 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:

- 1.3.1.2.0 - Zona de Convergência
- 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
- 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios

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 13 – 04/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 24 a 29 de março de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 472.024 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	01/013
Número/Código do Relatório	013
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento associadas à presença de uma zona de convergência.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	24/04/2023 - 00:00
Hora do término	01/05/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

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

Tabela 2: Resumo do Evento – Atribuições da distribuidora

Código único do evento:	13 - 04/2023
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Quantidade de interrupções associadas:	507
Código único do Relatório:	ISE 13 – 04/2023

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

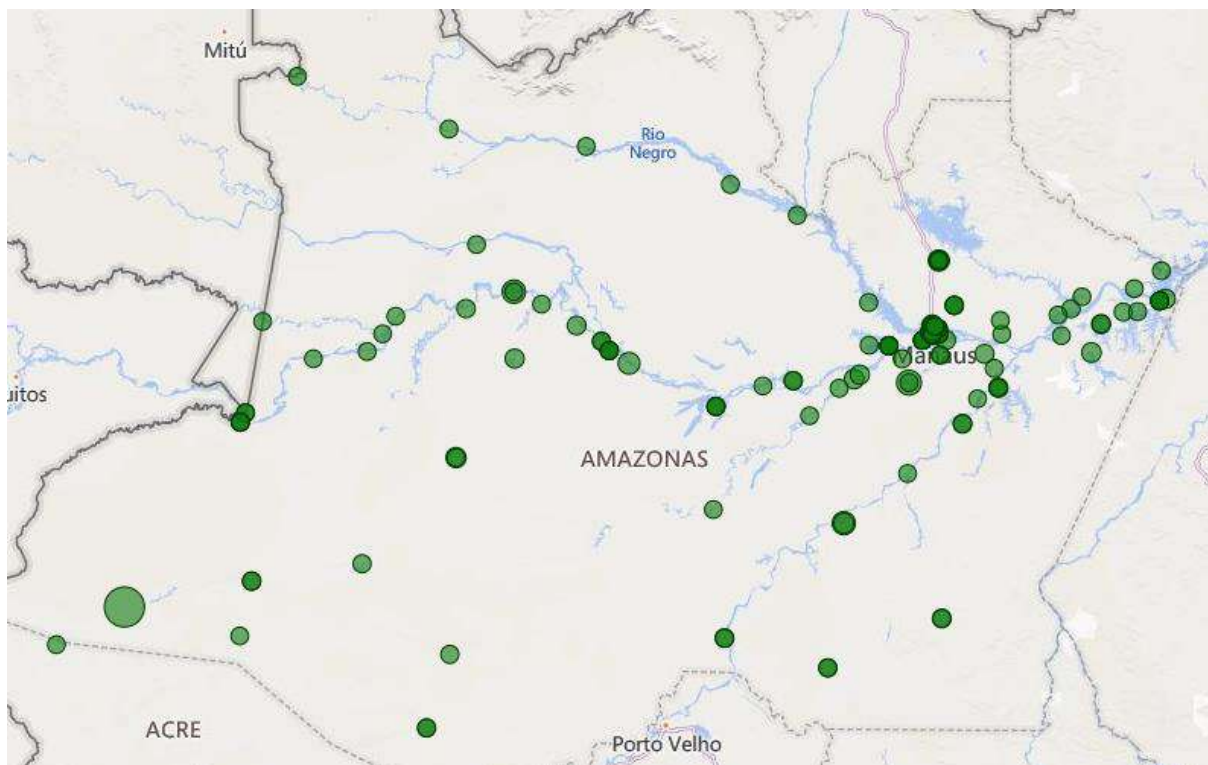
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2023	abril	24	19	5	27	8.218	16.971	ANIMAIS
			25	12	51	8.119	69.000	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			25	6	33	10.852	31.449	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	12	44	INUNDAÇÃO

			1	2	1	161	1.027	VENTO
			9	5	12	2.397	3.197	ANIMAIS
2023	abril	25	26	6	37	4.934	23.055	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			15	6	28	8.595	24.141	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	191	479	VENTO
			11	4	12	2.539	12.965	ANIMAIS
2023	abril	26	19	9	33	6.027	24.547	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	6	29	8.386	39.805	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	3	4	2.588	1.896	VENTO
			10	4	13	3.039	6.008	ANIMAIS
			16	9	26	2.762	16.365	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2023	abril	27	18	6	31	6.094	38.358	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	2	2	105	1.835	EROSÃO
			3	2	3	192	2.292	VENTO
			13	6	15	3.818	57.569	ANIMAIS
			22	12	34	4.574	25.488	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2023	abril	28	23	8	34	5.535	15.854	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	2	5	754	136	VENTO
			5	4	6	491	1.332	ANIMAIS
			20	8	38	6.765	50.846	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2023	abril	29	16	5	25	2.200	6.976	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1	4	INUNDAÇÃO
			3	3	5	2.464	387	VENTO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 13 – 04/2023 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	ITAPIRANGA	AUTE-IG	91	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-IA
2	AMATURA	APIE-AM	47	JAPURA	APIE-JA	92	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-SA
3	ANAMA	APIE-AN-	48	JURUA	APIE-JR	93	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
4	ANORI	AUTE-AR	49	JURUA	APIE-TQ	94	SAO GABRIEL DA CACHO	AUTE-IU
5	APUI	AUTE-AP	50	JUTAI	APIE-JI	95	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
6	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	51	LABREA	APIE-LB	96	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
7	AUTAZES	APIE-AZ	52	MANACAPURU	APIE-AN-	97	SILVES	AUTE-SV
8	AUTAZES	APIE-NC	53	MANACAPURU	APIE-CA-	98	TABATINGA	APIE-TB
9	BARCELOS	APIE-BC	54	MANACAPURU	APIE-SB	99	TAPAUA	APIE-TP
10	BARCELOS	APIE-VC	55	MANACAPURU	APIE-TU	100	TEFE	APIE-AV
11	BARREIRINHA	API-BV	56	MANACAPURU	ASE-MC	101	TEFE	APIE-CE
12	BARREIRINHA	APIE-BR	57	MANAQUIRI	APIE-MQ	102	TEFE	APIE-TE

13	BARREIRINHA	APIE-PD	58	MANAUS	ASE-AD	103	TEFE	ASE-MC
14	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	59	MANAUS	ASE-CC	104	TONANTINS	APIE-TO
15	BERURI	APIE-BE	60	MANAUS	ASE-CD	105	UARINI	APIE-UA
16	BERURI	APIE-CN	61	MANAUS	ASE-CG	106	URUCARA	APIE-UR
17	BERURI	APIE-IP	62	MANAUS	ASE-CP	107	URUCURITUBA	APIE-UB
18	BOA VISTA DO RAMOS	API-BV	63	MANAUS	ASE-CT			
19	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-UB	64	MANAUS	ASE-DD			
20	BOCA DO ACRE	APIE-BA	65	MANAUS	ASE-FG			
21	BORBA	APIE-BB	66	MANAUS	ASE-FL			
22	BORBA	AUTE-AI	67	MANAUS	ASE-JQ			
23	CANUTAMA	APIE-CM	68	MANAUS	ASE-MG			
24	CARAUARI	APIE-CR	69	MANAUS	ASE-MO			
25	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	70	MANAUS	ASE-MR			
26	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	71	MANAUS	ASE-PN			
27	CASTANHO	APIE-CH	72	MANAUS	ASE-RE			
28	CASTANHO	APIE-CI	73	MANAUS	ASE-SD			
29	COARI	APIE-CO	74	MANAUS	ASE-SG			
30	CODAJAS	APIE-MB	75	MANAUS	ASE-VO			
31	CODAJAS	AUTE-CJ	76	MANICORE	APIE-ME			
32	EIRUNEPE	APIE-EP	77	MANICORE	APIE-MI			
33	ENVIRA	APIE-EV	78	MAUES	APIE-MS			
34	FONTE BOA	APIE-FB	79	NHAMUNDA	APIE-ND			
35	GUAJARA	A5003237	80	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
36	HUMAITA	APIE-HT	81	NOVO ARIPUANA	AUTE-NN			
37	IPIXUNA	APIE-IX	82	NOVO AYRAO	APIE-NA			
38	IRANDUBA	ASE-IB	83	PARINTINS	APIE-CB			
39	IRANDUBA	ASE-MC	84	PARINTINS	APIE-VA			
40	ITACOATIARA	APIE-NR	85	PARINTINS	AUTE-PA			
41	ITACOATIARA	APIE-UB	86	PAUINI	APIE-PU			
42	ITACOATIARA	APIE-VD	87	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG			
43	ITACOATIARA	AUTE-IT-	88	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG			
44	ITACOATIARA	AUTE-RP	89	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP			
45	ITAMARATI	APIE-IM	90	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN			

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 condicionamento das redes dos sistemas.

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_IN T	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	abril	28	Ipixuna	Médio Solimões e Juruá	558637	1140	51433,9	Animais	O elo da MT queimado por conta de pássaros se chocando na rede. Foi realizado inspeção visual, feito substituição de um elo ficando com a energia restabelecida.
2023	abril	26	Nhamundá	Médio e Baixo Amazonas	555696	1502	27258,4	Descarga Atmosférica	Equipe chegou no local fez a inspeção visual em rede MT trifásico e foi detectado chave CPF atuada com elo fusível queimado por descarga atmosférica. Foram substituídos dois elos fusível. Após os serviços foi restabelecida energia na localidade.
2023	abril	24	Ipixuna	Médio Solimões e Juruá	555797	437	24536,7	Árvore ou Vegetação	Rede de MT trifásica em curto. Foi realizado manobra de chave CPF, sendo percorrido mais de 10km e realizado vistoria visual no trecho. Foram cortadas 02 árvores. Evento realizado com transporte fluvial. Demora na normalização ocorreu devido a distância da comunidade e a dificuldade para chegar até lá. Trecho já havia sido percorrido via terrestre e problema não tinha sido identificado, sendo solucionado posteriormente.
2023	abril	27	Castanho	Rio Negro e Baixo Solimões	555855	3098	23726,4	Descarga Atmosférica	Feito a inspeção visual na rede MT na fase B, sendo feito a substituição de elo fusível, ficando normal.
2023	abril	29	Manicoré	Purus e Madeira	560216	1682	17209,2	Árvore ou Vegetação	Foi executada vistoria da rede de MT rural trifilada e substituição de dois elos queimado nas fases A e B da MT, no AL 02 foi feita manobra de chave fusível para reestabelecimento.
2023	abril	29	Barreirinha	Médio e Baixo Amazonas	557196	2408	15468,1	Árvore ou Vegetação	Foi realizado manobra de fechamento de chave para reestabelecimento.
2023	abril	28	Fonte Boa	Médio Solimões e Juruá	557280	2177	15231,7	Árvore ou Vegetação	Efetuada inspeção visual na rede MT e encontrado a rede partida devido uma árvore ter caído sobre a rede MT. Logo a equipe efetuou os serviços de reparo em condutor na rede MT, tensionamento do condutor em dois vãos de rede, efetuado substituição dos elos fusíveis que estavam queimados em chaves distintas. Após os fechamentos das chaves CPFs na energia foi restabelecida na localidade.
2023	abril	26	Manaquiri	Rio Negro e Baixo Solimões	555029	1148	11215	Animais	Em vistoria foi feito a inspeção visual e encontrado UC com a chave CPF com o elo fusível queimado devido a um passarinho ter encostado na chave. Foi substituído elo fusível queimado e normalizado o fornecimento de energia no local.
2023	abril	24	Manaus	Santo Antonio	551438	1692	9569,7	Árvore ou Vegetação	Aberta a chave CUC de entrada do ramal do Pau Rosa, feito a inspeção visual, foi destrançado e tensionado o condutor da rede MT. Feito o reparo no jumper e no condutor, instalado e retirado 2 aterramentos de média tensão, instalado e retirado placa, a área foi normalizada.
2023	abril	24	Nhamundá	Médio e Baixo Amazonas	553336	505	9305,7	Descarga Atmosférica	Equipe chegou no local fez a inspeção visual em rede MT mono rural. Foi detectada chave CPF atuada com elo fusível queimado; motivo descarga atmosférica. Após os serviços, foi restabelecida energia na localidade.

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	29
Chave Fusível	245
Chave sem Proteção	30
Religador	17
Transformador	199
Total	520

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras com a intensão 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.

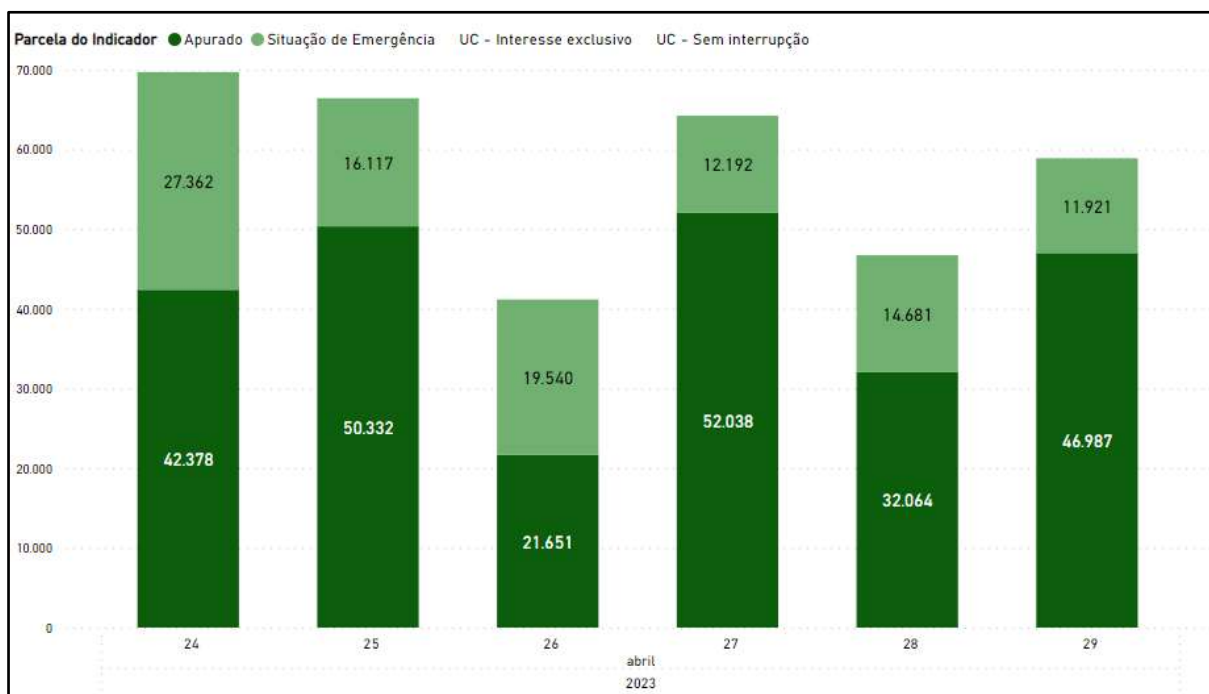
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	Tempo Médio de Preparação - TMP	208,44	min
2	Tempo Médio de Deslocamento - TMD	101,29	min
3	Tempo Médio de Execução - TME	12,12	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	101.813	-
5	Municípios atingidos	61	-
6	Subestações atingidas	95	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	507	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	24/04/2023 00:08:29	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	29/04/2023 23:20:02	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	7,23	hora
11	Duração da interrupção mais longa	510,86	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	472.024	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.

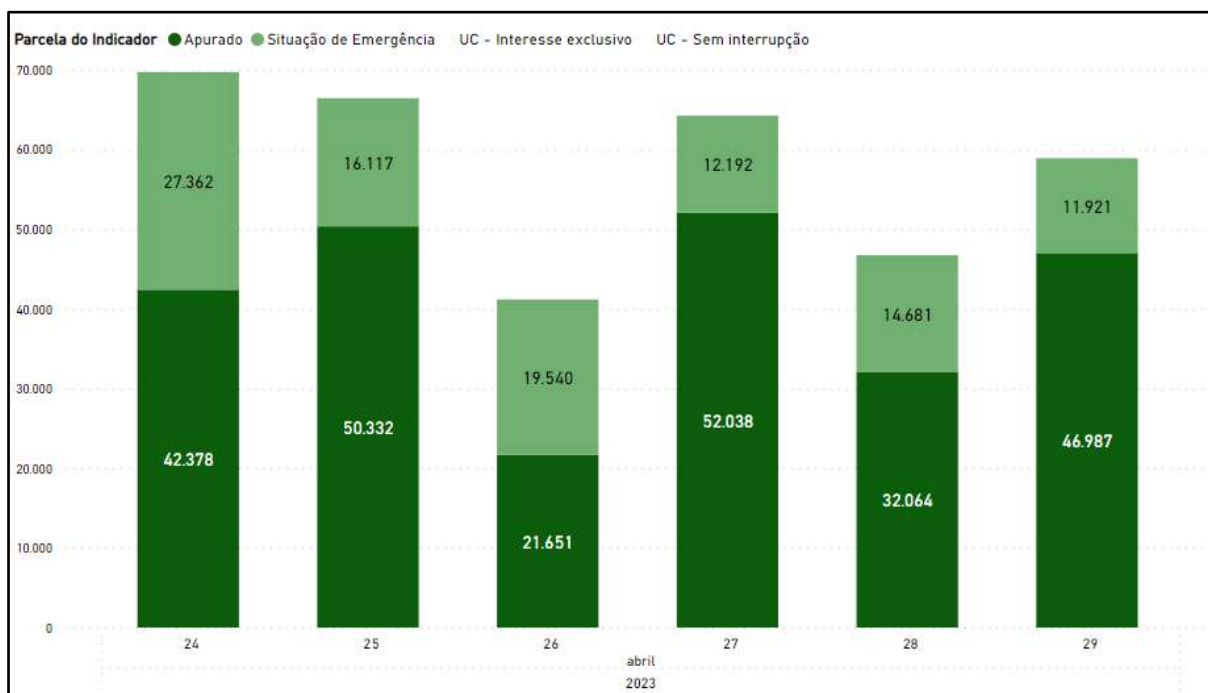
Figura 2. Quantitativo de interrupções por parcela do indicador



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 24/04/2023. Naquele dia, houve 2018 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 118 interrupções com causas advindas do evento climático e mais 168 improcedentes, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 286 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: 8,9 km de limpeza de faixa de servidão e 4.837 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado.
- Serviços programados na rede: 1.189 serviços e 15 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. Árvore de terreno particular caiu sobre a rede após forte chuva.



Localidade: Manaus. Registrado em 26/04/2023.

Figura 5. Vegetação em propriedade particular sobre a rede.



Localidade: Manaus. Registrado em 27/04/2023.

Figura 6. Animal causando curto na rede.



Localidade: Barcelos. Registrado em 27/04/2023.

6.2. Matérias Jornalísticas

Mais chuvas: Amazonas volta a receber alerta de temporais

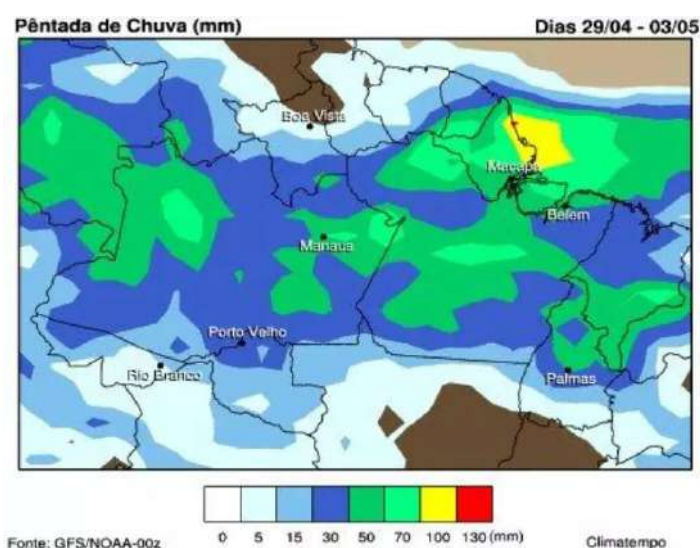
Ar quente e úmido ainda favorece nuvens carregadas de chuva e, com isso, a semana começa com alerta de temporais em Manaus, Rondônia, no Pará, e no Amapá



Fonte: <https://www.acritica.com/mais-chuvas-amazonas-volta-a-receber-alerta-de-temporais-1.302372>

O mês de maio começa com chuva volumosa na Região Norte

Municípios do Amazonas, Pará e Amapá podem acumular mais de 70mm de chuva no decorrer desta primeira semana do mês.



Fonte: <https://www.terra.com.br/noticias/previsao-do-tempo/o-mes-de-maio-comeca-com-chuva-volumosa-na-regiao-norte,7dd7096e6fe1d660fadc7b2a59c91faapi0uyora.html>

Semana começa com alerta de temporais em Manaus e outras 3 capitais do Norte

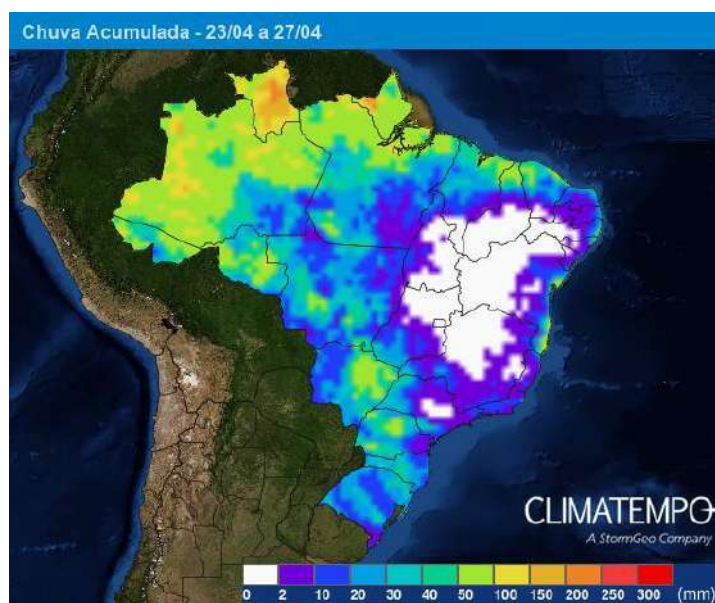
O ar quente e úmido ainda favorece nuvens de chuva muito carregadas sobre o Norte do país, nesta segunda-feira (24).



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/04/24/semana-comeca-com-alerta-de-temporais-em-manaus-e-outras-3-capitais-do-norte.ghtml>

Manaus e outras capitais do Norte mantêm alerta para temporais

De acordo com o Clima Tempo, o ar quente e úmido favorece nuvens muito carregadas sobre a Região Norte



Fonte: <https://d24am.com/amazonas/manaus-e-outras-capitais-do-norte-mantem-alerta-para-temporais/>

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	4	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	551662	1	3	24/04/2023 00:08:29	24/04/2023 08:16:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	636	85532
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	550736	1	3	24/04/2023 01:02:03	24/04/2023 01:55:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	85532
7019	4	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	550737	1	3	24/04/2023 02:16:27	24/04/2023 08:01:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	189	92758
7019	4	2023	12581	AITDJ2-06-	AUTE-IT-	550738	1	3	24/04/2023 02:58:26	24/04/2023 04:43:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	75	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	550742	1	3	24/04/2023 05:25:23	24/04/2023 05:50:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	304	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	551599	1	3	24/04/2023 05:25:41	24/04/2023 08:59:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	551397	1	3	24/04/2023 05:26:23	24/04/2023 08:25:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	99	107295
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	551702	1	3	24/04/2023 05:36:03	24/04/2023 08:44:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	556	107295
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	551650	1	3	24/04/2023 05:43:28	24/04/2023 11:39:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	44	92758
7019	4	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	550745	1	3	24/04/2023 06:16:18	24/04/2023 08:02:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	466	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-02	AUTE-PA	550757	1	3	24/04/2023 06:43:50	24/04/2023 07:20:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	11	107295
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	551692	1	3	24/04/2023 06:51:29	24/04/2023 14:27:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	92758
7019	4	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	551412	1	3	24/04/2023 07:01:29	24/04/2023 11:29:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	141	92758
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	551484	1	3	24/04/2023 07:04:50	24/04/2023 11:50:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107295
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	550762	1	3	24/04/2023 07:23:25	24/04/2023 08:03:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	4057	92758
7019	4	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	551471	1	3	24/04/2023 07:30:07	24/04/2023 15:58:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	33	92758
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	551479	1	3	24/04/2023 07:41:05	24/04/2023 17:34:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	118	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-06-	AUTE-IT-	551688	1	3	24/04/2023 07:42:18	24/04/2023 08:50:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	56	107295
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	551665	1	3	24/04/2023 07:50:47	24/04/2023 08:11:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	128	92758
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	551595	1	3	24/04/2023 08:03:00	24/04/2023 10:07:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	75	107295
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	552140	1	3	24/04/2023 08:04:08	24/04/2023 10:03:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	76	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	551539	1	3	24/04/2023 08:08:51	24/04/2023 14:55:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	107295
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	551755	1	3	24/04/2023 08:16:16	24/04/2023 14:47:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	85532
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	552141	1	3	24/04/2023 08:18:12	24/04/2023 14:29:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	642	107295
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	551635	1	3	24/04/2023 08:23:49	24/04/2023 10:59:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	292	107295

7019	4	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	551345	1	3	24/04/2023 08:29:36	24/04/2023 09:21:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	16	65849
7019	4	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	551573	1	3	24/04/2023 08:36:46	24/04/2023 12:49:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	644	65849
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	553858	1	3	24/04/2023 08:39:07	24/04/2023 11:38:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	131	107295
7019	4	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	551565	1	3	24/04/2023 08:39:34	24/04/2023 11:42:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	63	85532
7019	4	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	551582	1	3	24/04/2023 08:42:34	24/04/2023 09:35:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	81	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	551634	1	3	24/04/2023 08:50:09	24/04/2023 09:39:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	107295
7019	4	2023	12585	AARDJ2-02-	AUTE-AR	551516	1	3	24/04/2023 09:01:39	24/04/2023 16:25:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	173	92758
7019	4	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	551715	1	3	24/04/2023 09:03:47	24/04/2023 10:21:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	85532
7019	4	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	551709	1	3	24/04/2023 09:07:30	24/04/2023 16:38:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	23	92758
7019	4	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	552538	1	3	24/04/2023 09:08:30	25/04/2023 10:04:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	251	65849
7019	4	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	551661	1	3	24/04/2023 09:14:12	24/04/2023 17:07:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	60700
7019	4	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	551587	1	3	24/04/2023 09:15:01	24/04/2023 10:37:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	408	92758
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	551428	1	3	24/04/2023 09:39:07	24/04/2023 12:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	25	92758
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	551532	1	3	24/04/2023 10:20:15	24/04/2023 16:45:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	23	92758
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	551468	1	3	24/04/2023 10:22:24	24/04/2023 19:38:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	92758
7019	4	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	551588	1	3	24/04/2023 10:35:17	24/04/2023 17:08:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	72	92758
7019	4	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	551531	1	3	24/04/2023 10:58:08	24/04/2023 11:56:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	65849
7019	4	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	551481	1	3	24/04/2023 11:15:16	24/04/2023 15:07:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	42	107295
7019	4	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	551554	1	3	24/04/2023 11:36:35	24/04/2023 20:03:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	77	92758
7019	4	2023	13007	AFLDJ2-04	ASE-FL	551610	1	3	24/04/2023 12:13:05	24/04/2023 15:15:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	55678
7019	4	2023	12583	ATQDJ2-01	APIE-TQ	562588	1	3	24/04/2023 12:14:00	24/04/2023 13:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	124	85532
7019	4	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	551376	1	3	24/04/2023 12:26:32	24/04/2023 14:24:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	93	92758
7019	4	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	551736	1	3	24/04/2023 12:27:07	24/04/2023 17:41:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	555797	1	3	24/04/2023 12:27:07	26/04/2023 20:36:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	437	85532
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	551407	1	3	24/04/2023 12:38:12	24/04/2023 16:27:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	147	85532
7019	4	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	552737	1	3	24/04/2023 12:39:52	25/04/2023 11:12:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	16	85532
7019	4	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	551457	1	3	24/04/2023 12:58:30	24/04/2023 16:57:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	85532
7019	4	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	551591	1	3	24/04/2023 13:00:06	24/04/2023 16:43:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532

7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	551358	1	3	24/04/2023 13:36:49	24/04/2023 17:39:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	4	92758
7019	4	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	563161	1	3	24/04/2023 13:41:00	24/04/2023 14:43:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	375	85532
7019	4	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	551645	1	3	24/04/2023 13:53:57	24/04/2023 18:27:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	19335
7019	4	2023	13010	AFLDJ2-15	ASE-FL	551675	1	3	24/04/2023 14:13:23	24/04/2023 17:05:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	39393
7019	4	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	551579	1	3	24/04/2023 14:13:38	24/04/2023 15:06:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	92758
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	551576	1	3	24/04/2023 14:47:01	24/04/2023 18:13:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	12	92758
7019	4	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	551676	1	3	24/04/2023 14:47:17	24/04/2023 17:20:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	60	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	551744	1	3	24/04/2023 14:49:41	24/04/2023 17:04:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	107295
7019	4	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	552242	1	3	24/04/2023 14:54:22	24/04/2023 16:01:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	173	85532
7019	4	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	551657	1	3	24/04/2023 14:55:56	24/04/2023 18:05:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	2	65849
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	551694	1	3	24/04/2023 15:00:27	24/04/2023 15:40:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	76	85532
7019	4	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	551589	1	3	24/04/2023 15:00:48	24/04/2023 16:46:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1829	85532
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	551438	1	3	24/04/2023 15:02:15	24/04/2023 20:41:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1692	77898
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	551475	1	3	24/04/2023 15:05:11	24/04/2023 15:41:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	168	92758
7019	4	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	553556	1	3	24/04/2023 15:13:00	24/04/2023 16:01:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1070	85532
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	563087	1	3	24/04/2023 15:14:00	24/04/2023 15:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1710	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	563087	1	3	24/04/2023 15:14:00	24/04/2023 15:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	92758
7019	4	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	551611	1	3	24/04/2023 15:16:58	24/04/2023 16:11:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	494	36544
7019	4	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	551385	1	3	24/04/2023 15:17:40	24/04/2023 20:52:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	145	107295
7019	4	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	551374	1	3	24/04/2023 15:19:48	24/04/2023 19:01:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Inundação	13000	12	92758
7019	4	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	551687	1	3	24/04/2023 15:19:52	24/04/2023 16:40:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	55	36544
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	551637	1	3	24/04/2023 15:27:52	24/04/2023 21:50:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	92758
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	551637	1	3	24/04/2023 15:27:52	24/04/2023 21:50:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	160	85532
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	551652	1	3	24/04/2023 15:41:45	24/04/2023 18:01:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	26	65849
7019	4	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	551653	1	3	24/04/2023 15:46:10	24/04/2023 18:28:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	552740	1	3	24/04/2023 15:48:09	24/04/2023 20:03:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	66	107295
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	551514	1	3	24/04/2023 16:03:01	24/04/2023 17:01:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	65849
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-02	API-BV	555016	1	3	24/04/2023 16:07:53	25/04/2023 15:40:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	98	107295

7019	4	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	551506	1	3	24/04/2023 16:12:16	24/04/2023 17:02:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	85532
7019	4	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	553816	1	3	24/04/2023 16:15:00	24/04/2023 18:54:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	746	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	553816	1	3	24/04/2023 16:15:00	24/04/2023 18:54:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	553296	1	3	24/04/2023 16:29:00	25/04/2023 13:11:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	132	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	551627	1	3	24/04/2023 16:42:49	24/04/2023 17:47:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	55	107295
7019	4	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	551426	1	3	24/04/2023 16:43:56	24/04/2023 18:56:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	71	92758
7019	4	2023	13009	APNDJ2-07	ASE-PN	551439	1	3	24/04/2023 16:46:43	24/04/2023 20:41:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	59515
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	551440	1	3	24/04/2023 16:57:42	24/04/2023 20:41:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	34	77898
7019	4	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	551836	1	3	24/04/2023 16:58:05	25/04/2023 00:45:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	85532
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	551364	1	3	24/04/2023 17:02:24	24/04/2023 19:43:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	33	92758
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	553297	1	3	24/04/2023 17:04:57	25/04/2023 15:40:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	26	92758
7019	4	2023	12585	AANDJ2-01-	APIE-AN-	551700	1	3	24/04/2023 17:05:13	24/04/2023 18:10:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	92758
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	551370	1	3	24/04/2023 17:31:49	24/04/2023 20:25:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	177	92758
7019	4	2023	13004	ACDDJ2-07	ASE-CD	551512	1	3	24/04/2023 17:56:03	24/04/2023 19:11:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	14	75987
7019	4	2023	13004	ACDDJ2-12	ASE-CD	551441	1	3	24/04/2023 18:06:35	24/04/2023 20:41:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	75987
7019	4	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	551623	1	3	24/04/2023 18:06:50	24/04/2023 20:58:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	88	107295
7019	4	2023	13006	ADDDJ2-15	ASE-DD	551399	1	3	24/04/2023 18:07:09	24/04/2023 20:19:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	337	22371
7019	4	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	551707	1	3	24/04/2023 18:08:18	24/04/2023 20:16:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	92758
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	563088	1	3	24/04/2023 18:16:00	24/04/2023 18:21:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1710	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	563088	1	3	24/04/2023 18:16:00	24/04/2023 18:21:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	551572	1	3	24/04/2023 18:27:49	24/04/2023 21:24:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	553258	1	3	24/04/2023 18:33:13	25/04/2023 09:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	173	92758
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	551678	1	3	24/04/2023 18:35:30	24/04/2023 21:11:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107295
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	551517	1	3	24/04/2023 19:05:44	24/04/2023 19:48:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	45	85532
7019	4	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	551723	1	3	24/04/2023 19:47:32	24/04/2023 20:36:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	101	85532
7019	4	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	553800	1	3	24/04/2023 19:51:00	25/04/2023 08:12:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	746	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	553800	1	3	24/04/2023 19:51:00	25/04/2023 08:12:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	553336	1	3	24/04/2023 19:53:43	25/04/2023 14:19:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	505	107295

7019	4	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	553176	1	3	24/04/2023 19:57:01	25/04/2023 17:16:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	92758
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	551848	1	3	24/04/2023 19:59:54	25/04/2023 01:21:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	115	92758
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	552997	1	3	24/04/2023 20:14:54	25/04/2023 14:36:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	104	65849
7019	4	2023	12585	AARDJ2-02-	AUTE-AR	552256	1	3	24/04/2023 20:57:31	25/04/2023 08:23:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	314	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	551866	1	3	24/04/2023 22:17:22	24/04/2023 23:22:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	55	107295
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-02	API-BV	552741	1	3	24/04/2023 22:44:44	25/04/2023 11:22:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	85	107295
7019	4	2023	15799	ACCDJ2-07	ASE-CC	551876	1	3	24/04/2023 22:48:28	25/04/2023 03:21:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	48	22827
7019	4	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	562406	1	3	24/04/2023 22:53:00	24/04/2023 23:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	252	85532
7019	4	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	553657	1	3	24/04/2023 23:23:00	25/04/2023 01:02:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2158	36544
7019	4	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	552998	1	3	25/04/2023 00:19:34	25/04/2023 15:22:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	241	107295
7019	4	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	562505	1	3	25/04/2023 00:29:00	25/04/2023 00:36:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	252	85532
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	555017	1	3	25/04/2023 00:48:42	25/04/2023 02:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	54	107295
7019	4	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	562508	1	3	25/04/2023 01:20:00	25/04/2023 01:30:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	252	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	551917	1	3	25/04/2023 02:43:28	25/04/2023 05:13:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	191	92758
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	552742	1	3	25/04/2023 05:07:35	25/04/2023 13:58:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	214	107295
7019	4	2023	12582	AAIDJ2-01	AUTE-AI	561831	1	3	25/04/2023 05:44:00	25/04/2023 05:52:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	435	65849
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	552540	1	3	25/04/2023 06:01:26	25/04/2023 09:57:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	13	107295
7019	4	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	553300	1	3	25/04/2023 06:13:22	25/04/2023 16:16:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-03-	AUTE-IT-	552265	1	3	25/04/2023 06:22:40	25/04/2023 08:00:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	337	107295
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	552477	1	3	25/04/2023 06:25:21	25/04/2023 10:49:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	644	92758
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	552399	1	3	25/04/2023 06:26:50	25/04/2023 09:13:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	77898
7019	4	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	552276	1	3	25/04/2023 06:31:20	25/04/2023 09:13:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	582	65849
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	554067	1	3	25/04/2023 06:31:25	25/04/2023 10:51:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	31	107295
7019	4	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	552421	1	3	25/04/2023 06:35:01	25/04/2023 10:19:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	130	85532
7019	4	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	552277	1	3	25/04/2023 06:36:23	25/04/2023 08:43:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	108	85532
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	552400	1	3	25/04/2023 06:51:21	25/04/2023 10:18:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	77898
7019	4	2023	12582	ALBDJ2-03	APIE-LB	552401	1	3	25/04/2023 07:04:27	25/04/2023 09:44:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	294	65849
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	552402	1	3	25/04/2023 07:06:53	25/04/2023 09:01:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	107295

7019	4	2023	13008	AMGDJ2-03	ASE-MG	552999	1	3	25/04/2023 07:20:02	25/04/2023 16:05:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	3	13850
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-02	API-BV	552744	1	3	25/04/2023 07:29:49	25/04/2023 11:41:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	14	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-05	AUTE-PA	552280	1	3	25/04/2023 07:30:34	25/04/2023 08:33:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	245	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	553302	1	3	25/04/2023 07:37:05	25/04/2023 14:03:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	3	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	553000	1	3	25/04/2023 07:41:36	25/04/2023 10:49:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	46	92758
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	553303	1	3	25/04/2023 07:55:48	25/04/2023 12:01:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	37	92758
7019	4	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	552407	1	3	25/04/2023 07:56:27	25/04/2023 10:34:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	11	36544
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	552479	1	3	25/04/2023 07:56:59	25/04/2023 10:16:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	115	65849
7019	4	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	553337	1	3	25/04/2023 08:09:10	25/04/2023 22:10:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	11	65849
7019	4	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	552411	1	3	25/04/2023 08:23:04	25/04/2023 10:09:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	27858
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	552747	1	3	25/04/2023 08:43:44	25/04/2023 11:25:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	102	85532
7019	4	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	552289	1	3	25/04/2023 09:01:39	25/04/2023 09:17:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	76	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	553096	1	3	25/04/2023 09:03:45	25/04/2023 14:48:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	2	92758
7019	4	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	553003	1	3	25/04/2023 09:16:04	25/04/2023 11:37:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	92758
7019	4	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	552425	1	3	25/04/2023 09:30:09	25/04/2023 10:14:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	166	85532
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	556338	1	3	25/04/2023 09:35:48	25/04/2023 11:44:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	5	107295
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	556636	1	3	25/04/2023 10:11:53	28/04/2023 12:38:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	13	85532
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	553007	1	3	25/04/2023 10:16:12	25/04/2023 15:10:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	92758
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	553008	1	3	25/04/2023 10:16:12	25/04/2023 15:10:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	92758
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	553261	1	3	25/04/2023 10:36:15	25/04/2023 14:55:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	552501	1	3	25/04/2023 10:36:59	25/04/2023 11:18:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	36544
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	579168	1	3	25/04/2023 11:01:07	16/05/2023 17:52:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	65849
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	553262	1	3	25/04/2023 11:04:34	25/04/2023 16:49:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	162	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	552756	1	3	25/04/2023 11:10:55	25/04/2023 14:56:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	24	107295
7019	4	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	553018	1	3	25/04/2023 11:35:53	25/04/2023 15:57:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	85532
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	553020	1	3	25/04/2023 11:43:53	25/04/2023 15:36:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	243	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-05-	AUTE-IT-	553264	1	3	25/04/2023 13:05:14	25/04/2023 19:06:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	3	107295
7019	4	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	552771	1	3	25/04/2023 13:20:04	25/04/2023 14:50:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	370	65849

7019	4	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	553304	1	3	25/04/2023 13:26:11	25/04/2023 18:08:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	29	107295
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	553179	1	3	25/04/2023 13:59:03	25/04/2023 16:23:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	77898
7019	4	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	553307	1	3	25/04/2023 14:00:17	25/04/2023 16:28:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1436	65849
7019	4	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	554076	1	3	25/04/2023 14:04:57	25/04/2023 19:56:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	65849
7019	4	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	553034	1	3	25/04/2023 14:07:37	25/04/2023 15:48:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	38	36544
7019	4	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	553316	1	3	25/04/2023 14:19:04	25/04/2023 15:12:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	4	85532
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	553103	1	3	25/04/2023 14:43:36	25/04/2023 16:40:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1039	107295
7019	4	2023	12581	AURDJ2-02	APIE-UR	553339	1	3	25/04/2023 14:44:16	25/04/2023 17:33:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	258	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	553268	1	3	25/04/2023 15:06:23	25/04/2023 17:34:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	21	92758
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	553269	1	3	25/04/2023 15:18:13	25/04/2023 17:14:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65849
7019	4	2023	12581	APADJ2-01	AUTE-PA	555862	1	3	25/04/2023 15:20:06	25/04/2023 18:46:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	107295
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	555022	1	3	25/04/2023 15:24:20	26/04/2023 12:01:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	75	92758
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	555496	1	3	25/04/2023 15:24:45	25/04/2023 19:03:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	66	107295
7019	4	2023	12581	ASSDJ2-02	APIE-SS	553340	1	3	25/04/2023 15:41:39	25/04/2023 16:32:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	243	107295
7019	4	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	553146	1	3	25/04/2023 15:46:01	25/04/2023 17:58:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	77898
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	553318	1	3	25/04/2023 15:46:33	25/04/2023 17:29:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	21	92758
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	553397	1	3	25/04/2023 16:00:22	25/04/2023 21:27:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	809	107295
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	553341	1	3	25/04/2023 16:15:55	25/04/2023 17:52:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	100	107295
7019	4	2023	12581	APDDJ2-01	APIE-PD	555023	1	3	25/04/2023 16:20:32	26/04/2023 15:55:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	44	107295
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	556339	1	3	25/04/2023 17:30:31	26/04/2023 17:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	81	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	553476	1	3	25/04/2023 17:36:48	26/04/2023 04:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107295
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	553195	1	3	25/04/2023 17:56:22	25/04/2023 19:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2512	107295
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	554341	1	3	25/04/2023 18:22:11	26/04/2023 10:52:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	553345	1	3	25/04/2023 18:46:32	25/04/2023 20:01:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	33	107295
7019	4	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	554080	1	3	25/04/2023 18:49:51	26/04/2023 09:41:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	329	92758
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	553346	1	3	25/04/2023 18:54:21	25/04/2023 21:37:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	350	107295
7019	4	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	553287	1	3	25/04/2023 19:02:04	25/04/2023 20:07:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	71	65849
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	556340	1	3	25/04/2023 19:10:51	26/04/2023 09:15:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	211	107295

7019	4	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	553350	1	3	25/04/2023 20:56:43	25/04/2023 22:21:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	588	85532
7019	4	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	553354	1	3	25/04/2023 21:26:10	25/04/2023 22:47:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1357	85532
7019	4	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	553404	1	3	25/04/2023 22:19:56	25/04/2023 23:03:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	901	107295
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	556716	1	3	26/04/2023 02:42:00	26/04/2023 02:50:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	2080	107295
7019	4	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	554099	1	3	26/04/2023 04:21:26	26/04/2023 09:57:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	624	107295
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	553477	1	3	26/04/2023 04:37:57	26/04/2023 05:53:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	99	107295
7019	4	2023	12585	AARDJ2-02-	AUTE-AR	553861	1	3	26/04/2023 06:07:44	26/04/2023 08:16:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	12	92758
7019	4	2023	12581	AITDJ2-05-	AUTE-IT-	554342	1	3	26/04/2023 06:22:30	26/04/2023 09:53:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	554885	1	3	26/04/2023 06:30:09	26/04/2023 14:53:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	77898
7019	4	2023	13012	AMODJ2-03	ASE-MO	553683	1	3	26/04/2023 06:33:13	26/04/2023 07:46:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	12	60700
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	555025	1	3	26/04/2023 06:57:52	26/04/2023 15:49:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	31	92758
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	556341	1	3	26/04/2023 06:58:13	26/04/2023 13:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	113	107295
7019	4	2023	12582	ANODJ2-01	APIE-NO	553862	1	3	26/04/2023 07:08:27	26/04/2023 09:04:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	24	65849
7019	4	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	553862	1	3	26/04/2023 07:08:27	26/04/2023 09:04:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	59	107295
7019	4	2023	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	554346	1	3	26/04/2023 07:11:49	26/04/2023 10:17:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	59515
7019	4	2023	12585	AANDJ2-01-	APIE-AN-	554348	1	3	26/04/2023 07:20:28	26/04/2023 10:03:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	2	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	555026	1	3	26/04/2023 07:29:11	26/04/2023 17:35:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	555027	1	3	26/04/2023 07:33:25	26/04/2023 11:43:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	253	65849
7019	4	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	554352	1	3	26/04/2023 07:43:58	26/04/2023 11:29:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	40	65849
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	554352	1	3	26/04/2023 07:43:58	26/04/2023 11:29:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	297	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	555028	1	3	26/04/2023 07:50:12	26/04/2023 14:02:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	107295
7019	4	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	554353	1	3	26/04/2023 07:51:14	26/04/2023 11:17:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	54	92758
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	556342	1	3	26/04/2023 07:55:18	26/04/2023 12:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	396	107295
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	555497	1	3	26/04/2023 07:58:51	27/04/2023 07:22:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	35	107295
7019	4	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	554893	1	3	26/04/2023 08:10:15	26/04/2023 15:20:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	140	85532
7019	4	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	554355	1	3	26/04/2023 08:14:53	26/04/2023 09:13:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	85532
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	555029	1	3	26/04/2023 08:15:15	26/04/2023 18:01:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1148	92758
7019	4	2023	12581	ASSDJ2-02	APIE-SS	553868	1	3	26/04/2023 08:15:44	26/04/2023 08:37:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	66	107295

7019	4	2023	12583	ACIDJ2-02	AUTE-CJ	555036	1	3	26/04/2023 08:18:17	26/04/2023 17:02:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	260	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	554356	1	3	26/04/2023 08:18:48	26/04/2023 11:41:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	13	92758
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	554357	1	3	26/04/2023 08:22:59	26/04/2023 11:29:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12585	ABEDJ2-02	APIE-BE	555038	1	3	26/04/2023 08:24:50	26/04/2023 16:13:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	811	92758
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	554128	1	3	26/04/2023 08:43:44	26/04/2023 09:45:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	17	85532
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	554539	1	3	26/04/2023 08:51:51	26/04/2023 12:56:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	84	107295
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	554129	1	3	26/04/2023 09:02:30	26/04/2023 09:40:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	480	107295
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	554364	1	3	26/04/2023 09:09:26	26/04/2023 10:39:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	243	92758
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	555045	1	3	26/04/2023 09:21:27	26/04/2023 17:09:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	51	107295
7019	4	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	554367	1	3	26/04/2023 09:28:34	26/04/2023 10:37:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	895	85532
7019	4	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	554368	1	3	26/04/2023 09:29:38	26/04/2023 09:55:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	26	36544
7019	4	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	555945	1	3	26/04/2023 09:31:33	26/04/2023 16:26:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	36544
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	555048	1	3	26/04/2023 09:57:38	26/04/2023 21:47:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	16	107295
7019	4	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	555049	1	3	26/04/2023 10:42:59	26/04/2023 17:37:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	604	92758
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	555498	1	3	26/04/2023 10:54:15	27/04/2023 07:59:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	43	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	555051	1	3	26/04/2023 11:19:11	26/04/2023 14:38:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	69	92758
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	554560	1	3	26/04/2023 12:02:43	26/04/2023 14:11:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	5	85532
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	556344	1	3	26/04/2023 12:18:58	26/04/2023 14:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	216	107295
7019	4	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	555058	1	3	26/04/2023 12:35:11	26/04/2023 19:24:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	554569	1	3	26/04/2023 12:44:03	26/04/2023 13:39:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	13012	ANRDJ2-02	APIE-NR	555070	1	3	26/04/2023 14:10:51	26/04/2023 14:53:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	60700
7019	4	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	555070	1	3	26/04/2023 14:10:51	26/04/2023 14:53:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1086	107295
7019	4	2023	13008	AMGDJ2-01	ASE-MG	555760	1	3	26/04/2023 14:54:59	27/04/2023 14:33:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	13850
7019	4	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	555088	1	3	26/04/2023 15:03:54	26/04/2023 16:16:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	107295
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	555099	1	3	26/04/2023 15:33:48	26/04/2023 17:37:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	75	65849
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	555696	1	3	26/04/2023 15:37:45	27/04/2023 09:46:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1502	107295
7019	4	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	555103	1	3	26/04/2023 15:39:55	26/04/2023 17:11:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	75	65849
7019	4	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	556345	1	3	26/04/2023 15:57:57	26/04/2023 17:02:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	18	65849

7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	555112	1	3	26/04/2023 16:07:13	26/04/2023 20:38:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	555500	1	3	26/04/2023 16:09:15	27/04/2023 08:07:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107295
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	555118	1	3	26/04/2023 16:35:42	26/04/2023 19:16:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	77898
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	555126	1	3	26/04/2023 16:55:26	26/04/2023 17:55:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	387	107295
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	555127	1	3	26/04/2023 17:02:44	27/04/2023 03:25:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	77898
7019	4	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	555129	1	3	26/04/2023 17:06:37	26/04/2023 20:59:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	10	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-05-	AUTE-IT-	555134	1	3	26/04/2023 17:21:54	26/04/2023 18:56:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	140	107295
7019	4	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	555140	1	3	26/04/2023 17:46:50	26/04/2023 20:01:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	162	85532
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	555942	1	3	26/04/2023 17:47:38	27/04/2023 09:16:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	65849
7019	4	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	555729	1	3	26/04/2023 17:54:07	27/04/2023 08:34:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	244	85532
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	555146	1	3	26/04/2023 18:16:31	26/04/2023 22:56:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	7	107295
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	555297	1	3	26/04/2023 18:18:52	26/04/2023 18:35:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	583	107295
7019	4	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	555154	1	3	26/04/2023 18:35:28	26/04/2023 20:35:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1062	107295
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	555157	1	3	26/04/2023 18:43:13	26/04/2023 20:11:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	7	77898
7019	4	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	555316	1	3	26/04/2023 18:49:00	26/04/2023 18:55:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3407	85532
7019	4	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	555162	1	3	26/04/2023 19:17:09	26/04/2023 21:17:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	147	92758
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	555186	1	3	26/04/2023 21:36:11	26/04/2023 23:33:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	103	92758
7019	4	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	555502	1	3	26/04/2023 21:36:57	26/04/2023 23:59:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	41	92758
7019	4	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	555501	1	3	26/04/2023 21:36:57	26/04/2023 23:59:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	269	92758
7019	4	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	556347	1	3	26/04/2023 21:38:39	26/04/2023 23:59:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	91	92758
7019	4	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	555188	1	3	26/04/2023 21:39:55	26/04/2023 22:29:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	71	85532
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	555199	1	3	26/04/2023 21:46:02	27/04/2023 01:06:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	479	107295
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	555194	1	3	26/04/2023 21:53:35	27/04/2023 00:28:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	555198	1	3	26/04/2023 22:14:27	27/04/2023 01:47:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	7000	3	92758
7019	4	2023	12585	AARDJ2-02-	AUTE-AR	555799	1	3	26/04/2023 22:16:03	27/04/2023 09:11:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	62	92758
7019	4	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	555207	1	3	26/04/2023 23:06:56	27/04/2023 00:32:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	127	85532
7019	4	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	555963	1	3	26/04/2023 23:07:19	27/04/2023 11:56:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	36544
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	555210	1	3	26/04/2023 23:55:29	27/04/2023 00:19:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295

7019	4	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	555855	1	3	27/04/2023 04:24:12	27/04/2023 12:03:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3098	92758
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	555744	1	3	27/04/2023 05:36:56	27/04/2023 08:53:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	411	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	556349	1	3	27/04/2023 06:47:56	27/04/2023 17:08:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	556350	1	3	27/04/2023 06:52:36	27/04/2023 11:17:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	129	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	555888	1	3	27/04/2023 07:19:11	27/04/2023 13:34:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	58	107295
7019	4	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	555832	1	3	27/04/2023 07:29:29	27/04/2023 08:50:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	144	39393
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	555763	1	3	27/04/2023 07:33:34	27/04/2023 09:46:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	92758
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	555821	1	3	27/04/2023 07:42:54	27/04/2023 10:42:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	157	107295
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	561103	1	3	27/04/2023 07:43:41	27/04/2023 16:40:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	65849
7019	4	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	556136	1	3	27/04/2023 07:47:00	27/04/2023 11:39:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	746	85532
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	556136	1	3	27/04/2023 07:47:00	27/04/2023 11:39:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	92758
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-07	ASE-JQ	555804	1	3	27/04/2023 07:54:36	27/04/2023 10:27:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	566	77898
7019	4	2023	13012	AMODJ2-06	ASE-MO	555884	1	3	27/04/2023 08:06:19	27/04/2023 11:12:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	60700
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	555901	1	3	27/04/2023 08:07:34	27/04/2023 13:55:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	555825	1	3	27/04/2023 08:08:17	27/04/2023 11:20:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	27	65849
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	558279	1	3	27/04/2023 08:11:46	29/04/2023 16:27:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	561102	1	3	27/04/2023 08:17:16	27/04/2023 15:33:44	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	110	65849
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	555927	1	3	27/04/2023 08:27:27	27/04/2023 09:55:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	271	107295
7019	4	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	555734	1	3	27/04/2023 08:28:31	27/04/2023 17:22:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	60700
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	556352	1	3	27/04/2023 08:33:07	28/04/2023 03:04:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	555818	1	3	27/04/2023 08:47:40	27/04/2023 16:57:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	23	92758
7019	4	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	555773	1	3	27/04/2023 08:57:59	27/04/2023 14:26:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	109	85532
7019	4	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	555773	1	3	27/04/2023 08:57:59	27/04/2023 10:11:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1400	85532
7019	4	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	555765	1	3	27/04/2023 09:02:54	27/04/2023 16:12:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	555790	1	3	27/04/2023 09:15:31	27/04/2023 15:38:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	31	92758
7019	4	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	555938	1	3	27/04/2023 09:17:47	27/04/2023 14:26:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Erosão	13000	1	85532
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	555716	1	3	27/04/2023 09:20:27	27/04/2023 14:52:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	644	92758
7019	4	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	555936	1	3	27/04/2023 09:35:14	27/04/2023 12:30:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	46	107295

7019	4	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	555876	1	3	27/04/2023 09:42:19	27/04/2023 12:42:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	36544
7019	4	2023	12585	AANDJ2-01-	APIE-AN-	556638	1	3	27/04/2023 09:44:41	28/04/2023 11:56:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	74	92758
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	556353	1	3	27/04/2023 09:47:10	27/04/2023 13:28:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	521	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-08-	AUTE-IT-	555924	1	3	27/04/2023 09:52:58	27/04/2023 17:14:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	141	107295
7019	4	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	562602	1	3	27/04/2023 10:00:00	27/04/2023 10:40:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	48	92758
7019	4	2023	13014	ACGDJ2-11	ASE-CG	555869	1	3	27/04/2023 10:13:32	27/04/2023 14:48:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	220	70	41567
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	555925	1	3	27/04/2023 10:17:56	27/04/2023 11:54:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	109	85532
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	555842	1	3	27/04/2023 10:29:49	27/04/2023 14:49:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	92758
7019	4	2023	12583	AJADJ2-01	APIE-JA	562304	1	3	27/04/2023 10:50:00	27/04/2023 10:55:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	110	85532
7019	4	2023	12581	AITDJ2-07-	AUTE-IT-	555766	1	3	27/04/2023 10:50:15	27/04/2023 13:10:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	583	107295
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	556756	1	3	27/04/2023 11:04:05	28/04/2023 15:38:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	58	107295
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	556516	1	3	27/04/2023 11:30:31	28/04/2023 10:21:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	2	65849
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	555812	1	3	27/04/2023 11:45:57	27/04/2023 13:54:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	92758
7019	4	2023	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	555928	1	3	27/04/2023 11:49:56	27/04/2023 14:26:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	153	55678
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	555769	1	3	27/04/2023 12:23:06	27/04/2023 15:28:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	92758
7019	4	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	556517	1	3	27/04/2023 12:25:29	28/04/2023 10:27:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	316	92758
7019	4	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	555921	1	3	27/04/2023 12:43:01	27/04/2023 14:53:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	61	39393
7019	4	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	555920	1	3	27/04/2023 13:01:54	27/04/2023 14:53:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	263	39393
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	557796	1	3	27/04/2023 13:20:55	29/04/2023 17:33:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	8	65849
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	555833	1	3	27/04/2023 13:27:59	27/04/2023 19:33:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	4	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	556356	1	3	27/04/2023 13:32:35	28/04/2023 08:43:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	555758	1	3	27/04/2023 13:37:19	27/04/2023 16:12:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	13	92758
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	555780	1	3	27/04/2023 14:01:19	27/04/2023 16:57:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	194	92758
7019	4	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	556357	1	3	27/04/2023 14:23:33	27/04/2023 15:42:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	12	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	555908	1	3	27/04/2023 14:32:41	27/04/2023 15:13:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	15	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	555701	1	3	27/04/2023 14:47:02	27/04/2023 17:41:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	55	107295
7019	4	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	562604	1	3	27/04/2023 15:12:00	27/04/2023 15:33:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	48	92758
7019	4	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	556639	1	3	27/04/2023 15:22:25	28/04/2023 10:27:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	133	107295

7019	4	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	555702	1	3	27/04/2023 15:36:37	27/04/2023 16:29:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	15	85532
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	555949	1	3	27/04/2023 15:52:38	27/04/2023 16:20:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	107295
7019	4	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	555848	1	3	27/04/2023 16:11:27	27/04/2023 17:35:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	5	36544
7019	4	2023	13014	ACGDJ2-18	ASE-CG	555819	1	3	27/04/2023 16:22:18	27/04/2023 17:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	29	41567
7019	4	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	555698	1	3	27/04/2023 16:39:19	27/04/2023 17:22:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	86	65849
7019	4	2023	13011	ASDDJ2-01	ASE-SD	556518	1	3	27/04/2023 16:45:04	28/04/2023 10:48:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	77898
7019	4	2023	12585	AANDJ2-01-	APIE-AN-	556358	1	3	27/04/2023 17:03:26	28/04/2023 11:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	50	92758
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	555892	1	3	27/04/2023 17:18:19	27/04/2023 23:46:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	134	92758
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	555934	1	3	27/04/2023 17:35:13	27/04/2023 18:58:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	555935	1	3	27/04/2023 17:42:49	27/04/2023 20:21:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	555974	1	3	27/04/2023 17:46:36	27/04/2023 23:02:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65849
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	555854	1	3	27/04/2023 17:59:39	27/04/2023 21:34:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	555917	1	3	27/04/2023 18:26:28	27/04/2023 20:55:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	88	55678
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	556360	1	3	27/04/2023 18:40:42	28/04/2023 03:49:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	AARDJ2-02-	AUTE-AR	555746	1	3	27/04/2023 18:49:15	27/04/2023 19:40:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	93	92758
7019	4	2023	12582	ATPDJ2-03	APIE-TP	556519	1	3	27/04/2023 19:29:28	28/04/2023 09:43:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	65849
7019	4	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	555896	1	3	27/04/2023 19:35:17	27/04/2023 21:04:40	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	1	65849
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	556364	1	3	27/04/2023 19:53:39	27/04/2023 22:18:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	347	85532
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	555807	1	3	27/04/2023 20:08:44	27/04/2023 20:48:23	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	65849
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	556366	1	3	27/04/2023 20:14:24	27/04/2023 23:45:24	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	229	92758
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	556676	1	3	27/04/2023 21:32:44	28/04/2023 15:08:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Erosão	13000	104	65849
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	556520	1	3	28/04/2023 00:51:09	28/04/2023 08:44:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	2	107295
7019	4	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	556377	1	3	28/04/2023 01:08:57	28/04/2023 08:25:26	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	518	85532
7019	4	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	556521	1	3	28/04/2023 02:35:29	28/04/2023 10:46:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	53	36544
7019	4	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	556522	1	3	28/04/2023 02:56:43	28/04/2023 08:24:10	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	231	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	556391	1	3	28/04/2023 06:09:49	28/04/2023 09:11:15	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	9	107295
7019	4	2023	13014	AVODJ2-07	ASE-VO	556393	1	3	28/04/2023 06:16:24	28/04/2023 06:55:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1133	41567
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	556394	1	3	28/04/2023 06:25:54	28/04/2023 08:29:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	36	107295

7019	4	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	556395	1	3	28/04/2023 06:35:48	28/04/2023 09:08:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	208	65849
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	556576	1	3	28/04/2023 06:37:32	28/04/2023 10:27:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	32	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	556396	1	3	28/04/2023 06:41:26	28/04/2023 08:35:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1478	107295
7019	4	2023	12585	ACADJ2-02-	APIE-CA-	556677	1	3	28/04/2023 06:42:14	28/04/2023 14:25:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	270	92758
7019	4	2023	12581	AITDJ2-07-	AUTE-IT-	556400	1	3	28/04/2023 06:43:23	28/04/2023 08:50:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	242	107295
7019	4	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	556523	1	3	28/04/2023 06:49:10	28/04/2023 11:22:57	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	36544
7019	4	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	556641	1	3	28/04/2023 06:53:46	28/04/2023 09:06:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	30	19335
7019	4	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	556678	1	3	28/04/2023 06:56:49	28/04/2023 13:00:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	60700
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	556402	1	3	28/04/2023 07:05:52	28/04/2023 07:49:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	83	92758
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	557636	1	3	28/04/2023 07:19:08	28/04/2023 14:50:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	556403	1	3	28/04/2023 07:25:03	28/04/2023 10:27:46	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	6	92758
7019	4	2023	12581	ASSDJ2-02	APIE-SS	556405	1	3	28/04/2023 07:33:21	28/04/2023 08:34:52	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	66	107295
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	556642	1	3	28/04/2023 07:42:02	28/04/2023 11:59:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	34	107295
7019	4	2023	12585	AVCDJ2-01	APIE-VC	556643	1	3	28/04/2023 07:47:13	28/04/2023 13:11:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	AITDJ2-06-	AUTE-IT-	556409	1	3	28/04/2023 07:49:13	28/04/2023 08:37:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	47	107295
7019	4	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	556644	1	3	28/04/2023 07:56:03	28/04/2023 14:05:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	59515
7019	4	2023	12581	APADJ2-03	AUTE-PA	556411	1	3	28/04/2023 07:59:06	28/04/2023 08:47:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	391	107295
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-02	API-BV	559280	1	3	28/04/2023 07:59:47	30/04/2023 12:08:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	18	107295
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	556857	1	3	28/04/2023 07:59:53	28/04/2023 18:03:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	556758	1	3	28/04/2023 08:05:44	28/04/2023 16:23:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	58	107295
7019	4	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	556645	1	3	28/04/2023 08:16:07	28/04/2023 13:41:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	2	107295
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	556679	1	3	28/04/2023 08:18:52	28/04/2023 08:54:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	148	107295
7019	4	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	556680	1	3	28/04/2023 08:26:08	28/04/2023 14:36:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	273	65849
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	556529	1	3	28/04/2023 08:26:14	28/04/2023 10:38:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	16	92758
7019	4	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	556681	1	3	28/04/2023 08:30:10	28/04/2023 14:37:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	57	85532
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	557279	1	3	28/04/2023 08:34:22	29/04/2023 09:11:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	142	85532
7019	4	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	556417	1	3	28/04/2023 08:37:03	28/04/2023 09:10:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	119	92758
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	557280	1	3	28/04/2023 08:37:12	28/04/2023 15:37:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2177	85532

7019	4	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	556761	1	3	28/04/2023 08:45:42	28/04/2023 12:46:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	36544
7019	4	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	556763	1	3	28/04/2023 08:49:05	28/04/2023 14:07:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	25	85532
7019	4	2023	12581	AITDJ2-06-	AUTE-IT-	556419	1	3	28/04/2023 08:50:01	28/04/2023 09:24:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	30	107295
7019	4	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	556859	1	3	28/04/2023 08:54:50	28/04/2023 17:03:18	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12583	AJIDJ2-02	APIE-JI	556424	1	3	28/04/2023 09:10:30	28/04/2023 10:06:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	70	85532
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	556647	1	3	28/04/2023 09:11:27	28/04/2023 11:08:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	352	107295
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	556765	1	3	28/04/2023 09:24:54	28/04/2023 12:39:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	92758
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	556649	1	3	28/04/2023 09:34:22	28/04/2023 14:07:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	14	92758
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	556766	1	3	28/04/2023 09:38:56	28/04/2023 17:05:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	80	107295
7019	4	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	556533	1	3	28/04/2023 10:01:35	28/04/2023 10:58:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	971	92758
7019	4	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	556685	1	3	28/04/2023 10:04:05	28/04/2023 11:54:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	561896	1	3	28/04/2023 10:32:08	03/05/2023 15:30:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	12	107295
7019	4	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	556542	1	3	28/04/2023 10:40:11	28/04/2023 11:42:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1	85532
7019	4	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	557656	1	3	28/04/2023 11:06:22	29/04/2023 12:10:14	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	85532
7019	4	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	556770	1	3	28/04/2023 11:37:43	28/04/2023 15:57:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	109	92758
7019	4	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	561509	1	3	28/04/2023 12:01:00	28/04/2023 12:04:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	271	92758
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	556861	1	3	28/04/2023 12:23:35	28/04/2023 18:18:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	7000	1	107295
7019	4	2023	13009	APNDJ2-11	ASE-PN	556660	1	3	28/04/2023 12:27:07	28/04/2023 14:17:50	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	33	59515
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	556862	1	3	28/04/2023 12:36:29	28/04/2023 16:00:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	5	92758
7019	4	2023	13004	ACGDJ2-25	ASE-CG	556710	1	3	28/04/2023 12:38:25	28/04/2023 15:28:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	42	75987
7019	4	2023	12584	AIADJ2-01	APIE-IA	556918	1	3	28/04/2023 12:57:22	28/04/2023 19:02:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	36544
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	556921	1	3	28/04/2023 13:27:58	28/04/2023 17:37:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	556783	1	3	28/04/2023 13:29:39	28/04/2023 14:29:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	92758
7019	4	2023	12582	ATPDJ2-03	APIE-TP	560956	1	3	28/04/2023 13:49:02	28/04/2023 15:00:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	65849
7019	4	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	556867	1	3	28/04/2023 14:14:12	28/04/2023 18:15:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12582	ACMDJ2-02	APIE-CM	556720	1	3	28/04/2023 14:15:49	28/04/2023 14:48:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	82	65849
7019	4	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	560776	1	3	28/04/2023 14:23:28	28/04/2023 15:29:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65849
7019	4	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	562276	1	3	28/04/2023 14:24:00	28/04/2023 14:27:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	746	85532

7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	562276	1	3	28/04/2023 14:24:00	28/04/2023 14:27:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	92758
7019	4	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	556723	1	3	28/04/2023 14:28:20	28/04/2023 15:24:53	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	107	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	556868	1	3	28/04/2023 14:47:48	28/04/2023 16:57:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	561101	1	3	28/04/2023 15:13:49	28/04/2023 18:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	36544
7019	4	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	558637	1	3	28/04/2023 15:31:42	30/04/2023 12:38:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	1140	85532
7019	4	2023	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	561136	1	3	28/04/2023 15:41:00	28/04/2023 15:45:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	315	92758
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	557657	1	3	28/04/2023 15:44:52	29/04/2023 15:52:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	92758
7019	4	2023	13012	AMODJ2-03	ASE-MO	556878	1	3	28/04/2023 15:48:19	28/04/2023 18:12:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	0	219	60700
7019	4	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	557536	1	3	28/04/2023 15:50:49	29/04/2023 13:35:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	556979	1	3	28/04/2023 15:53:29	28/04/2023 20:00:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	7000	1	92758
7019	4	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	556926	1	3	28/04/2023 16:23:12	28/04/2023 19:43:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	77898
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	561236	1	3	28/04/2023 16:49:41	28/04/2023 17:33:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	250	65849
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	556929	1	3	28/04/2023 17:09:52	28/04/2023 18:59:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	13002	ACPDJ2-15	ASE-CP	556982	1	3	28/04/2023 17:34:21	28/04/2023 20:57:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	254	27858
7019	4	2023	13009	ACPDJ2-15	ASE-CP	556982	1	3	28/04/2023 17:34:21	28/04/2023 20:57:55	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	275	59515
7019	4	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	562606	1	3	28/04/2023 17:35:00	28/04/2023 18:10:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	48	92758
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-02	API-BV	557156	1	3	28/04/2023 17:36:27	28/04/2023 21:34:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	98	107295
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	561554	1	3	28/04/2023 17:41:26	28/04/2023 18:33:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	251	65849
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	558096	1	3	28/04/2023 18:06:28	28/04/2023 22:46:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	85532
7019	4	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	556933	1	3	28/04/2023 18:32:22	28/04/2023 19:47:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	517	65849
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	557398	1	3	28/04/2023 18:38:42	29/04/2023 12:03:56	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	160	65849
7019	4	2023	13012	AMODJ2-17	ASE-MO	556889	1	3	28/04/2023 18:50:28	28/04/2023 19:10:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	57	60700
7019	4	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	557537	1	3	28/04/2023 19:09:55	29/04/2023 14:03:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	556987	1	3	28/04/2023 19:30:56	28/04/2023 21:33:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	204	85532
7019	4	2023	13002	AADDJ2-02	ASE-AD	557399	1	3	28/04/2023 19:46:31	29/04/2023 10:44:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	27858
7019	4	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	556990	1	3	28/04/2023 20:40:57	28/04/2023 21:52:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	29	39393
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	558566	1	3	28/04/2023 22:14:52	30/04/2023 09:13:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107295
7019	4	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	557196	1	3	29/04/2023 00:32:08	29/04/2023 06:57:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2408	107295

7019	4	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	557120	1	3	29/04/2023 04:30:08	29/04/2023 05:38:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	88	92758
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	557538	1	3	29/04/2023 06:02:40	29/04/2023 10:17:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	557339	1	3	29/04/2023 06:10:13	29/04/2023 08:37:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	171	85532
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	557539	1	3	29/04/2023 06:14:42	29/04/2023 11:51:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	65849
7019	4	2023	13013	ACTDJ2-04	ASE-CT	557659	1	3	29/04/2023 07:02:05	29/04/2023 13:38:25	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	24223
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	557397	1	3	29/04/2023 07:03:29	29/04/2023 11:00:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	152	65849
7019	4	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	557540	1	3	29/04/2023 07:06:13	29/04/2023 13:17:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	85532
7019	4	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	557239	1	3	29/04/2023 07:10:45	29/04/2023 08:03:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	2	107295
7019	4	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	557200	1	3	29/04/2023 07:12:43	29/04/2023 07:44:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	40	65849
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	557200	1	3	29/04/2023 07:12:43	29/04/2023 07:44:02	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	380	107295
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	558143	1	3	29/04/2023 07:38:53	29/04/2023 22:30:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	9	92758
7019	4	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	557660	1	3	29/04/2023 07:53:27	29/04/2023 14:09:34	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	244	85532
7019	4	2023	13013	ASGDJ2-12	ASE-SG	557458	1	3	29/04/2023 07:55:48	29/04/2023 12:50:48	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	24223
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	557292	1	3	29/04/2023 08:03:52	29/04/2023 08:57:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	386	107295
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	557460	1	3	29/04/2023 08:12:14	29/04/2023 12:22:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	559799	1	3	29/04/2023 08:19:03	01/05/2023 11:30:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	3	92758
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	557402	1	3	29/04/2023 08:21:58	29/04/2023 10:06:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	107295
7019	4	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	557661	1	3	29/04/2023 08:24:53	29/04/2023 17:11:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	7000	1	92758
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	557461	1	3	29/04/2023 08:25:59	29/04/2023 11:24:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	92758
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	557345	1	3	29/04/2023 08:35:54	29/04/2023 09:48:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	9	92758
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	557403	1	3	29/04/2023 08:48:02	29/04/2023 11:09:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	60	107295
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	557348	1	3	29/04/2023 08:57:12	29/04/2023 11:22:31	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	26	92758
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	557404	1	3	29/04/2023 09:23:25	29/04/2023 11:27:41	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	15	85532
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	558859	1	3	29/04/2023 09:26:55	30/04/2023 14:00:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	32	107295
7019	4	2023	13006	ACGDJ2-18	ASE-CG	557349	1	3	29/04/2023 09:28:51	29/04/2023 11:25:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	68	22371
7019	4	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	557665	1	3	29/04/2023 09:30:16	29/04/2023 16:14:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	85532
7019	4	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	557307	1	3	29/04/2023 09:50:07	29/04/2023 10:31:06	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	1	77898
7019	4	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	557496	1	3	29/04/2023 09:53:48	29/04/2023 13:21:37	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Inundação	7000	1	65849

7019	4	2023	13006	ADDDJ2-10	ASE-DD	557308	1	3	29/04/2023 10:01:05	29/04/2023 10:06:21	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	2248	22371
7019	4	2023	13006	ADDDJ2-10	ASE-DD	557309	1	3	29/04/2023 10:01:05	29/04/2023 10:20:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	94	22371
7019	4	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	558097	1	3	29/04/2023 10:05:14	29/04/2023 22:59:16	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	17	65849
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	557666	1	3	29/04/2023 10:14:27	29/04/2023 14:45:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	557497	1	3	29/04/2023 10:33:33	29/04/2023 13:20:11	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	69	85532
7019	4	2023	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	557718	1	3	29/04/2023 10:34:25	29/04/2023 16:34:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	557668	1	3	29/04/2023 10:37:16	29/04/2023 15:39:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	65849
7019	4	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	557669	1	3	29/04/2023 11:34:41	29/04/2023 15:06:27	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	220	79	92758
7019	4	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	559284	1	3	29/04/2023 12:09:04	30/04/2023 20:20:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	37	85532
7019	4	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	557798	1	3	29/04/2023 12:23:05	29/04/2023 19:19:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	153	92758
7019	4	2023	12581	APADJ2-06	AUTE-PA	557675	1	3	29/04/2023 12:34:58	29/04/2023 17:12:17	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	106	107295
7019	4	2023	12581	APADJ2-04	AUTE-PA	557676	1	3	29/04/2023 12:41:29	29/04/2023 15:55:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	13014	ACGDJ2-19	ASE-CG	557547	1	3	29/04/2023 12:43:45	29/04/2023 14:12:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	244	41567
7019	4	2023	12581	APADJ2-02	AUTE-PA	557678	1	3	29/04/2023 12:50:52	29/04/2023 16:37:09	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	220	60	107295
7019	4	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	557679	1	3	29/04/2023 13:02:32	29/04/2023 17:18:20	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	557681	1	3	29/04/2023 13:25:20	29/04/2023 14:38:58	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	92758
7019	4	2023	13014	ACGDJ2-11	ASE-CG	557548	1	3	29/04/2023 13:46:27	29/04/2023 14:12:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	66	41567
7019	4	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	557800	1	3	29/04/2023 14:12:06	29/04/2023 15:47:59	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	7	65849
7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	557719	1	3	29/04/2023 14:15:29	29/04/2023 16:57:51	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107295
7019	4	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	557683	1	3	29/04/2023 14:22:38	29/04/2023 17:22:45	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1	107295
7019	4	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	557644	1	3	29/04/2023 14:26:11	29/04/2023 15:20:35	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	128	65849
7019	4	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	558561	1	3	29/04/2023 14:35:03	30/04/2023 11:07:22	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	107295
7019	4	2023	12581	AITDJ2-05-	AUTE-IT-	557801	1	3	29/04/2023 14:52:34	29/04/2023 18:55:03	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	133	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	558177	1	3	29/04/2023 15:47:04	29/04/2023 23:16:47	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	518	107295
7019	4	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	557720	1	3	29/04/2023 16:02:28	29/04/2023 17:44:32	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65849
7019	4	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	558897	1	3	29/04/2023 16:32:11	30/04/2023 15:53:05	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	42	92758
7019	4	2023	13004	ASDDJ2-02	ASE-SD	557689	1	3	29/04/2023 16:33:27	29/04/2023 17:02:01	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	1	75987
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	560876	1	3	29/04/2023 16:55:56	02/05/2023 10:04:08	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	4	92758

7019	4	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	557938	1	3	29/04/2023 17:06:08	29/04/2023 20:47:19	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	3	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	557857	1	3	29/04/2023 17:32:37	29/04/2023 20:26:12	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	258	107295
7019	4	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	558276	1	3	29/04/2023 17:49:00	30/04/2023 05:29:33	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	77898
7019	4	2023	12581	ABVDJ2-01	API-BV	558020	1	3	29/04/2023 17:56:53	29/04/2023 21:09:38	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	92	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	558277	1	3	29/04/2023 17:58:35	30/04/2023 01:52:04	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	7000	1	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	558101	1	3	29/04/2023 17:59:05	29/04/2023 22:44:28	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	293	107295
7019	4	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	560216	1	3	29/04/2023 18:05:07	30/04/2023 04:19:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	1682	65849
7019	4	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	558806	1	3	29/04/2023 18:15:56	30/04/2023 11:29:29	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	292	107295
7019	4	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	558565	1	3	29/04/2023 18:48:53	30/04/2023 10:10:36	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	1	107295
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	557948	1	3	29/04/2023 19:39:42	29/04/2023 20:42:30	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	214	107295
7019	4	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	558915	1	3	29/04/2023 19:45:11	30/04/2023 15:54:07	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	23	92758
7019	4	2023	13011	ASDDJ2-11	ASE-SD	557956	1	3	29/04/2023 20:30:50	29/04/2023 21:19:13	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	220	1	77898
7019	4	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	558239	1	3	29/04/2023 20:46:23	30/04/2023 00:18:39	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	292	85532
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	558911	1	3	29/04/2023 20:49:45	30/04/2023 17:05:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	46	107295
7019	4	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	559123	1	3	29/04/2023 21:59:47	30/04/2023 19:00:54	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	7000	1	65849
7019	4	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	561557	1	3	29/04/2023 22:35:31	29/04/2023 23:56:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	321	65849
7019	4	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	558140	1	3	29/04/2023 22:45:14	30/04/2023 00:00:49	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Vento	13000	120	92758
7019	4	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	558297	1	3	29/04/2023 23:01:56	30/04/2023 07:36:42	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosférica	13000	103	65849
7019	4	2023	12581	APADJ2-02	AUTE-PA	558163	1	3	29/04/2023 23:20:02	30/04/2023 03:51:00	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Animais	13000	54	107295
7019	4	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	558912	1	3	30/04/2023 16:58:54	30/04/2023 17:05:43	Interna - Não Programada - Meio ambiente - Árvore ou Vegetação	13000	157	107295

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 24 a 30 de abril de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Maio, 2023

Sumário

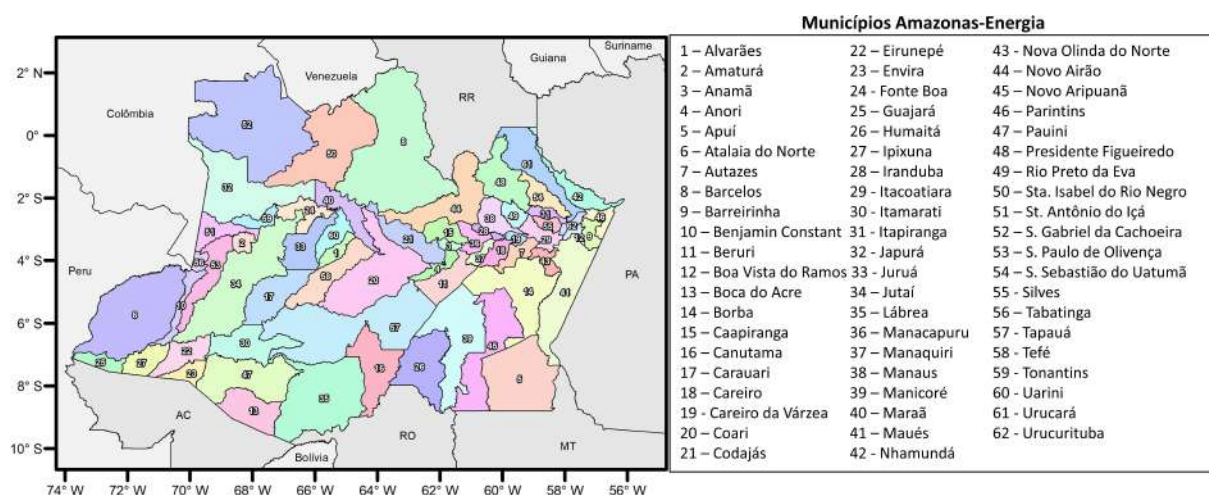
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	15
1.3.4	Rajadas de Vento	25
2	Notícias	34
3	Classificação COBRADE	35
3.1	Resumo do Evento	35
4	Referências	37
5	Anexos	38

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A 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

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 8 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 24 a 30 de abril 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 do dia 24 de abril (Figura 2) é possível notar núcleos convectivos profundos sobre o estado, com potencial para provocar chuva forte, descargas atmosféricas e rajadas de vento. Durante a madrugada e manhã os núcleos se concentraram especialmente no noroeste do Amazonas. A partir da tarde, os núcleos intensificam e se espalham, atingindo todo o estado.

Ao longo da madrugada e manhã do dia 25 de abril (Figura 3) observa-se a presença de núcleos convectivos profundos espalhados pelo estado. A partir da tarde a nebulosidade intensifica e se concentra no norte e nordeste do Amazonas. Esses núcleos de tempestade tem potencial para causar chuva extrema, raios e ventos intensos.

Na madrugada e manhã do 26 de abril (Figura 4) é possível notar a presença de núcleos convectivos profundos sobre o nordeste do estado. No período da tarde e noite os núcleos convectivos se espalharam de forma mais abrangente no Amazonas.

No dia 27 de abril (Figura 5), nota-se nuvens profundas associadas a tempo severo, desde a madrugada. A partir da tarde, as instabilidades se intensificam ainda mais cobrindo o estado com nuvens associadas a chuva extrema, fortes rajadas de vento e descargas atmosféricas.

Nos dias 28 de abril e 29 de abril (Figuras 6-7), é possível notar que no período da madrugada e manhã há a presença de nuvens com grande desenvolvimento vertical espalhados pelo Amazonas. No período da tarde, as instabilidades se intensificam e a nebulosidade generaliza sobre todo o estado com potencial para provocar chuva com forte a extrema intensidade, fortes rajadas de vento e raios.

No dia 30 de abril (Figura 8), nota-se a presença de nebulosidade profunda associada a chuva forte e/ou extrema, sobre todo o estado. No período da tarde as instabilidades se intensificam com potencial para causar transtornos associados a tempo severo.

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

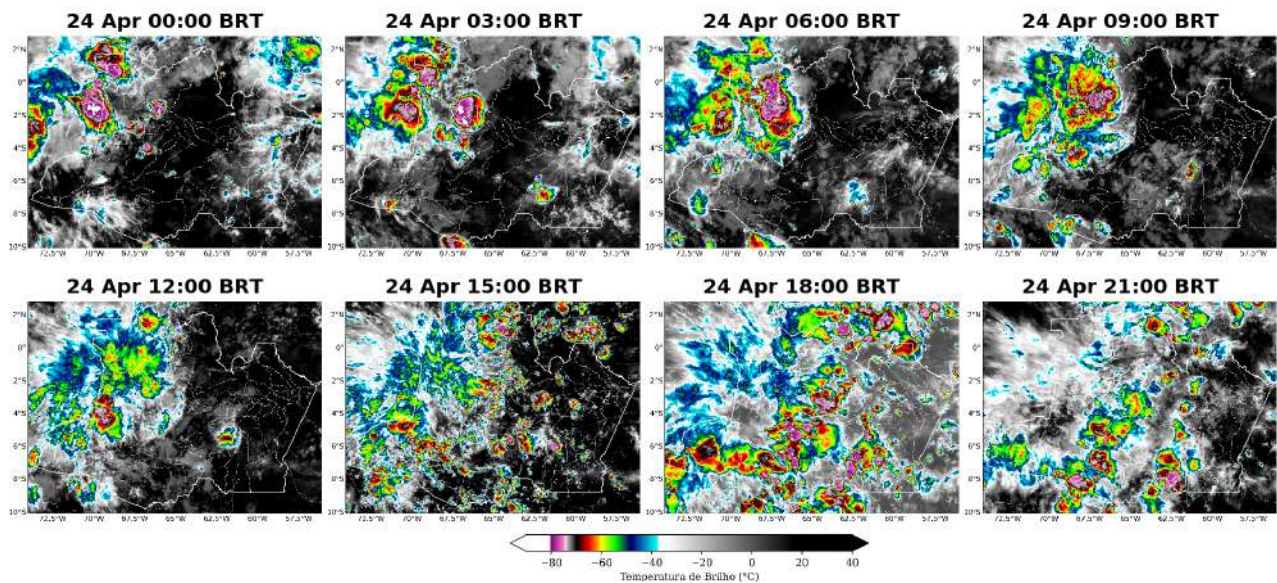


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de abril.

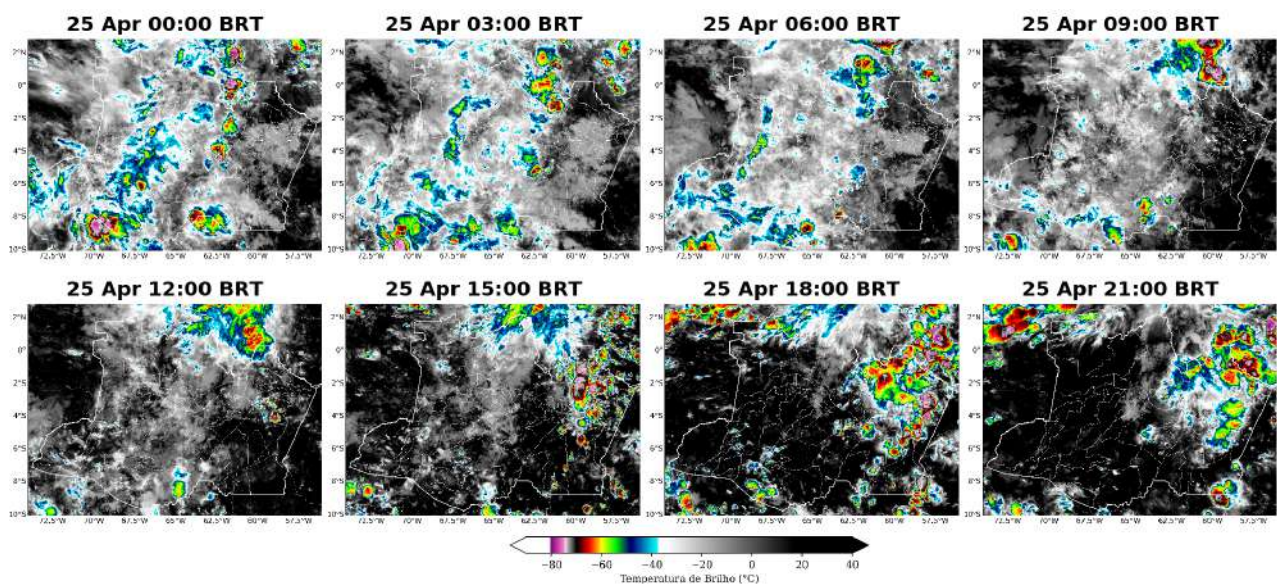


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de abril.

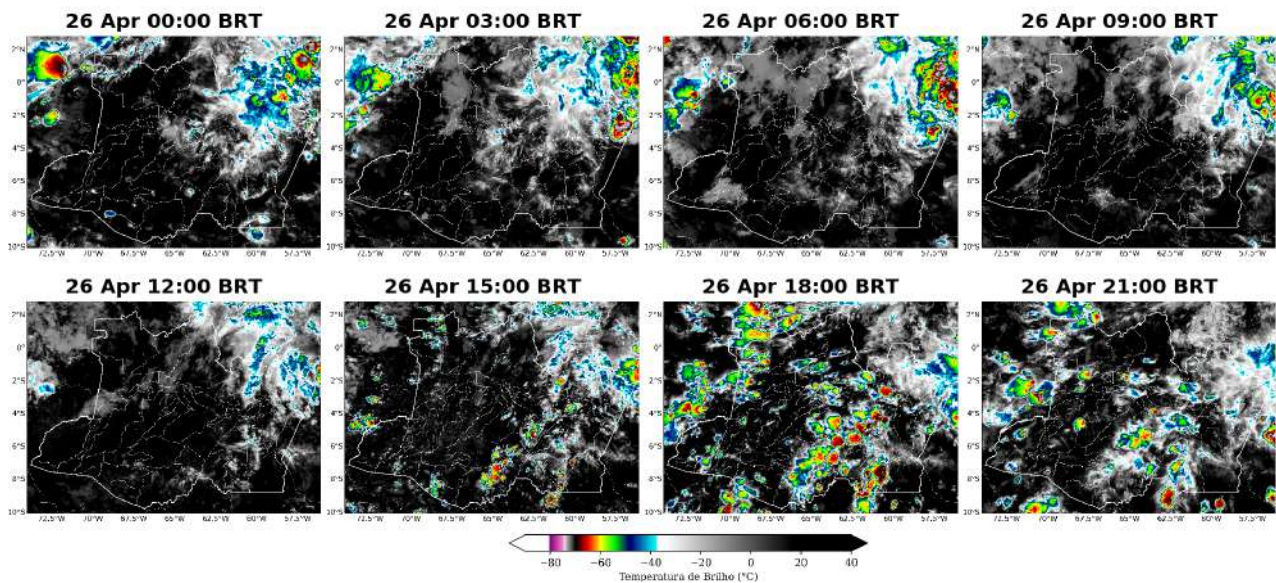


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de abril.

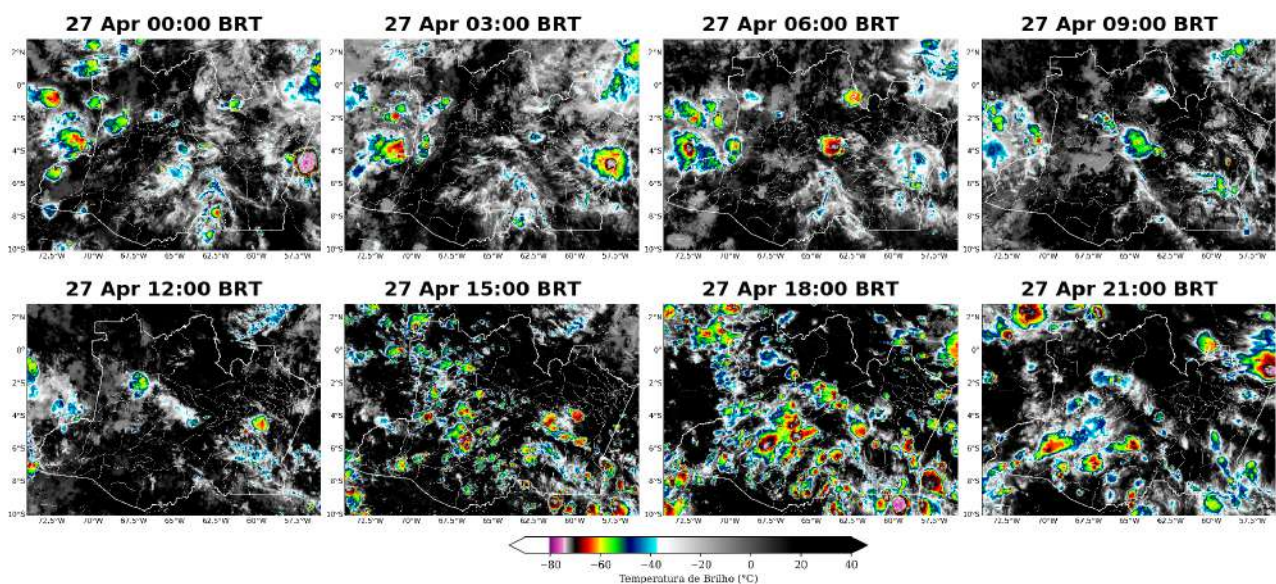


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de abril.

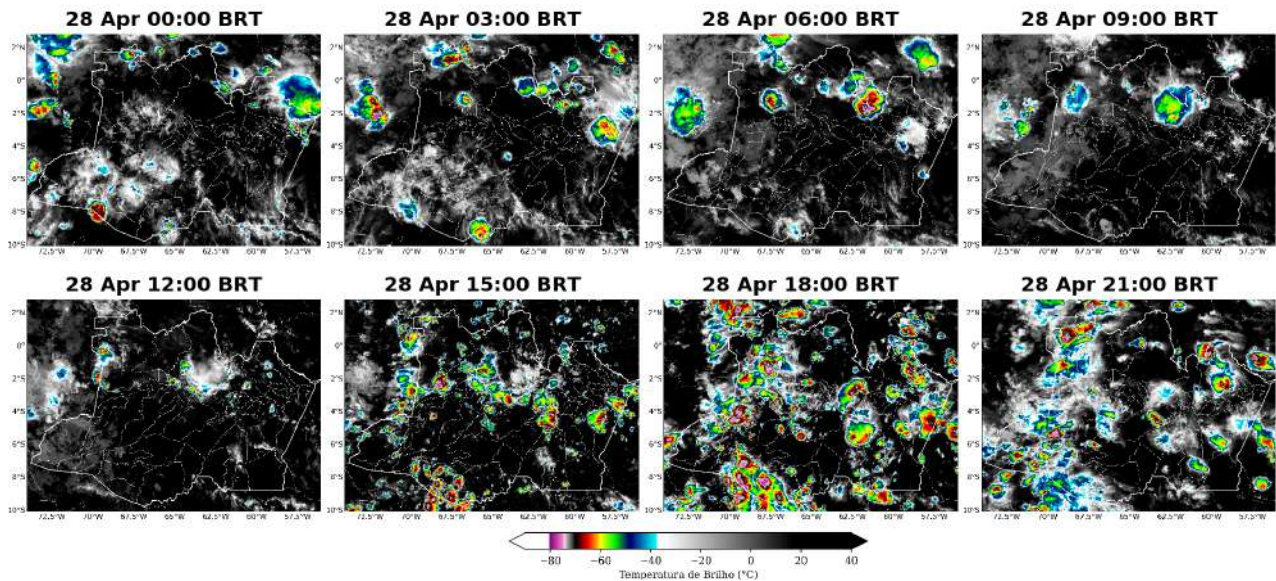


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de abril.

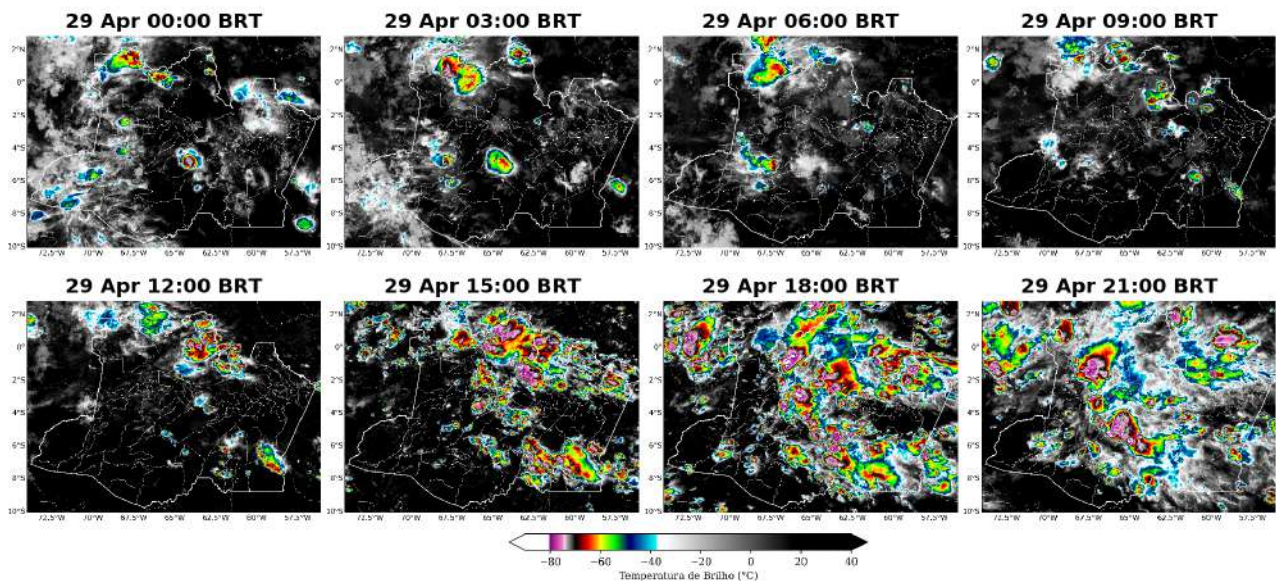
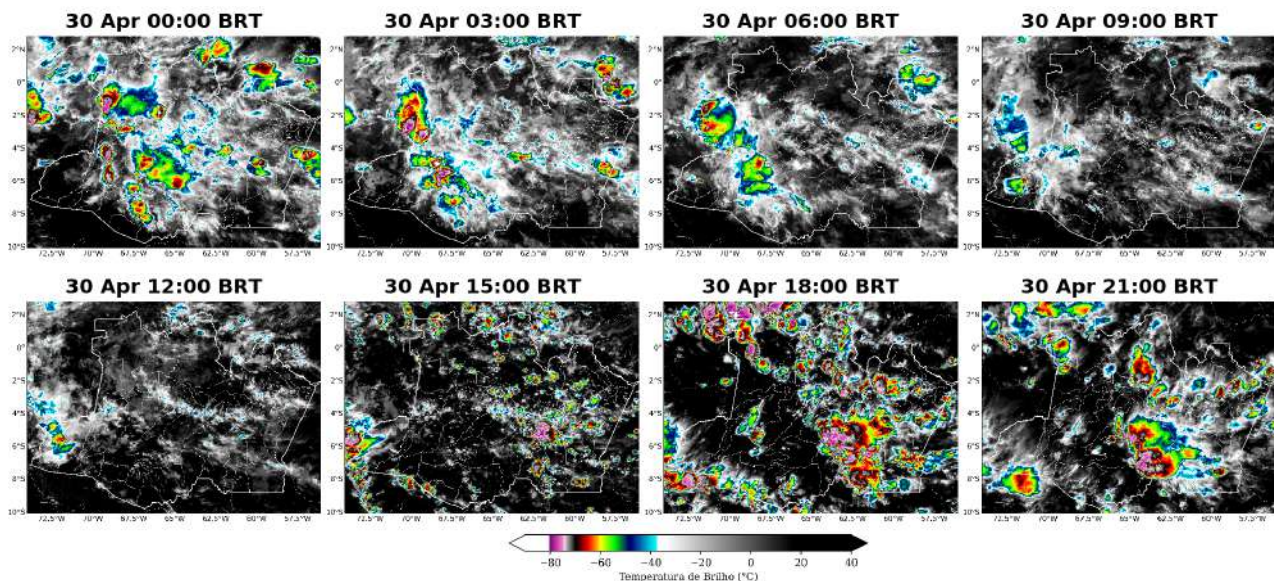


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de abril.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

Em todos os dias do evento (Figuras 9-15) houve registro de uma grande quantidade de raios sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 24 de abril (Figura 9) as descargas atmosféricas aconteceram de forma generalizada sobre todo o estado, no entanto o destaque fica na porção sul do Amazonas.

No dia 25 de abril (Figura 10) houve uma diminuição na densidade de descargas atmosféricas e os registros se concentraram no leste do Amazonas.

No dia 26 de abril (Figura 11) a maior parte dos raios ficou concentrado sobre o cento-leste do estado, porém foi observado descargas atmosféricas pontuais em praticamente toda a área analisada.

Nos dias 27 de abril a 30 de abril (Figura 12-13) as descargas atmosféricas aumentaram e atingiram todo o Amazonas, de forma generalizada. Destaca-se o dia 29 de abril onde foi observado o maior número de ocorrências em todas as áreas do estado.

Figura 9: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

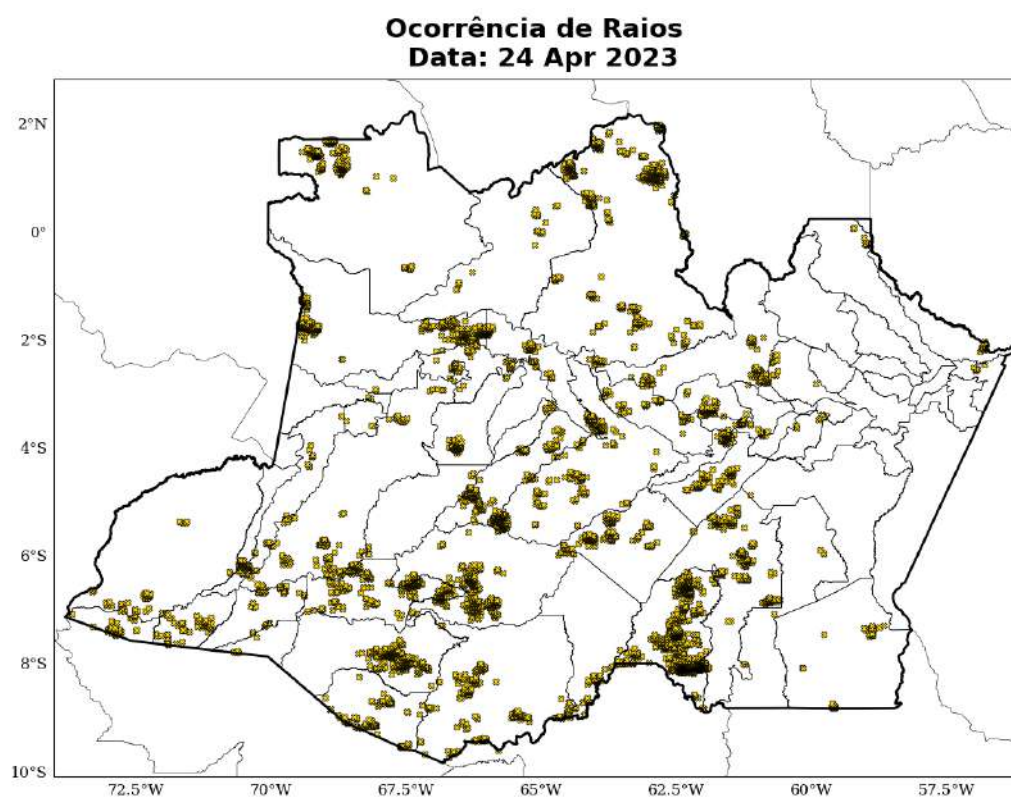


Figura 10: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

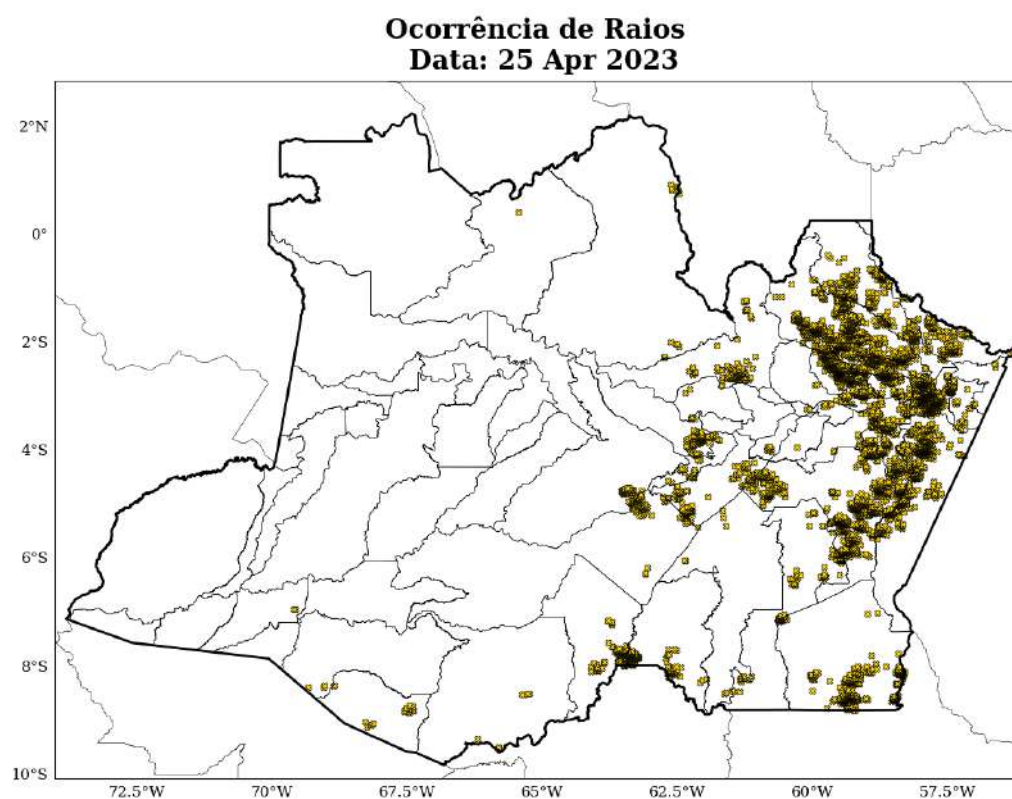


Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

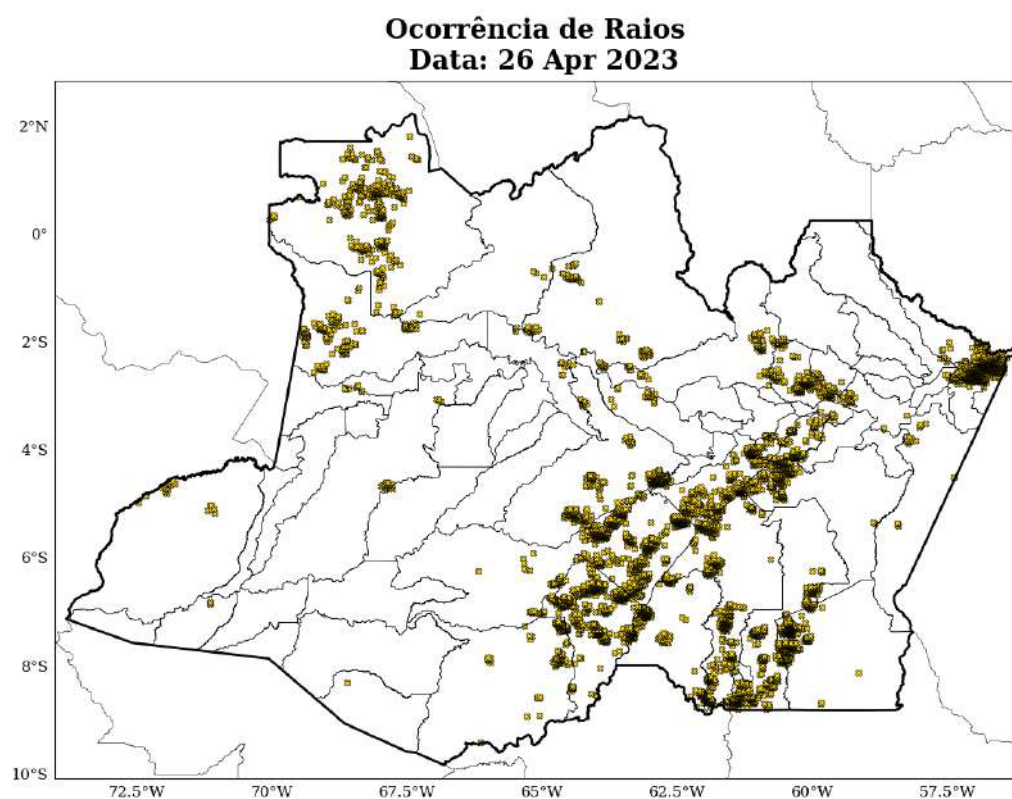


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

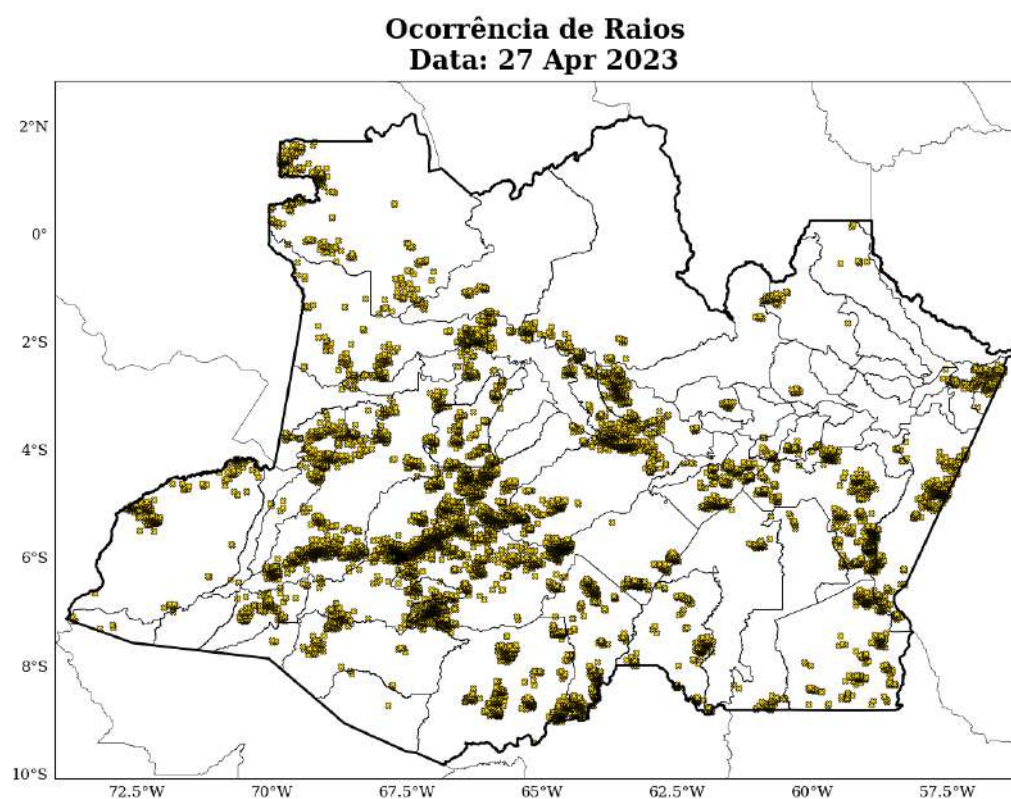


Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

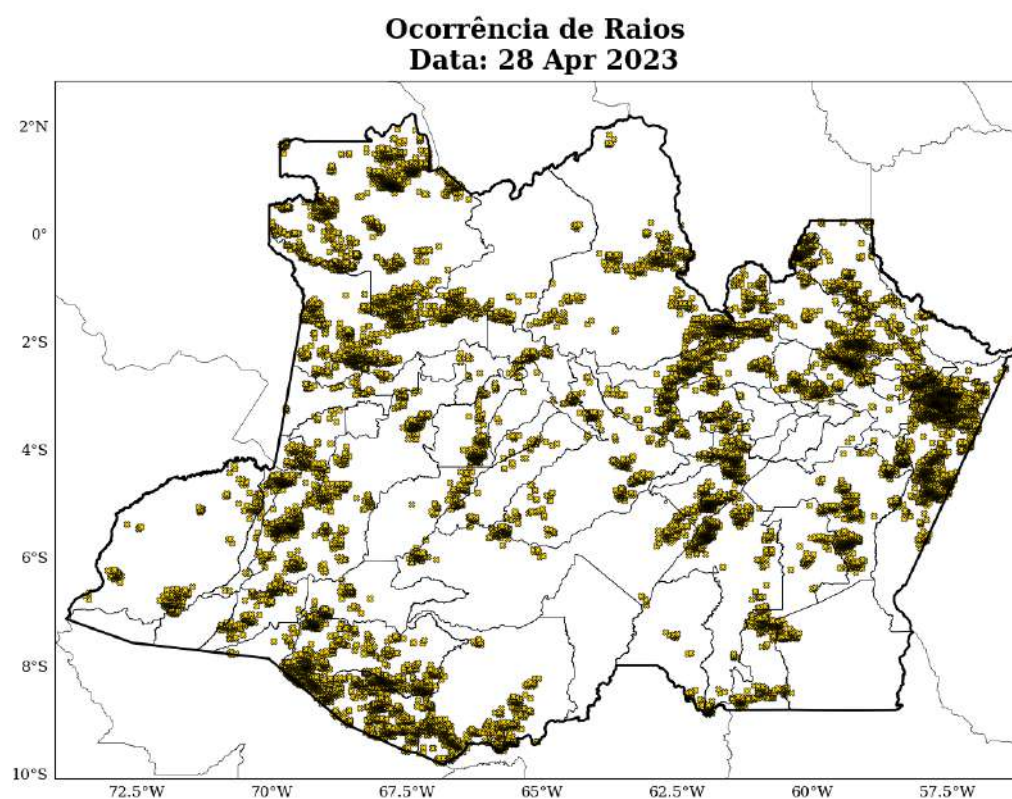


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 29 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

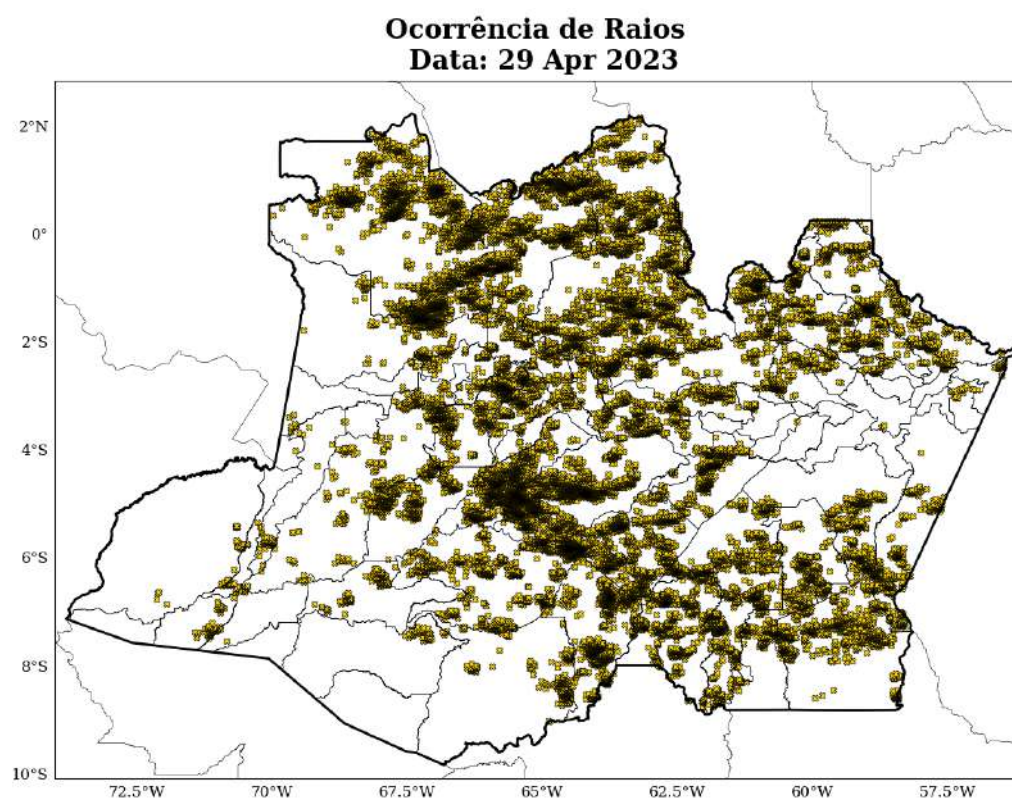


Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 30 de abril sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

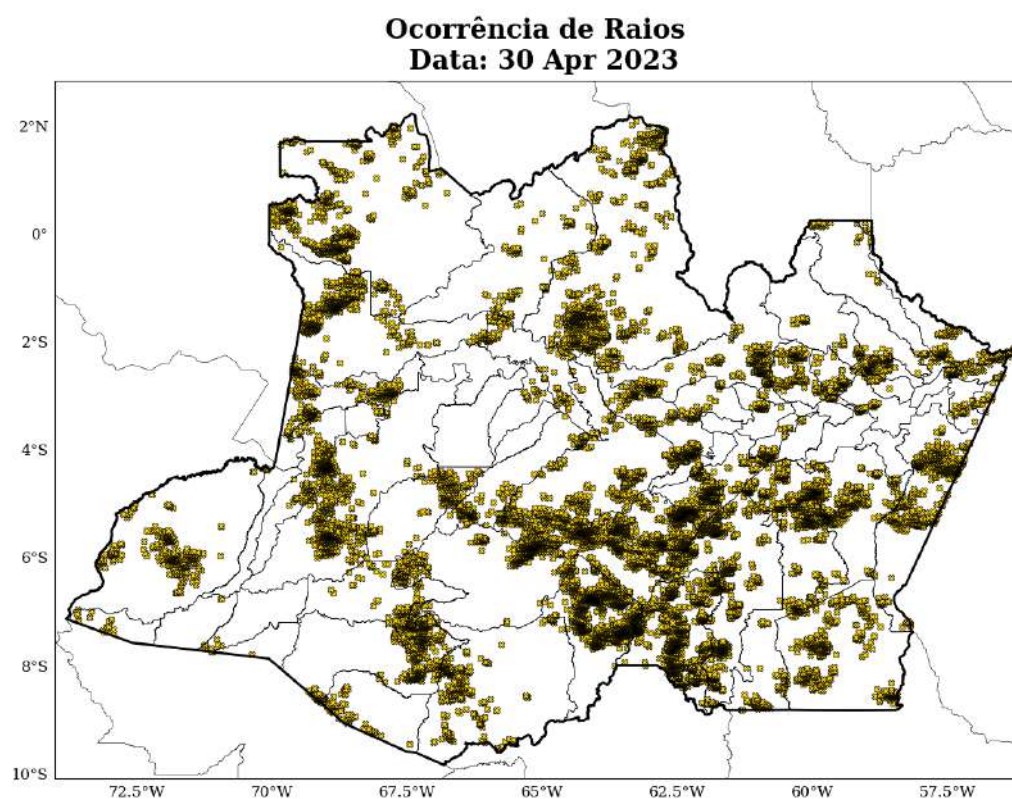
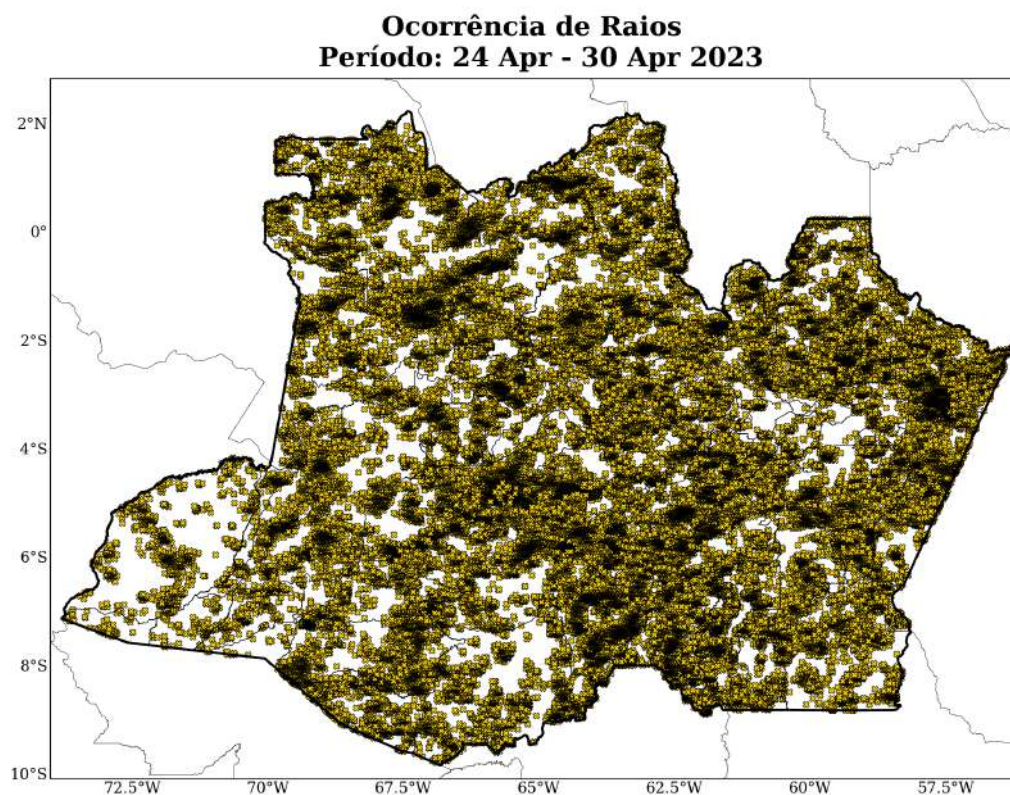


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 24 a 30 de abril de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em Amazonas, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 17 a 23) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região.

No dia 24 de abril (Figura 17) houve registro de chuva extrema em pontos situados no noroeste do Amazonas. Além disso, houve registro de chuva moderada no sudeste do estado. Nas demais áreas houve predomínio de chuva fraca.

No dia 25 de abril (Figura 18) as chuvas mais intensas ficaram concentradas no nordeste e sudoeste do estado, onde houve registro de chuva forte. Nas demais áreas houve registro de chuva fraca.

No 26 de abril (Figura 19) houve registro de chuva forte e moderada em pontos no leste do estado. Nas demais áreas não houve chuva significativa.

No dia 27 de abril (Figura 20) houve registro de chuva forte em pontos no sudeste do estado. Nas demais áreas houve registro de chuva fraca.

No dia 28 de abril (Figura 21) houve registro de chuva moderada no leste do Amazonas.

No dia 29 de abril (Figura 22) houve registro de chuva forte no noroeste do estado. No sudeste do estado também houveram registros de chuva moderada.

No dia 30 de abril (Figura 23), a chuva enfraqueceu e o maior dos registros foi de chuva fraca em pontos espalhados pelo Amazonas.

A Figura 24 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 24 a 30 de abril de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre o noroeste do estado, com volumes que ultrapassaram os 160 mm em apenas 7 dias.

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

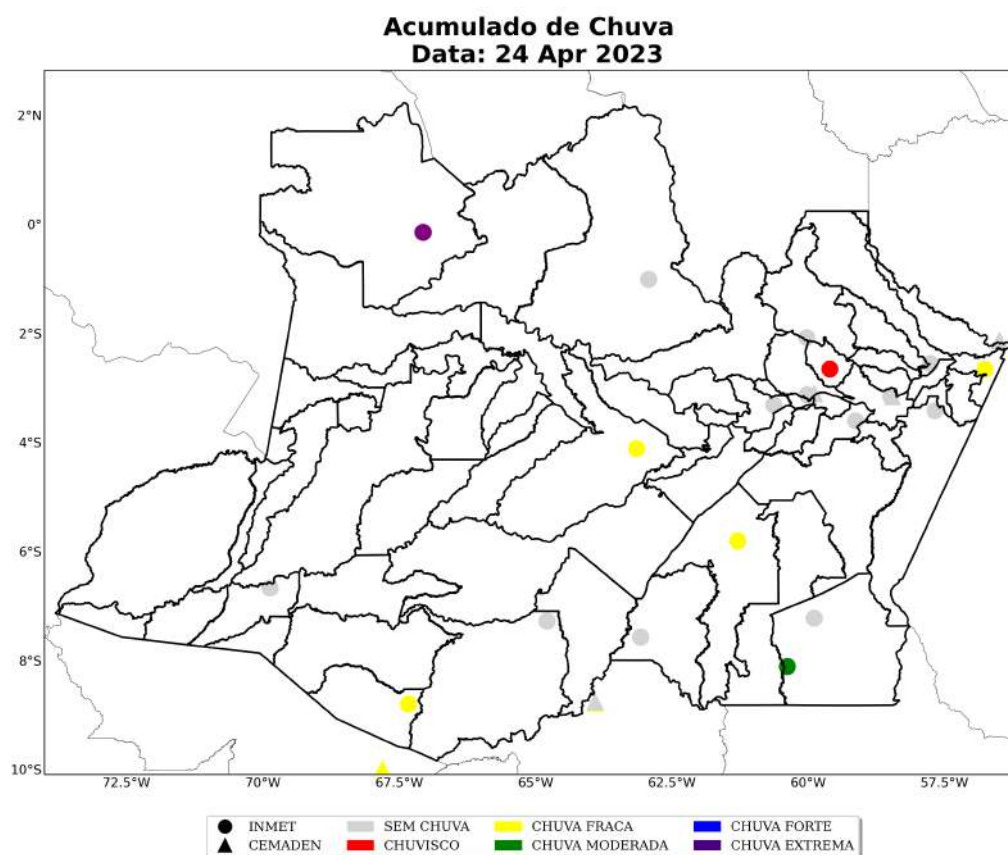


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

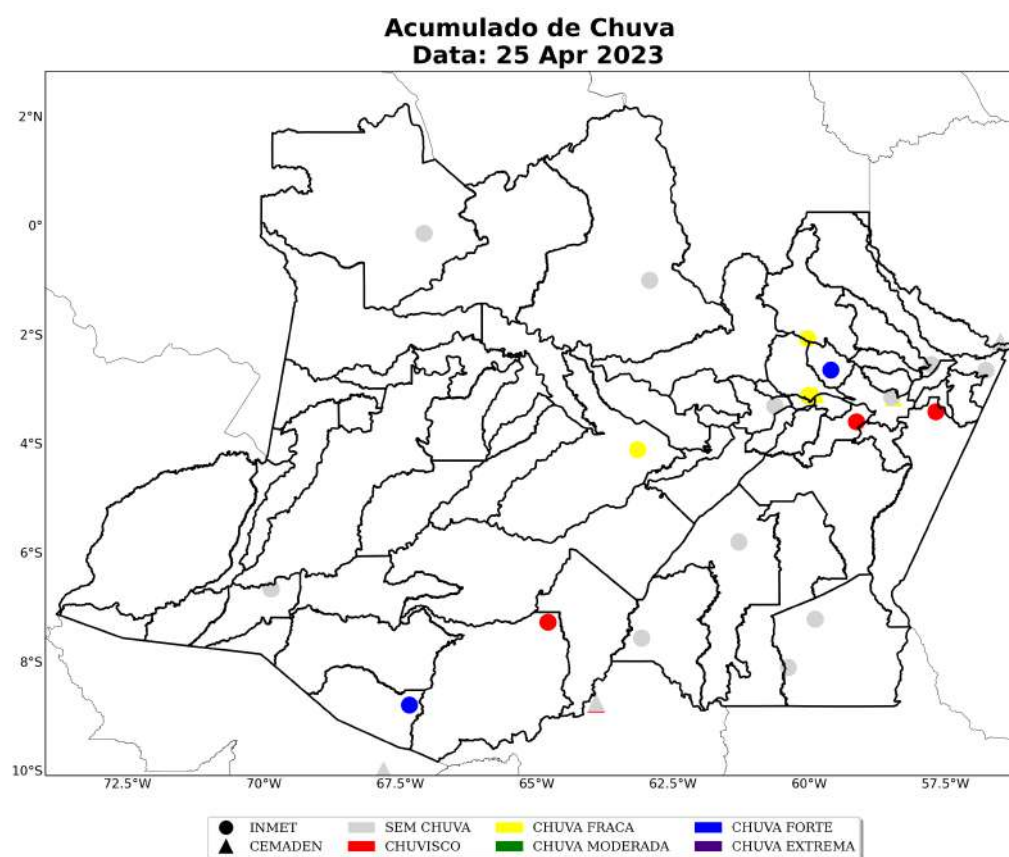


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

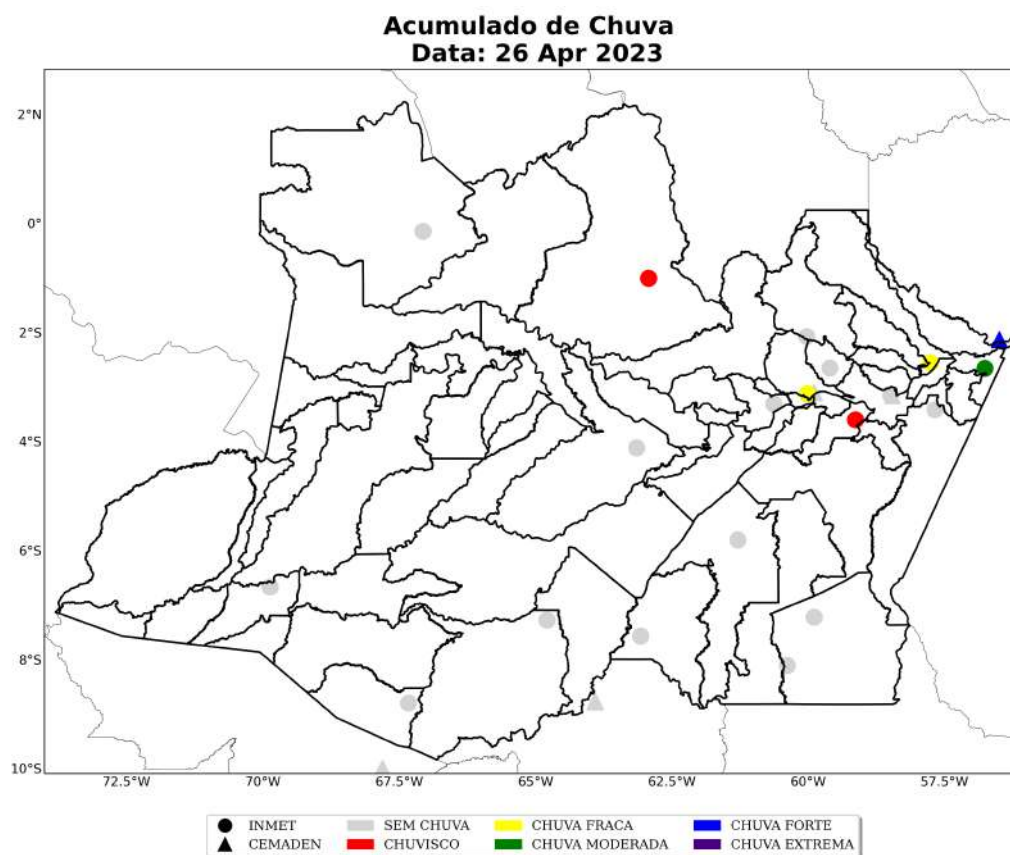


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

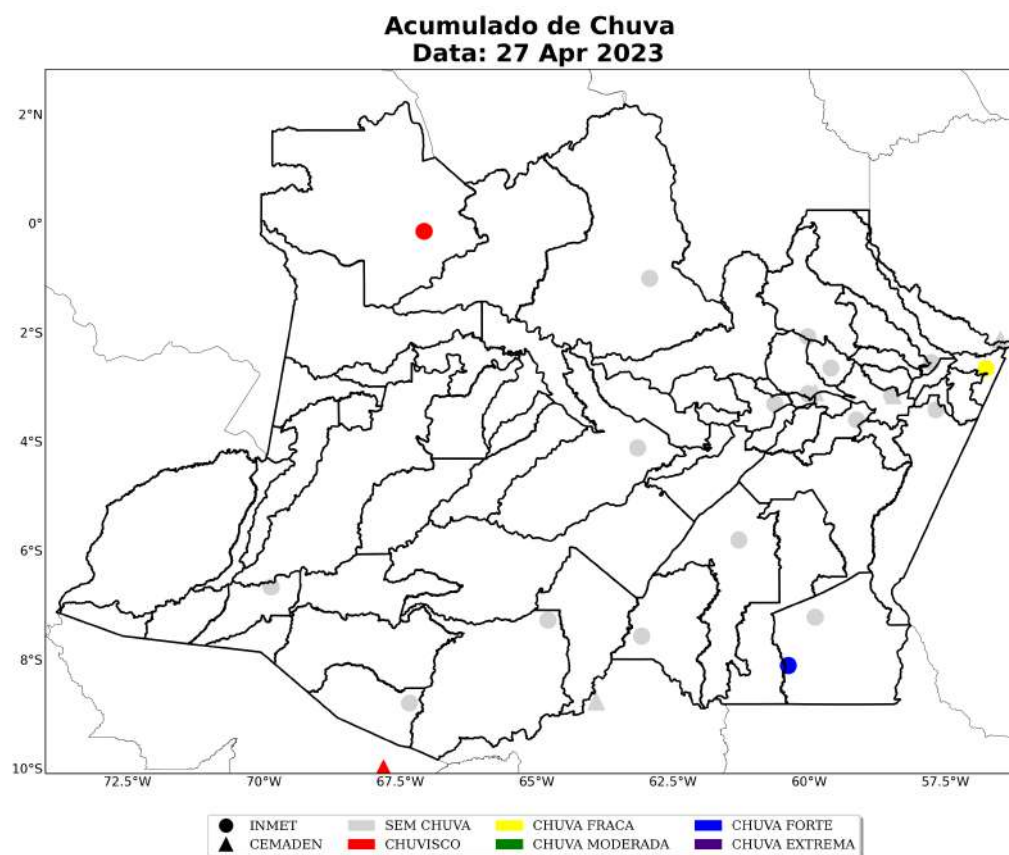


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

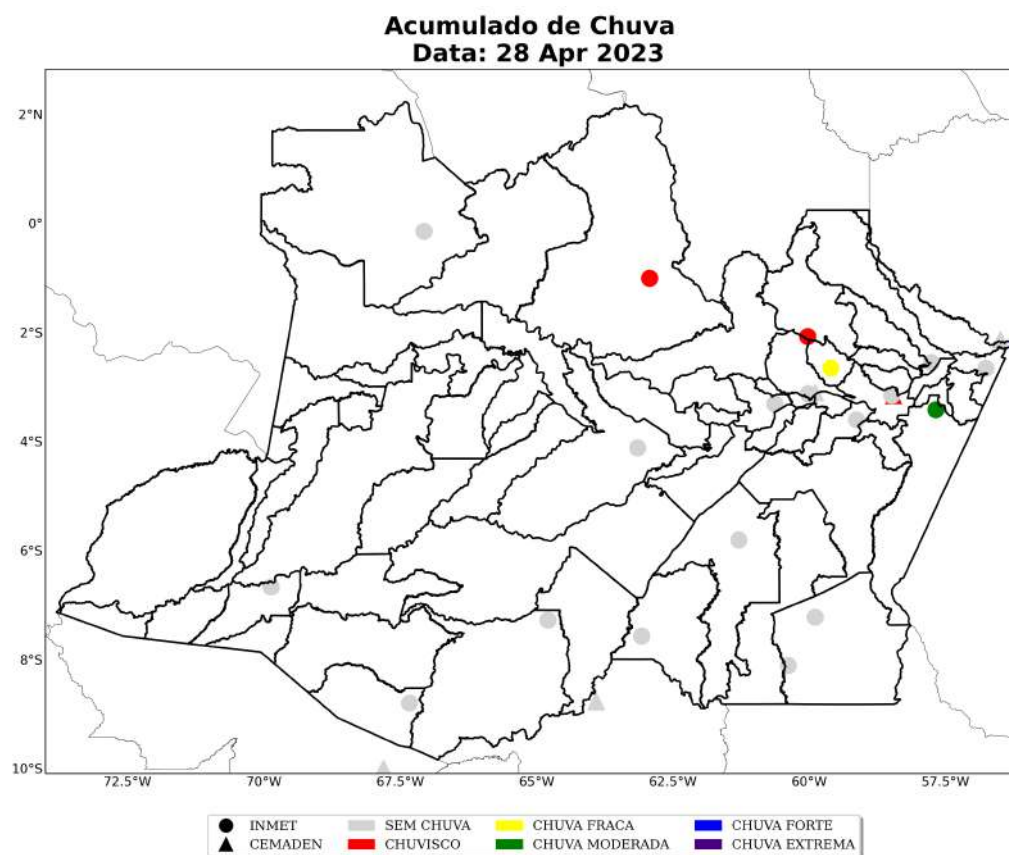


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

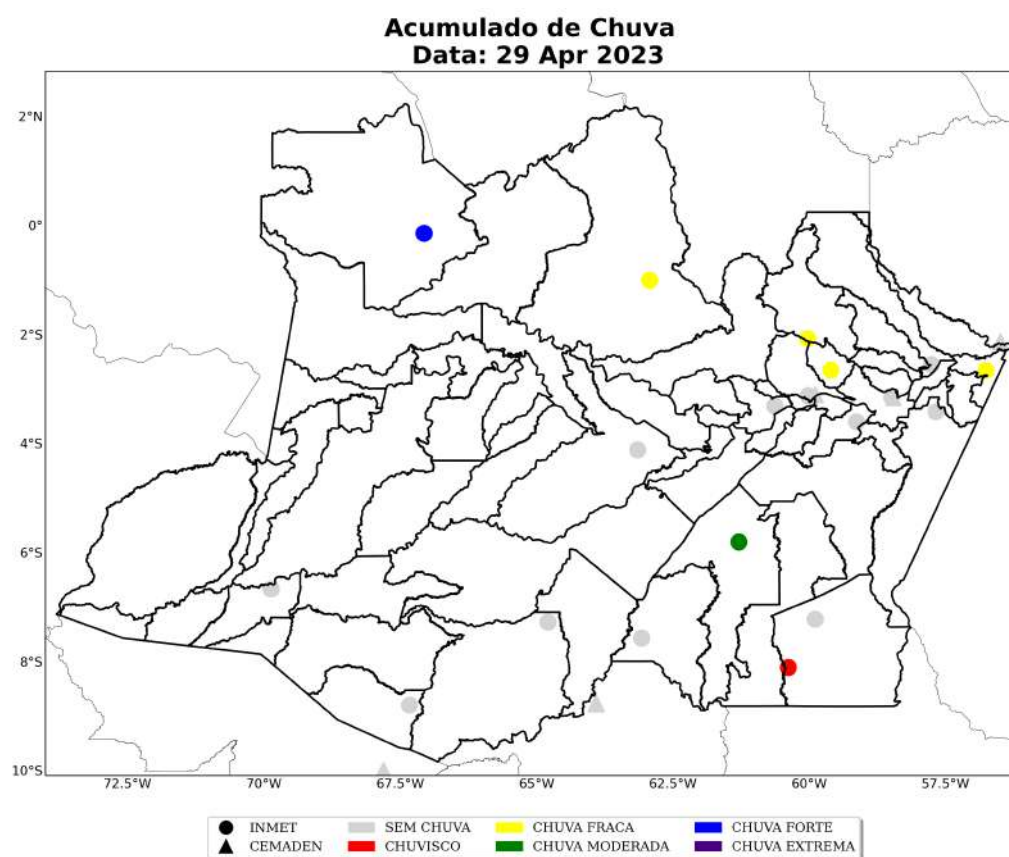


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

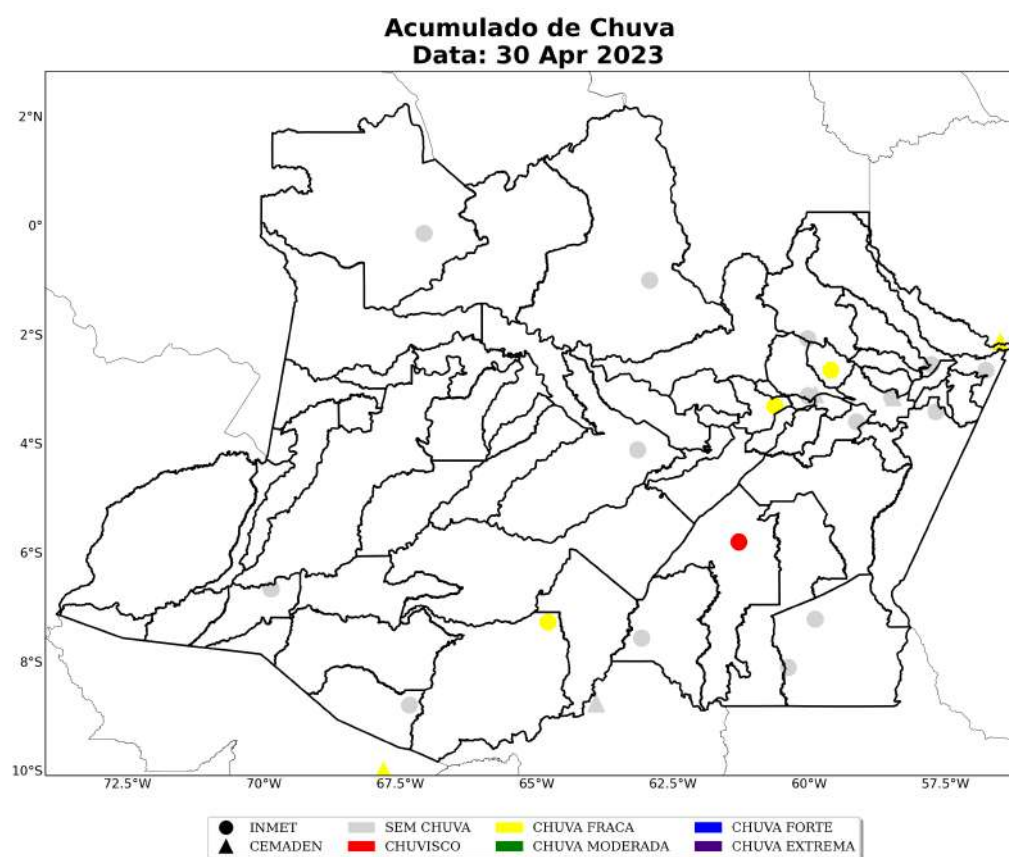
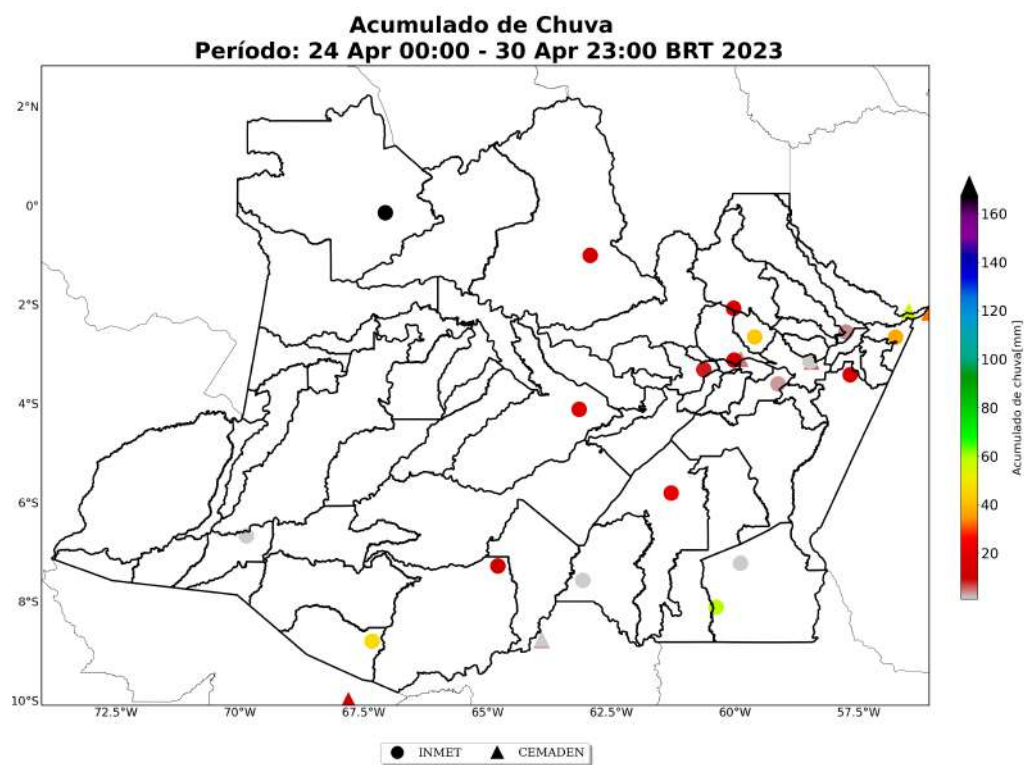


Figura 24: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 24 a 30 de abril de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 24 a 30 de abril de 2023 sobre o estado de Amazonas. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de São Gabriel da Cachoeira com volume de 167 mm. Tal volume foi registrado em apenas 7 dias, caracterizando a ocorrência de um evento severo.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 24 a 30 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Municípios	Acumulado de Chuva (mm)	Fonte
S. G. Da Cachoeira	Sao gabriel da cachoeira	167	INMET
Novo Aripuana	Apui	58	INMET
Boca Do Acre	Boca do acre	46	INMET
Rio Urubu	Rio preto da eva	41	INMET
Parintins	Parintins	36	INMET
Manicore	Manicore	20	INMET
Coari	Coari	17	INMET
Maues	Maues	16	INMET
Presidente Figueiredo	Presidente figueiredo	14	INMET
Barcelos	Barcelos	12	INMET
Labrea	Labrea	10	INMET

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 25 a 31 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 24 a 30 de abril 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.

No dia 24 de abril (Figura 25) as rajadas mais intensas variaram entre brisa forte e vento fresco. Ventos com essa intensidade são capazes de movimentar de grandes galhos, árvores pequenas e até mesmo de ramos de árvores.

No dia 25 de abril (Figura 26) as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como vento forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grande árvores, o que pode causar danos à rede elétrica.

Entre os 26 de abril e 27 de abril (Figuras 27-28) os ventos mais intensos registrados no estado foram classificados como brisa forte. Ventos dessa intensidade tem potencial para causar a movimentação de grandes galhos e de árvores pequenas.

Nos dias 28 de abril a 30 de abril (Figuras 29-31) os ventos ganharam intensidade e as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como vento fresco.

Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

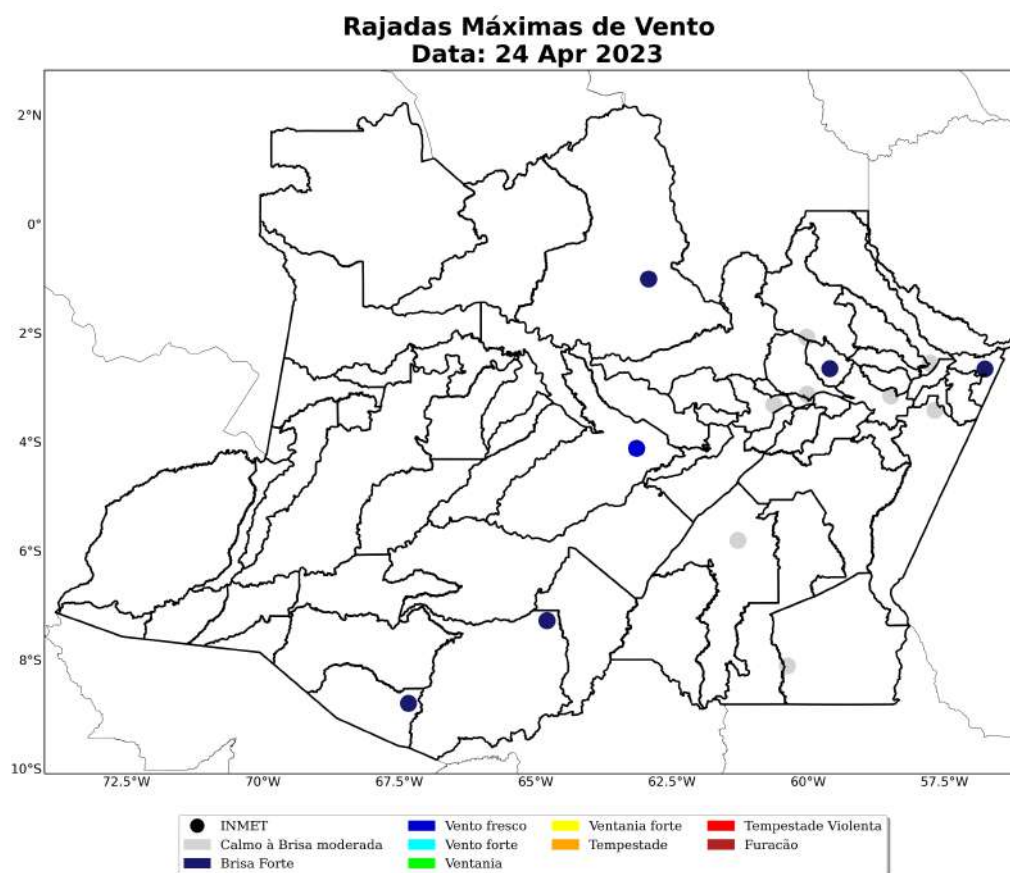


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

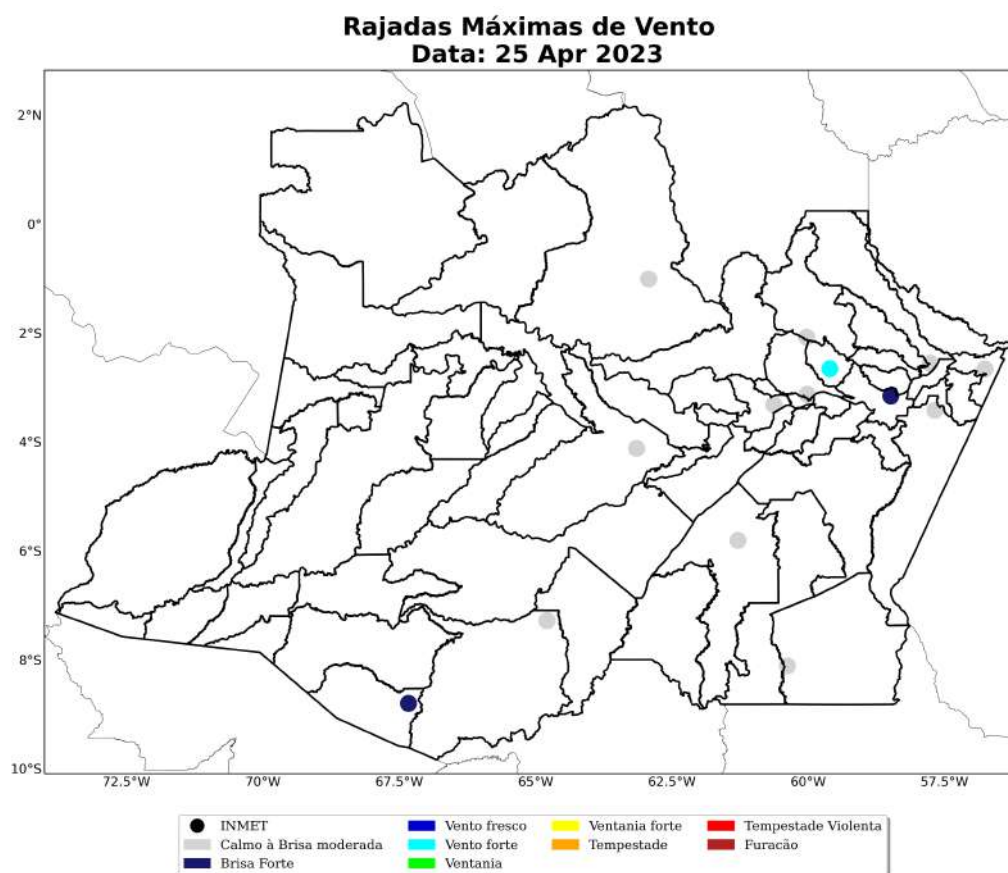


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

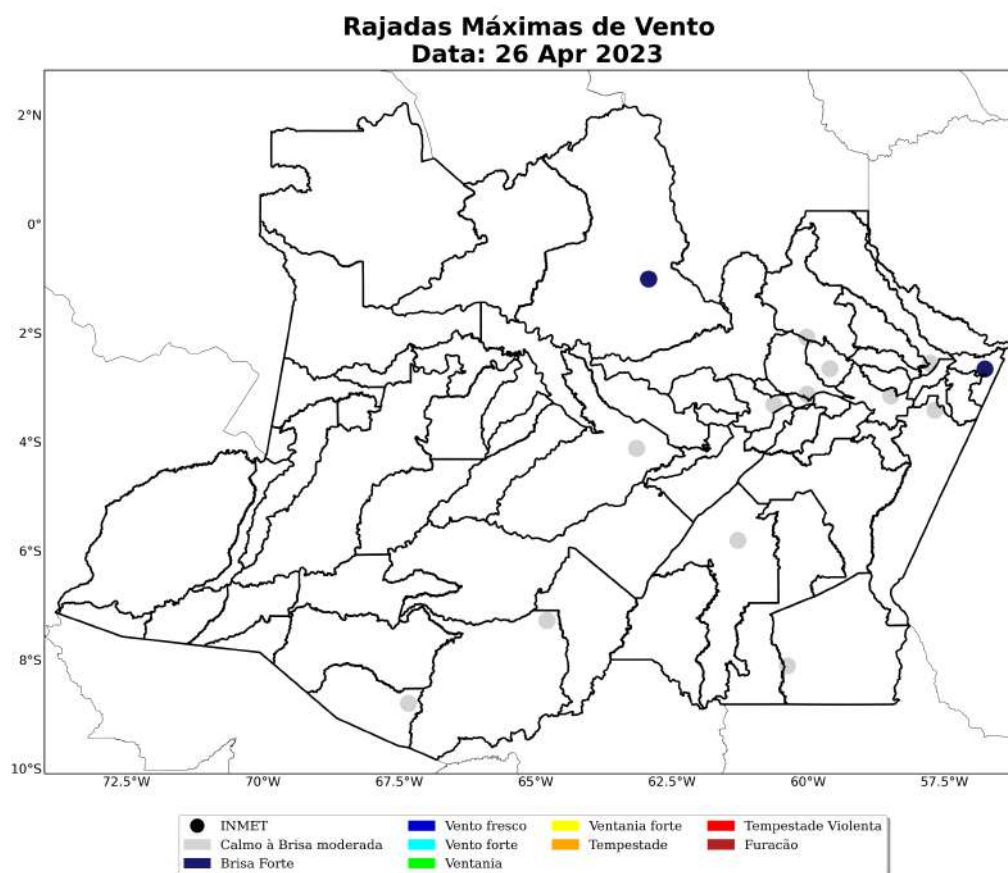


Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

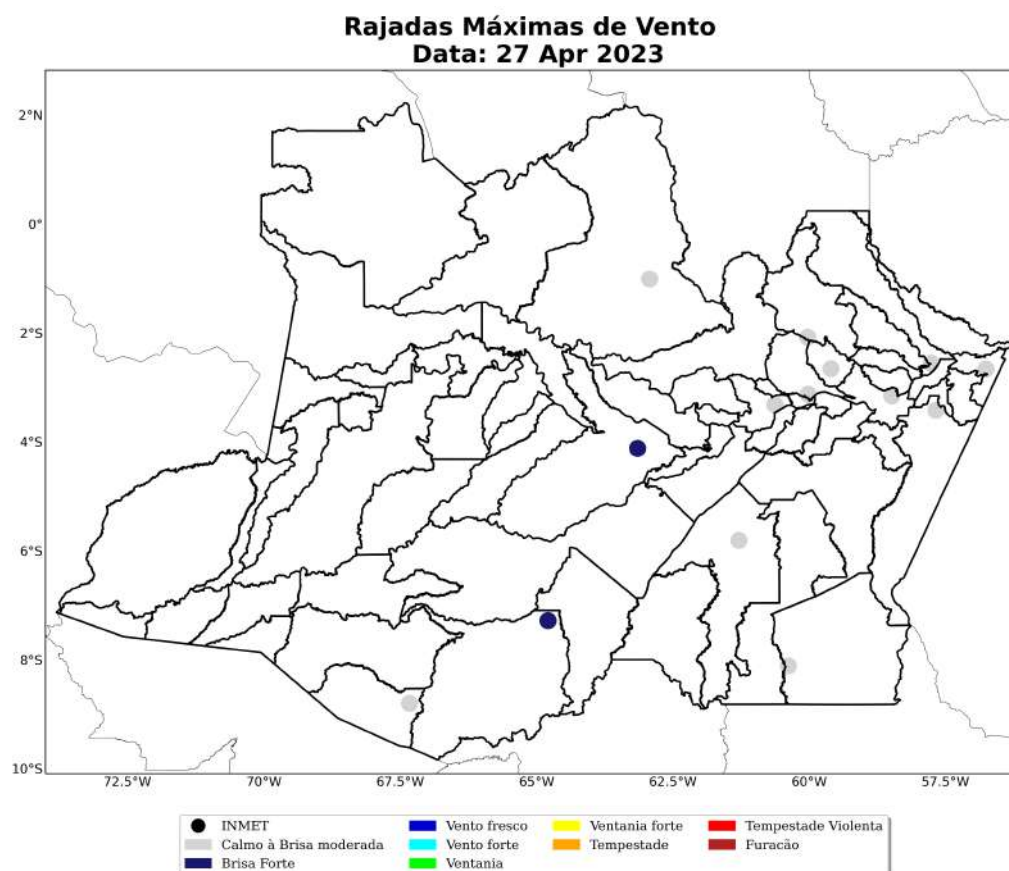


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

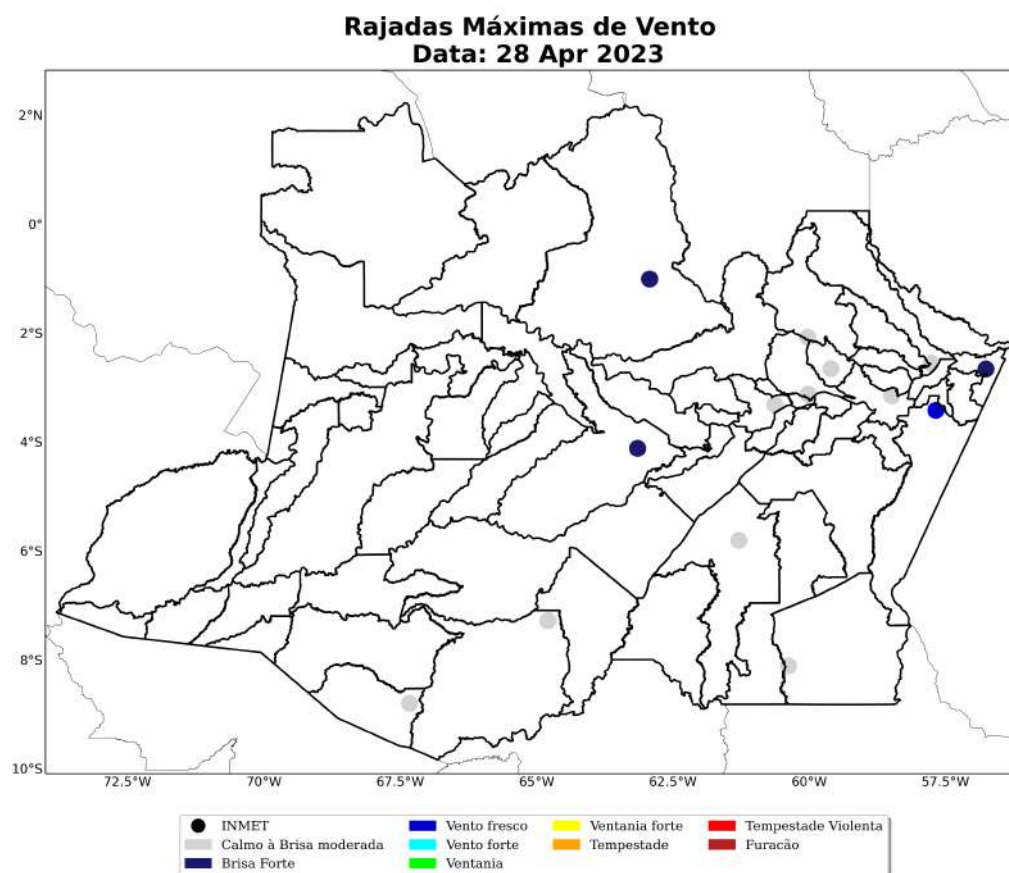


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

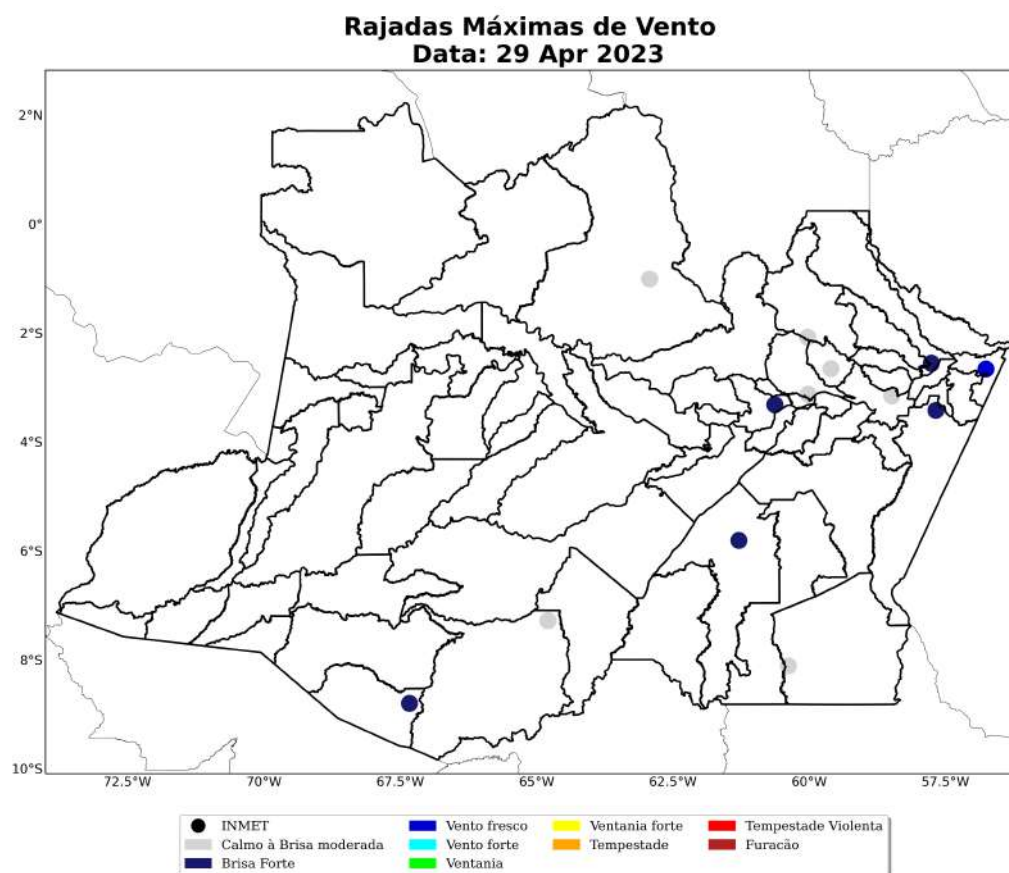
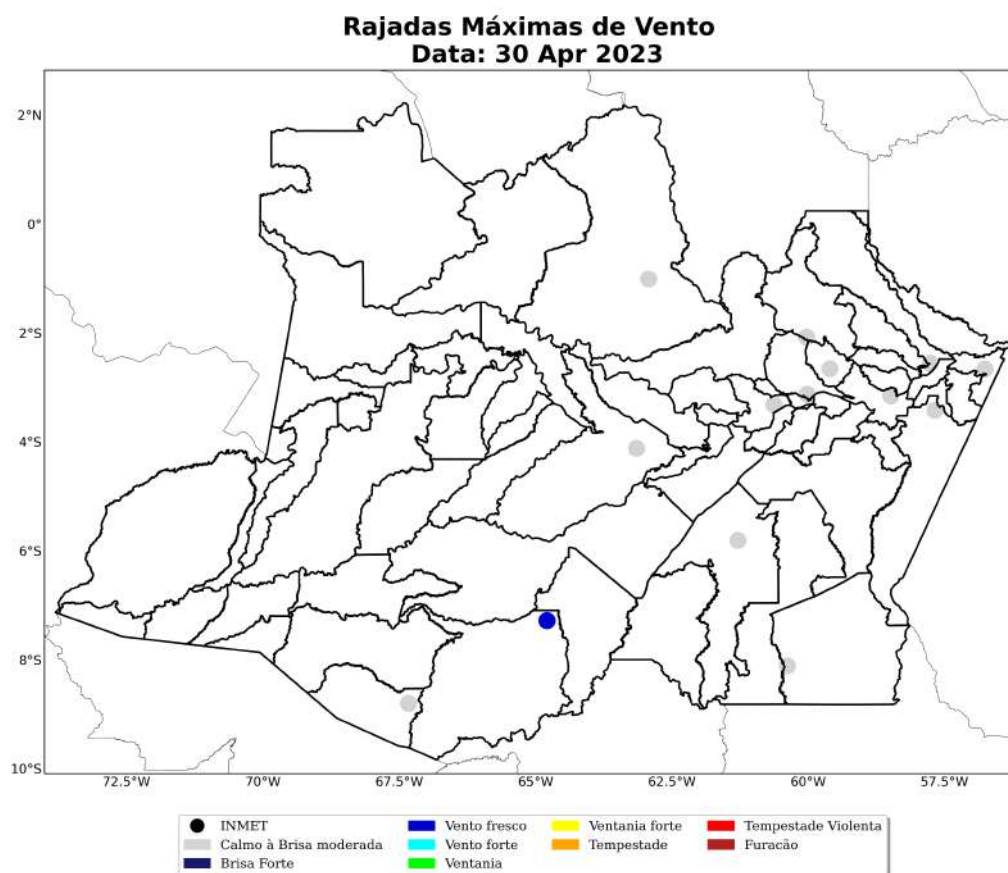


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de abril, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 2 nota-se que os vento mais intensos foram registrados no dia 25 de abril com rajadas de vento que chegaram a 55 km/h em Rio Preto da Eva. Ventos com essa intensidade são classificados como vento forte.

Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 24 a 30 de abril de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
Rio preto da eva	55	25/04/2023 13	INMET
Labrea	49	30/04/2023 21	INMET
Maues	46	28/04/2023 01	INMET
Parintins	45	29/04/2023 13	INMET
Coari	39	24/04/2023 20	INMET
Barcelos	37	24/04/2023 17	INMET
Manicore	35	29/04/2023 16	INMET
Manacapuru	33	29/04/2023 15	INMET
Itacoatiara	32	25/04/2023 14	INMET
Urucara	31	29/04/2023 13	INMET
Boca do acre	30	25/04/2023 15	INMET
Manaus	27	29/04/2023 14	INMET
Presidente figueiredo	26	24/04/2023 16	INMET
Apui	21	25/04/2023 06	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 muitos transtornos no estado, como desabamentos.

Figura 32: 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 chuvas intensas (1.3.2.1.4) e tempestade de raios (1.3.2.1.2) e fortes rajadas de vento.

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 24 a 30 de abril de 2023 foi causado pela convergência de ventos úmidos do Atlântico Tropical em direção ao estado do Amazonas. Este sistema foi responsável pela formação de tempestades que geraram chuvas intensas, atividade elétrica e fortes rajadas de vento no estado.

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

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a 167 mm em São Gabriel da Cachoeira. Tal valor correspondendo a cerca de 55% da média climatológica de chuva para o mês de abril acontecendo em apenas 7 dias, evidenciando a severidade do evento registrado.

Além da chuva volumosa e das fortes rajadas de vento, também houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

A intensidade da chuva registrada por um longo período de tempo, associado às fortes rajadas de vento e à 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	01/013
Número/Código do Relatório	013
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e fortes rajadas de vento associadas à presença de uma zona de convergência.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Zona de Convergência 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	24/04/2023 - 00:00
Hora do término	01/05/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDAS, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://globoplay.globo.com/v/11560469/>

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