



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

ISE 18 - 07/2023

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	15
6.1. Registros fotográficos.....	15
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	22
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	43

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), transrito 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 28 de julho a 03 de agosto de 2023.

Nesse período, conforme Laudo da empresa especializada em análise de eventos meteorológicos (Climatempo) e, face a Classificação e Codificação Brasileira de Desastres (COBRADE), o evento definido como:

- 1.3.2.1 - Tempestade convectiva
- 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
- 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas

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:

$$\text{CHI} = 2612 \times N^{0,35}$$

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 18 – 07/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 430.606 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	01/018
Número/Código do Relatório	018
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e rajadas de vento associadas à convergência de ventos úmidos do oceano e a presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. 1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Código COBRADE	28/07/2023 - 00:00
Hora de início	03/08/2023 - 23:00
Hora do término	
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:	18 - 07/2023
Código COBRADE:	1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Quantidade de interrupções associadas:	549
Código único do Relatório:	ISE 18 – 07/2023

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

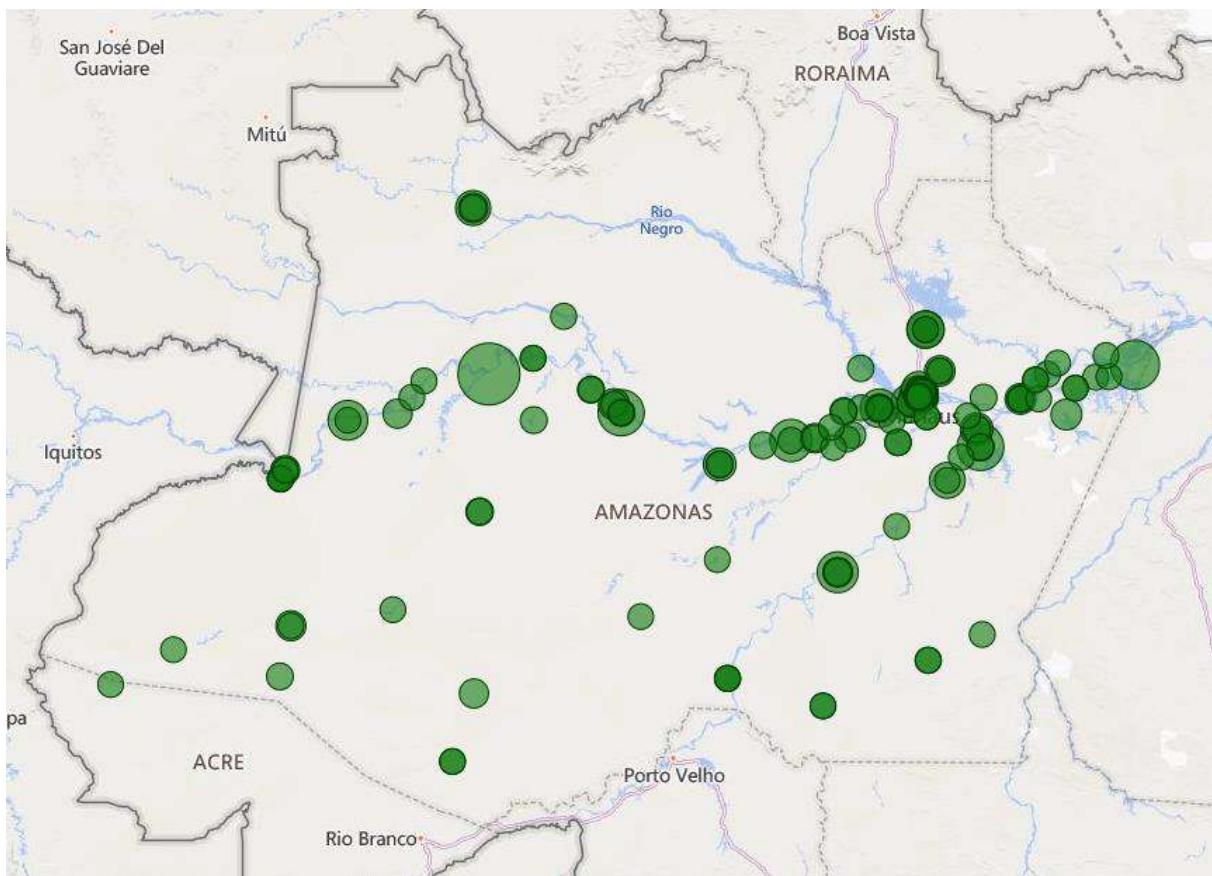
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2023	julho	28	16	5	18	4.012	31.315,8	ANIMAIS
			17	7	26	5.712	41.412,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			11	6	12	1.019	3.340,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	3	4	81	140,0	VENTO
2023	julho	29	14	6	15	6.574	6.843,0	ANIMAIS
			17	7	31	22.917	46.333,5	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO

			7	3	10	1.606	20.546,4	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	2	3.675	490,3	VENTO
			9	6	13	2.722	3.251,8	ANIMAIS
2023	julho	30	14	10	35	7.985	25.432,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			7	4	8	2.358	10.854,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	4	3	2.680	1.895,3	VENTO
			11	5	13	2.009	3.704,5	ANIMAIS
2023	julho	31	18	6	38	7.590	23.401,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			13	4	16	3.750	13.371,3	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	3	1.914	925,1	VENTO
			12	7	18	4.010	11.313,3	ANIMAIS
2023	agosto	1	21	9	36	6.296	25.079,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			11	6	12	2.014	7.706,4	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			6	6	10	412	595,8	VENTO
			9	7	18	2.499	5.795,3	ANIMAIS
2023	agosto	2	29	15	71	12.169	47.192,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			15	5	19	1.052	3.231,7	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			3	5	7	1.493	7.674,3	VENTO
			9	4	12	894	2.252,7	ANIMAIS
2023	agosto	3	31	16	71	16.409	68.753,8	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	6	25	2.362	15.958,7	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	1	6,4	EROSÃO
			2	2	2	842	1.785,7	VENTO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 18 – 07/2023 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 fator gerador “meio ambiente”, que correspondem aos municípios listados na tabela 3.2 mais adiante.

Figura 1. Mapa da região afetada pelo evento



Cumpre 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	ITAMARATI	APIE-IM	91	NOVO AYRAO	APIE-NA
2	AMATURA	APIE-AM	47	ITAPIRANGA	AUTE-IG	92	PARINTINS	APIE-CB
3	ANAMA	APIE-AN	48	JURUA	APIE-JR	93	PARINTINS	APIE-VA
4	ANAMA	APIE-AR	49	JURUTI	APIE-VA	94	PARINTINS	ASE-JQ
5	ANORI	APIE-AR	50	JUTAI	APIE-JI	95	PARINTINS	ASE-PD
6	APUI	AUTE-AP	51	LABREA	APIE-LB	96	PAUINI	APIE-PU
7	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	52	MANACAPURU	APIE-AN	97	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
8	AUTAZES	APIE-AZ	53	MANACAPURU	APIE-CN	98	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
9	AUTAZES	APIE-NC	54	MANACAPURU	APIE-SB	99	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-AM

10	BARCELOS	APIE-BC	55	MANACAPURU	APIE-TU	100	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-SA
11	BARREIRINHA	APIE-BR	56	MANACAPURU	ASE-IB	101	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
12	BARREIRINHA	APIE-BV	57	MANACAPURU	ASE-MC	102	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
13	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	58	MANACAPURU	AUTE-AP	103	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
14	BERURI	APIE-BE	59	MANAQUIRI	APIE-MQ	104	SILVES	ASE-SV
15	BERURI	APIE-CN	60	MANAUS	ASE-AD	105	SILVES	AUTE-SV
16	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	61	MANAUS	ASE-CC	106	TABATINGA	APIE-TB
17	BOCA DO ACRE	APIE-BA	62	MANAUS	ASE-CD	107	TAPAUA	APIE-TP
18	BORBA	APIE-BB	63	MANAUS	ASE-CG	108	TEFE	APIE-AV
19	BORBA	AUTE-AI	64	MANAUS	ASE-CP	109	TEFE	APIE-TE
20	CAAPIRANGA	APIE-CA	65	MANAUS	ASE-CT	110	TONANTINS	APIE-TO
21	CANUTAMA	APIE-CM	66	MANAUS	ASE-DD	111	UARINI	APIE-UA
22	CARAUARI	APIE-CR	67	MANAUS	ASE-DI	112	URUCARA	APIE-UR
23	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	68	MANAUS	ASE-FG	113	URUCURITUBA	APIE-UB
24	CASTANHO	APIE-CH	69	MANAUS	ASE-FL			
25	CASTANHO	APIE-CI	70	MANAUS	ASE-JQ			
26	CASTANHO	APIE-MQ	71	MANAUS	ASE-MG			
27	COARI	APIE-CO	72	MANAUS	ASE-MO			
28	CODAJAS	APIE-MB	73	MANAUS	ASE-MR			
29	CODAJAS	AUTE-CJ	74	MANAUS	ASE-PN			
30	EIRUNEPE	APIE-EP	75	MANAUS	ASE-RE			
31	ENVIRA	APIE-EV	76	MANAUS	ASE-SD			
32	FONTE BOA	APIE-FB	77	MANAUS	ASE-SG			
33	GUAJARA	A5003237	78	MANAUS	ASE-SJ			
34	HUMAITA	APIE-HT	79	MANAUS	ASE-SO			
35	IPIXUNA	APIE-IX	80	MANAUS	ASE-VO			
36	IRANDUBA	APIE-MQ	81	MANICORE	APIE-AV			
37	IRANDUBA	APIE-NA	82	MANICORE	APIE-ME			
38	IRANDUBA	ASE-IB	83	MANICORE	APIE-MI			
39	ITACOATIARA	ASE-IT	84	MARAA	APIE-MA			
40	ITACOATIARA	APIE-ME	85	MAUES	APIE-MS			
41	ITACOATIARA	APIE-NR	86	MAUES	ASE-FL			
42	ITACOATIARA	APIE-UB	87	NHAMUNDA	APIE-EP			
43	ITACOATIARA	APIE-VD	88	NHAMUNDA	APIE-ND			
44	ITACOATIARA	AUTE-IT-	89	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
45	ITACOATIARA	AUTE-RP	90	NOVO ARIPUANA	AUTE-NN			

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

A alta intensidade do evento foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da AmE por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas. Inclusive, em muitos casos, essas intempéries impactaram em muito no processo de restabelecimento da energia das UCs, seja pela necessidade de vistorias ao longo de

quilômetros das linhas de distribuição ou, ainda, pela dificuldade de acesso e pela intensividade dos trabalhos necessário até o recondicionamento das redes dos sistemas.

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_INT	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	julho	28	Jutaí	Médio Solimões e Juruá	625693	2906	27841,9	Animais	Foi feito inspeção visual na rede de média tensão foi encontrado chave CPF desarmada devido urubu ter colidido na rede de MT causando a queimando o elo fusível de 5h, feito a substituição do elo fusível queimado normalizando a energia em todo o bairro.
2023	julho	28	Nova Olinda Do Norte	Médio e Baixo Amazonas	625445	1881	20986,7	Árvore ou Vegetação	A equipe fez há troca do elo fusível de 3k normalizando as áreas afetadas com sucesso no dia 28/07/23.
2023	julho	29	Parintins	Médio e Baixo Amazonas	626615	596	15937,7	Descarga Atmosférica	Após vistoria foi encontrado a chave na fase B aberta no T do máximo que deriva para área maranhão e tracajá, causas descarga atmosférica troca de elo e fechada a CPF normalizando a energia nas áreas.
2023	agosto	3	São Paulo De Olivença	Alto Solimões	629761	1928	13777,7	Árvore Ou Vegetação	Feito a inspeção visual na rede de média tensão e baixa tensão foi constatado uma chave fenolite desarmada e um elo fusível de 5H queimado ocasionando a falta de energia nas comunidades da margem do rio Solimões, foi feita a instalação da placa de advertência, substituição de um elo fusível de 5h, poda de uma árvore, manobra da chave XS, o serviço não foi concluido 100%, 8 comunidades ficaram com energia, 8 ficaram sem energia amanhã retornaremos para procurar o problema.
2023	agosto	3	Manacapuru	Rio Negro e Baixo Solimões	630342	425	12893,0	Descarga Atmosférica	Após vistoria na rede de MT, verificou-se chave CPF de derivação desarmada; causa: descarga atmosférica. Foi feita a correção com a troca do elo fusível e o fechamento normalizando a energia no local.
2023	julho	29	Novo Airão	Rio Negro e Baixo Solimões	626229	1599	12889,3	Árvore ou Vegetação	Rede MT; trocados 2 elos de 2k queimados por uma palha na rede.
2023	agosto	1	Manicoré	Purus e Madeira	629217	308	12038,5	Árvore ou Vegetação	Motivo da ocorrência: árvores na rede MT rural. Serviço de inspeção visual na MT rural, poda, manobra, substituição de elo fusível queimado, destrançar condutores e substituição de elos queimados
2023	julho	29	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	625662	4036	10254,8	Árvore ou Vegetação	Equipe ao chegar no local constatou que havia vegetação sobre a rede no km 103 da BR 174 no qual causou o curto-circuito levando o alimentador FG-04 sair, também causando o trançamento dos cabos do fg04 na subestação. Foi feita inspeção de rede MT, feito a retirada da vegetação manobras no km 103 e destrançados os 4 vãos de rede na subestação, e retornando o alimentador, normalizando o circuito.

2023	agosto	3	Manaus	Santo Antônio	629567	3527	10040,2	Árvore eu Vegetação	Serviço concluído. No condomínio nascente do tarumã tinha um bambu na rede de média tensão que estava derrubando o alimentador JQ-03. Foi aberta a CUC de entrada do condomínio para fazer a retirada da vegetação. Normalizado a área.
2023	agosto	3	Tefé	Médio Solimões e Juruá	629886	752	9832,8	Árvore ou Vegetação	Foi feita uma inspeção na rede primária, chave CPF encontrada atuada, com 2 vãos de rede rompidos, devido queda de arvore, o que ocasionou a quebra de 02 postes e 9 cruzetas. Todo serviço executado e energia normalizada.

4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema

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

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

Dispositivo	Quant Interrupções
Alimentador	19
Chave Fusível	207
Chave sem Proteção	64
Religador	9
Transformador	265
Total	564

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.

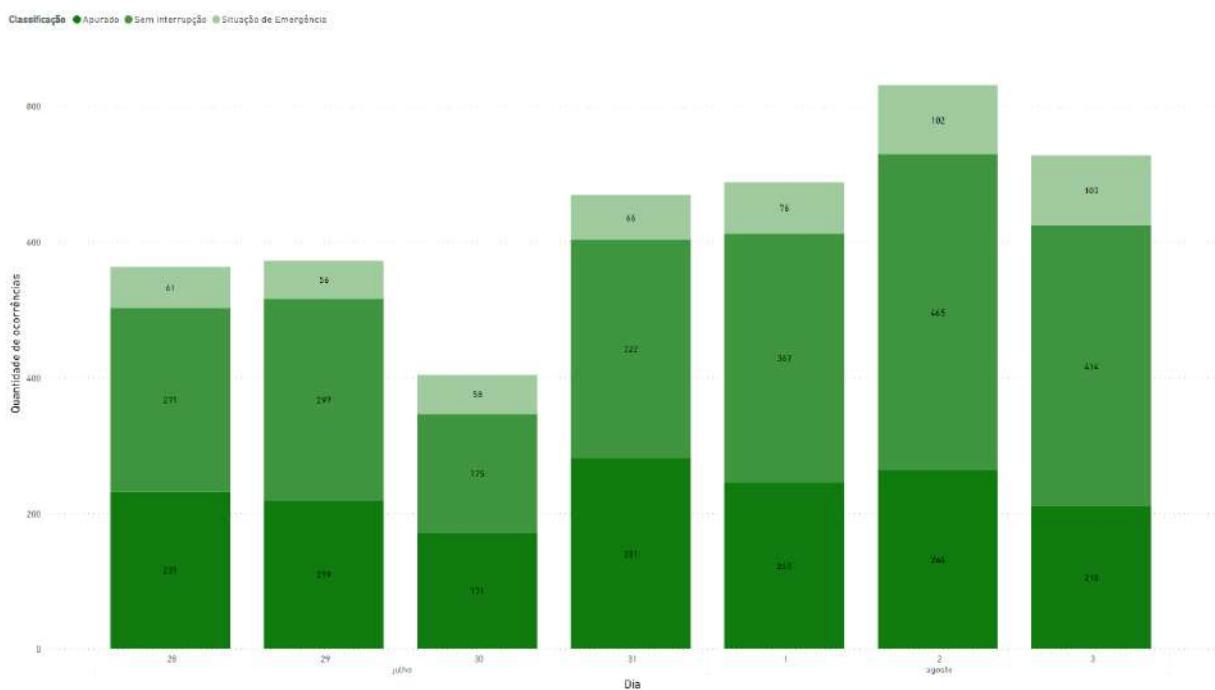
ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP ponderado	302,25	min
2	TMD ponderado	104,34	min
3	TME ponderado	12,58	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	127.057	-

5	Municípios atingidos	61	-
6	Subestações atingidas	90	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	549	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	28/07/2023 00:12:23	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	03/08/2023 22:57:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	7,85	hora
11	Duração da interrupção mais longa	391,38	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	430.606	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. Parcada quantitativo de ocorrências no evento

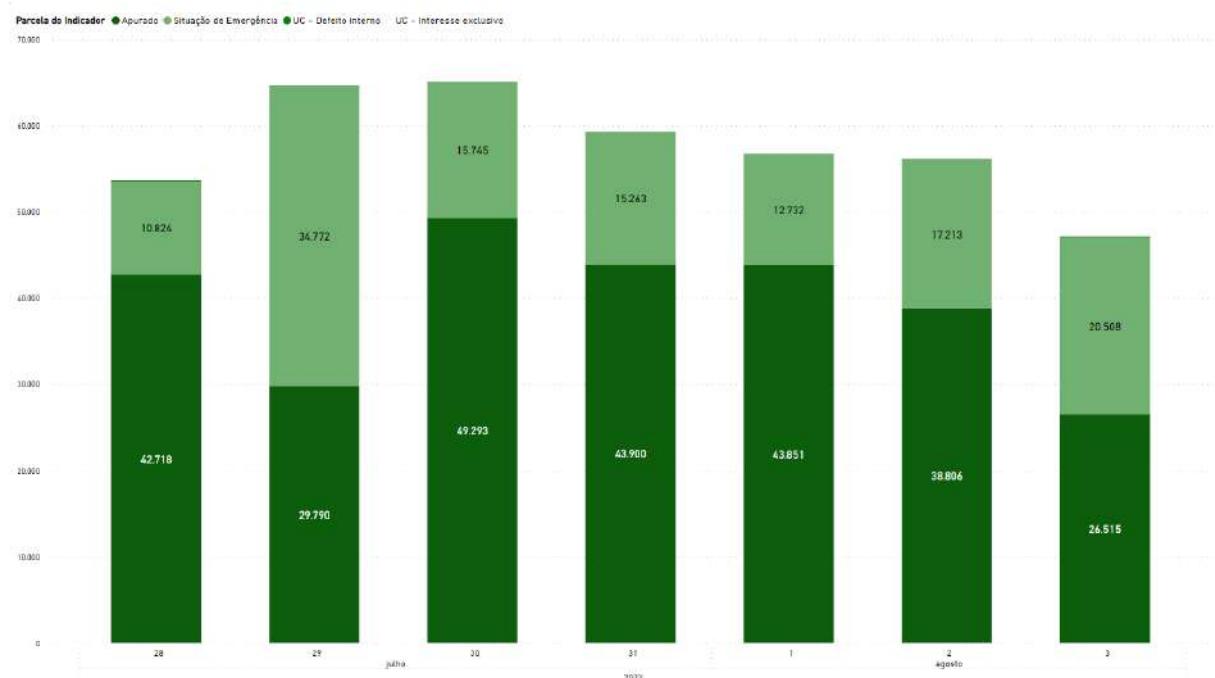


A título de exemplo, pode-se tomar o dia 02/08/2023. Naquele dia, houve 264 ocorrências gerenciáveis, ou seja, ocorrências que devem ser controladas pela distribuidora, impactando a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, houve 102 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 465 improcedentes, ou seja,

casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 567 ocorrências de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

Dessa forma, dada a gravidade do evento, segue no gráfico abaixo, o impacto às unidades consumidoras no período, relativo às interrupções expurgadas devido terem sido causadas e/ou agravadas por fatores relacionados ao meio ambiente.

Figura 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.

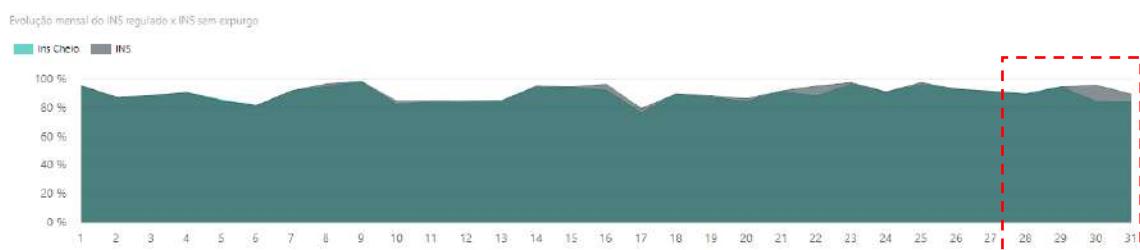
Conjunto	Total de Equipes		Total de Técnicos	
	Condições normais	Em contingência	Condições normais	Em contingência
Alto Solimões	13	24	2	2
Médio e Baixo Amazonas	24	65	6	6
Médio Solimões e Juruá	16	38	3	3
Purus e Madeira	21	39	3	3
Rio Negro e Baixo Solimões	28	59	9	9
Conjuntos na Área de Manaus	78	83	22	40

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:
 - Junho: 125,38 km de limpeza de faixa de servidão, 1.003 vôos de rede limpos e 3.446 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado; e
 - Julho: 38,13 km de limpeza de faixa de servidão, 1.443 vôos de rede limpos e 5.463 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado; e
- Serviços programados na rede:
 - Junho: 2317 serviços e 88,89 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; e
 - Julho: 4214 serviços e 4987,59 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

Durante o evento em julho, o *call center* registrou indicadores de atendimento telefônico fora dos limites, principalmente nos dias 30 e 31. No dia 31/07, o indicador de abandono (IAb) foi de 7,09%, enquanto o indicador de nível de serviço (INS) foi 84,04%, os piores índices de desempenho do período. Somando isso às interrupções ocasionadas por eventos climáticos, a empresa teve maior dificuldade em atendimento de seus clientes. Os valores de agosto ainda não estão disponíveis na data de publicação do presente documento.

Figura 4. Evolução mensal do INS regulado x INS sem expurgo.



Fonte: <http://rap.aneel.gov.br/relatoriosRAP/?folder=ANEEL/SMA/PubSMA&report=Qualsacdia>

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 5. Veículo da empresa com dificuldade de locomoção para atendimento devido às condições das estradas.



Localidade: Jutaí. Registrado em 02/08/2023. Ocorrência 723080200835.

Figura 6. Árvore caiu sobre a rede, rompendo condutor.



Localidade: Jutaí. Registrado em 02/08/2023. Ocorrência 723080200835.

Figura 7. Árvore cai sobre a rede e ocasiona quebra de 2 postes e 9 cruzetas.



Localidade: Tefé. Registrado em 03/08/2023. Ocorrência 723080300075.

Figura 8. Rede partida por árvore.



Localidade: Tefé. Registrado em 03/08/2023. Ocorrência 723080300075.

Figura 9. Poste quebrado por árvore.



Localidade: Tefé. Registrado em 03/08/2023. Ocorrência 723080300075.

6.2. Matérias Jornalísticas



Fonte: <https://www.portalmarcossantos.com.br/2023/08/02/durante-chuva-aviao-e-arrastado-pelo-vento-no-aeroporto-de-manaus-e-trem-de-pouso-quebra/>

Flutuantes são arrastados pela força do vento durante temporal em Manaus (vídeo)

Um vídeo divulgado nas redes sociais mostra o momento que a força das águas e o forte vento, arrasta o flutuante para uma área de vegetação.



Fonte: <https://radaramazonico.com.br/flutuantes-sao-arrastados-pela-forca-do-vento-durante-temporal-em-manaus-video/>

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	7	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	625004	1	3	28/07/2023 00:12:23	28/07/2023 01:24:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	71	36765
7019	7	2023	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	625056	1	3	28/07/2023 00:52:50	28/07/2023 07:54:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	22	36765
7019	7	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	624985	1	3	28/07/2023 00:58:00	28/07/2023 01:13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	34	65753
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	625088	1	3	28/07/2023 04:59:51	28/07/2023 09:12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	17	107416
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	625071	1	3	28/07/2023 05:20:07	28/07/2023 08:10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	140	92761
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	625069	1	3	28/07/2023 06:11:48	28/07/2023 07:54:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	65753
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	626139	1	3	28/07/2023 06:49:42	28/07/2023 11:02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	107416
7019	7	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	625445	1	3	28/07/2023 06:52:01	28/07/2023 18:01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1881	107416
7019	7	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	625166	1	3	28/07/2023 07:01:12	28/07/2023 09:19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	92761
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	625141	1	3	28/07/2023 07:11:15	28/07/2023 09:56:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	20	92761
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	625163	1	3	28/07/2023 07:26:28	28/07/2023 10:36:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	31	92761
7019	7	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	625139	1	3	28/07/2023 07:26:31	28/07/2023 09:53:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	106	92761
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	625126	1	3	28/07/2023 07:32:32	28/07/2023 09:57:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	718	92761
7019	7	2023	12583	AMADJ2-01	APIE-MA	625072	1	3	28/07/2023 07:34:57	28/07/2023 08:15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	636	85318
7019	7	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	625094	1	3	28/07/2023 07:40:10	28/07/2023 09:34:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	31	92761
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	625451	1	3	28/07/2023 07:47:40	28/07/2023 12:32:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107416
7019	7	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	625099	1	3	28/07/2023 08:01:34	28/07/2023 09:25:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	59	59442
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	625121	1	3	28/07/2023 08:17:33	28/07/2023 10:09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	85318
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	625165	1	3	28/07/2023 08:23:53	28/07/2023 10:24:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	90	85318
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	625133	1	3	28/07/2023 08:50:16	28/07/2023 10:06:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	40	92761
7019	7	2023	13007	ACGDJ2-29	ASE-CG	625134	1	3	28/07/2023 08:52:20	28/07/2023 10:16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	33	55659
7019	7	2023	12584	ABDJ2-01	APIE-BJ	625229	1	3	28/07/2023 09:40:22	28/07/2023 11:21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	71	36765
7019	7	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	625489	1	3	28/07/2023 09:43:28	28/07/2023 17:48:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	44	107416
7019	7	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	625410	1	3	28/07/2023 10:07:59	28/07/2023 15:31:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	92761
7019	7	2023	12582	ACMDJ2-01	APIE-CM	629189	1	3	28/07/2023 10:23:00	28/07/2023 10:26:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	89	65753

7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	625376	1	3	28/07/2023 10:58:34	28/07/2023 14:39:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	107416
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	626214	1	3	28/07/2023 11:30:25	29/07/2023 19:25:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	150	107416
7019	7	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	625249	1	3	28/07/2023 11:31:38	28/07/2023 13:12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107416
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	626270	1	3	28/07/2023 12:03:14	29/07/2023 11:32:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	52	92761
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	625343	1	3	28/07/2023 12:06:02	28/07/2023 15:46:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	60	92761
7019	7	2023	13004	AMODJ2-19	ASE-MO	625290	1	3	28/07/2023 13:00:20	28/07/2023 14:55:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	106	75311
7019	7	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	625306	1	3	28/07/2023 13:06:58	28/07/2023 15:10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	625392	1	3	28/07/2023 13:45:00	28/07/2023 16:38:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	17	107416
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	625968	1	3	28/07/2023 13:49:10	29/07/2023 17:57:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	146	65753
7019	7	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	625935	1	3	28/07/2023 13:49:14	29/07/2023 17:23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92761
7019	7	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	625346	1	3	28/07/2023 14:15:28	28/07/2023 14:51:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	43	85318
7019	7	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	625389	1	3	28/07/2023 14:16:01	28/07/2023 16:27:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	85318
7019	7	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	625525	1	3	28/07/2023 14:31:40	28/07/2023 21:36:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	36765
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	625536	1	3	28/07/2023 15:03:28	28/07/2023 21:01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	107416
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	625413	1	3	28/07/2023 15:07:32	28/07/2023 16:23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92761
7019	7	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	625483	1	3	28/07/2023 15:34:53	28/07/2023 17:12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	92761
7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	625480	1	3	28/07/2023 15:49:43	28/07/2023 18:24:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	133	107416
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	625485	1	3	28/07/2023 15:51:36	28/07/2023 19:02:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	220	85318
7019	7	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	625368	1	3	28/07/2023 15:55:40	28/07/2023 16:30:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	166	85318
7019	7	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	625469	1	3	28/07/2023 16:18:33	28/07/2023 18:31:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	185	59442
7019	7	2023	12581	AITDJ2-01	A0	625814	1	3	28/07/2023 16:20:47	29/07/2023 13:30:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	192	107416
7019	7	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	625431	1	3	28/07/2023 17:01:42	28/07/2023 17:27:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	36765
7019	7	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	625897	1	3	28/07/2023 17:07:22	29/07/2023 13:28:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	49	85318
7019	7	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	625446	1	3	28/07/2023 17:46:25	28/07/2023 18:08:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	185	85318
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	625945	1	3	28/07/2023 18:46:36	29/07/2023 14:55:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	92761
7019	7	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	626047	1	3	28/07/2023 19:00:15	29/07/2023 19:48:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	4	107416
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	625600	1	3	28/07/2023 19:21:15	29/07/2023 01:20:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	7	85318
7019	7	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	625516	1	3	28/07/2023 19:46:26	28/07/2023 21:07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	43	65753

7019	7	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	625516	1	3	28/07/2023 19:46:26	28/07/2023 21:07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	363	107416
7019	7	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	625537	1	3	28/07/2023 20:11:23	28/07/2023 20:58:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	49	65753
7019	7	2023	15798	AMRDJ2-09	ASE-MR	625559	1	3	28/07/2023 20:38:14	28/07/2023 22:45:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1166	19291
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	625625	1	3	28/07/2023 21:07:11	29/07/2023 04:00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	65	85318
7019	7	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	625555	1	3	28/07/2023 21:08:09	28/07/2023 22:37:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	33	85318
7019	7	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	625589	1	3	28/07/2023 22:28:26	29/07/2023 00:09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	105	85318
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	625726	1	3	28/07/2023 22:47:54	29/07/2023 08:44:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	170	92761
7019	7	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	625693	1	3	28/07/2023 23:42:42	29/07/2023 09:17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2906	85318
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	625598	1	3	29/07/2023 00:19:39	29/07/2023 01:37:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	184	107416
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	625704	1	3	29/07/2023 00:24:49	29/07/2023 10:06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	15	92761
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	625795	1	3	29/07/2023 03:56:54	29/07/2023 12:46:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	92761
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	625662	1	3	29/07/2023 05:46:00	29/07/2023 08:18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	4036	107416
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	625661	1	3	29/07/2023 05:55:28	29/07/2023 08:00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	107416
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	625648	1	3	29/07/2023 06:48:42	29/07/2023 07:35:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	125	85318
7019	7	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	625892	1	3	29/07/2023 06:48:49	29/07/2023 14:33:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	32	92761
7019	7	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	625685	1	3	29/07/2023 07:44:14	29/07/2023 08:55:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2805	36765
7019	7	2023	12585	AARDJ2-01	APIE-AR	625663	1	3	29/07/2023 07:45:12	29/07/2023 08:38:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	396	92761
7019	7	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	625709	1	3	29/07/2023 07:56:24	29/07/2023 09:58:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92761
7019	7	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	625997	1	3	29/07/2023 07:57:23	29/07/2023 18:37:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	79	107416
7019	7	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	625972	1	3	29/07/2023 08:08:07	29/07/2023 14:24:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	60471
7019	7	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	625692	1	3	29/07/2023 08:26:26	29/07/2023 09:36:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	37	85318
7019	7	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	625823	1	3	29/07/2023 08:28:32	29/07/2023 15:01:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	160	92761
7019	7	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	625825	1	3	29/07/2023 08:37:31	29/07/2023 14:47:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	77071
7019	7	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	625926	1	3	29/07/2023 08:38:53	29/07/2023 11:12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3	65753
7019	7	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	625770	1	3	29/07/2023 08:49:42	29/07/2023 12:20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	51	92761
7019	7	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	625707	1	3	29/07/2023 09:38:35	29/07/2023 10:08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1393	77071
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	625777	1	3	29/07/2023 09:55:39	29/07/2023 12:18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	25	107416
7019	7	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	626705	1	3	29/07/2023 09:58:36	30/07/2023 13:57:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	85318

7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	625827	1	3	29/07/2023 10:15:39	29/07/2023 12:52:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	31	107416
7019	7	2023	13012	AMODJ2-13	ASE-MO	625773	1	3	29/07/2023 10:19:45	29/07/2023 12:11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	12	60471
7019	7	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	626406	1	3	29/07/2023 10:21:04	30/07/2023 16:35:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	10	85318
7019	7	2023	13012	AMODJ2-13	ASE-MO	625771	1	3	29/07/2023 10:48:43	29/07/2023 12:24:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	119	60471
7019	7	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	625963	1	3	29/07/2023 11:01:34	29/07/2023 15:34:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	107416
7019	7	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	625923	1	3	29/07/2023 11:35:35	29/07/2023 16:25:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	47	85318
7019	7	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	625908	1	3	29/07/2023 12:09:50	29/07/2023 15:46:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	4	107416
7019	7	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	625933	1	3	29/07/2023 12:09:52	29/07/2023 16:36:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	65	92761
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	627611	1	3	29/07/2023 12:19:51	29/07/2023 12:50:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3317	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	626077	1	3	29/07/2023 14:36:41	29/07/2023 21:48:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	2	107416
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	628634	1	3	29/07/2023 14:38:00	29/07/2023 14:42:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1835	107416
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	625898	1	3	29/07/2023 14:38:37	29/07/2023 15:13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	2	92761
7019	7	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	625910	1	3	29/07/2023 14:43:02	29/07/2023 16:53:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	77	65753
7019	7	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	625925	1	3	29/07/2023 14:44:24	29/07/2023 15:34:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	59	107416
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	628635	1	3	29/07/2023 14:51:00	29/07/2023 15:03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1840	107416
7019	7	2023	13011	ASDDJ2-12	ASE-SD	625900	1	3	29/07/2023 14:54:21	29/07/2023 16:03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	134	77071
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	625947	1	3	29/07/2023 15:26:40	29/07/2023 16:13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	107416
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	625965	1	3	29/07/2023 16:09:43	29/07/2023 17:36:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5223	92761
7019	7	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	626465	1	3	29/07/2023 16:41:54	30/07/2023 10:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	120	107416
7019	7	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	625982	1	3	29/07/2023 16:41:57	29/07/2023 18:40:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	17	39251
7019	7	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	626615	1	3	29/07/2023 16:52:32	30/07/2023 19:37:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	596	107416
7019	7	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	626078	1	3	29/07/2023 18:02:05	29/07/2023 21:41:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	145	107416
7019	7	2023	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	625988	1	3	29/07/2023 18:20:28	29/07/2023 19:09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	151	107416
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	629979	1	3	29/07/2023 18:32:00	29/07/2023 19:59:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3313	92761
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	629980	1	3	29/07/2023 18:32:00	29/07/2023 21:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	321	92761
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	629978	1	3	29/07/2023 18:32:00	29/07/2023 19:54:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2862	92761
7019	7	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	628485	1	3	29/07/2023 18:38:00	29/07/2023 19:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1840	92761
7019	7	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	628486	1	3	29/07/2023 18:38:00	29/07/2023 19:12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	343	92761

7019	7	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	626286	1	3	29/07/2023 18:50:59	30/07/2023 12:39:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	41	92761
7019	7	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	626062	1	3	29/07/2023 18:53:03	29/07/2023 20:45:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	2	85318
7019	7	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	626052	1	3	29/07/2023 19:10:26	29/07/2023 20:24:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	43	65753
7019	7	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	626052	1	3	29/07/2023 19:10:26	29/07/2023 20:24:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	364	107416
7019	7	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	626125	1	3	29/07/2023 19:34:48	29/07/2023 23:46:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85318
7019	7	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	626095	1	3	29/07/2023 19:54:31	29/07/2023 22:51:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	77071
7019	7	2023	12581	AITDJ2-06	A0	626067	1	3	29/07/2023 20:12:11	29/07/2023 21:42:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	540	107416
7019	7	2023	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	626071	1	3	29/07/2023 20:53:39	29/07/2023 21:59:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	94	107416
7019	7	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	626411	1	3	29/07/2023 20:54:39	30/07/2023 15:38:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	92761
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	626154	1	3	29/07/2023 22:18:03	30/07/2023 01:45:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	251	107416
7019	7	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	626229	1	3	29/07/2023 23:56:21	30/07/2023 08:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1599	92761
7019	7	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	626148	1	3	30/07/2023 00:26:43	30/07/2023 03:39:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	69	107416
7019	7	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	629137	1	3	30/07/2023 05:48:00	30/07/2023 05:53:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1555	107416
7019	7	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	626896	1	3	30/07/2023 06:29:59	31/07/2023 11:49:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	16	85318
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	626839	1	3	30/07/2023 06:35:43	31/07/2023 10:30:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	31	92761
7019	7	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	626183	1	3	30/07/2023 06:59:44	30/07/2023 08:24:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	102	92761
7019	7	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	626962	1	3	30/07/2023 07:04:39	30/07/2023 16:30:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	138	92761
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	626206	1	3	30/07/2023 07:13:18	30/07/2023 07:29:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	0	69	85318
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	626391	1	3	30/07/2023 07:16:32	30/07/2023 13:36:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1122	92761
7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	626382	1	3	30/07/2023 08:01:24	30/07/2023 12:59:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	160	107416
7019	7	2023	13011	ASODJ2-07	ASE-SO	626467	1	3	30/07/2023 08:01:35	30/07/2023 14:56:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	77071
7019	7	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	626279	1	3	30/07/2023 10:41:06	30/07/2023 11:42:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	81	85318
7019	7	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	626313	1	3	30/07/2023 10:41:45	30/07/2023 14:36:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	598	107416
7019	7	2023	12581	AITDJ2-08	A0	627192	1	3	30/07/2023 11:19:45	31/07/2023 17:58:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	107416
7019	7	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	626480	1	3	30/07/2023 11:44:02	30/07/2023 15:05:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	81	36765
7019	7	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	626473	1	3	30/07/2023 11:44:52	30/07/2023 16:08:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	41	85318
7019	7	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	626340	1	3	30/07/2023 11:57:11	30/07/2023 15:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	149	77071
7019	7	2023	12581	AITDJ2-12	AUTE-IT-	626307	1	3	30/07/2023 12:30:13	30/07/2023 13:26:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	269	107416

7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	627612	1	3	30/07/2023 12:56:05	30/07/2023 13:33:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3317	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	626349	1	3	30/07/2023 13:20:28	30/07/2023 15:12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	45	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	626373	1	3	30/07/2023 13:34:45	30/07/2023 15:08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	214	107416
7019	7	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	626343	1	3	30/07/2023 13:35:16	30/07/2023 15:04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	60471
7019	7	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	626395	1	3	30/07/2023 13:41:47	30/07/2023 16:23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	40	92761
7019	7	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	626478	1	3	30/07/2023 13:53:31	30/07/2023 18:57:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107416
7019	7	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	626374	1	3	30/07/2023 14:02:12	30/07/2023 15:33:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	24	39251
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	626463	1	3	30/07/2023 14:05:32	30/07/2023 17:59:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	8	107416
7019	7	2023	13010	AREDJ2-03	ASE-RE	626350	1	3	30/07/2023 14:08:46	30/07/2023 14:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1505	39251
7019	7	2023	13007	AFLDJ2-15	ASE-FL	626350	1	3	30/07/2023 14:08:46	30/07/2023 14:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1129	55659
7019	7	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	626389	1	3	30/07/2023 14:20:16	30/07/2023 16:38:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	253	92761
7019	7	2023	12581	AITDJ2-11	AUTE-IT-	626381	1	3	30/07/2023 14:25:09	30/07/2023 15:51:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	2	107416
7019	7	2023	12581	AURDJ2-02	APIE-UR	626405	1	3	30/07/2023 14:56:46	30/07/2023 16:59:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	653	107416
7019	7	2023	12582	ASRDJ2-01	AUTE-AP	626501	1	3	30/07/2023 15:26:44	30/07/2023 20:24:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	38	65753
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	626443	1	3	30/07/2023 15:35:57	30/07/2023 18:13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1080	92761
7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	627248	1	3	30/07/2023 15:45:39	31/07/2023 11:46:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	133	107416
7019	7	2023	12581	AITDJ2-01	A0	626464	1	3	30/07/2023 15:46:06	30/07/2023 17:46:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	97	107416
7019	7	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	626488	1	3	30/07/2023 15:49:15	30/07/2023 19:17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	175	85318
7019	7	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	626448	1	3	30/07/2023 15:50:56	30/07/2023 18:41:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	39251
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	626511	1	3	30/07/2023 15:59:01	30/07/2023 21:02:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	103	107416
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	626440	1	3	30/07/2023 16:09:47	30/07/2023 18:29:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	92761
7019	7	2023	15798	AADDJ2-05	ASE-AD	626950	1	3	30/07/2023 16:11:49	31/07/2023 13:36:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	19291
7019	7	2023	13009	APNDJ2-04	ASE-PN	626442	1	3	30/07/2023 16:15:24	30/07/2023 18:20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	99	59442
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	626490	1	3	30/07/2023 16:39:22	30/07/2023 19:38:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107416
7019	7	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	626466	1	3	30/07/2023 16:43:28	30/07/2023 17:49:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	129	65753
7019	7	2023	12581	AITDJ2-01	A0	627150	1	3	30/07/2023 16:45:27	31/07/2023 18:14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107416
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	626600	1	3	30/07/2023 16:55:34	30/07/2023 23:07:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	503	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	626512	1	3	30/07/2023 16:55:38	30/07/2023 20:45:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107416

7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	626444	1	3	30/07/2023 18:08:34	30/07/2023 18:13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	80	92761
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	626447	1	3	30/07/2023 18:15:00	30/07/2023 18:48:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	97	92761
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	626626	1	3	30/07/2023 18:30:14	31/07/2023 00:10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	101	107416
7019	7	2023	13007	ACTDJ2-10	ASE-CT	626515	1	3	30/07/2023 18:50:33	30/07/2023 20:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	55659
7019	7	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	626530	1	3	30/07/2023 18:55:31	30/07/2023 22:01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	126	65753
7019	7	2023	13013	ASGDJ2-16	ASE-SG	626553	1	3	30/07/2023 19:03:41	30/07/2023 23:31:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	50	24138
7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	627252	1	3	30/07/2023 19:16:23	31/07/2023 07:56:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	513	107416
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	626555	1	3	30/07/2023 19:44:57	30/07/2023 23:25:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	235	92761
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	626613	1	3	30/07/2023 20:07:48	30/07/2023 23:44:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	107416
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	626534	1	3	30/07/2023 20:26:11	30/07/2023 21:58:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	65753
7019	7	2023	12581	AITDJ2-07	A0	626523	1	3	30/07/2023 20:27:30	30/07/2023 21:35:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	144	107416
7019	7	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	626872	1	3	30/07/2023 21:25:50	31/07/2023 10:04:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	65753
7019	7	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	626538	1	3	30/07/2023 21:45:55	30/07/2023 22:44:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	69	107416
7019	7	2023	15799	ACCDJ2-02	ASE-CC	626653	1	3	30/07/2023 22:34:07	31/07/2023 06:31:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	69	22834
7019	7	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	626599	1	3	30/07/2023 23:42:10	31/07/2023 00:50:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	207	85318
7019	7	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	626625	1	3	31/07/2023 00:37:07	31/07/2023 01:17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	103	85318
7019	7	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	629145	1	3	31/07/2023 05:04:00	31/07/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	638	92761
7019	7	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	629146	1	3	31/07/2023 05:28:00	31/07/2023 06:43:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	638	92761
7019	7	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	626656	1	3	31/07/2023 05:31:09	31/07/2023 06:51:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3	107416
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	626797	1	3	31/07/2023 06:10:28	31/07/2023 08:22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92761
7019	7	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	626891	1	3	31/07/2023 06:33:35	31/07/2023 09:50:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	85318
7019	7	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	626672	1	3	31/07/2023 06:38:05	31/07/2023 07:31:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107416
7019	7	2023	13009	APNDJ2-08	ASE-PN	626676	1	3	31/07/2023 06:38:37	31/07/2023 08:28:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	157	59442
7019	7	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	626701	1	3	31/07/2023 06:43:27	31/07/2023 09:14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107416
7019	7	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	627135	1	3	31/07/2023 06:46:43	31/07/2023 12:52:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	169	107416
7019	7	2023	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	629148	1	3	31/07/2023 06:57:00	31/07/2023 07:06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	638	92761
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	626928	1	3	31/07/2023 07:09:34	31/07/2023 09:31:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	59	65753
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	626832	1	3	31/07/2023 07:25:32	31/07/2023 11:12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	107416

7019	7	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	626780	1	3	31/07/2023 07:29:40	31/07/2023 09:18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	33	92761
7019	7	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	626949	1	3	31/07/2023 07:49:04	31/07/2023 10:25:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	13	92761
7019	7	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	627107	1	3	31/07/2023 07:52:15	31/07/2023 08:22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	65753
7019	7	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	626753	1	3	31/07/2023 07:53:49	31/07/2023 08:25:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107416
7019	7	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	626968	1	3	31/07/2023 08:06:17	31/07/2023 13:50:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	19	107416
7019	7	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	627261	1	3	31/07/2023 08:16:32	31/07/2023 16:31:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	160	107416
7019	7	2023	12581	AITDJ2-07	A0	626792	1	3	31/07/2023 08:23:15	31/07/2023 10:38:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	304	107416
7019	7	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	626831	1	3	31/07/2023 08:25:16	31/07/2023 10:14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	85318
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	627383	1	3	31/07/2023 08:32:29	31/07/2023 23:10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107416
7019	7	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	627191	1	3	31/07/2023 08:34:31	31/07/2023 17:50:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	200	85318
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	626875	1	3	31/07/2023 08:38:16	31/07/2023 11:47:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	216	85318
7019	7	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	626779	1	3	31/07/2023 08:38:57	31/07/2023 09:55:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	134	85318
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	627372	1	3	31/07/2023 08:46:21	31/07/2023 18:53:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	107416
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	626827	1	3	31/07/2023 08:48:28	31/07/2023 10:48:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	82	65753
7019	7	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	627188	1	3	31/07/2023 09:05:47	31/07/2023 16:00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	65753
7019	7	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	626844	1	3	31/07/2023 09:08:13	31/07/2023 10:56:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	701	85318
7019	7	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	626960	1	3	31/07/2023 09:50:32	31/07/2023 14:13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107416
7019	7	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	627103	1	3	31/07/2023 09:57:10	31/07/2023 16:16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92761
7019	7	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	627063	1	3	31/07/2023 10:14:19	31/07/2023 17:00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	7	65753
7019	7	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	627149	1	3	31/07/2023 10:18:59	31/07/2023 18:22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	107416
7019	7	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	627112	1	3	31/07/2023 12:16:12	31/07/2023 17:37:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	742	107416
7019	7	2023	13007	ACGDJ2-29	ASE-CG	626959	1	3	31/07/2023 12:25:38	31/07/2023 14:22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	98	55659
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	627262	1	3	31/07/2023 12:28:50	31/07/2023 19:26:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	24	107416
7019	7	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	626952	1	3	31/07/2023 12:39:44	31/07/2023 13:56:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	6	107416
7019	7	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	627208	1	3	31/07/2023 13:33:50	31/07/2023 17:44:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	50	92761
7019	7	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	626973	1	3	31/07/2023 13:41:27	31/07/2023 14:38:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	92761
7019	7	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	627226	1	3	31/07/2023 13:56:15	31/07/2023 19:40:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	742	92761
7019	7	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	627037	1	3	31/07/2023 13:58:44	31/07/2023 15:32:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107416

7019	7	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	627106	1	3	31/07/2023 14:05:01	31/07/2023 15:39:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	2	65753
7019	7	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	627020	1	3	31/07/2023 14:08:51	31/07/2023 15:28:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	353	85318
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	627201	1	3	31/07/2023 14:13:50	31/07/2023 18:34:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2067	85318
7019	7	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	627100	1	3	31/07/2023 14:14:00	31/07/2023 16:36:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92761
7019	7	2023	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	627030	1	3	31/07/2023 14:40:28	31/07/2023 15:47:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	40	55659
7019	7	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	626991	1	3	31/07/2023 14:42:38	31/07/2023 15:02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107416
7019	7	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	627024	1	3	31/07/2023 14:48:06	31/07/2023 16:04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	49	107416
7019	7	2023	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	627032	1	3	31/07/2023 15:47:25	31/07/2023 15:52:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	62	55659
7019	7	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	627347	1	3	31/07/2023 16:39:13	31/07/2023 22:12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	794	107416
7019	7	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	627206	1	3	31/07/2023 16:46:28	31/07/2023 19:13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	86	65753
7019	7	2023	12585	AARDJ2-01	APIE-AR	627186	1	3	31/07/2023 17:42:48	31/07/2023 19:05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	167	92761
7019	7	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	627197	1	3	31/07/2023 18:03:41	31/07/2023 19:17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1168	85318
7019	7	2023	12581	AITDJ2-01	A0	627151	1	3	31/07/2023 18:10:00	31/07/2023 18:14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	48	107416
7019	7	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	627151	1	3	31/07/2023 18:10:00	31/07/2023 18:14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	45	65753
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	627346	1	3	31/07/2023 18:36:00	31/07/2023 22:58:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	254	85318
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	627251	1	3	31/07/2023 18:36:00	31/07/2023 19:11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	220	85318
7019	7	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	627282	1	3	31/07/2023 18:37:28	31/07/2023 21:19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	52	92761
7019	7	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	627323	1	3	31/07/2023 18:38:22	31/07/2023 22:06:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	33	85318
7019	7	2023	12581	AITDJ2-01	A0	627340	1	3	31/07/2023 18:41:20	31/07/2023 23:35:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	98	107416
7019	7	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	627281	1	3	31/07/2023 18:51:41	31/07/2023 21:40:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1009	65753
7019	7	2023	12581	AITDJ2-14	A0	627280	1	3	31/07/2023 19:31:31	31/07/2023 21:45:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107416
7019	7	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	627254	1	3	31/07/2023 19:58:09	31/07/2023 20:54:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	159	107416
7019	7	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	627317	1	3	31/07/2023 20:02:51	31/07/2023 22:50:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	175	65753
7019	7	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	627303	1	3	31/07/2023 20:41:48	31/07/2023 21:17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	94	85318
7019	7	2023	13008	AMGDJ2-10	ASE-MG	627344	1	3	31/07/2023 21:13:21	31/07/2023 22:15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	495	13795
7019	7	2023	13008	AMGDJ2-10	ASE-MG	627345	1	3	31/07/2023 21:13:21	31/07/2023 21:58:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	13795
7019	7	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	627334	1	3	31/07/2023 21:21:42	31/07/2023 22:51:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	744	85318
7019	7	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	627329	1	3	31/07/2023 21:41:55	31/07/2023 22:18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	998	85318

7019	7	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	627341	1	3	31/07/2023 22:02:47	31/07/2023 23:35:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	107416
7019	7	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	627332	1	3	31/07/2023 22:35:21	31/07/2023 23:07:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	90	107416
7019	8	2023	12584	ABJDJ2-02	APIE-BJ	627700	1	3	01/08/2023 00:31:00	01/08/2023 09:46:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	63	36792
7019	8	2023	13013	ACPDJ2-19	ASE-CP	627405	1	3	01/08/2023 01:45:01	01/08/2023 02:42:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	18	24077
7019	8	2023	13002	ACPDJ2-17	ASE-CP	627453	1	3	01/08/2023 04:08:48	01/08/2023 06:38:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	27357
7019	8	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	627445	1	3	01/08/2023 04:16:10	01/08/2023 07:02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1218	107393
7019	8	2023	12581	AITDJ2-08	A0	627447	1	3	01/08/2023 05:43:24	01/08/2023 07:20:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	199	107393
7019	8	2023	12585	AANDJ2-02	APIE-AN	627494	1	3	01/08/2023 06:22:00	01/08/2023 08:56:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	66	92874
7019	8	2023	13007	ACTDJ2-20	ASE-CT	627461	1	3	01/08/2023 06:26:47	01/08/2023 07:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	127	55676
7019	8	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	627741	1	3	01/08/2023 07:05:00	01/08/2023 08:50:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	107393
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	627486	1	3	01/08/2023 07:16:01	01/08/2023 08:35:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	627846	1	3	01/08/2023 07:16:50	01/08/2023 11:47:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	85357
7019	8	2023	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	627819	1	3	01/08/2023 07:20:17	01/08/2023 11:12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	173	36792
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	627941	1	3	01/08/2023 07:25:42	01/08/2023 16:02:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	37	92874
7019	8	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	627706	1	3	01/08/2023 08:13:49	01/08/2023 09:40:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	62	62718
7019	8	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	627696	1	3	01/08/2023 08:34:04	01/08/2023 10:42:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	85357
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	627822	1	3	01/08/2023 08:36:21	01/08/2023 12:58:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85357
7019	8	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	628010	1	3	01/08/2023 08:49:29	01/08/2023 12:52:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	92874
7019	8	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	627811	1	3	01/08/2023 09:18:01	01/08/2023 14:02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	60266
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	627809	1	3	01/08/2023 09:22:26	01/08/2023 13:46:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	16	92874
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	627562	1	3	01/08/2023 09:26:50	01/08/2023 09:55:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	92874
7019	8	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	628036	1	3	01/08/2023 09:28:30	01/08/2023 18:16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	79	107393
7019	8	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	627840	1	3	01/08/2023 09:54:10	01/08/2023 12:13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	85357
7019	8	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	628042	1	3	01/08/2023 10:24:11	01/08/2023 17:49:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	27357
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	627813	1	3	01/08/2023 10:42:12	01/08/2023 12:49:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	92874
7019	8	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	629354	1	3	01/08/2023 10:59:23	01/08/2023 13:59:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	36792
7019	8	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	627943	1	3	01/08/2023 11:16:40	01/08/2023 14:53:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	85357
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	629237	1	3	01/08/2023 11:46:39	02/08/2023 16:37:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	109	62718

7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628045	1	3	01/08/2023 11:50:20	01/08/2023 17:36:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	139	92874
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	627886	1	3	01/08/2023 11:55:23	01/08/2023 15:13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	62718
7019	8	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	627892	1	3	01/08/2023 11:58:38	01/08/2023 14:27:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	5	62718
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	627904	1	3	01/08/2023 12:02:19	01/08/2023 14:57:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	12	107393
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	627937	1	3	01/08/2023 12:22:32	01/08/2023 16:01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	79	92874
7019	8	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	627973	1	3	01/08/2023 12:38:02	01/08/2023 16:18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107393
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	627930	1	3	01/08/2023 12:53:00	01/08/2023 13:37:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3785	92874
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	627848	1	3	01/08/2023 12:58:28	01/08/2023 14:13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	125	85357
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	627901	1	3	01/08/2023 13:15:29	01/08/2023 14:53:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	127	92874
7019	8	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	627945	1	3	01/08/2023 13:42:17	01/08/2023 16:13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107393
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	627990	1	3	01/08/2023 14:04:03	01/08/2023 17:16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	114	92874
7019	8	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	628040	1	3	01/08/2023 14:14:48	01/08/2023 18:19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	243	85357
7019	8	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	627888	1	3	01/08/2023 14:36:55	01/08/2023 15:07:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	107393
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	628062	1	3	01/08/2023 14:52:03	01/08/2023 16:37:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	26	85357
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	627944	1	3	01/08/2023 14:54:09	01/08/2023 16:16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	92874
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	628050	1	3	01/08/2023 15:07:25	01/08/2023 17:08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	20	107393
7019	8	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	628083	1	3	01/08/2023 15:12:03	01/08/2023 17:21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	626	107393
7019	8	2023	13006	ADDDJ2-13	ASE-DD	628405	1	3	01/08/2023 15:30:45	02/08/2023 08:36:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	22331
7019	8	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	627980	1	3	01/08/2023 15:33:07	01/08/2023 16:57:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	49	85357
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628081	1	3	01/08/2023 15:34:30	01/08/2023 18:01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	205	92874
7019	8	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	627978	1	3	01/08/2023 15:37:07	01/08/2023 16:36:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107393
7019	8	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	627985	1	3	01/08/2023 15:42:12	01/08/2023 16:40:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	7	85357
7019	8	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	627971	1	3	01/08/2023 15:47:39	01/08/2023 16:30:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	91	36792
7019	8	2023	13011	ASDDJ2-01	ASE-SD	628190	1	3	01/08/2023 15:53:42	01/08/2023 22:57:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	47	75251
7019	8	2023	13002	AADDJ2-14	ASE-AD	628110	1	3	01/08/2023 16:04:19	01/08/2023 20:20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	27357
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	628011	1	3	01/08/2023 16:17:46	01/08/2023 17:04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	182	85357
7019	8	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	628009	1	3	01/08/2023 16:19:46	01/08/2023 17:57:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	45	92874
7019	8	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	628014	1	3	01/08/2023 16:40:59	01/08/2023 17:37:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	107393

7019	8	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	628252	1	3	01/08/2023 16:44:00	01/08/2023 19:11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	568	107393
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	628252	1	3	01/08/2023 16:44:00	01/08/2023 19:11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	75251
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	629217	1	3	01/08/2023 16:44:13	03/08/2023 07:49:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85357
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	629217	1	3	01/08/2023 16:44:13	03/08/2023 07:49:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	307	62718
7019	8	2023	13012	ASJDJ2-15	ASE-SJ	628621	1	3	01/08/2023 17:02:41	02/08/2023 14:32:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	60266
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	628129	1	3	01/08/2023 17:08:38	01/08/2023 21:19:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	956	85357
7019	8	2023	13014	ADIDJ2-10	ASE-DI	628128	1	3	01/08/2023 17:28:44	01/08/2023 21:27:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	35	41227
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	628113	1	3	01/08/2023 17:30:36	01/08/2023 20:59:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1808	85357
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	628109	1	3	01/08/2023 17:55:28	01/08/2023 19:46:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	628651	1	3	01/08/2023 18:07:47	02/08/2023 08:55:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	15	36792
7019	8	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	628104	1	3	01/08/2023 18:10:28	01/08/2023 20:30:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	60	85357
7019	8	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	628087	1	3	01/08/2023 18:30:16	01/08/2023 19:46:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	317	85357
7019	8	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	628615	1	3	01/08/2023 18:33:23	02/08/2023 11:44:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92874
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	646516	1	3	01/08/2023 18:44:30	03/08/2023 14:05:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	62718
7019	8	2023	13011	ASDDJ2-11	ASE-SD	628103	1	3	01/08/2023 18:50:17	01/08/2023 20:36:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	25	75251
7019	8	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	628174	1	3	01/08/2023 19:31:51	01/08/2023 22:02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	71	107393
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	628372	1	3	01/08/2023 19:45:14	02/08/2023 08:06:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	103	62718
7019	8	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	628662	1	3	01/08/2023 20:07:53	02/08/2023 15:45:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	628176	1	3	01/08/2023 20:48:54	01/08/2023 22:28:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	59	59295
7019	8	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	628582	1	3	01/08/2023 21:21:16	02/08/2023 09:20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	107393
7019	8	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	628194	1	3	01/08/2023 21:55:05	01/08/2023 22:41:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	122	107393
7019	8	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	628256	1	3	01/08/2023 22:35:05	02/08/2023 00:05:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	97	107393
7019	8	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	628247	1	3	01/08/2023 22:49:10	02/08/2023 01:17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	59	59295
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	628616	1	3	01/08/2023 23:30:05	02/08/2023 15:26:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	85357
7019	8	2023	13014	AVODJ2-09	ASE-VO	628296	1	3	02/08/2023 01:01:38	02/08/2023 04:15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	46	41227
7019	8	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	628248	1	3	02/08/2023 01:08:53	02/08/2023 01:17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	186	59295
7019	8	2023	15799	AVODJ2-09	ASE-VO	628292	1	3	02/08/2023 01:56:51	02/08/2023 03:54:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	22168
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	628308	1	3	02/08/2023 03:15:49	02/08/2023 04:35:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	159	85357

7019	8	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	628431	1	3	02/08/2023 05:25:53	02/08/2023 09:04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	126	85357
7019	8	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	628516	1	3	02/08/2023 05:39:41	02/08/2023 09:09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85357
7019	8	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	629742	1	3	02/08/2023 05:54:18	03/08/2023 20:17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	62718
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	628428	1	3	02/08/2023 06:11:55	02/08/2023 08:03:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	62718
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	628368	1	3	02/08/2023 06:22:56	02/08/2023 08:12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	672	85357
7019	8	2023	13004	ACDDJ2-11	ASE-CD	628585	1	3	02/08/2023 06:37:25	02/08/2023 09:54:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	74715
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	628364	1	3	02/08/2023 06:48:34	02/08/2023 08:33:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	92874
7019	8	2023	13007	AFLDJ2-08	ASE-FL	628341	1	3	02/08/2023 06:59:47	02/08/2023 07:44:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	55676
7019	8	2023	12582	AAIDJ2-01	AUTE-AI	628900	1	3	02/08/2023 07:13:19	02/08/2023 17:37:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	62718
7019	8	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	628453	1	3	02/08/2023 07:14:53	02/08/2023 08:56:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107393
7019	8	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	628371	1	3	02/08/2023 07:21:06	02/08/2023 08:33:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	62718
7019	8	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	628559	1	3	02/08/2023 07:29:41	02/08/2023 13:21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	157	92874
7019	8	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	629226	1	3	02/08/2023 07:31:04	02/08/2023 15:21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	62718
7019	8	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	628396	1	3	02/08/2023 07:33:04	02/08/2023 08:31:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	36792
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	628787	1	3	02/08/2023 07:34:19	02/08/2023 13:39:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	147	62718
7019	8	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	628404	1	3	02/08/2023 07:36:20	02/08/2023 09:00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	2	107393
7019	8	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	628409	1	3	02/08/2023 07:39:21	02/08/2023 08:14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	395	107393
7019	8	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	628594	1	3	02/08/2023 07:40:22	02/08/2023 13:12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	62718
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628406	1	3	02/08/2023 07:50:30	02/08/2023 09:04:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	92874
7019	8	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	628850	1	3	02/08/2023 08:02:53	02/08/2023 16:47:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	85	85357
7019	8	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	628446	1	3	02/08/2023 08:04:33	02/08/2023 10:00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	85357
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	628652	1	3	02/08/2023 08:12:57	02/08/2023 10:15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	34	62718
7019	8	2023	12581	AITDJ2-01	A0	639949	1	3	02/08/2023 08:14:11	18/08/2023 15:37:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	107393
7019	8	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	630639	1	3	02/08/2023 08:17:33	03/08/2023 14:11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107393
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	628502	1	3	02/08/2023 08:19:16	02/08/2023 10:02:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	90	85357
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628644	1	3	02/08/2023 08:20:03	02/08/2023 09:54:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92874
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	628507	1	3	02/08/2023 08:20:33	02/08/2023 09:56:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	92874
7019	8	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	628456	1	3	02/08/2023 08:21:14	02/08/2023 09:30:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	51	36792

7019	8	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	628403	1	3	02/08/2023 08:22:03	02/08/2023 09:13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	286	85357
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	629622	1	3	02/08/2023 08:48:23	03/08/2023 16:49:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107393
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628646	1	3	02/08/2023 09:01:20	02/08/2023 12:07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92874
7019	8	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	628659	1	3	02/08/2023 09:04:58	02/08/2023 15:50:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	2	92874
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	628517	1	3	02/08/2023 09:08:06	02/08/2023 10:08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	64	85357
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	629212	1	3	02/08/2023 09:34:31	02/08/2023 11:49:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	550	62718
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	629905	1	3	02/08/2023 09:42:26	03/08/2023 17:04:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	62718
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	630077	1	3	02/08/2023 10:09:06	04/08/2023 11:27:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	15	62718
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	628513	1	3	02/08/2023 10:20:06	02/08/2023 11:12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	92874
7019	8	2023	12583	AJIDJ2-02	APIE-JI	628614	1	3	02/08/2023 10:34:16	02/08/2023 14:12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	12	85357
7019	8	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	628650	1	3	02/08/2023 10:35:34	02/08/2023 15:37:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107393
7019	8	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	628923	1	3	02/08/2023 10:52:44	02/08/2023 16:22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	533	107393
7019	8	2023	13009	AREDJ2-08	ASE-RE	628879	1	3	02/08/2023 11:02:20	02/08/2023 14:47:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	128	59295
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628879	1	3	02/08/2023 11:02:20	02/08/2023 14:47:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	208	38980
7019	8	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	628592	1	3	02/08/2023 11:26:48	02/08/2023 12:28:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107393
7019	8	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	628624	1	3	02/08/2023 11:28:33	02/08/2023 15:21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	882	36792
7019	8	2023	13009	AREDJ2-08	ASE-RE	628880	1	3	02/08/2023 11:32:20	02/08/2023 12:10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	256	59295
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628881	1	3	02/08/2023 11:32:20	02/08/2023 17:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	887	38980
7019	8	2023	13007	AFLDJ2-15	ASE-FL	628881	1	3	02/08/2023 11:32:20	02/08/2023 17:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	111	55676
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628880	1	3	02/08/2023 11:32:20	02/08/2023 12:10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2189	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628882	1	3	02/08/2023 11:32:20	02/08/2023 14:46:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	589	38980
7019	8	2023	13002	ASGDJ2-04	ASE-SG	628589	1	3	02/08/2023 11:55:15	02/08/2023 16:26:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	27357
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	628590	1	3	02/08/2023 11:57:28	02/08/2023 13:11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92874
7019	8	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	628853	1	3	02/08/2023 11:59:05	02/08/2023 19:39:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	4	38980
7019	8	2023	13009	ACPDJ2-08	ASE-CP	629002	1	3	02/08/2023 12:05:06	02/08/2023 23:27:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	59295
7019	8	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	628804	1	3	02/08/2023 12:17:08	02/08/2023 17:36:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	475	85357
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	628769	1	3	02/08/2023 12:34:25	02/08/2023 16:26:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	12	107393
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628619	1	3	02/08/2023 12:38:11	02/08/2023 15:13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	20	38980

7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	630064	1	3	02/08/2023 12:44:21	04/08/2023 10:28:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85357
7019	8	2023	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	628577	1	3	02/08/2023 13:27:52	02/08/2023 14:18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	55676
7019	8	2023	13010	AREDJ2-01	ASE-RE	628717	1	3	02/08/2023 13:28:21	02/08/2023 16:39:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	341	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	628828	1	3	02/08/2023 13:29:06	02/08/2023 18:58:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	58	38980
7019	8	2023	13010	APNDJ2-10	ASE-PN	628977	1	3	02/08/2023 13:30:35	02/08/2023 22:27:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	17	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	628841	1	3	02/08/2023 13:33:53	02/08/2023 19:23:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	0	196	38980
7019	8	2023	13012	ASJDJ2-09	ASE-SJ	628731	1	3	02/08/2023 13:36:28	02/08/2023 16:24:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	109	60266
7019	8	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	628625	1	3	02/08/2023 13:36:47	02/08/2023 14:49:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	13002	ASGDJ2-04	ASE-SG	628716	1	3	02/08/2023 13:50:05	02/08/2023 16:26:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	43	27357
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	628815	1	3	02/08/2023 14:05:45	02/08/2023 18:36:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	62718
7019	8	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	628617	1	3	02/08/2023 14:09:41	02/08/2023 15:07:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	101	85357
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	628729	1	3	02/08/2023 14:15:43	02/08/2023 15:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	11	107393
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	628771	1	3	02/08/2023 14:16:26	02/08/2023 16:59:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	75	62718
7019	8	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	628924	1	3	02/08/2023 14:23:21	02/08/2023 19:43:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	38	62718
7019	8	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	628658	1	3	02/08/2023 14:24:50	02/08/2023 14:58:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	244	62718
7019	8	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	628655	1	3	02/08/2023 14:36:10	02/08/2023 15:45:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	628915	1	3	02/08/2023 14:53:19	02/08/2023 20:25:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85357
7019	8	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	628712	1	3	02/08/2023 15:10:37	02/08/2023 16:30:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107393
7019	8	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	629513	1	3	02/08/2023 15:13:31	03/08/2023 12:22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	628848	1	3	02/08/2023 15:35:21	02/08/2023 18:19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	628855	1	3	02/08/2023 15:46:42	02/08/2023 18:38:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92874
7019	8	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	631587	1	3	02/08/2023 15:57:39	02/08/2023 18:45:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2959	85357
7019	8	2023	13010	AREDJ2-13	ASE-RE	628843	1	3	02/08/2023 15:59:51	02/08/2023 19:24:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	0	141	38980
7019	8	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	628913	1	3	02/08/2023 16:00:12	02/08/2023 18:36:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	107393
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	628952	1	3	02/08/2023 16:16:05	02/08/2023 20:41:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	501	107393
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	629653	1	3	02/08/2023 16:17:23	03/08/2023 17:22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107393
7019	8	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	628938	1	3	02/08/2023 16:22:36	02/08/2023 21:13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92874
7019	8	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	628943	1	3	02/08/2023 16:22:43	02/08/2023 20:37:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	105	85357

7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	628883	1	3	02/08/2023 16:28:13	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	155	38980
7019	8	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	629047	1	3	02/08/2023 16:32:57	02/08/2023 23:33:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	75251
7019	8	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	630640	1	3	02/08/2023 16:35:15	03/08/2023 14:01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	107393
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	628920	1	3	02/08/2023 16:36:45	02/08/2023 20:25:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	92874
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	628780	1	3	02/08/2023 16:39:31	02/08/2023 17:17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	423	85357
7019	8	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	628794	1	3	02/08/2023 16:49:45	02/08/2023 17:17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	367	36792
7019	8	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	629922	1	3	02/08/2023 16:55:35	03/08/2023 13:25:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	162	107393
7019	8	2023	13007	AFLDJ2-13	ASE-FL	628968	1	3	02/08/2023 16:56:08	02/08/2023 22:09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	63	55676
7019	8	2023	13010	AREDJ2-14	ASE-RE	628829	1	3	02/08/2023 16:59:39	02/08/2023 18:58:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	39	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	628886	1	3	02/08/2023 17:07:07	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	17	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	628887	1	3	02/08/2023 17:07:26	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	24	38980
7019	8	2023	13002	ACPDJ2-14	ASE-CP	628888	1	3	02/08/2023 17:09:25	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	27357
7019	8	2023	13002	ACPDJ2-14	ASE-CP	628889	1	3	02/08/2023 17:09:39	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	27357
7019	8	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	628890	1	3	02/08/2023 17:10:58	02/08/2023 17:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	35	75251
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	628974	1	3	02/08/2023 17:14:54	02/08/2023 21:45:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	23	75251
7019	8	2023	12581	AITDJ2-06	A0	628894	1	3	02/08/2023 17:31:43	02/08/2023 19:47:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	50	107393
7019	8	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	629551	1	3	02/08/2023 17:35:18	03/08/2023 12:35:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	107393
7019	8	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	628967	1	3	02/08/2023 17:38:57	02/08/2023 22:01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	36792
7019	8	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	629492	1	3	02/08/2023 17:47:56	04/08/2023 09:32:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	16	92874
7019	8	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	628854	1	3	02/08/2023 17:59:09	02/08/2023 19:39:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	80	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-13	ASE-RE	628844	1	3	02/08/2023 18:06:54	02/08/2023 19:24:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	0	58	38980
7019	8	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	632490	1	3	02/08/2023 18:40:25	03/08/2023 12:12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	85357
7019	8	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	632490	1	3	02/08/2023 18:40:25	03/08/2023 12:12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	511	107393
7019	8	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	628947	1	3	02/08/2023 19:23:50	02/08/2023 21:34:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	24	38980
7019	8	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	629230	1	3	02/08/2023 19:57:04	03/08/2023 08:26:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	127	62718
7019	8	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	629167	1	3	02/08/2023 20:50:21	03/08/2023 08:19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92874
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629086	1	3	02/08/2023 21:04:08	03/08/2023 04:31:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	64	18565
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	629213	1	3	02/08/2023 21:06:16	03/08/2023 08:12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	307	85357

7019	8	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	629573	1	3	02/08/2023 21:54:06	03/08/2023 15:57:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	629038	1	3	02/08/2023 22:11:13	03/08/2023 00:21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	96	92874
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	629037	1	3	02/08/2023 22:29:12	02/08/2023 23:20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	144	38980
7019	8	2023	13002	AADDJ2-03	ASE-AD	629079	1	3	03/08/2023 01:13:59	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	88	27357
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629079	1	3	03/08/2023 01:13:59	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	14	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629080	1	3	03/08/2023 01:48:23	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	143	18565
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	629074	1	3	03/08/2023 01:51:36	03/08/2023 03:57:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	284	85357
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629078	1	3	03/08/2023 02:11:51	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	316	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629076	1	3	03/08/2023 02:18:46	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	494	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629082	1	3	03/08/2023 02:22:00	03/08/2023 03:50:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	808	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	629084	1	3	03/08/2023 02:22:00	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	354	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	629085	1	3	03/08/2023 02:22:00	03/08/2023 02:52:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	471	18565
7019	8	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	629077	1	3	03/08/2023 02:32:47	03/08/2023 02:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	499	18565
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	629163	1	3	03/08/2023 04:12:52	03/08/2023 06:20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	95	85357
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	629881	1	3	03/08/2023 05:29:31	04/08/2023 03:38:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	155	85357
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	629886	1	3	03/08/2023 05:55:28	03/08/2023 19:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	752	85357
7019	8	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	629660	1	3	03/08/2023 06:15:31	03/08/2023 16:20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	60266
7019	8	2023	12581	AITDJ2-01	A0	629381	1	3	03/08/2023 06:29:25	03/08/2023 13:19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107393
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	629166	1	3	03/08/2023 06:39:17	03/08/2023 08:04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85357
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	629159	1	3	03/08/2023 06:40:05	03/08/2023 07:25:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	107	92874
7019	8	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	629222	1	3	03/08/2023 06:47:46	03/08/2023 08:41:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	355	85357
7019	8	2023	13004	ASDDJ2-02	ASE-SD	629757	1	3	03/08/2023 06:47:58	03/08/2023 19:19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	74715
7019	8	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	630279	1	3	03/08/2023 07:12:22	03/08/2023 10:59:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	27	107393
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	629274	1	3	03/08/2023 07:14:03	03/08/2023 09:45:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	49	92874
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MIC	629635	1	3	03/08/2023 07:40:07	03/08/2023 14:38:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92874
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	664545	1	3	03/08/2023 07:40:48	03/08/2023 22:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	30	85357
7019	8	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	629617	1	3	03/08/2023 07:43:18	03/08/2023 15:43:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	62718
7019	8	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	630179	1	3	03/08/2023 07:44:13	04/08/2023 14:29:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	92874

7019	8	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	629768	1	3	03/08/2023 07:47:47	03/08/2023 17:54:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	71	92874
7019	8	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	629421	1	3	03/08/2023 07:49:37	03/08/2023 09:35:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85357
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	629791	1	3	03/08/2023 07:52:34	03/08/2023 20:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	13	92874
7019	8	2023	12582	ACHDJ2-01	APIE-CH	629791	1	3	03/08/2023 07:52:34	03/08/2023 20:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	62718
7019	8	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	629418	1	3	03/08/2023 07:57:03	03/08/2023 09:55:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	92874
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	629373	1	3	03/08/2023 07:57:20	03/08/2023 12:16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	630062	1	3	03/08/2023 08:06:36	04/08/2023 11:23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	147	62718
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	630914	1	3	03/08/2023 08:06:45	05/08/2023 17:17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	9	92874
7019	8	2023	12584	ABBDJ2-04	APIE-BJ	629514	1	3	03/08/2023 08:08:39	03/08/2023 10:43:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	31	36792
7019	8	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	629503	1	3	03/08/2023 08:12:26	03/08/2023 15:46:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	85	85357
7019	8	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	629668	1	3	03/08/2023 08:14:03	03/08/2023 15:28:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	92874
7019	8	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	630153	1	3	03/08/2023 08:15:11	04/08/2023 09:30:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	92874
7019	8	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	630904	1	3	03/08/2023 08:15:21	05/08/2023 16:43:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	85357
7019	8	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	629563	1	3	03/08/2023 08:17:47	03/08/2023 11:25:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92874
7019	8	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	629459	1	3	03/08/2023 08:24:09	03/08/2023 09:02:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	62718
7019	8	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	629619	1	3	03/08/2023 08:28:03	03/08/2023 17:31:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85357
7019	8	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	630638	1	3	03/08/2023 08:31:30	04/08/2023 15:59:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	7	107393
7019	8	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	629618	1	3	03/08/2023 08:35:49	03/08/2023 16:46:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	21	36792
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	629614	1	3	03/08/2023 08:37:17	03/08/2023 16:58:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92874
7019	8	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	630342	1	3	03/08/2023 08:39:49	04/08/2023 15:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	62718
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	630342	1	3	03/08/2023 08:39:49	04/08/2023 15:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	424	92874
7019	8	2023	12581	AITDJ2-01	A0	629626	1	3	03/08/2023 08:55:59	03/08/2023 16:17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107393
7019	8	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	630156	1	3	03/08/2023 08:59:46	04/08/2023 10:19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	629464	1	3	03/08/2023 08:59:49	03/08/2023 10:59:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	545	85357
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	629368	1	3	03/08/2023 09:02:58	03/08/2023 11:45:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107393
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	632318	1	3	03/08/2023 09:24:53	07/08/2023 18:55:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	62718
7019	8	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	629761	1	3	03/08/2023 09:25:53	03/08/2023 16:34:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1928	36792
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	637821	1	3	03/08/2023 09:29:22	15/08/2023 14:26:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	92874

7019	8	2023	12581	AITDJ2-10	A0	629358	1	3	03/08/2023 09:34:30	03/08/2023 11:44:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	217	107393
7019	8	2023	13011	AFGDJ2-02	ASE-FG	629383	1	3	03/08/2023 09:45:58	03/08/2023 13:40:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	75251
7019	8	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	629611	1	3	03/08/2023 09:56:23	03/08/2023 16:50:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85357
7019	8	2023	12581	APDDJ2-03	ASE-PD	629326	1	3	03/08/2023 10:36:34	03/08/2023 10:58:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	41	107393
7019	8	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	629351	1	3	03/08/2023 10:37:54	03/08/2023 11:43:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	24	92874
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	629659	1	3	03/08/2023 10:43:42	03/08/2023 16:49:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	92874
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	632881	1	3	03/08/2023 10:55:54	08/08/2023 13:09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	2	107393
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	629625	1	3	03/08/2023 10:59:21	03/08/2023 16:55:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	58	62718
7019	8	2023	13014	ACTDJ2-11	ASE-CT	630090	1	3	03/08/2023 11:16:04	04/08/2023 10:45:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	41227
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	629460	1	3	03/08/2023 11:42:29	03/08/2023 13:25:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	172	85357
7019	8	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	629376	1	3	03/08/2023 11:49:38	03/08/2023 12:59:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	88	85357
7019	8	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	630099	1	3	03/08/2023 11:50:51	04/08/2023 12:41:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	25	92874
7019	8	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	629508	1	3	03/08/2023 12:26:09	03/08/2023 14:33:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	841	92874
7019	8	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	629758	1	3	03/08/2023 12:52:04	03/08/2023 14:58:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	92874
7019	8	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	629691	1	3	03/08/2023 12:52:43	03/08/2023 19:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	397	38980
7019	8	2023	13004	ASDDJ2-04	ASE-SD	629764	1	3	03/08/2023 13:08:53	03/08/2023 21:34:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	74715
7019	8	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	629814	1	3	03/08/2023 13:15:41	03/08/2023 18:16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2	36792
7019	8	2023	13012	ACGDJ2-02	ASE-CG	629822	1	3	03/08/2023 13:30:40	03/08/2023 22:51:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	60266
7019	8	2023	13013	ASGDJ2-20	ASE-SG	629578	1	3	03/08/2023 13:31:18	03/08/2023 14:43:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	24077
7019	8	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	629569	1	3	03/08/2023 13:38:34	03/08/2023 15:51:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	75	62718
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	629567	1	3	03/08/2023 13:42:52	03/08/2023 16:33:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3527	75251
7019	8	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	630386	1	3	03/08/2023 13:46:56	04/08/2023 16:57:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	127	62718
7019	8	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	629552	1	3	03/08/2023 13:48:31	03/08/2023 15:51:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	95	85357
7019	8	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	630094	1	3	03/08/2023 13:53:08	04/08/2023 11:47:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85357
7019	8	2023	12581	AITDJ2-06	A0	629661	1	3	03/08/2023 13:54:26	03/08/2023 17:36:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	60	107393
7019	8	2023	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	629906	1	3	03/08/2023 14:10:46	04/08/2023 05:31:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	55676
7019	8	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	629906	1	3	03/08/2023 14:10:46	04/08/2023 05:31:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	103	107393
7019	8	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	630293	1	3	03/08/2023 14:13:15	04/08/2023 15:52:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	8	62718

7019	8	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	629913	1	3	03/08/2023 14:18:49	04/08/2023 05:49:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	107393
7019	8	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	629634	1	3	03/08/2023 15:01:23	03/08/2023 15:56:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	85357
7019	8	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	629665	1	3	03/08/2023 15:10:33	03/08/2023 17:27:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	85357
7019	8	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	629958	1	3	03/08/2023 15:17:38	04/08/2023 08:12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	107393
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	629767	1	3	03/08/2023 15:20:33	03/08/2023 19:09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	62718
7019	8	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	629629	1	3	03/08/2023 15:22:53	03/08/2023 17:12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	62718
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	629762	1	3	03/08/2023 15:36:06	03/08/2023 21:08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	56	107393
7019	8	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	630025	1	3	03/08/2023 15:47:00	04/08/2023 09:21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	92874
7019	8	2023	13009	ACPDJ2-09	ASE-CP	630047	1	3	03/08/2023 16:14:03	04/08/2023 08:51:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	59295
7019	8	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	629888	1	3	03/08/2023 16:18:12	04/08/2023 03:04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	6	107393
7019	8	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	629823	1	3	03/08/2023 16:26:40	03/08/2023 22:22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	48	62718
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	630288	1	3	03/08/2023 16:28:41	04/08/2023 14:34:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	107393
7019	8	2023	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	629769	1	3	03/08/2023 16:46:39	03/08/2023 19:30:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2076	85357
7019	8	2023	13012	ASIDJ2-09	ASE-SJ	630162	1	3	03/08/2023 16:55:11	04/08/2023 14:47:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	60266
7019	8	2023	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	629780	1	3	03/08/2023 17:04:04	03/08/2023 22:01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	15	38980
7019	8	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	629837	1	3	03/08/2023 17:05:33	03/08/2023 23:30:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;EROSAO	7000	1	38980
7019	8	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	630067	1	3	03/08/2023 17:20:23	04/08/2023 09:51:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	92874
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	629829	1	3	03/08/2023 17:36:03	03/08/2023 19:07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107393
7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	630037	1	3	03/08/2023 17:36:24	04/08/2023 08:53:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	92874
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	629984	1	3	03/08/2023 17:40:54	04/08/2023 09:45:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	12	107393
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-07	ASE-JQ	629839	1	3	03/08/2023 17:42:00	04/08/2023 01:08:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	43	75251
7019	8	2023	13008	ADIDJ2-01	ASE-DI	629839	1	3	03/08/2023 17:42:00	04/08/2023 01:08:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	13765
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	629765	1	3	03/08/2023 17:42:54	03/08/2023 20:13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	92874
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	630101	1	3	03/08/2023 18:04:52	04/08/2023 12:56:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	27	75251
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	629811	1	3	03/08/2023 18:13:48	03/08/2023 18:48:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1349	107393
7019	8	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	629732	1	3	03/08/2023 18:17:16	03/08/2023 20:10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	66	92874
7019	8	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	630091	1	3	03/08/2023 18:35:22	04/08/2023 11:09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	75251
7019	8	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	629735	1	3	03/08/2023 18:39:18	03/08/2023 19:48:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	122	62718

7019	8	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	630032	1	3	03/08/2023 18:59:13	04/08/2023 09:39:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	92874
7019	8	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	629792	1	3	03/08/2023 19:39:42	03/08/2023 20:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	196	92874
7019	8	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	630349	1	3	03/08/2023 19:58:53	04/08/2023 16:51:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	155	92874
7019	8	2023	13007	ACGDJ2-27	ASE-CG	630049	1	3	03/08/2023 20:12:40	04/08/2023 10:51:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	55676
7019	8	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	629825	1	3	03/08/2023 20:22:39	03/08/2023 22:31:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	120	62718
7019	8	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	629800	1	3	03/08/2023 20:26:00	03/08/2023 21:57:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	107393
7019	8	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	643252	1	3	03/08/2023 22:57:00	03/08/2023 23:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1839	92874

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



ClimateTempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
28 de julho a 03 de agosto de 2023**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Agosto, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

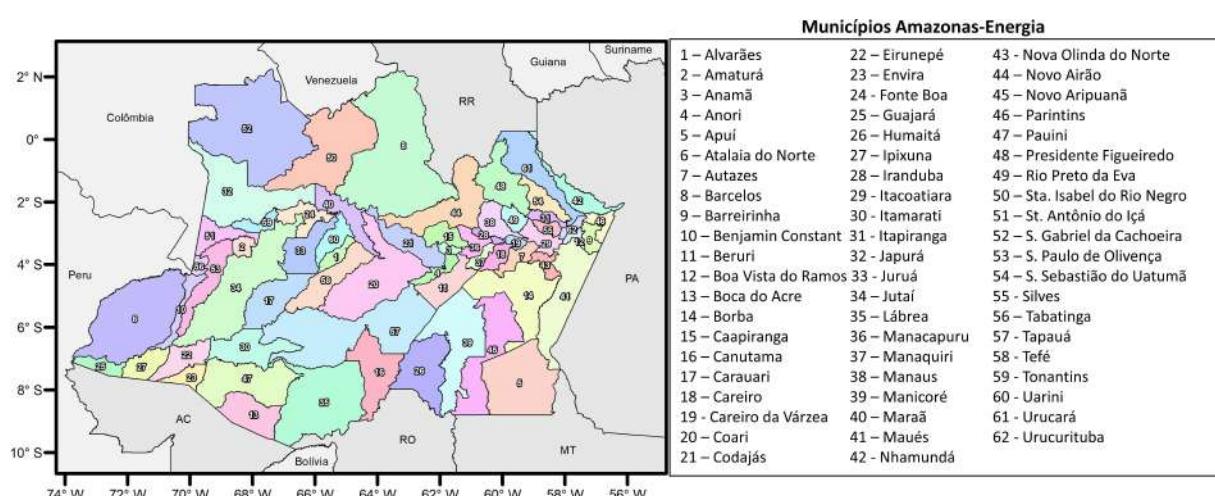
1 Análise de Evento Meteorológico	2
1.1 Região de Estudo	2
1.2 Descrição do Evento	2
1.3 Abrangência do Evento	3
1.3.1 Satélite	3
1.3.2 Descargas Atmosféricas	7
1.3.3 Chuva	15
1.3.4 Rajadas de Vento	25
2 Classificação COBRADE	33
2.1 Resumo do Evento	33
3 Referências	35
4 Anexos	36

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A convergência de ventos úmidos vindos do Atlântico Tropical associados à presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas favoreceram a formação de intensas tempestades convectivas no período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023. Houve registro de chuvas intensas, tempestade de raios e fortes 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 28 de julho a 03 de agosto 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.

No dia 28 de julho (Figura 2) nota-se a presença de núcleos convectivos profundos ao longo de todo o dia sobre o centro-norte do Amazonas, com potencial para provocar chuva forte, descargas atmosféricas e rajadas de vento. Nas demais áreas do estado o predomínio foi de nuvens rasas, associadas à chuva fraca.

Na madrugada do dia 29 de julho (Figura 3) observa-se a presença de núcleos de chuva isolados sobre todo centro-norte do estado. Ao longo da tarde a nebulosidade aumentou e se espalhou por grande parte do estado, com potencial para provocar chuva forte e raios.

Na madrugada e manhã do dia 30 de julho (Figura 4) nota-se a presença de núcleos isolados de chuva atuando sobre o extremo norte do estado. À tarde as nuvens associadas à chuva avançam em direção à região central e leste do Amazonas.

No dia 31 de julho (Figura 5), é possível notar o aumento da nebulosidade convectiva ao longo do dia, se espalhando do norte em direção ao sul do estado.

Na madrugada e manhã do 01 de agosto (Figura 6) o predomínio foi de nuvens rasas sobre o estado, associadas à chuva de fraca a moderada intensidade. A partir da tarde, nuvens convectivas se espalham sobre o centro-norte do Amazonas e também sobre o leste do estado.

Ao longo da madrugada e manha do dia 02 de agosto (Figura 7), nota-se a presença nuvens predominantemente rasas sobre o estado, com potencial para provocar chuva de fraca a moderada intensidade. A partir da tarde, nuvens profundas avançam sobre todo Amazonas, espalhando áreas associadas à chuva forte.

No dia 03 de agosto (Figura 8), nota-se a ocorrência de nuvens convectivas ao longo de todo o dia, se espalhando do norte do estado em direção ao sul ao longo do dia.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de julho.

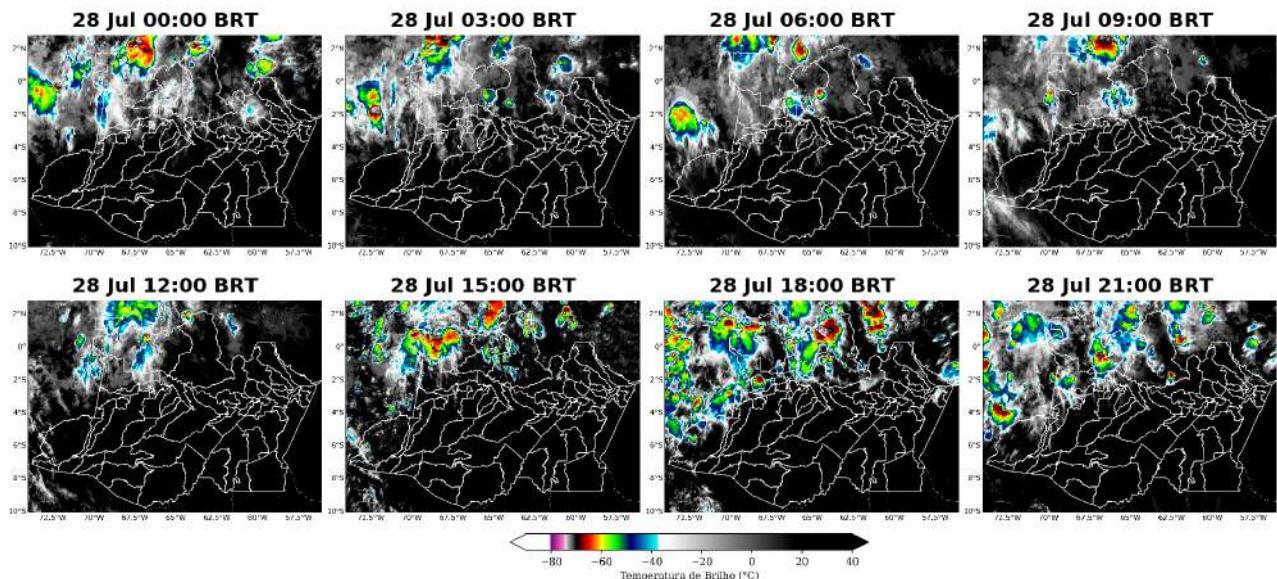


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de julho.

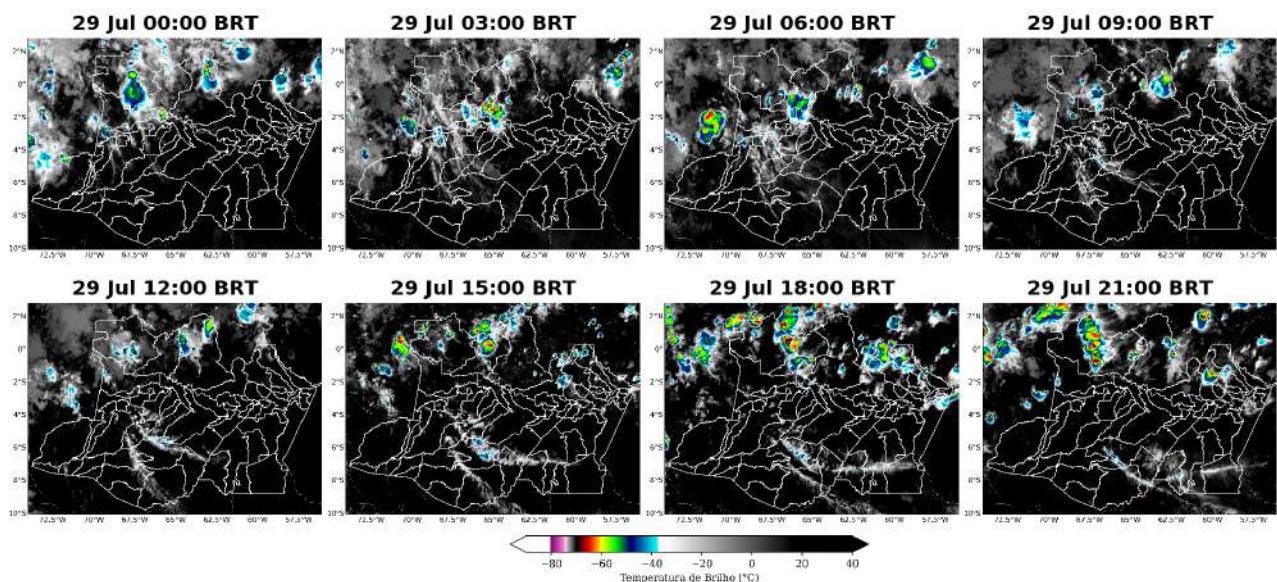


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de julho.

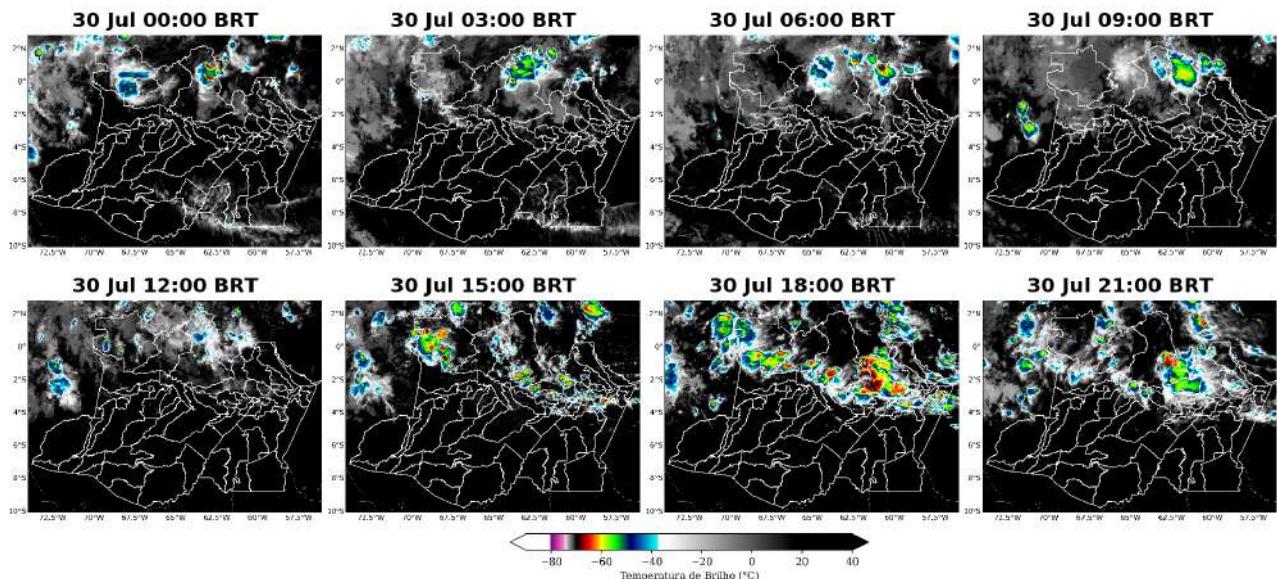


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 31 de julho.

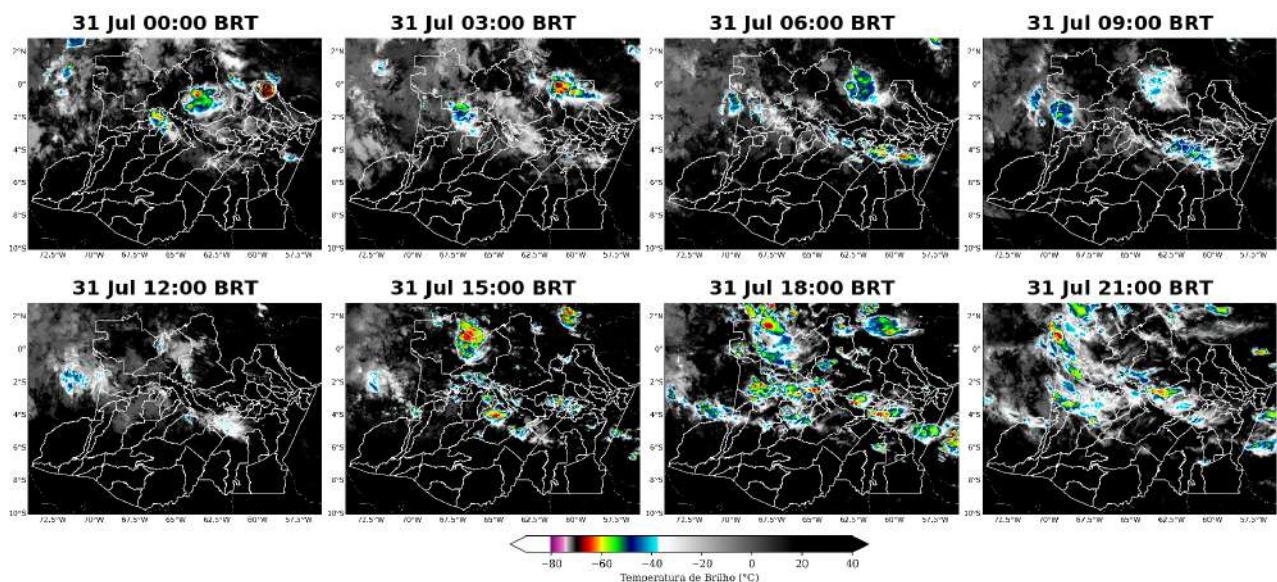


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de agosto.

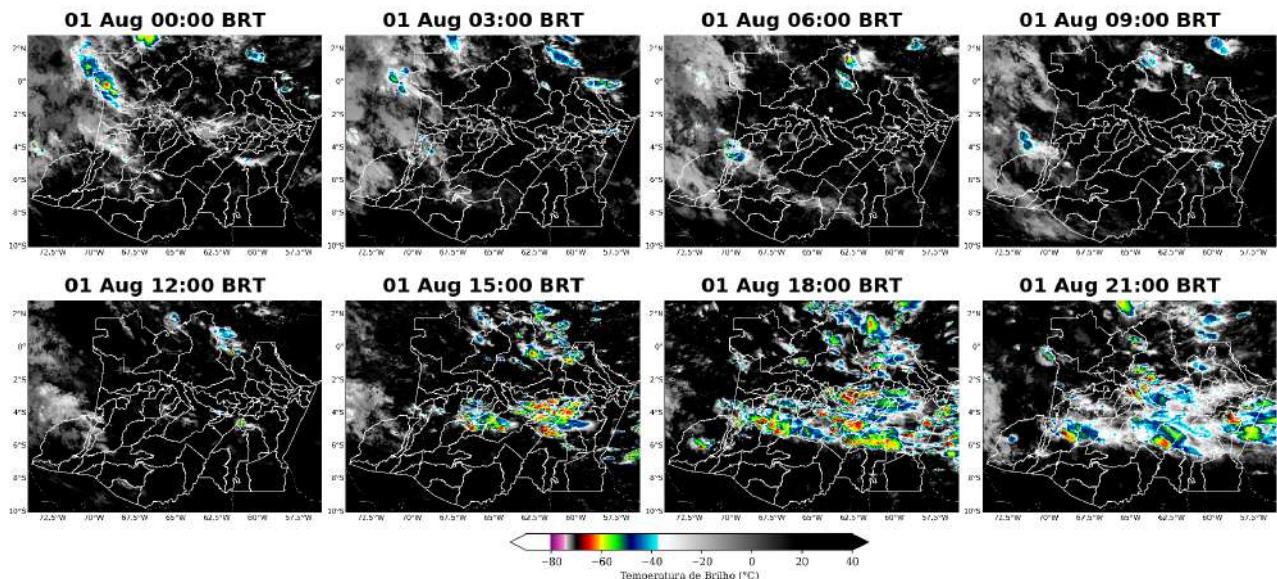


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de agosto.

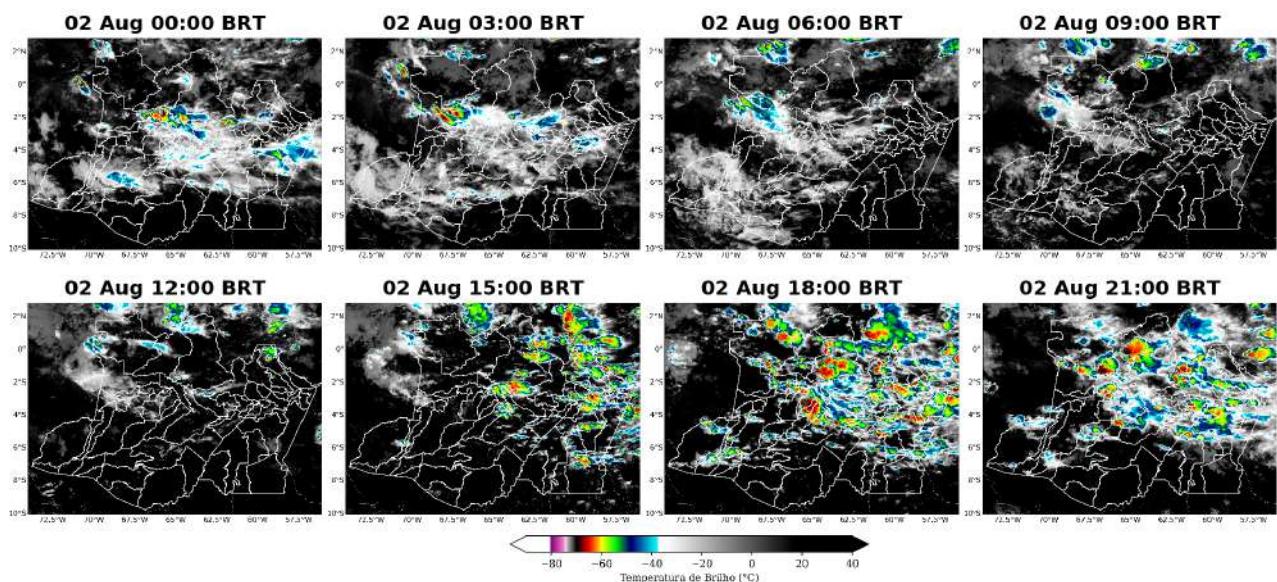
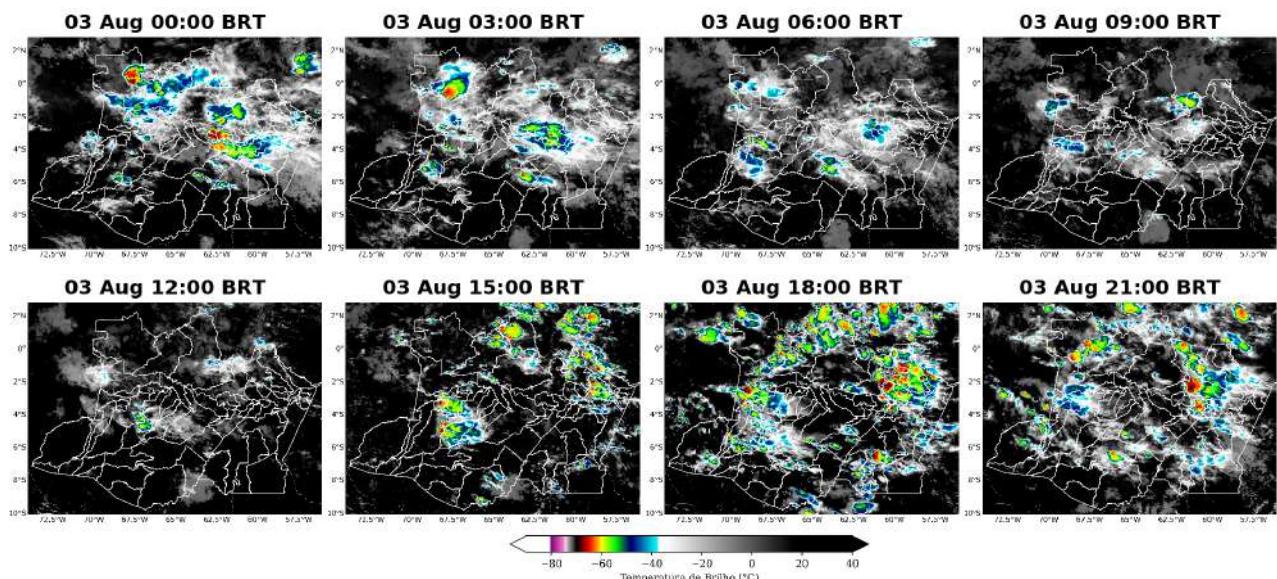


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de agosto.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

Para os dados de descargas atmosféricicas, 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.

Entre os dias 28 de julho e 30 de julho (Figuras 9-11), as descargas atmosféricas ficaram concentradas sobre o centro-norte e leste do Amazonas.

Durante os dias 31 de julho e 01 de agosto (Figuras 12-13), houve registro de raios de forma ampla no norte do estado, no leste do Amazonas e em toda região central.

Nos dias 02 de agosto e 03 de agosto (Figuras 14-15), as descargas atmosféricas se espalharam de forma generalizada sobre o estado, atingindo todas as áreas do Amazonas.

Na Figura 16, verifica-se o total de raios durante todo o período do evento. As maiores densidades de raios ficaram concentradas no norte do estado.

Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de julho sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

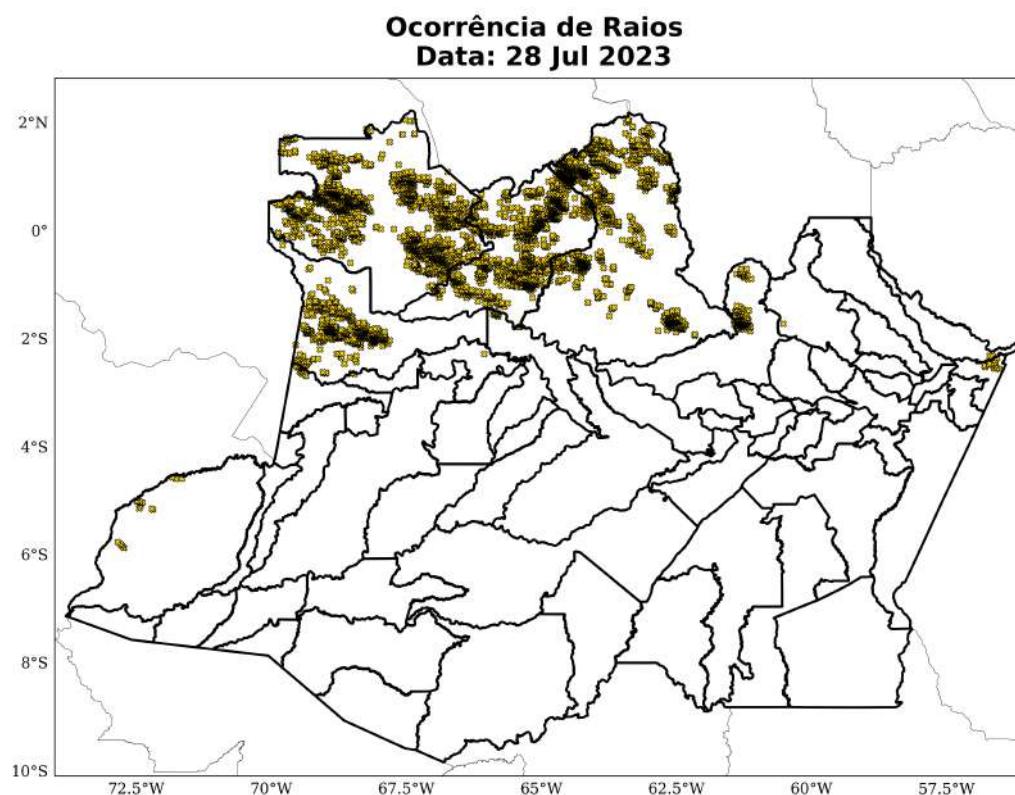


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 29 de julho sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

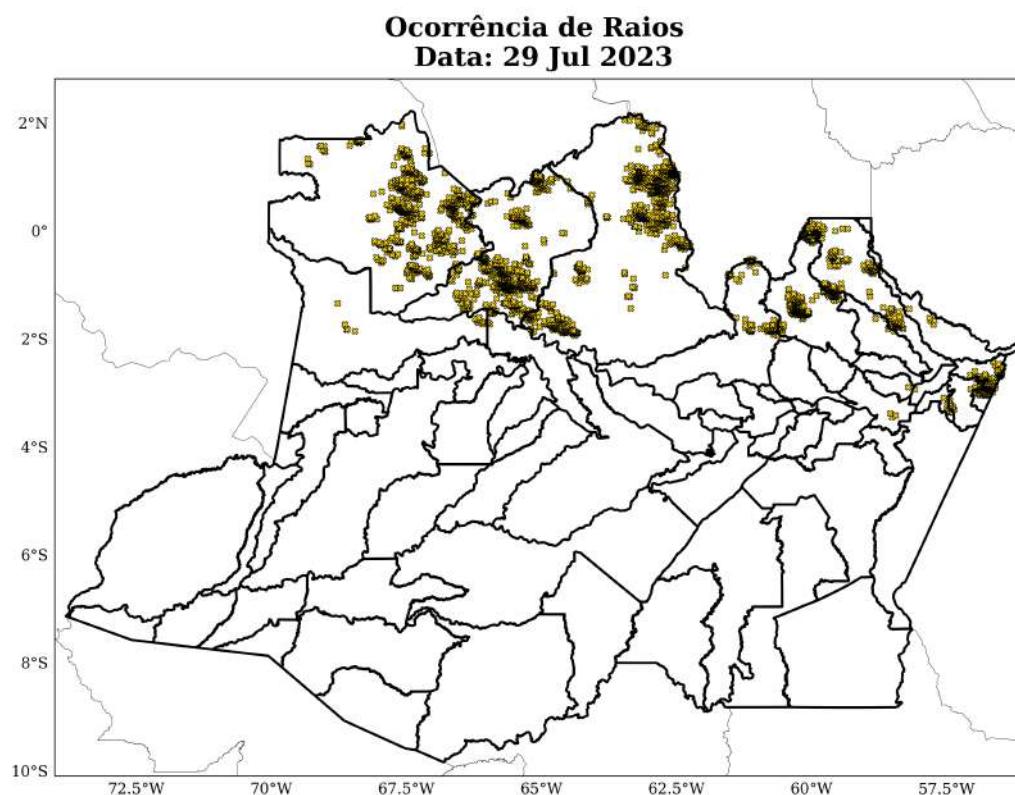


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 30 de julho sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

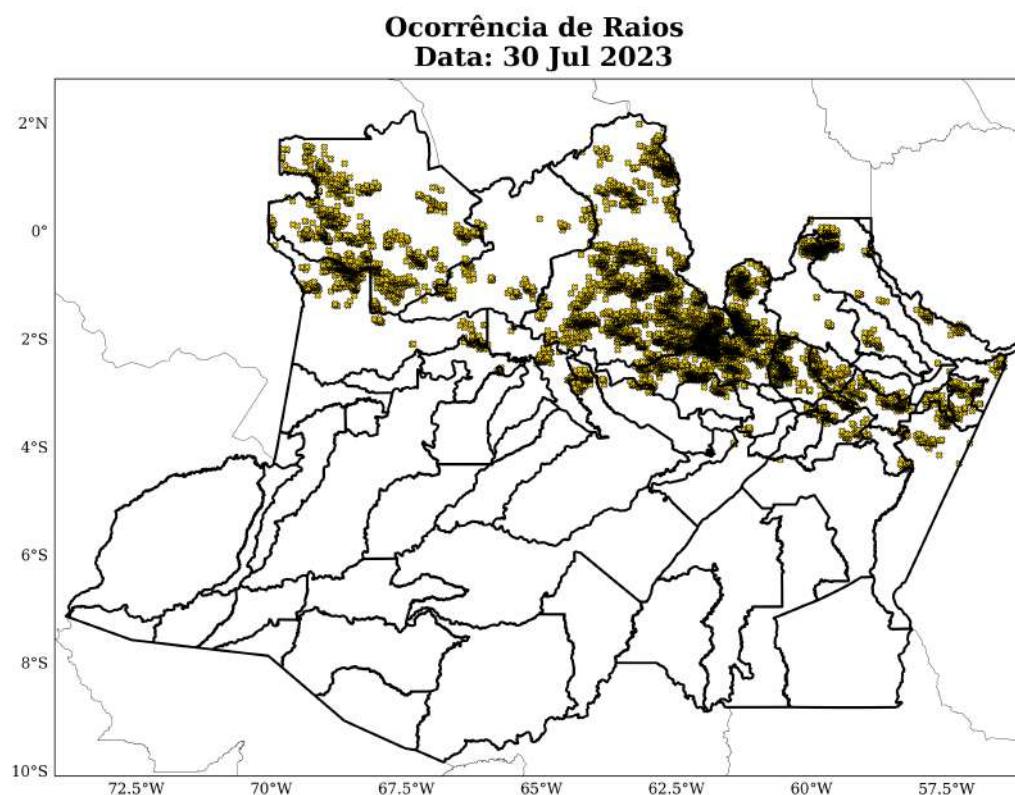


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 31 de julho sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

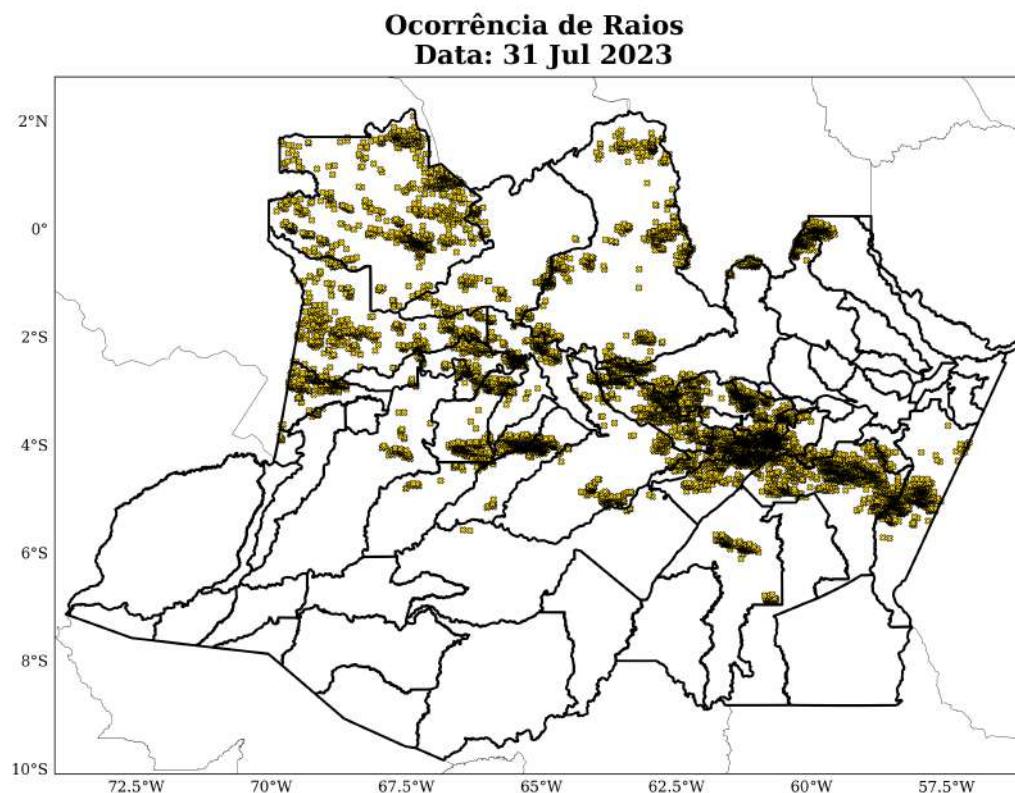


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de agosto sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

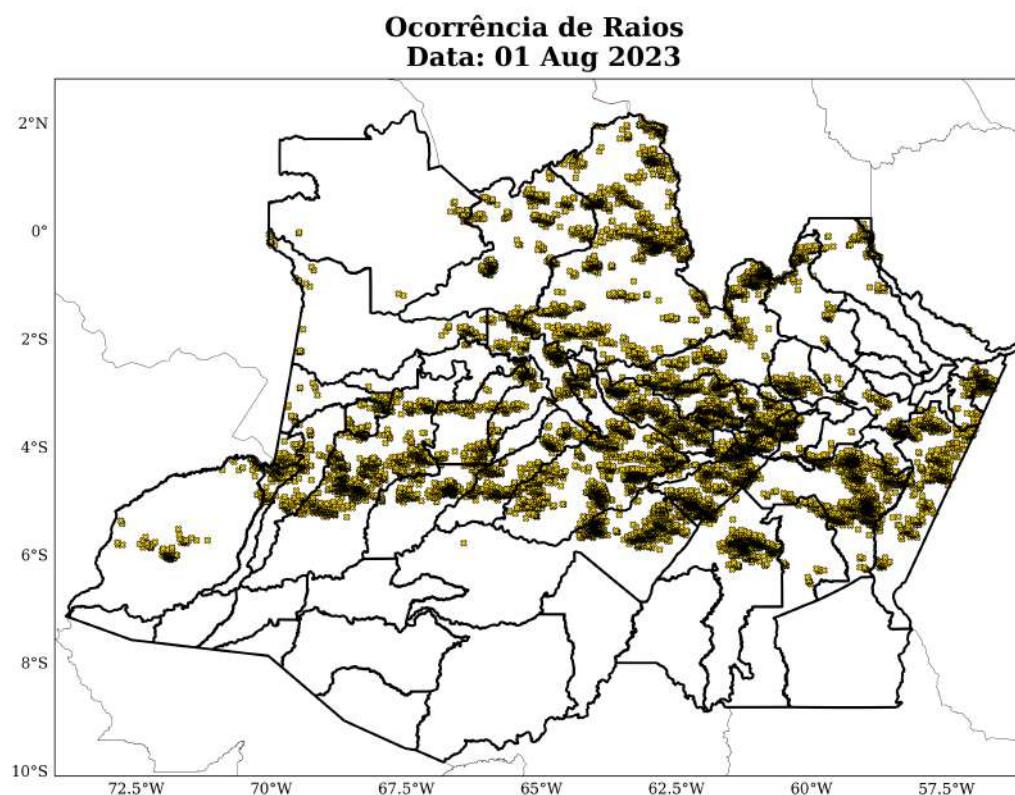


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de agosto sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

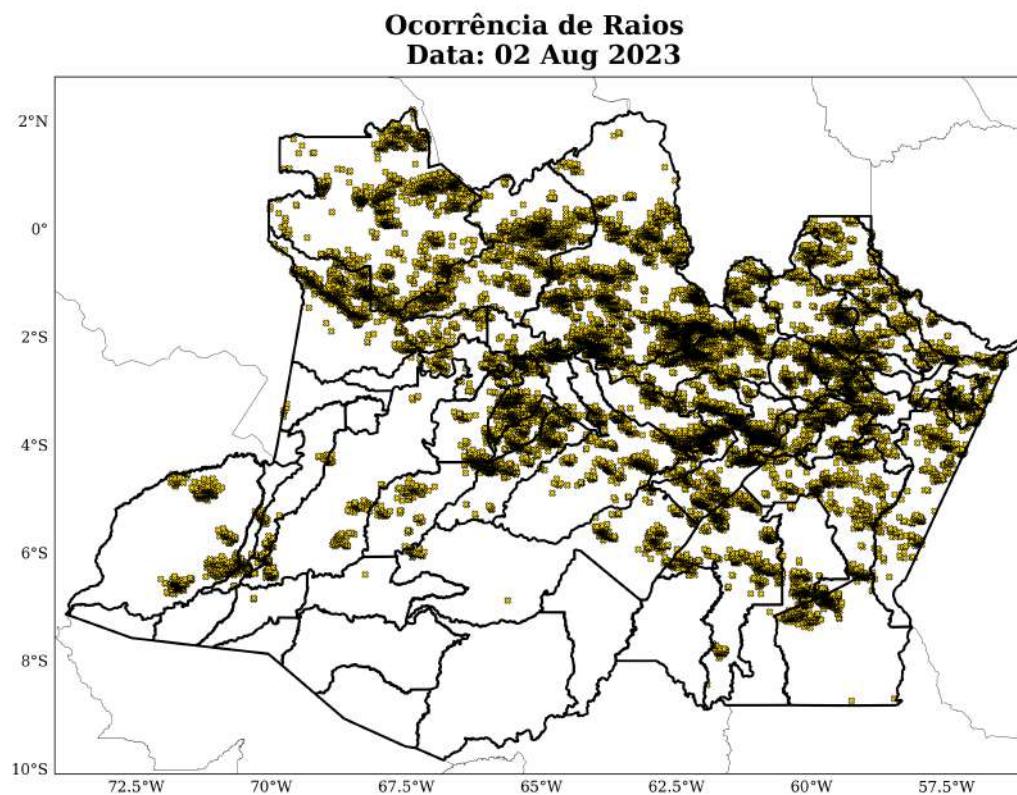


Figura 15: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de agosto sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

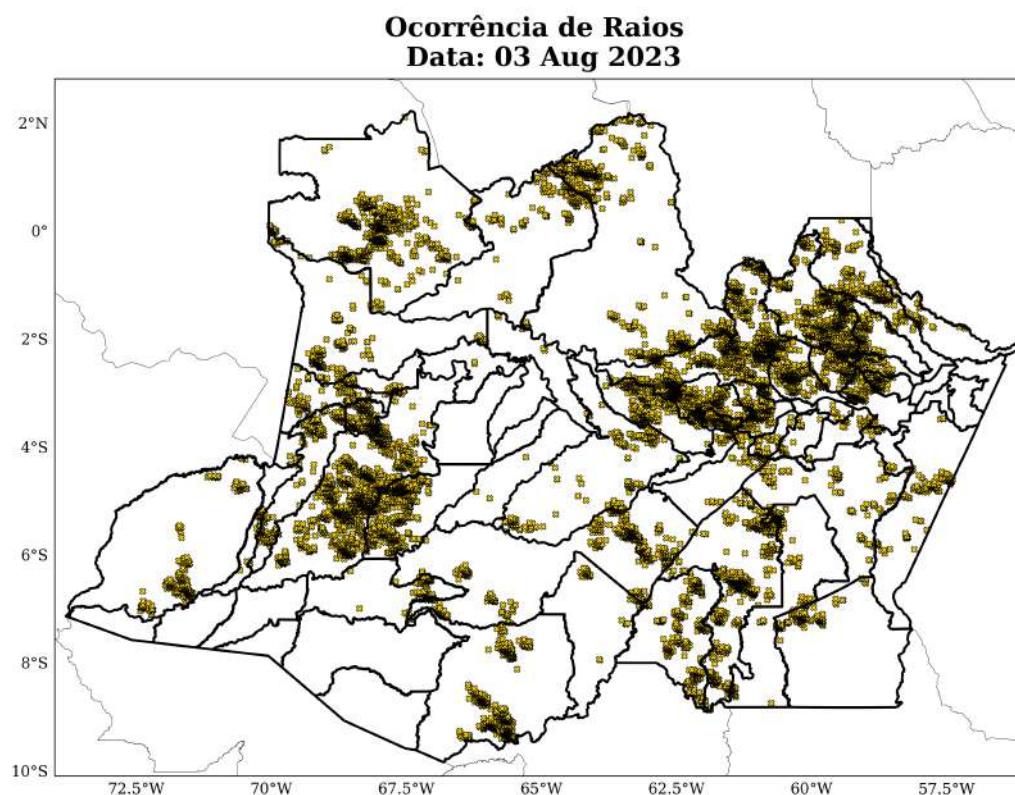
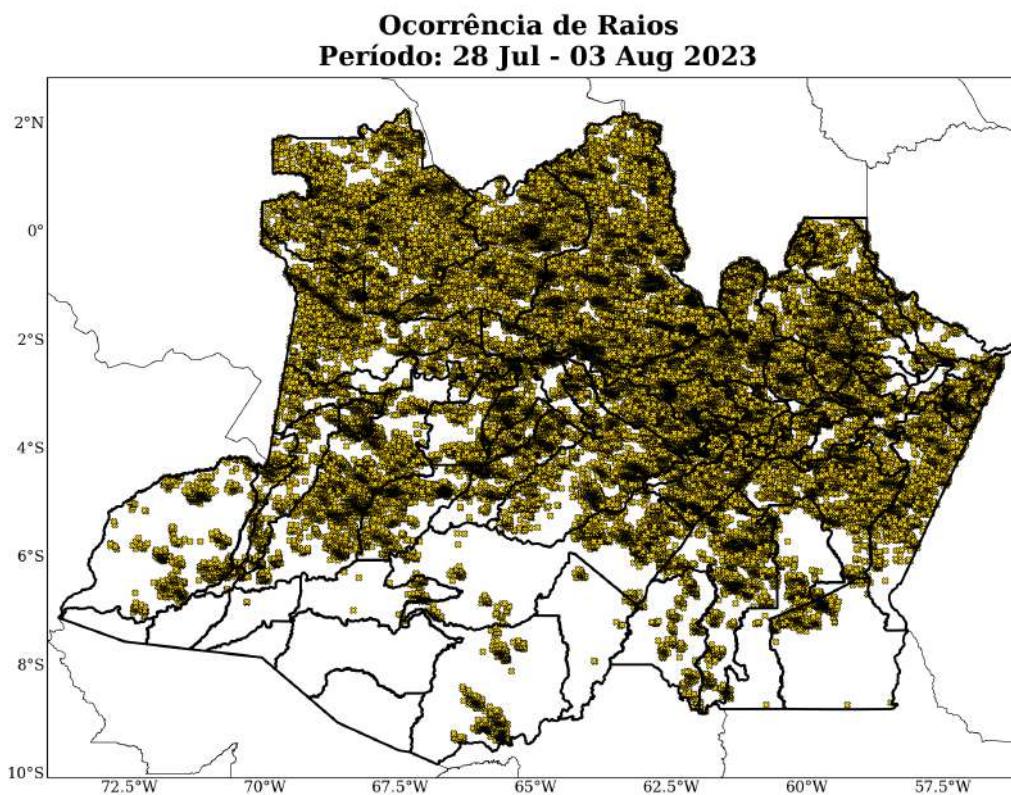


Figura 16: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



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. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de chuva forte, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 28 de julho (Figura 17) houve registro de chuva chuva sobre o norte do estado.

Em 29 de julho (Figura 18), ocorreu chuva moderada sobre o norte do estado. No leste do Amazonas as chuvas registradas foram de fraca intensidade.

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

No dia 30 de julho (Figura 19), houve registro de chuvas moderadas de forma pontual no norte do Amazonas. As demais áreas registraram chuvisco e chuva fraca.

Durante o dia 31 de julho (Figura 20), as chuvas foram predominantemente de fraca intensidade, porém foi registrada chuva moderada de forma pontual no centro e norte do Amazonas.

Entre os dias 01 de agosto e 02 de agosto (Figuras 21-22), as chuvas variaram entre moderada e forte intensidade sobre todo o estado.

No dia 03 de agosto (Figura 23), ocorreram chuvas de moderada a forte intensidade no estado. Também houve registro de chuva extrema no norte do Amazonas.

A Figura 24 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre o norte do estado, com volumes que ultrapassaram os 100 mm em 7 dias.

Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

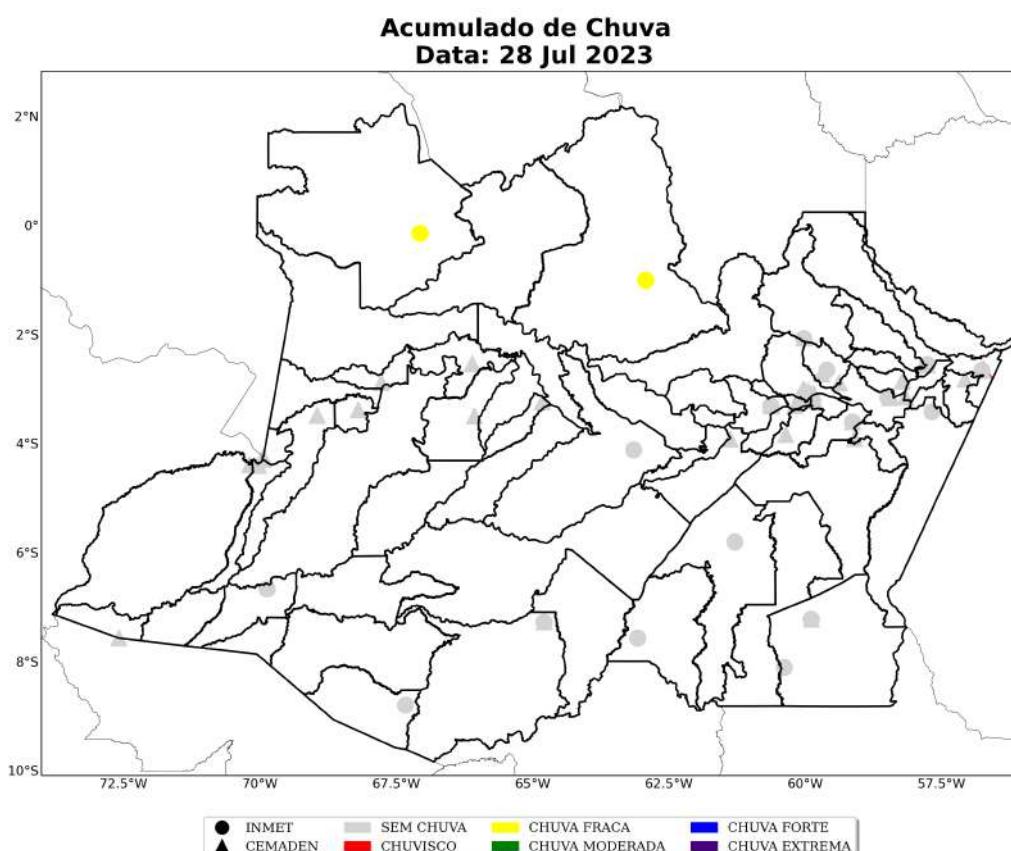


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

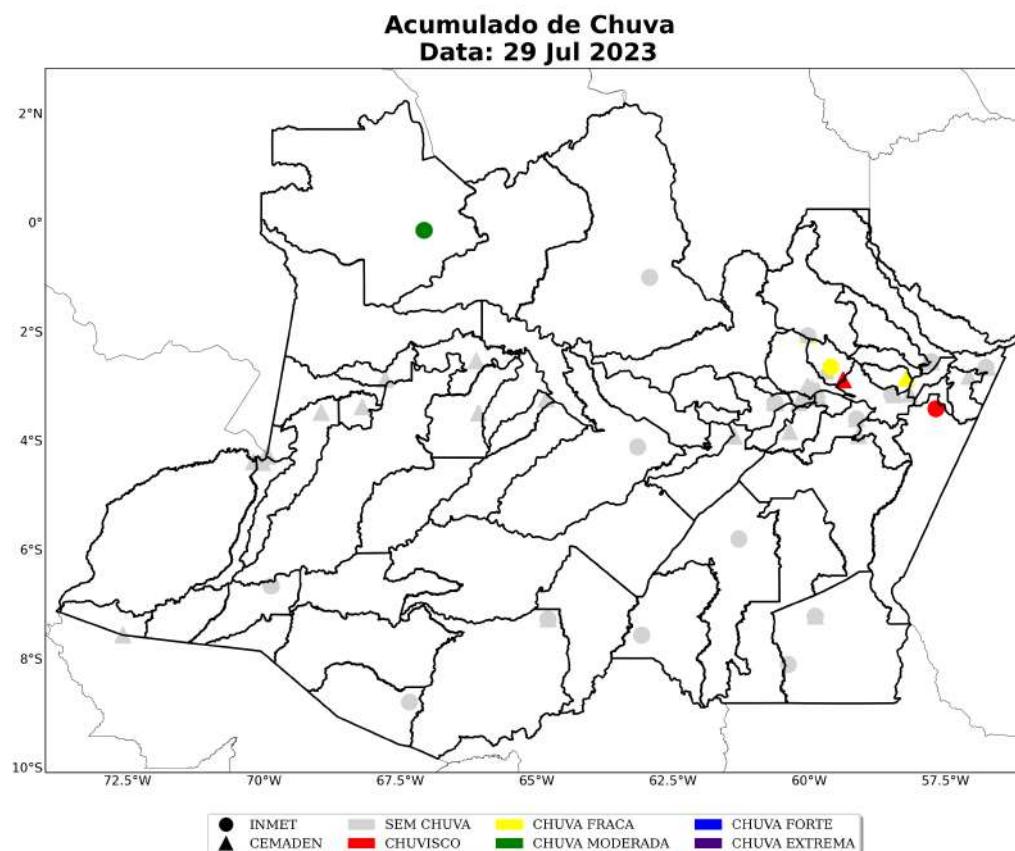


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

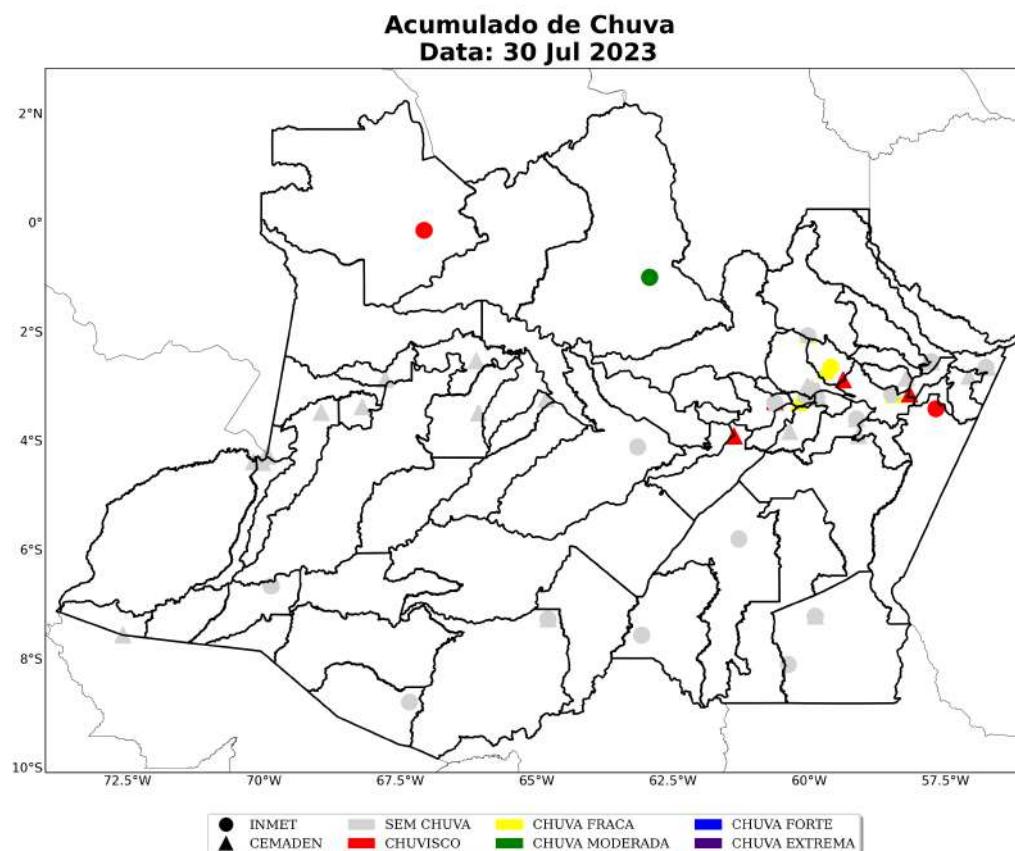


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 31 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

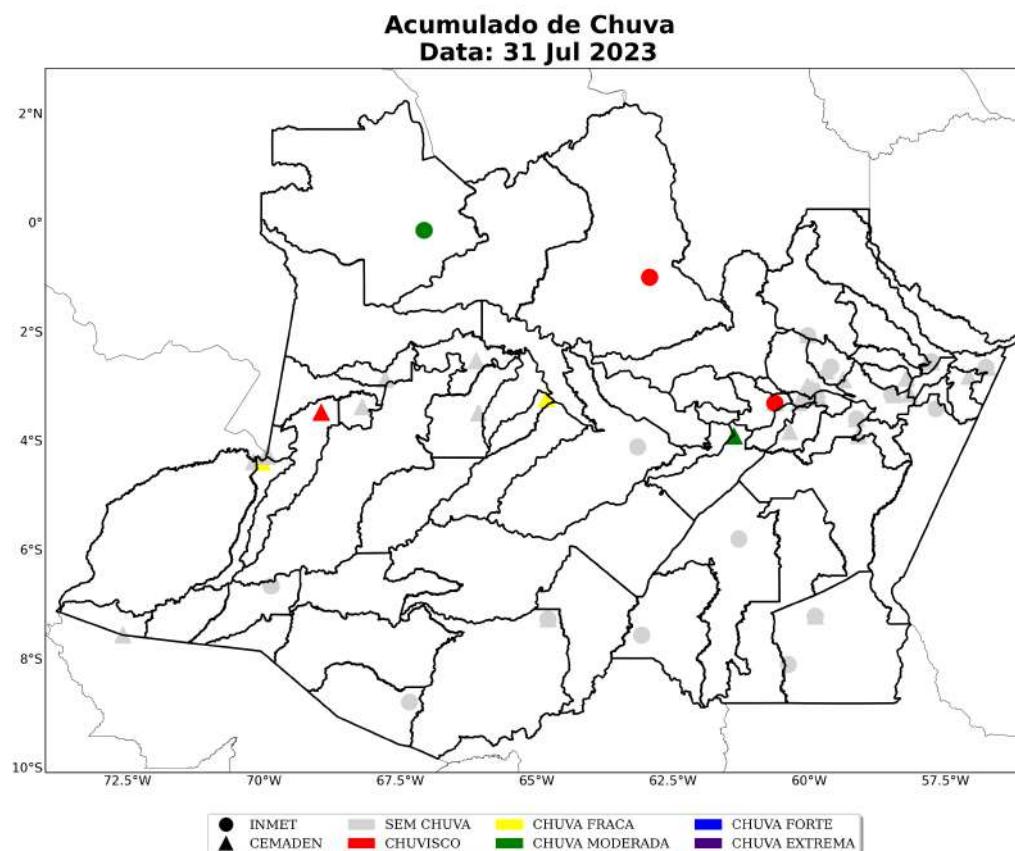


Figura 21: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 01 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

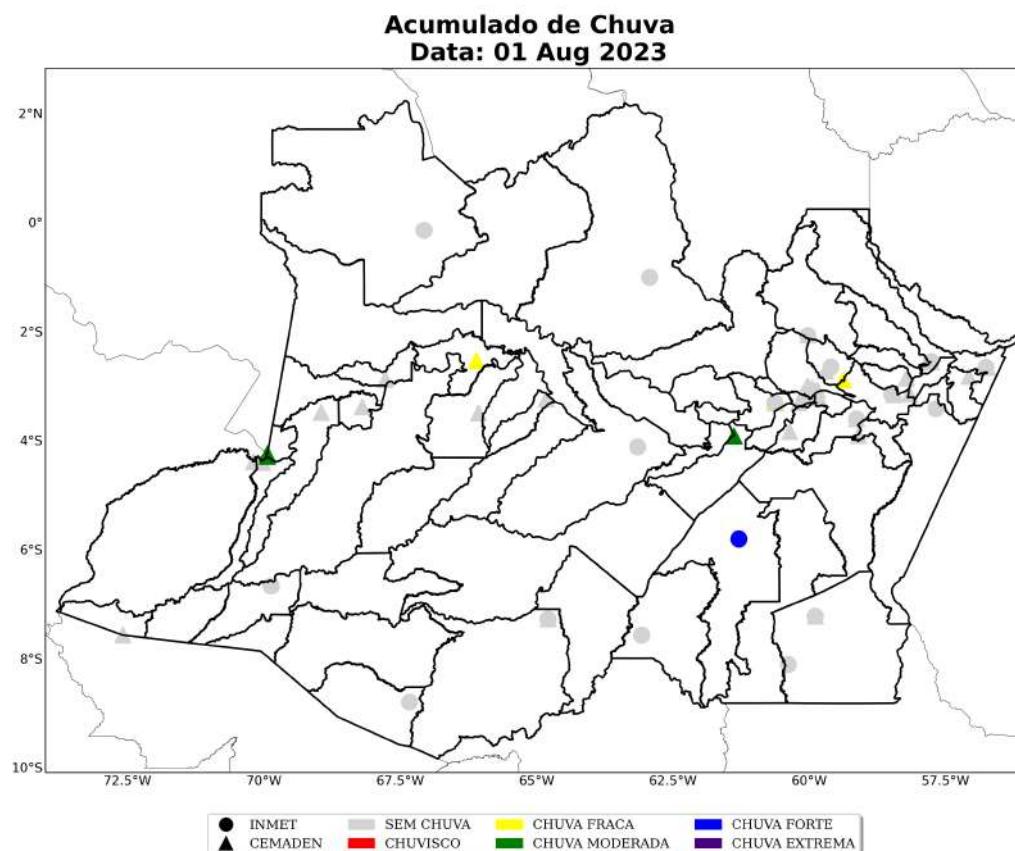


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

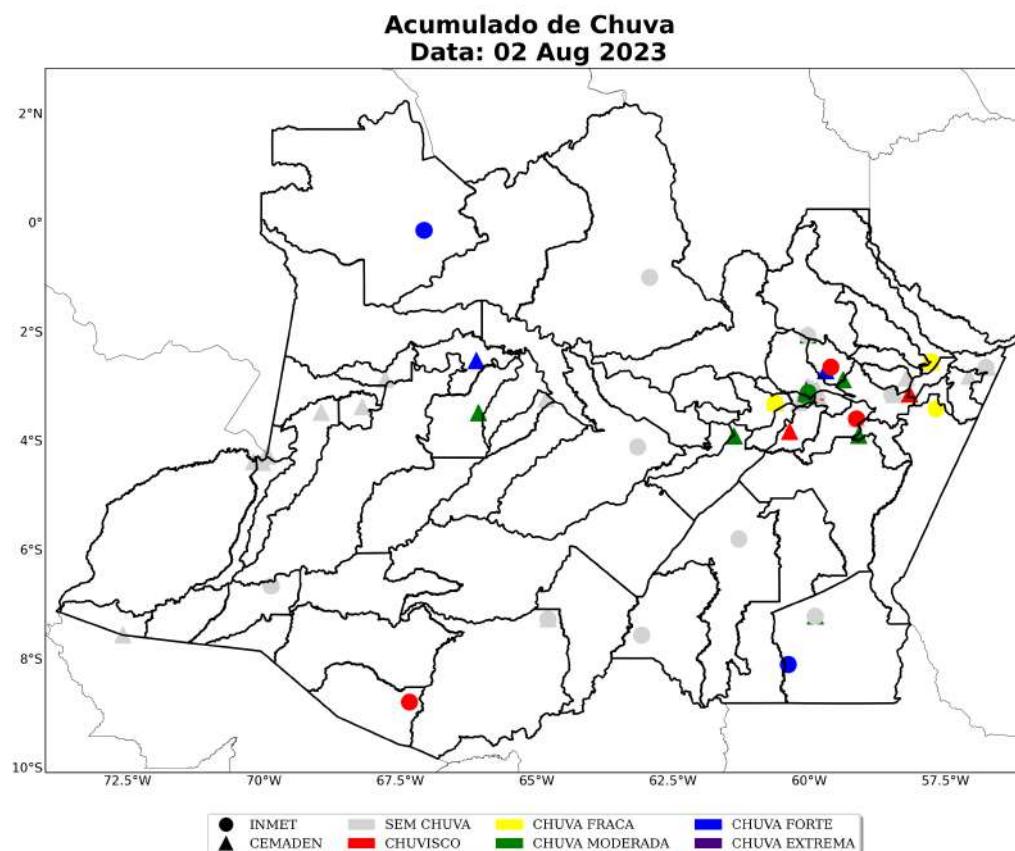


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

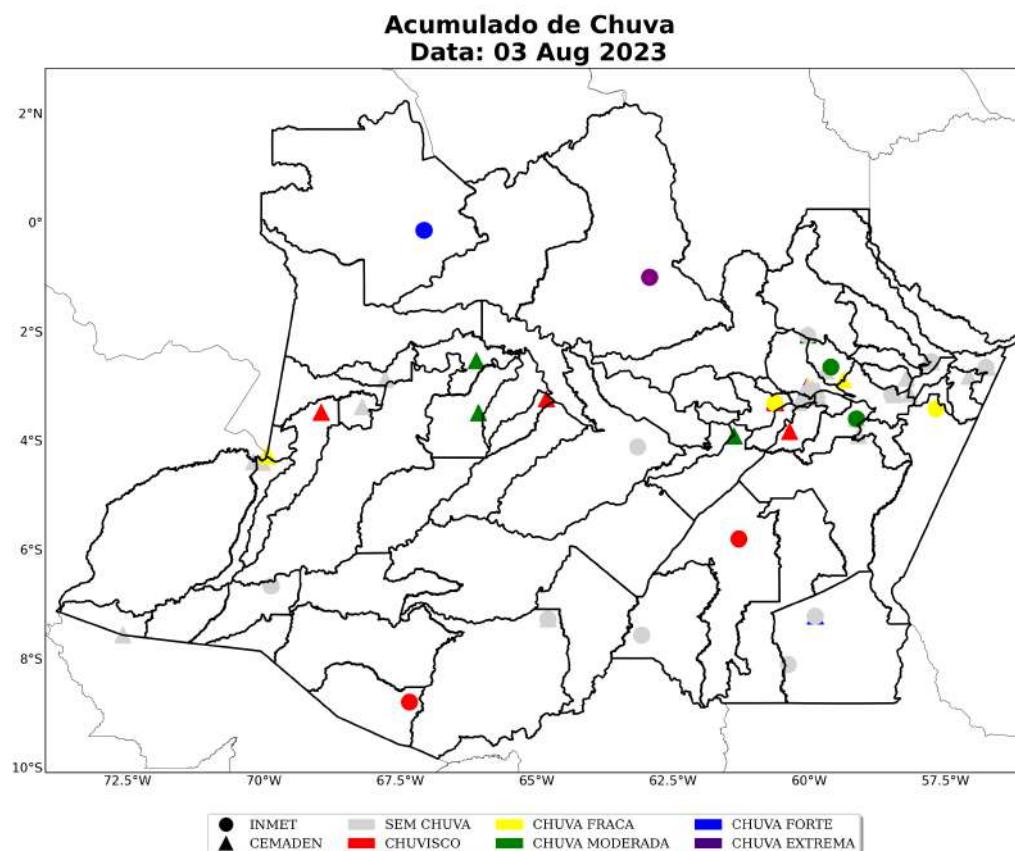
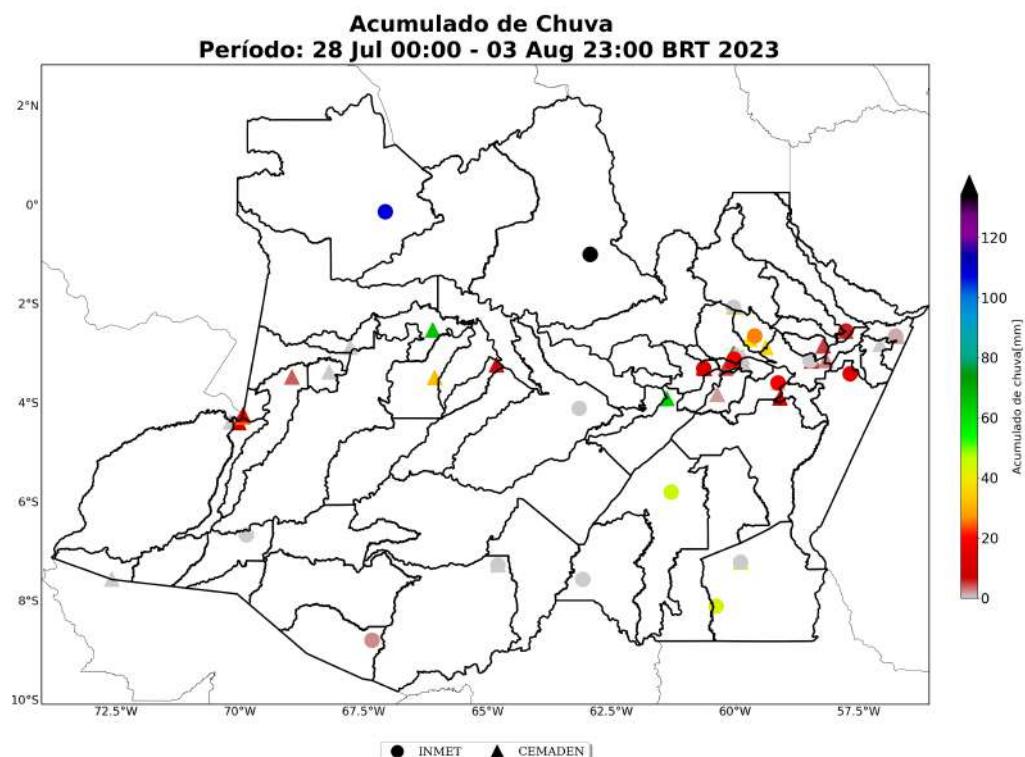


Figura 24: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 28 de julho a 03 de agosto de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023 sobre o estado de Amazonas. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de Barcelos com um total acumulado de 134 mm.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
BARCELOS	Barcelos	Barcelos	134	INMET
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	São Gabriel da Cachoeira	108	INMET
Redenção	Manaus	Manaus	97	CEMADEN
Centro	Fonte boa	Fonte Boa	66	CEMADEN
São Francisco	Beruri	Beruri	64	CEMADEN
Tarumã	Manaus	Manaus	54	CEMADEN
MANICORE	Manicore	Manicoré	45	INMET
Centro	Apuí	Apuí	44	CEMADEN
NOVO ARIPUANA	Apui	Apuí	43	INMET
Paz	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	39	CEMADEN
Zona Rural	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	36	CEMADEN
Praça das Torres	Presidente figueiredo	Presidente Figueiredo	35	CEMADEN
Tancredo Neves	Juruá	Juruá	32	CEMADEN
Igarape do Mindu	Manaus	Manaus	29	CEMADEN
RIO URUBU	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	26	INMET
Bairro da União	Manaus	Manaus	26	CEMADEN
Umariaçu 2	Tabatinga	Tabatinga	25	CEMADEN
Compensa	Manaus	Manaus	20	CEMADEN
MANAUS	Manaus	Manaus	18	INMET
AUTAZES	Autazes	Autazes	18	INMET
Estrada	Manacapuru	Manacapuru	16	CEMADEN
Centro	Tabatinga	Tabatinga	16	CEMADEN
MAUES	Maues	Maués	15	INMET
Santa Luzia	Manaus	Manaus	15	CEMADEN
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	Nova Olinda do Norte	12	CEMADEN
MANACAPURU	Manacapuru	Manacapuru	11	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 28 de julho a 03 de agosto 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 28 de julho (Figura 25), as rajadas de vento mais intensas alcançaram a classificação de brisa forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes galhos e árvores pequenas.

Nos dias 29 de julho a 03 de agosto (Figuras 26-31), os ventos ganharam intensidade e as rajadas mais intensas variaram entre brisa forte e vento fresco. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes galhos, pequenas árvores e até mesmo ramos de árvores, o que pode causar danos à rede elétrica.

Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

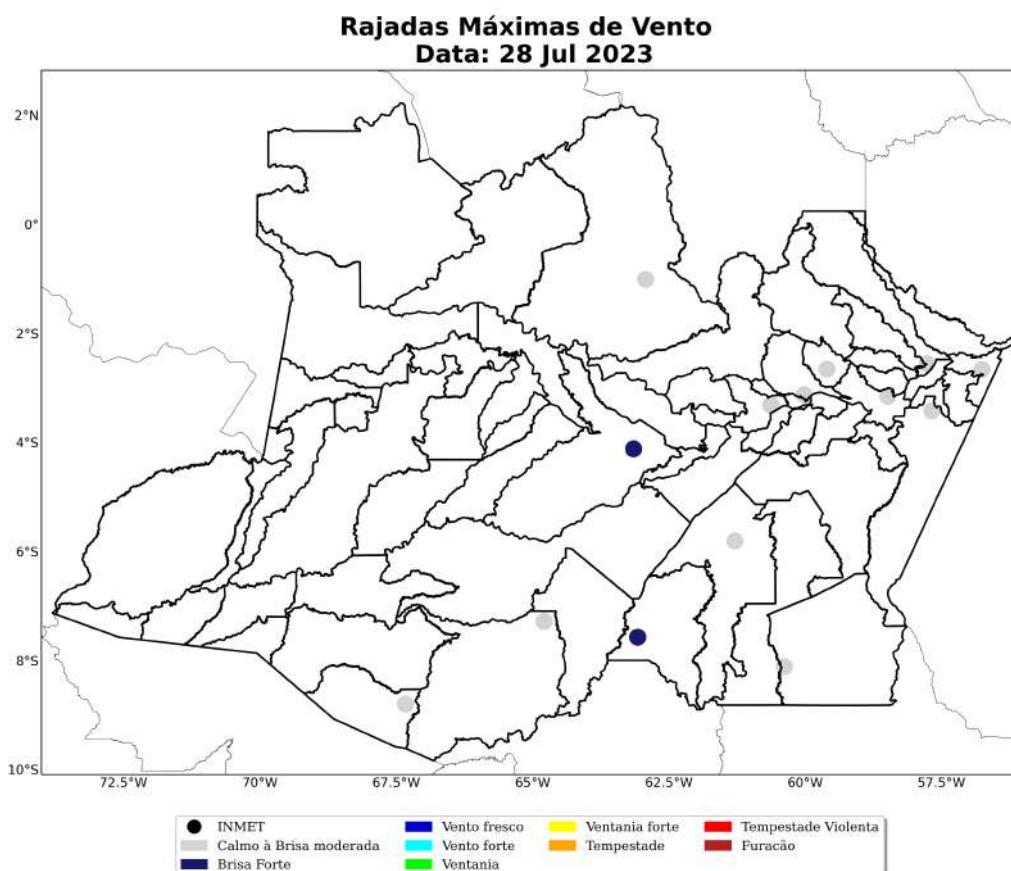


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

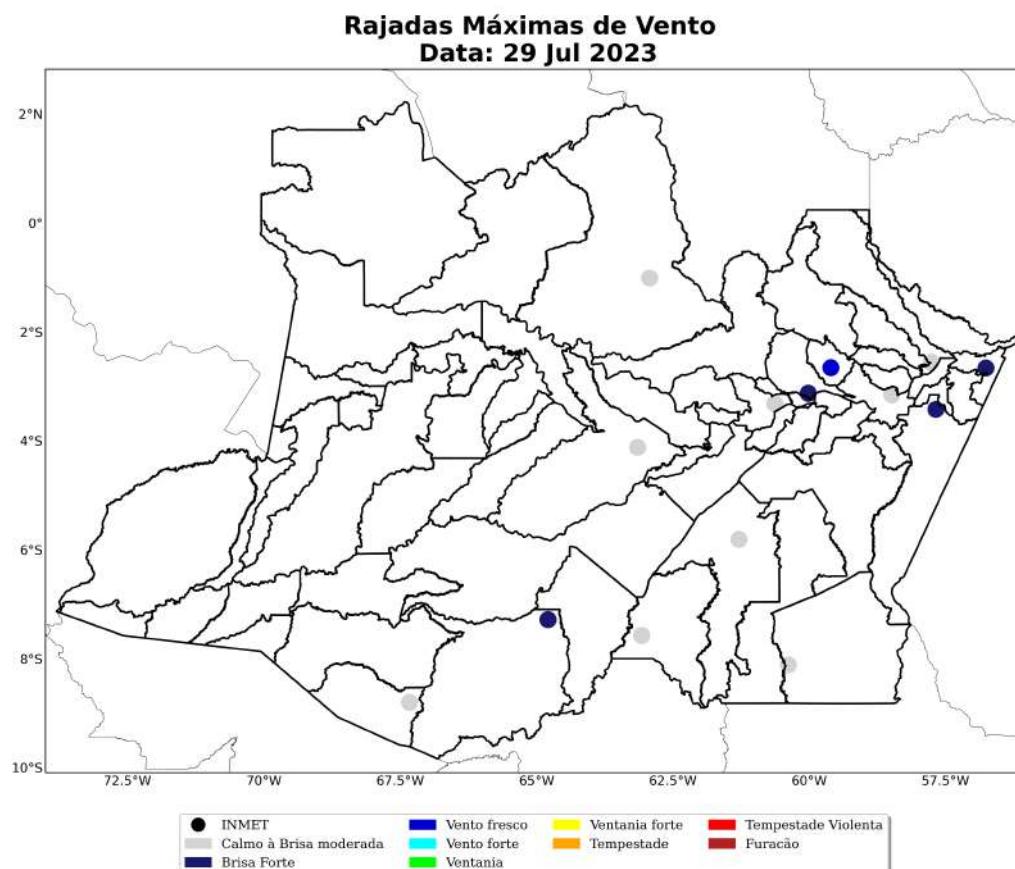


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 30 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

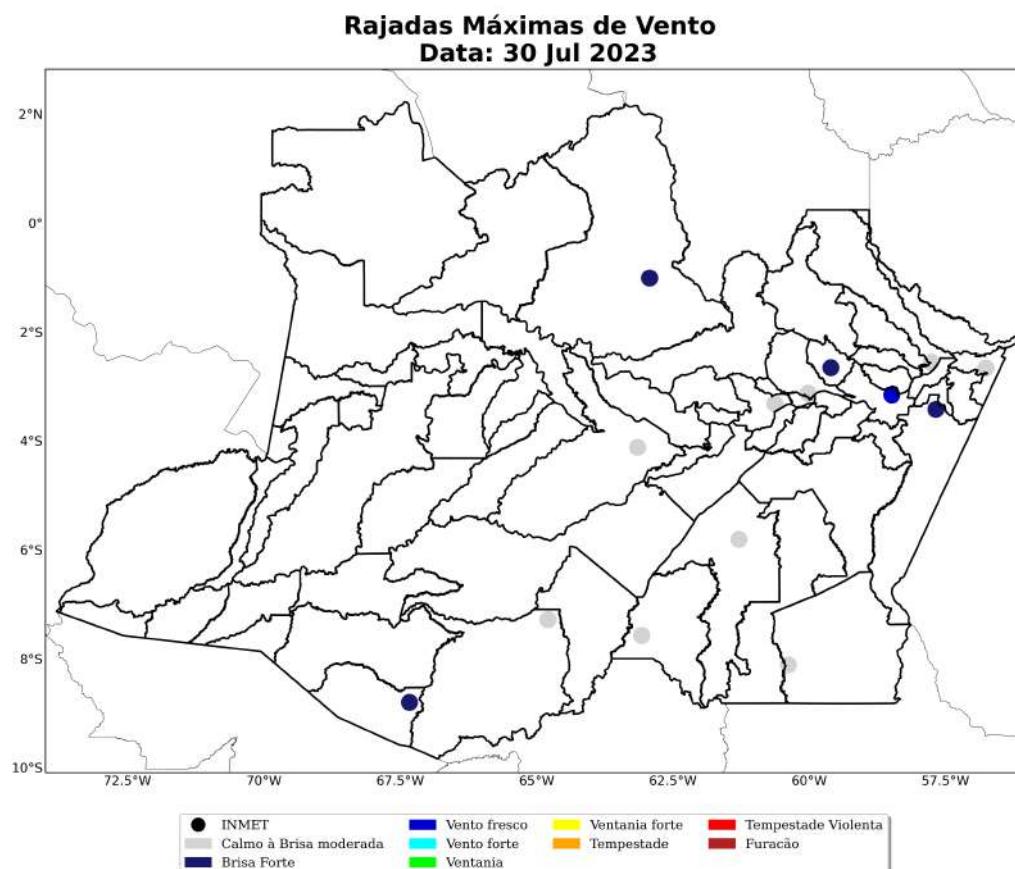


Figura 28: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 31 de julho, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

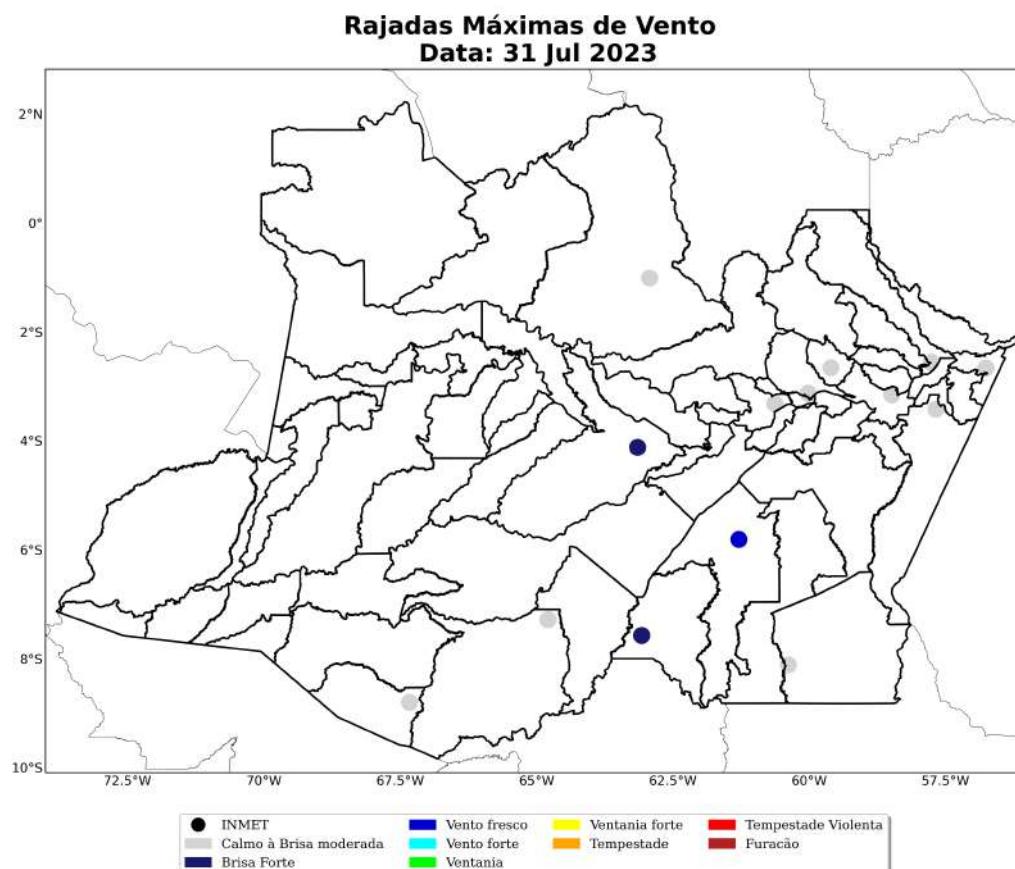


Figura 29: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 01 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

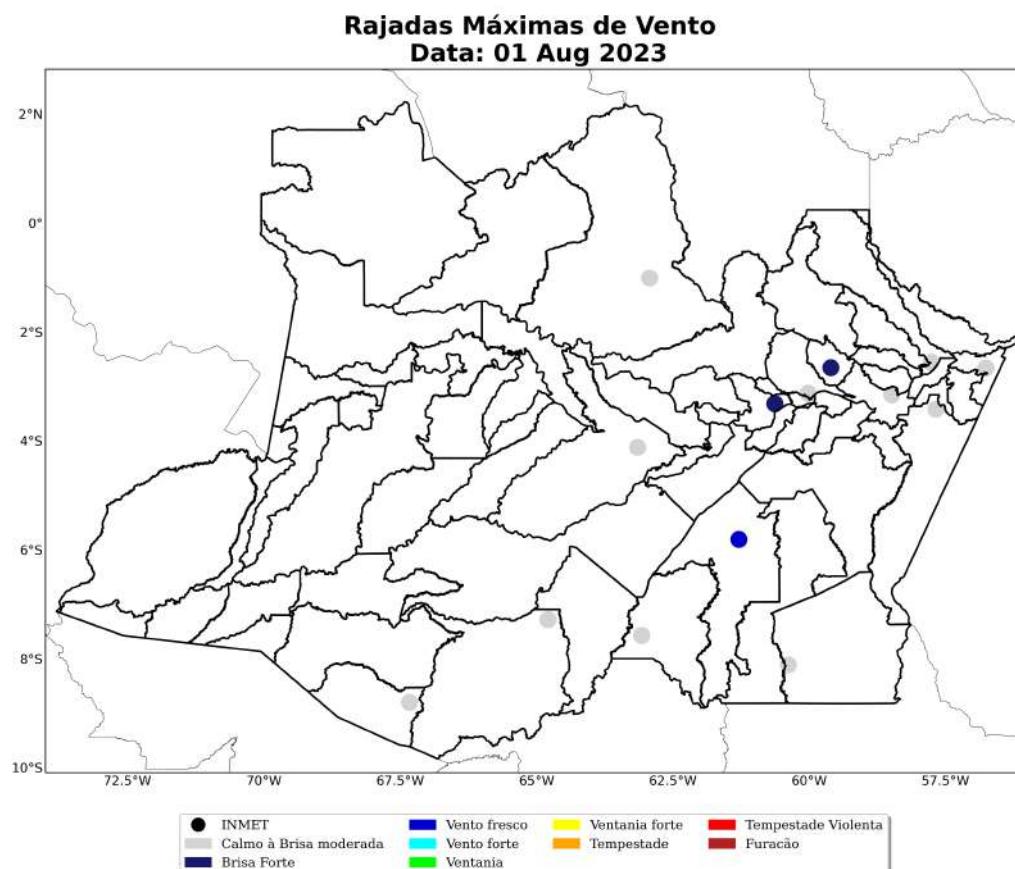


Figura 30: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

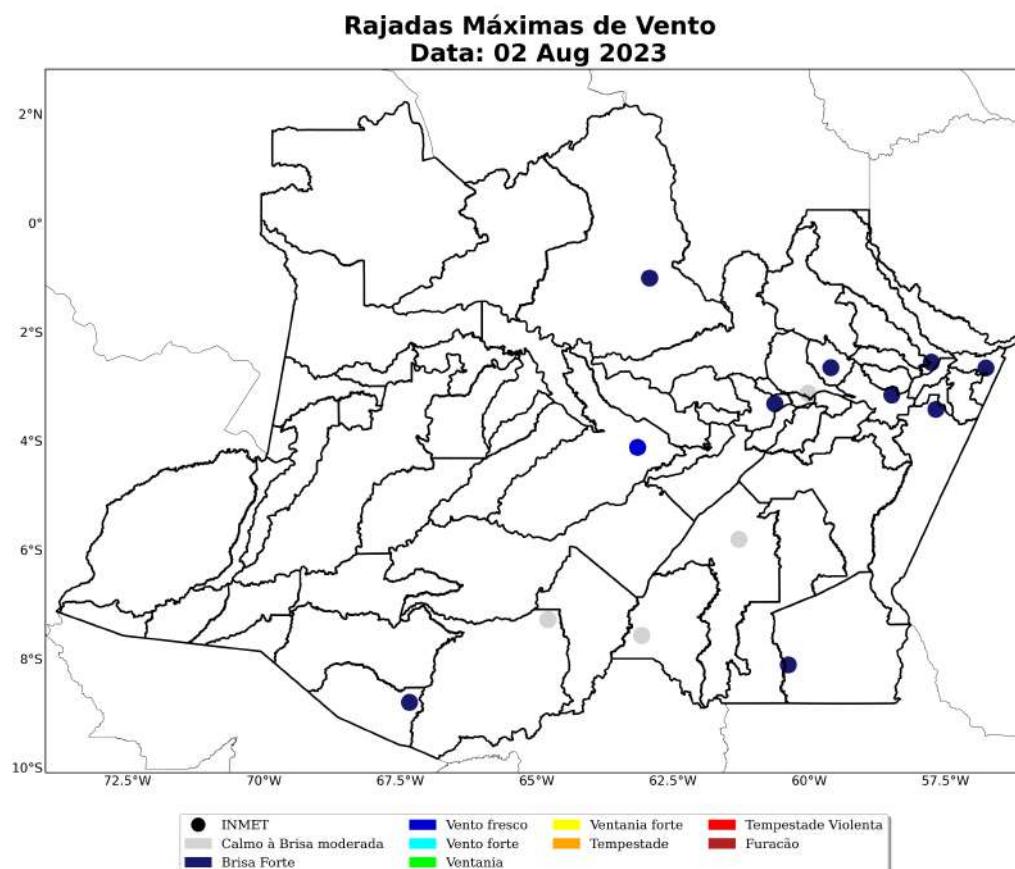
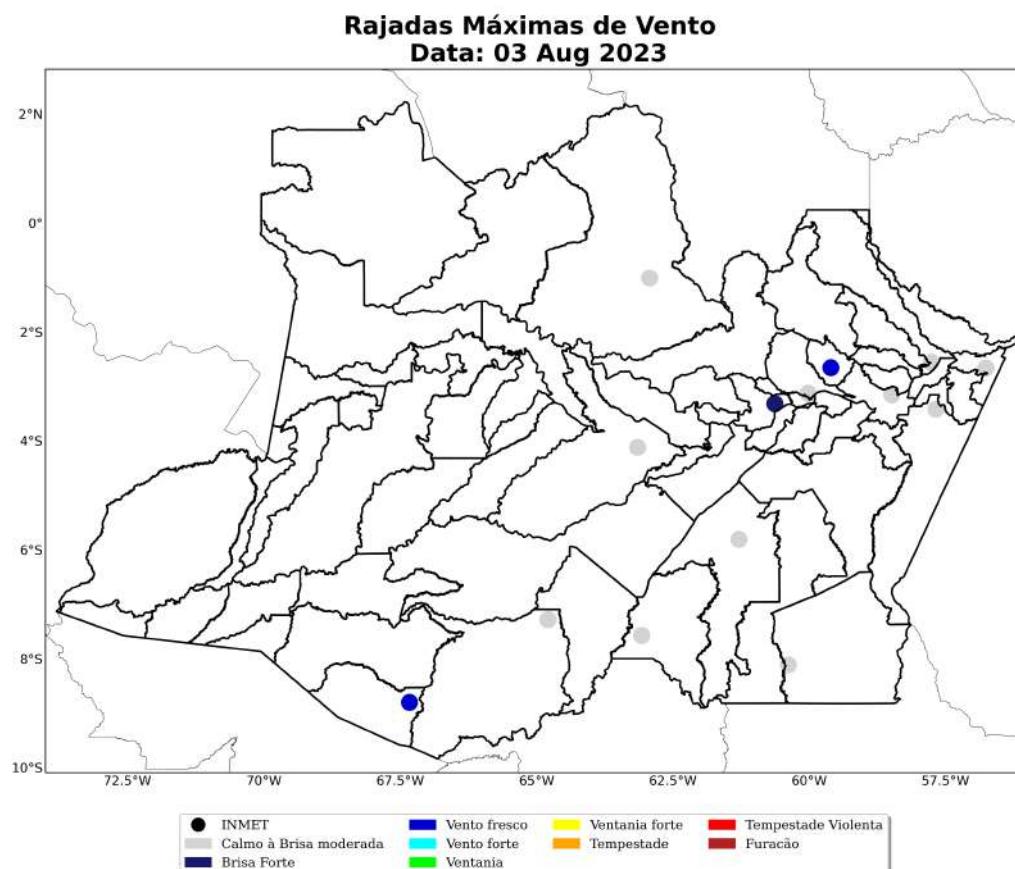


Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de agosto, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 2 nota-se que os vento mais intensos foram registrados no dia 03 de agosto com rajadas de vento que chegaram a 43 km/h em Rio Preto da Eva. Ventos com essa intensidade são classificados como vento fresco.

Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 28 de julho a 03 de agosto de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
RIO URUBU	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	43	03/08/2023 15	INMET
COARI	Coari	Coari	42	02/08/2023 17	INMET
MANICORE	Manicore	Manicoré	42	01/08/2023 16	INMET
BOCA DO ACRE	Boca do acre	Boca do Acre	40	03/08/2023 14	INMET
ITACOATIARA	Itacoatiara	Itacoatiara	40	30/07/2023 15	INMET
BARCELOS	Barcelos	Barcelos	37	02/08/2023 15	INMET
PARINTINS	Parintins	Parintins	37	29/07/2023 16	INMET
MAUES	Maués	Maués	36	02/08/2023 14	INMET
MANACAPURU	Manacapuru	Manacapuru	35	03/08/2023 18	INMET
NOVO ARIPUANA	Apui	Apuí	35	02/08/2023 14	INMET
MANAUS	Manaus	Manaus	33	29/07/2023 15	INMET
URUCARA	Urucara	Urucará	33	02/08/2023 13	INMET
LABREA	Labrea	Lábrea	30	29/07/2023 12	INMET
HUMAITA	Humaita	Humaitá	29	28/07/2023 14	INMET

2 Classificação COBRADE

O COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres) foi criado com o intuito de adequar a classificação brasileira às especificações utilizadas pela ONU na categorização de desastres e nivelar o país aos demais organismos de gerenciamento de desastres do mundo.

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Amazonas-Energia como tempestades convectivas (1.3.2.1) que geraram chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2) e fortes rajadas de vento.

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 28 de julho a 03 de agosto de 2023 foi causado pela convergência de ventos úmidos vindos do Atlântico Tropical associados à presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. Essa combinação foi responsável pela formação de tempestades convectivas que geraram chuvas intensas, atividade elétrica e fortes rajadas de vento no estado.

Neste período foram registrados ventos classificados como vento fresco, tendo potencial para movimentar ramos de árvores, o que pode gerar danos à rede elétrica.

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a 134 mm em Rio Preto da Eva. Tal valor correspondendo a cerca de 200% da média climatológica de chuva para o mês de julho acontecendo em 7 dias.

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	01/018
Número/Código do Relatório	018
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e rajadas de vento associadas à convergência de ventos úmidos do oceano e a presença de uma forte divergência em altos níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. 1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Código COBRADE	28/07/2023 - 00:00
Hora de início	03/08/2023 - 23:00
Hora do término	
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

3 Referências

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

4 Anexos

Tabela 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	Calm	<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