



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

ISE 19 - 09/2023

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	12
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	12
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	15
6.1. Registros fotográficos.....	16
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	21
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	42

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 1 a 8 de setembro de 2023.

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

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

Assim, conforme demonstrado mais adiante, esse evento causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

2. DEFINIÇÕES

Abaixo, seguem as definições estabelecidas na Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de dezembro 2021.

- **Evento**

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

- **Consumidor Hora Interrompido (CHI):**

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

- **Interrupção em Situação de Emergência:**

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- a) Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou
- b) Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

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

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 19 – 09/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 1 a 8 de setembro de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 369.719 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	01/019
Número/Código do Relatório	019
Descrição	Região com chuvas fortes, tempestade de raios e vendaval associadas à convergência de calor e umidade combinação com a circulação em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. 1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Código COBRADE	01/09/2023 - 00:00
Hora de início	09/09/2023 - 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:	19 - 09/2023
Código COBRADE:	1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	503
Código único do Relatório:	ISE 19 – 09/2023

Vale ressaltar que, feita a análise do evento de acordo com o laudo climático, optou-se por não expurgar as interrupções referentes ao dia 3 de setembro, pois julgou-se que a distribuidora teria capacidade suficiente para atuar neste período.

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

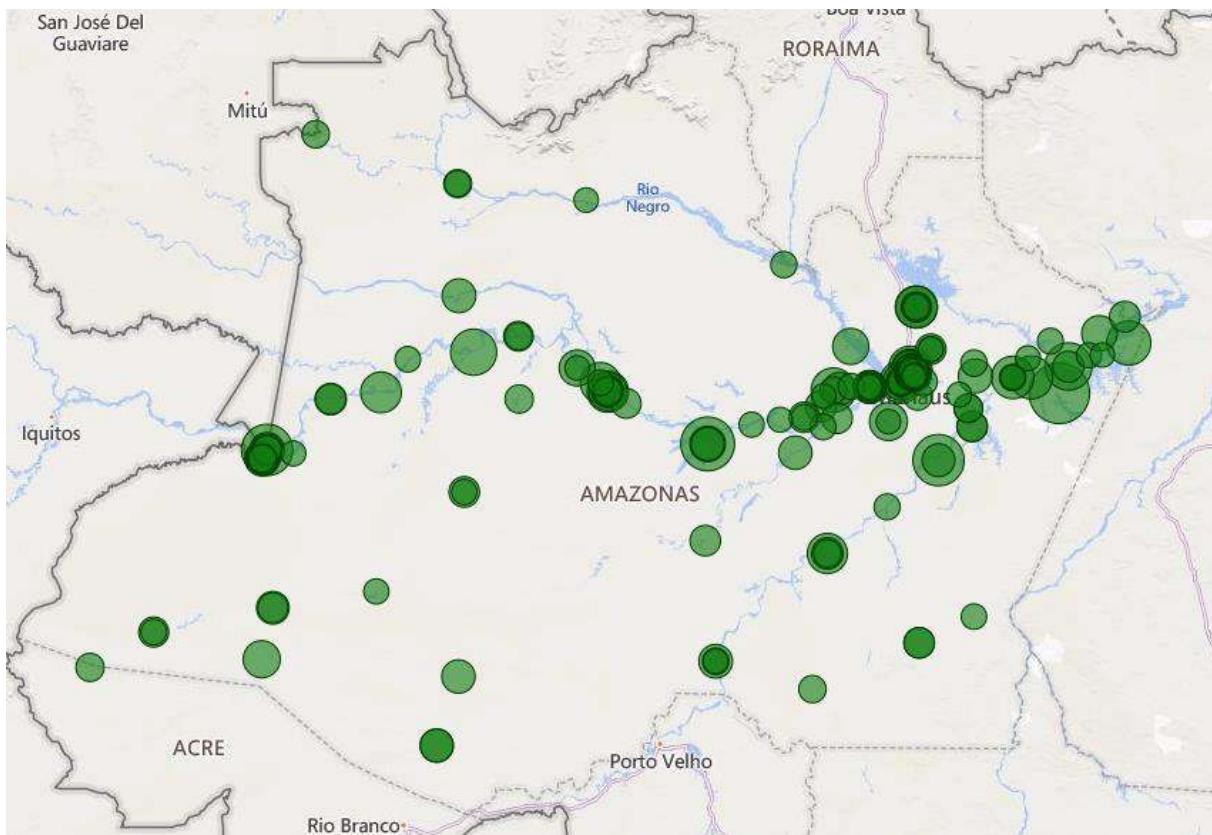
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa

		8	15	19	12.954	16.124	ANIMAIS	
2023	setembro	1	18	7	30	11.156	42.540	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		16	8	22	3.027	4.770	DESCARGA ATMOSFÉRICA	
		7	5	11	1.888	3.089	ANIMAIS	
2023	setembro	2	17	8	24	3.348	9.560	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		10	7	27	3.630	23.555	DESCARGA ATMOSFÉRICA	
		15	10	20	4.719	16.777	ANIMAIS	
		21	8	31	5.077	18.517	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	
2023	setembro	4	21	6	27	2.935	7.063	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		3	2	3	116	917	QUEIMADA OU INCÊNDIO	
		1	1	1	1	4	VENTO	
		11	6	14	772	1.364	ANIMAIS	
2023	setembro	5	20	8	32	9.714	32.071	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		8	6	11	2.519	7.511	DESCARGA ATMOSFÉRICA	
		1	1	1	1	4	VENTO	
		10	5	16	1.839	3.471	ANIMAIS	
		22	9	47	5.309	56.021	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	
2023	setembro	6	12	5	16	1.271	5.594	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		1	1	1	3	11	EROSÃO	
		3	4	3	2.781	11.479	VENTO	
		7	4	9	1.508	1.480	ANIMAIS	
2023	setembro	7	19	14	48	12.363	53.405	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		11	7	25	1.516	5.893	DESCARGA ATMOSFÉRICA	
		2	1	2	2	3	VENTO	
		11	8	15	1.845	2.949	ANIMAIS	
2023	setembro	8	16	10	37	5.617	33.661	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		8	5	8	1.372	10.467	DESCARGA ATMOSFÉRICA	
		3	2	3	641	1.416	VENTO	

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 19 – 09/2023 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	ITACOATIARA	APIE-UB	91	NOVO AYRAO	APIE-SP
2	AMATURA	APIE-AM	47	ITACOATIARA	APIE-VD	92	PARINTINS	APIE-CB
3	ANAMA	APIE-AN	48	ITACOATIARA	ASE-IT	93	PARINTINS	APIE-VA
4	ANORI	APIE-AR	49	ITAMARATI	APIE-IM	94	PARINTINS	ASE-PD
5	APUI	AUTE-AP	50	JAPURA	APIE-LM	95	PAUINI	APIE-PU
6	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	51	JURUA	APIE-JR	96	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CH
7	AUTAZES	APIE-AZ	52	JUTAI	APIE-JI	97	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-CI
8	AUTAZES	APIE-NC	53	LABREA	APIE-LB	98	PRESIDENTE FIGUEIRED	APIE-IM
9	BARCELOS	APIE-BC	54	MANACAPURU	APIE-CS	99	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
10	BARCELOS	APIE-VC	55	MANACAPURU	APIE-NA	100	RIO PRETO DA EVA	ASE-FG

11	BARREIRINHA	APIE-BR	56	MANACAPURU	APIE-SB	101	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
12	BENJAMIN CONSTANT	APIE-AS	57	MANACAPURU	ASE-MC	102	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN
13	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	58	MANAQUIRI	APIE-MQ	103	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
14	BERURI	APIE-BE	59	MANAUS	ASE-AD	104	SAO GABRIEL DA CACHO	AUTE-IU
15	BERURI	APIE-CN	60	MANAUS	ASE-CC	105	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
16	BERURI	APIE-IP	61	MANAUS	ASE-CD	106	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
17	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	62	MANAUS	ASE-CG	107	SILVES	AUTE-SV
18	BOCA DO ACRE	APIE-BA	63	MANAUS	ASE-CP	108	TABATINGA	APIE-TB
19	BOCA DO ACRE	APIE-TE	64	MANAUS	ASE-CT	109	TAPAUÁ	APIE-TP
20	BOCA DO ACRE	ASE-JQ	65	MANAUS	ASE-DD	110	TEFE	APIE-BB
21	BORBA	APIE-BB	66	MANAUS	ASE-DI	111	TEFE	APIE-CE
22	CAAPIRANGA	APIE-CA	67	MANAUS	ASE-IB	112	TEFE	APIE-TE
23	CAAPIRANGA	APIE-CS	68	MANAUS	ASE-JQ	113	TEFE	ASE-MC
24	CARAUARI	APIE-CR	69	MANAUS	ASE-MG	114	UARINI	APIE-UA
25	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	70	MANAUS	ASE-MO	115	URUCARA	APIE-UR
26	CASTANHO	APIE-CH	71	MANAUS	ASE-MR	116	URUCURITUBA	APIE-UB
27	CASTANHO	APIE-CI	72	MANAUS	ASE-MV			
28	CASTANHO	APIE-EV	73	MANAUS	ASE-PN			
29	COARI	APIE-CO	74	MANAUS	ASE-RE			
30	COARI	APIE-FJ	75	MANAUS	ASE-SD			
31	CODAJAS	APIE-MB	76	MANAUS	ASE-SG			
32	CODAJAS	AUTE-CJ	77	MANAUS	ASE-SO			
33	EIRUNEPE	APIE-EP	78	MANAUS	ASE-VO			
34	ENVIRA	APIE-EV	79	MANAUS	AUTE-RP			
35	FONTE BOA	APIE-FB	80	MANICORE	APIE-ME			
36	GUAJARA	A5003237	81	MANICORE	APIE-MI			
37	HUMAITA	APIE-HT	82	MAUES	APIE-CE			
38	IPIXUNA	APIE-IX	83	MAUES	APIE-MI			
39	IRANDUBA	APIE-HT	84	MAUES	APIE-MS			
40	IRANDUBA	APIE-MQ	85	NHAMUNDA	APIE-EP			
41	IRANDUBA	APIE-NA	86	NHAMUNDA	APIE-ND			
42	IRANDUBA	APIE-TO	87	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
43	IRANDUBA	ASE-IB	88	NOVO ARIPUANA	APIE-MI			
44	IRANDUBA	ASE-MC	89	NOVO ARIPUANA	AUTE-NN			
45	ITACOATIARA	APIE-NR	90	NOVO AYRAO	APIE-NA			

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_IN_T	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	setembro	1	Nhamundá	Médio e Baixo Amazonas	649970	1100	21021,31	Árvore ou Vegetação	A equipe fez uma inspeção visual na rede MT e constatou rede partida por vegetação sobre a rede. Foi normalizada a energia nas localidades afetadas.
2023	setembro	8	Nhamundá	Médio e Baixo Amazonas	653490	2024	16230,23	Árvore ou Vegetação	Equipe foi até a localidade, fez a inspeção visual na rede MT monofásica rural e foi detectado relégiador aberto; motivo: uma árvore estava sobre a rede MT. Foi retirada a árvore, fechado o relégiador e normalizada a energia parcialmente em algumas localidades. Rede MT continua em curto da Comunidade Juruá Terra Alta para Comunidade Daguari. Devido ao tempo equipe retornara no dia seguinte para normalizar as demais áreas afetadas.
2023	setembro	7	Maués	Médio e Baixo Amazonas	653634	561	15265,59	Árvore ou Vegetação	Na inspeção visual foi detectada chave fusível. Falta de energia coletiva causada por duas árvores que caíram sobre a rede MT, partindo o condutor.
2023	setembro	2	Tabatinga	Alto Solimões	650009	905	13455,84	Descarga Atmosférica	Foi feita vistoria na rede MT e foi encontrado um elo fusível e cabo termoplásticos queimados no transformador. O mesmo foi substituído e foi normalizada a energia coletiva desta área.
2023	setembro	5	Boa Vista Do Ramos	Médio e Baixo Amazonas	652491	581	11720,38	Árvore ou Vegetação	Ao percorrer a rede MT trifilar rural, localizamos 2 vãos de rede sobre o chão, após uma árvore de médio porte cair sobre as fases e vindo a romper a fase A, B e C. Fizemos o serviço de poda e retirada de objeto estranho da rede, emenda e tensionamento de condutor. O trecho afetado foi normalizado.
2023	setembro	6	Maués	Médio e Baixo Amazonas	652503	917	11200,90	Árvore ou Vegetação	Equipe teve dificuldades para executar serviço. Foi preciso percorrer trechos do circuito fazendo inspeção visual e adentrar a mata, abrir caminho e fazer limpeza de faixa. Há três chaves da rede trifásica que derivam para as calhas de Rio em circuito monofásico. Foi detectado duas árvores que caíram sobre a rede MT; desprendeu os condutores da rede trifásica, quebrou uma cruzada, entortou a mão francesa da estrutura T. Devido a mau tempo na localidade equipe terminou próximo de anotecer.
2023	setembro	4	Parintins	Médio e Baixo Amazonas	650583	2474	10796,95	Animais	Feito vistoria na UC foi identificada chave CPF desarmada nas fases B e C. Motivo: urubu se chocou com a rede de BT. Foi feita a troca do elo fusível, seguido de fechamento, normalizando a energia no local.

2023	setembro	6	Jutaí	Médio Solimões e Juruá	652664	2291	10303,77	Vento	Feito inspeção visual na rede de MT, constatou-se que o poste estava caído devido a um vendaval que ocorreu na localidade de Jutai. Foi aberta a chave CUC para deixar a área desenergizada para fazer a substituição do mesmo. Feito a substituição e o reparo em todos os ramais que pertenciam à rede do local do serviço. Após o término, percorremos a rede e foi constatado que havia uma chave CPF desarmada. Feito a substituição do elo fusível de 5h que queimou e fechada as chaves CUC normalizando a energia em todo o bairro.
2023	setembro	4	Itacoatiara	Médio e Baixo Amazonas	652526	162	7737,97	Árvore ou Vegetação	Foi feito a inspeção e manobra de chave CPF. Logo após a energia foi normalizada.
2023	setembro	6	Parintins	Médio e Baixo Amazonas	652818	378	7693,98	Árvore ou Vegetação	Após vistoria na RD-MT, foram encontrados 6 vãos de CONDUTOR rompidos devido à queda de uma castanheira de grande porte, a qual quebrou dois postes. Foi realizado serviço de poda da castanheira, substituição de 2 postes, 5 emendas, tensionamento de 6 vãos de MT, realizada uma manobra de abertura de chave CPF, 5 manobras de fechamento de chave CPF, normalizando a energia em toda área.

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	30
Chave Fusível	231
Chave sem Proteção	51
Religador	19
Transformador	231
Total	562

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.

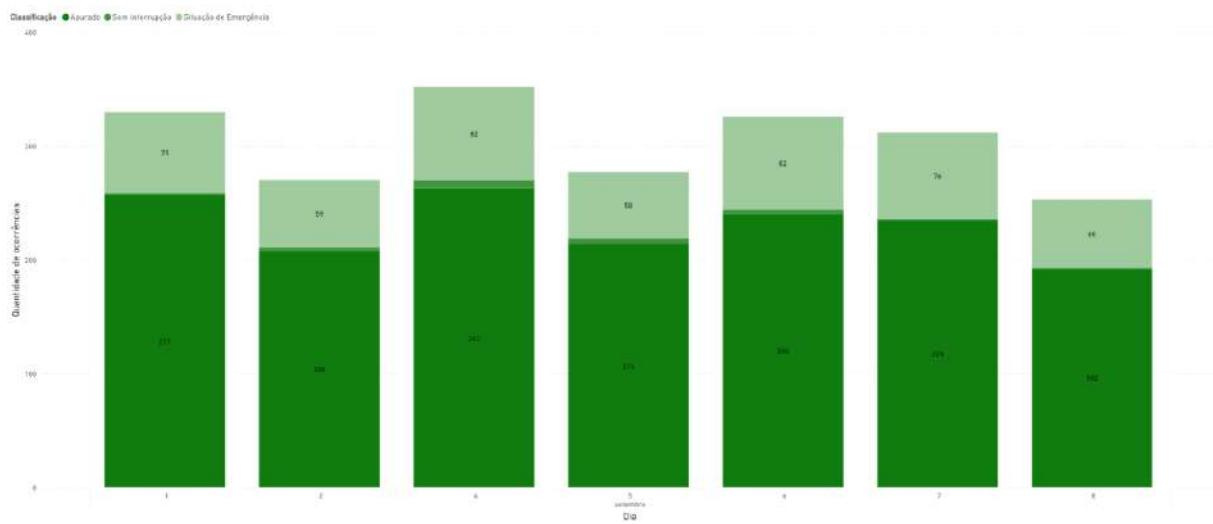
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP ponderado	280,68	min
2	TMD ponderado	38,85	min
3	TME ponderado	53,59	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	97.924	-
5	Municípios atingidos	57	-
6	Subestações atingidas	92	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	503	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	01/09/2023 01:25:53	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	08/09/2023 23:06:05	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	7,64	hora
11	Duração da interrupção mais longa	575,62	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	369.719	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.

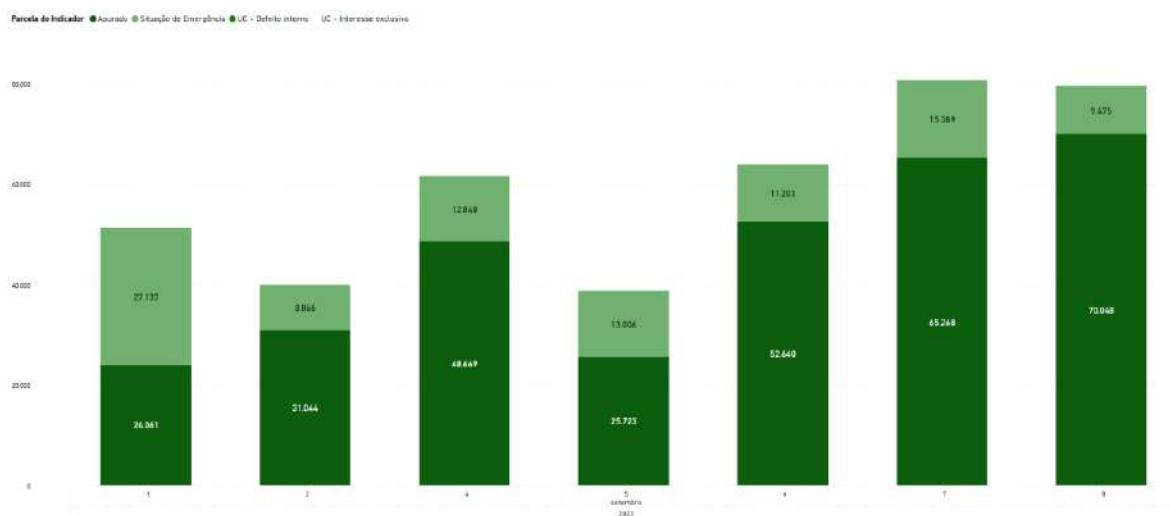
Figura 2. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 04/09/2023. Naquele dia, houve 263 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 82 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 7 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 89 ocorrências de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

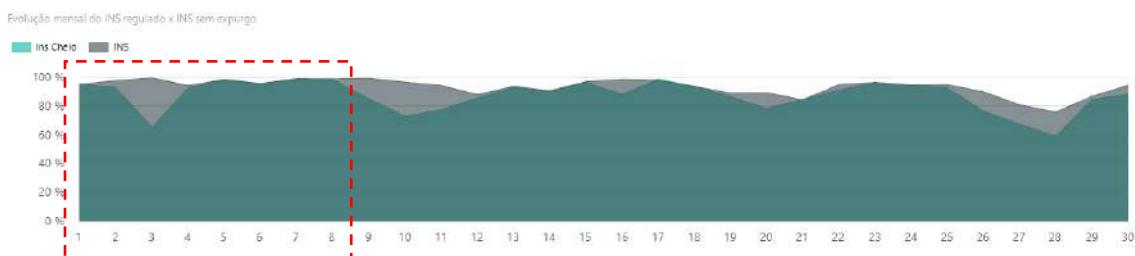
Dessa forma, dada a gravidade do evento, segue no gráfico abaixo, o impacto às unidades consumidoras no período, relativo às interrupções expurgadas devido terem sido causadas e/ou agravadas por fatores relacionados ao meio ambiente.

Figura 3. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.



Durante o evento, o *call center* registrou bom controle dos atendimentos, mostrando certa dificuldade apenas no dia 3, por motivos alheios a evento climático.

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



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

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: 34,4 km de limpeza de faixa de servidão, 1.306 vôos de rede limpos e 4.992 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado.

- Serviços programados na rede: 2.170 serviços e 45,71 km de recondutoramento de rede, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros, tanto na capital, quanto no interior do estado.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

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

6.1. Registros fotográficos

Figura 5. Poste quebrado devido queda de árvore na rede.



Localidade: Parintins. Registrado em 01/09/2023.

Figura 6. Telhado sobre a rede após forte ventania.



Localidade: Tarumã, Manaus. Registrado em 07/09/2023.

Figura 7. Poste queimado por incêndio florestal.



Localidade: Paraná do Autaz Mirim. Registrado em 07/09/2023.

6.2. Matérias Jornalísticas

Temporal destelha mais de 100 casas e deixa feridos no interior do AM; fotos mostram rastros da ventania

Caso aconteceu na cidade de Juruá, no Rio Juruá. Moradores relatam medo.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/09/09/temporal-destelha-mais-de-100-casas-e-deixa-feridos-no-interior-do-am-fotos-mostram-rastros-da-ventania.ghtml>

Chuva de granizo atinge Boa Vista do Ramos durante temporal no Amazonas

Segundo moradores, chuva durou cerca de meia hora, mas foi suficiente para causar danos em diversos pontos da cidade e na zona rural.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/09/06/chuva-de-granizo-atinge-boa-vista-do-ramos-durante-temporal-no-amazonas.ghtml>

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	9	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	649023	1	3	01/09/2023 01:25:53	01/09/2023 03:54:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	124	85117
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	649021	1	3	01/09/2023 02:09:32	01/09/2023 03:33:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	89433
7019	9	2023	13007	ACTDJ2-20	ASE-CT	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3	54882
7019	9	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	38905
7019	9	2023	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	22320
7019	9	2023	13008	AMGDJ2-06	ASE-MG	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3	13717
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	649024	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2416	76906
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3892	76906
7019	9	2023	13009	ACPDJ2-03	ASE-CP	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	54	59510
7019	9	2023	15798	ADIDJ2-18	ASE-DI	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	19279
7019	9	2023	13012	AMODJ2-17	ASE-MO	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3	60234
7019	9	2023	13014	ACGDJ2-30	ASE-CG	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	8	41182
7019	9	2023	13004	ACGDJ2-01	ASE-CG	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	7	75508
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-02	ASE-JQ	649145	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	169	76906
7019	9	2023	13013	ACTDJ2-18	ASE-CT	649146	1	3	01/09/2023 04:13:00	01/09/2023 05:07:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	20	23580
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	649144	1	3	01/09/2023 04:13:47	01/09/2023 05:07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	4	107318
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	649144	1	3	01/09/2023 04:13:47	01/09/2023 05:07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3747	76906
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	649181	1	3	01/09/2023 04:14:40	01/09/2023 10:05:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	82	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	649121	1	3	01/09/2023 05:07:47	01/09/2023 08:55:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	91	85117
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	649237	1	3	01/09/2023 06:27:33	01/09/2023 11:19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	62058
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	649605	1	3	01/09/2023 06:34:05	01/09/2023 21:30:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	78	107318
7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	650218	1	3	01/09/2023 06:42:32	01/09/2023 11:49:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	61	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	649184	1	3	01/09/2023 07:16:25	01/09/2023 10:43:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	22	89433
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	649185	1	3	01/09/2023 07:20:58	01/09/2023 08:08:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	63	107318

7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	649186	1	3	01/09/2023 07:21:58	01/09/2023 10:37:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	5	107318
7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	649420	1	3	01/09/2023 07:55:51	01/09/2023 14:29:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	62058
7019	9	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	649479	1	3	01/09/2023 08:12:10	01/09/2023 15:23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	649189	1	3	01/09/2023 08:14:00	01/09/2023 09:55:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	89433
7019	9	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	649189	1	3	01/09/2023 08:14:00	01/09/2023 09:55:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	649189	1	3	01/09/2023 08:14:00	01/09/2023 09:55:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1712	107318
7019	9	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	649131	1	3	01/09/2023 08:14:05	01/09/2023 08:35:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	672	85117
7019	9	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	649637	1	3	01/09/2023 08:20:02	01/09/2023 10:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	100	107318
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	651256	1	3	01/09/2023 08:30:44	01/09/2023 09:48:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	107318
7019	9	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	649219	1	3	01/09/2023 08:34:05	01/09/2023 11:35:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	220	89433
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	649219	1	3	01/09/2023 08:34:05	01/09/2023 11:35:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	36764
7019	9	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	649154	1	3	01/09/2023 08:37:37	01/09/2023 09:06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	92	85117
7019	9	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	649155	1	3	01/09/2023 08:39:48	01/09/2023 09:41:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	178	85117
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	649342	1	3	01/09/2023 08:43:37	01/09/2023 12:21:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	107318
7019	9	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	649193	1	3	01/09/2023 08:56:44	01/09/2023 10:42:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	276	62058
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	649195	1	3	01/09/2023 09:05:41	01/09/2023 10:10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	20	36764
7019	9	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	649391	1	3	01/09/2023 09:19:02	01/09/2023 16:02:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649261	1	3	01/09/2023 09:48:05	01/09/2023 11:52:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	649223	1	3	01/09/2023 09:52:25	01/09/2023 10:32:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	111	89433
7019	9	2023	12585	AVCDJ2-01	APIE-VC	670039	1	3	01/09/2023 09:55:04	01/09/2023 10:57:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	56	89433
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	649205	1	3	01/09/2023 10:04:21	01/09/2023 10:39:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	133	36764
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	651092	1	3	01/09/2023 10:22:40	04/09/2023 16:40:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	13002	AIBDJ2-07	ASE-IB	649480	1	3	01/09/2023 10:38:46	01/09/2023 16:08:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	6	27907
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	649480	1	3	01/09/2023 10:38:46	01/09/2023 16:08:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	89433
7019	9	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	649395	1	3	01/09/2023 11:12:27	01/09/2023 15:12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	43	85117
7019	9	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	649292	1	3	01/09/2023 11:53:43	01/09/2023 13:12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	25	107318
7019	9	2023	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	651257	1	3	01/09/2023 12:30:13	01/09/2023 13:15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	85	59510
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651257	1	3	01/09/2023 12:30:13	01/09/2023 13:15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3128	89433

7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	649326	1	3	01/09/2023 12:37:57	01/09/2023 13:39:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	107318
7019	9	2023	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	651258	1	3	01/09/2023 13:16:58	01/09/2023 13:54:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	85	59510
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651258	1	3	01/09/2023 13:16:58	01/09/2023 13:54:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3128	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649481	1	3	01/09/2023 13:30:44	01/09/2023 17:28:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	107318
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	649358	1	3	01/09/2023 13:36:09	01/09/2023 14:36:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	64	62058
7019	9	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	649404	1	3	01/09/2023 13:42:10	01/09/2023 15:21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	77	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	649482	1	3	01/09/2023 14:00:07	01/09/2023 17:07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	72	89433
7019	9	2023	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	649482	1	3	01/09/2023 14:00:07	01/09/2023 17:07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	13717
7019	9	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	649969	1	3	01/09/2023 14:37:48	02/09/2023 11:52:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	39	62058
7019	9	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	649412	1	3	01/09/2023 14:39:37	01/09/2023 15:59:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	63	62058
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	649441	1	3	01/09/2023 14:51:06	01/09/2023 16:23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	32	85117
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	649485	1	3	01/09/2023 15:02:26	01/09/2023 17:15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	92	85117
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	649750	1	3	01/09/2023 15:07:14	02/09/2023 11:23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	97	85117
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	649415	1	3	01/09/2023 15:35:10	01/09/2023 16:15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	36764
7019	9	2023	12583	ALMDJ2-01	APIE-LM	649489	1	3	01/09/2023 15:38:51	01/09/2023 17:11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	272	85117
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	649520	1	3	01/09/2023 15:48:55	01/09/2023 18:34:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	76906
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	649417	1	3	01/09/2023 15:52:52	01/09/2023 16:02:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107318
7019	9	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	649567	1	3	01/09/2023 16:17:26	01/09/2023 20:13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	61	85117
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	649827	1	3	01/09/2023 16:22:54	02/09/2023 11:00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	228	107318
7019	9	2023	12585	AASDJ2-01	APIE-AS	649494	1	3	01/09/2023 16:39:45	01/09/2023 17:18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	12584	ABBDJ2-02	APIE-BJ	649494	1	3	01/09/2023 16:39:45	01/09/2023 17:18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1595	36764
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649550	1	3	01/09/2023 17:26:41	01/09/2023 18:24:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	55	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-12	ASE-IT	649553	1	3	01/09/2023 17:42:58	01/09/2023 19:42:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	366	107318
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	649970	1	3	01/09/2023 18:19:23	02/09/2023 13:26:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1099	107318
7019	9	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	649970	1	3	01/09/2023 18:19:23	02/09/2023 13:26:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	13012	AMODJ2-14	ASE-MO	649573	1	3	01/09/2023 18:38:26	01/09/2023 19:38:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	60234
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	650219	1	3	01/09/2023 18:55:45	03/09/2023 10:41:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	146	62058
7019	9	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	649609	1	3	01/09/2023 19:01:34	01/09/2023 21:28:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	35	62058

7019	9	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	649705	1	3	01/09/2023 19:08:18	02/09/2023 07:55:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	107318
7019	9	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	649599	1	3	01/09/2023 19:33:43	01/09/2023 21:16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	61	85117
7019	9	2023	13009	ACPDJ2-05	ASE-CP	649600	1	3	01/09/2023 19:44:51	01/09/2023 22:00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	8	59510
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	649601	1	3	01/09/2023 20:00:28	01/09/2023 21:49:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	611	85117
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	649644	1	3	01/09/2023 20:11:25	02/09/2023 01:01:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	36	85117
7019	9	2023	13012	AMODJ2-10	ASE-MO	649602	1	3	01/09/2023 20:48:50	01/09/2023 22:00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	33	60234
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	649829	1	3	01/09/2023 21:10:29	02/09/2023 10:52:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	649649	1	3	01/09/2023 21:47:21	01/09/2023 23:40:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	502	89433
7019	9	2023	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	649649	1	3	01/09/2023 21:47:21	01/09/2023 23:40:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	71	59510
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	649664	1	3	01/09/2023 23:05:07	02/09/2023 00:57:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	229	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	649752	1	3	01/09/2023 23:36:41	02/09/2023 11:46:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	107	85117
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	649669	1	3	01/09/2023 23:40:52	02/09/2023 00:18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	66	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	649670	1	3	02/09/2023 00:27:38	02/09/2023 01:15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	109	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	649676	1	3	02/09/2023 01:35:04	02/09/2023 03:42:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	111	89433
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	650010	1	3	02/09/2023 05:25:24	02/09/2023 20:17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	35	36764
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	650009	1	3	02/09/2023 05:25:24	02/09/2023 20:17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	905	36764
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	650013	1	3	02/09/2023 07:19:13	02/09/2023 20:16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	51	36764
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	650012	1	3	02/09/2023 07:19:13	02/09/2023 20:16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	101	36764
7019	9	2023	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	651259	1	3	02/09/2023 07:53:37	03/09/2023 12:05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	107318
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	649810	1	3	02/09/2023 08:28:28	02/09/2023 13:34:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	649832	1	3	02/09/2023 08:37:02	02/09/2023 10:47:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	471	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649876	1	3	02/09/2023 09:15:00	02/09/2023 16:03:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649877	1	3	02/09/2023 09:15:23	02/09/2023 15:12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	11	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	649811	1	3	02/09/2023 09:16:51	02/09/2023 13:24:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	12584	ABBDJ2-01	APIE-BJ	649878	1	3	02/09/2023 09:47:50	02/09/2023 15:43:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	63	36764
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	649991	1	3	02/09/2023 10:05:15	02/09/2023 19:55:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	76	107318
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	650016	1	3	02/09/2023 10:05:49	02/09/2023 17:49:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	36764
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	649835	1	3	02/09/2023 10:11:26	02/09/2023 11:56:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	36764

7019	9	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	649892	1	3	02/09/2023 10:11:27	02/09/2023 16:16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	89433
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	650108	1	3	02/09/2023 10:24:11	02/09/2023 23:01:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	84	36764
7019	9	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	669273	1	3	02/09/2023 10:34:17	02/09/2023 15:02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	46	89433
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	649786	1	3	02/09/2023 10:40:34	02/09/2023 11:53:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	649895	1	3	02/09/2023 10:55:23	02/09/2023 16:40:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	319	89433
7019	9	2023	13004	ACGDJ2-09	ASE-CG	649801	1	3	02/09/2023 11:03:11	02/09/2023 13:13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	144	75508
7019	9	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	650157	1	3	02/09/2023 11:03:44	03/09/2023 08:33:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	89433
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	649753	1	3	02/09/2023 11:41:50	02/09/2023 11:46:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	80	85117
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	650099	1	3	02/09/2023 12:21:05	02/09/2023 22:56:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	80	36764
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	650018	1	3	02/09/2023 12:22:39	02/09/2023 16:47:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	73	36764
7019	9	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	649972	1	3	02/09/2023 12:22:40	02/09/2023 18:35:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	124	107318
7019	9	2023	13004	ACGDJ2-25	ASE-CG	649993	1	3	02/09/2023 12:35:58	02/09/2023 20:25:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	75508
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	650833	1	3	02/09/2023 12:41:36	04/09/2023 13:25:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76906
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	649924	1	3	02/09/2023 12:53:16	02/09/2023 16:46:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	62058
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-01	ASE-SD	649883	1	3	02/09/2023 13:23:48	02/09/2023 16:10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	54	76906
7019	9	2023	12581	APDDJ2-08	ASE-PD	649865	1	3	02/09/2023 13:40:36	02/09/2023 15:04:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	29	107318
7019	9	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	652228	1	3	02/09/2023 13:45:25	02/09/2023 14:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	89433
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	649898	1	3	02/09/2023 13:53:49	02/09/2023 15:16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	956	85117
7019	9	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	649898	1	3	02/09/2023 13:53:49	02/09/2023 15:16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	36764
7019	9	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	649925	1	3	02/09/2023 14:07:01	02/09/2023 17:15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	123	89433
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	649974	1	3	02/09/2023 14:16:12	02/09/2023 17:26:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	63	36764
7019	9	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	649975	1	3	02/09/2023 14:18:19	02/09/2023 15:37:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	4	107318
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	649902	1	3	02/09/2023 14:28:30	02/09/2023 16:36:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	77	85117
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	650073	1	3	02/09/2023 14:43:42	02/09/2023 22:26:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	36764
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	649995	1	3	02/09/2023 14:53:39	02/09/2023 18:41:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	107318
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	649979	1	3	02/09/2023 15:03:37	02/09/2023 19:19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	26	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	650236	1	3	02/09/2023 15:15:50	03/09/2023 12:34:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	30	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	650237	1	3	02/09/2023 15:17:17	03/09/2023 12:11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107318

7019	9	2023	12584	ABDJ2-02	APIE-BJ	649980	1	3	02/09/2023 15:30:28	02/09/2023 17:42:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	680	36764
7019	9	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	649907	1	3	02/09/2023 15:35:35	02/09/2023 16:22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	85117
7019	9	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	649981	1	3	02/09/2023 15:36:36	02/09/2023 18:11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1153	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	649997	1	3	02/09/2023 15:37:51	02/09/2023 17:50:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	107318
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-02	ASE-JQ	649998	1	3	02/09/2023 16:01:00	02/09/2023 20:30:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	76906
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	649931	1	3	02/09/2023 16:12:25	02/09/2023 17:34:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	649961	1	3	02/09/2023 16:47:27	02/09/2023 18:22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	89433
7019	9	2023	13012	AMVDJ2-02	ASE-MV	650115	1	3	02/09/2023 17:37:13	03/09/2023 02:52:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	60234
7019	9	2023	15799	ACCDJ2-03	ASE-CC	649983	1	3	02/09/2023 17:44:01	02/09/2023 19:42:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	2	22876
7019	9	2023	12583	ARPDJ2-02	AUTE-RP	650100	1	3	02/09/2023 18:24:23	02/09/2023 23:47:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	107318
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	650043	1	3	02/09/2023 18:53:00	02/09/2023 21:44:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	123	85117
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	650045	1	3	02/09/2023 20:25:02	02/09/2023 21:11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	31	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	650098	1	3	02/09/2023 20:26:53	03/09/2023 02:28:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	16	89433
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	650081	1	3	02/09/2023 20:57:47	02/09/2023 23:16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	454	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	650107	1	3	02/09/2023 21:03:39	03/09/2023 00:49:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	11	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	650069	1	3	02/09/2023 21:15:09	02/09/2023 22:32:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	134	89433
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	650089	1	3	02/09/2023 22:37:38	02/09/2023 23:38:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	885	107318
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	650128	1	3	02/09/2023 23:12:35	03/09/2023 00:26:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	739	85117
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	650630	1	3	02/09/2023 23:57:09	03/09/2023 01:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	209	62058
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	650495	1	3	04/09/2023 00:42:31	04/09/2023 03:32:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	77	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	650517	1	3	04/09/2023 03:15:48	04/09/2023 04:56:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	92	85117
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	650583	1	3	04/09/2023 04:17:09	04/09/2023 08:39:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2474	107318
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	650518	1	3	04/09/2023 04:24:48	04/09/2023 06:06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	77	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	650542	1	3	04/09/2023 05:23:55	04/09/2023 07:50:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	77	85117
7019	9	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	650801	1	3	04/09/2023 05:57:00	04/09/2023 12:22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13000	35	85117
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	650543	1	3	04/09/2023 06:16:35	04/09/2023 07:37:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	207	62058
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	650680	1	3	04/09/2023 06:42:26	04/09/2023 10:36:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	146	62058
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	650635	1	3	04/09/2023 07:03:22	04/09/2023 10:09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	89433

7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	650545	1	3	04/09/2023 07:19:55	04/09/2023 07:41:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	103	36764
7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	650892	1	3	04/09/2023 07:38:35	04/09/2023 11:51:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	44	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	650892	1	3	04/09/2023 07:38:35	04/09/2023 11:51:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	650737	1	3	04/09/2023 07:39:56	04/09/2023 07:50:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	15	107318
7019	9	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	651036	1	3	04/09/2023 07:53:19	04/09/2023 12:41:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	89	85117
7019	9	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	650740	1	3	04/09/2023 08:00:00	04/09/2023 09:49:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	26	85117
7019	9	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	650741	1	3	04/09/2023 08:06:12	04/09/2023 08:39:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	74	107318
7019	9	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	650963	1	3	04/09/2023 08:15:27	04/09/2023 15:37:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	651077	1	3	04/09/2023 08:20:53	04/09/2023 17:00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	651037	1	3	04/09/2023 08:30:23	04/09/2023 17:04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13000	80	107318
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	651078	1	3	04/09/2023 08:44:45	04/09/2023 16:34:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	99	36764
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	650750	1	3	04/09/2023 08:57:24	04/09/2023 11:24:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	36764
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	650759	1	3	04/09/2023 09:31:38	04/09/2023 10:11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	651005	1	3	04/09/2023 09:37:23	04/09/2023 16:29:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	85117
7019	9	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	651079	1	3	04/09/2023 09:44:30	04/09/2023 17:17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13000	1	85117
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	650803	1	3	04/09/2023 09:55:04	04/09/2023 11:22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	25	85117
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	651678	1	3	04/09/2023 10:16:46	05/09/2023 17:02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	62058
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651080	1	3	04/09/2023 10:22:47	04/09/2023 15:40:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	89433
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	651440	1	3	04/09/2023 10:30:59	04/09/2023 15:29:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	8	62058
7019	9	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	650769	1	3	04/09/2023 10:50:47	04/09/2023 11:47:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	135	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-07	ASE-IT	650932	1	3	04/09/2023 11:53:28	04/09/2023 13:57:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107318
7019	9	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	650976	1	3	04/09/2023 11:55:13	04/09/2023 14:26:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	107318
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	650977	1	3	04/09/2023 12:04:00	04/09/2023 15:11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	157	36764
7019	9	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	650982	1	3	04/09/2023 12:33:18	04/09/2023 14:40:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	652373	1	3	04/09/2023 12:52:30	06/09/2023 17:37:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	26	62058
7019	9	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	652276	1	3	04/09/2023 12:54:11	04/09/2023 13:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	76	89433
7019	9	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	651477	1	3	04/09/2023 13:33:53	05/09/2023 11:17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	651146	1	3	04/09/2023 13:34:23	04/09/2023 20:25:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117

7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	651046	1	3	04/09/2023 13:34:31	04/09/2023 15:45:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	294	107318
7019	9	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	651104	1	3	04/09/2023 13:34:55	04/09/2023 17:58:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	107318
7019	9	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	650988	1	3	04/09/2023 13:48:30	04/09/2023 14:39:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85117
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651048	1	3	04/09/2023 13:57:47	04/09/2023 16:47:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	6	89433
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	651147	1	3	04/09/2023 14:00:11	04/09/2023 20:12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107318
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	651109	1	3	04/09/2023 14:29:05	04/09/2023 17:35:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	36764
7019	9	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	650994	1	3	04/09/2023 14:48:30	04/09/2023 16:04:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	225	89433
7019	9	2023	13007	ACTDJ2-27	ASE-CT	651180	1	3	04/09/2023 14:54:10	04/09/2023 21:50:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	54882
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	651085	1	3	04/09/2023 15:19:15	04/09/2023 18:00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	107	85117
7019	9	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	651552	1	3	04/09/2023 15:26:23	05/09/2023 11:10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85117
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	651182	1	3	04/09/2023 15:29:20	04/09/2023 22:09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107318
7019	9	2023	12582	ASRDJ2-01	AUTE-AP	651759	1	3	04/09/2023 15:30:09	05/09/2023 18:24:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	62058
7019	9	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	652277	1	3	04/09/2023 15:35:27	04/09/2023 16:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	11	62058
7019	9	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	651055	1	3	04/09/2023 15:37:28	04/09/2023 17:12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	37	89433
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-10	ASE-SD	651088	1	3	04/09/2023 15:42:19	04/09/2023 18:16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	16	76906
7019	9	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	651057	1	3	04/09/2023 15:50:24	04/09/2023 16:59:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	695	62058
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-13	ASE-CD	651113	1	3	04/09/2023 15:56:11	04/09/2023 19:08:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	55	75508
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651089	1	3	04/09/2023 16:00:48	04/09/2023 17:47:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	89433
7019	9	2023	15798	AMRDJ2-08	ASE-MR	651150	1	3	04/09/2023 16:11:43	04/09/2023 20:19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	19279
7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	651196	1	3	04/09/2023 16:17:51	04/09/2023 22:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	7	107318
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	651151	1	3	04/09/2023 16:19:27	04/09/2023 19:20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	6	107318
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	651553	1	3	04/09/2023 17:08:22	05/09/2023 12:58:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	13008	AMGDJ2-10	ASE-MG	651119	1	3	04/09/2023 17:21:59	04/09/2023 18:53:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	393	13717
7019	9	2023	15800	ADIDJ2-05	ASE-DI	651347	1	3	04/09/2023 17:30:26	05/09/2023 07:32:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	2	4960
7019	9	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	651347	1	3	04/09/2023 17:30:26	05/09/2023 07:32:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	95	38905
7019	9	2023	13011	ASODJ2-09	ASE-SO	651347	1	3	04/09/2023 17:30:26	05/09/2023 07:32:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	73	76906
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	651680	1	3	04/09/2023 17:35:33	05/09/2023 15:12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651479	1	3	04/09/2023 17:35:58	05/09/2023 09:22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	89433

7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	651120	1	3	04/09/2023 17:39:08	04/09/2023 18:42:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	6	85117
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651521	1	3	04/09/2023 18:18:08	05/09/2023 12:37:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	89433
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-08	ASE-SD	651172	1	3	04/09/2023 18:58:54	04/09/2023 21:24:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	51	76906
7019	9	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	651158	1	3	04/09/2023 19:02:05	04/09/2023 19:35:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	73	85117
7019	9	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	651721	1	3	04/09/2023 19:04:00	05/09/2023 15:05:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	107318
7019	9	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	651554	1	3	04/09/2023 19:04:33	05/09/2023 11:40:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	117	107318
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	651220	1	3	04/09/2023 19:16:54	04/09/2023 23:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	207	62058
7019	9	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	651557	1	3	04/09/2023 19:30:30	05/09/2023 13:11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651203	1	3	04/09/2023 19:42:47	04/09/2023 21:44:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	89433
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651281	1	3	04/09/2023 19:54:38	04/09/2023 20:46:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	89433
7019	9	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	651281	1	3	04/09/2023 19:54:38	04/09/2023 20:46:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	651281	1	3	04/09/2023 19:54:38	04/09/2023 20:46:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	787	107318
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	651481	1	3	04/09/2023 20:04:22	05/09/2023 10:27:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	19	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	651204	1	3	04/09/2023 20:04:40	04/09/2023 22:03:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	386	89433
7019	9	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	651190	1	3	04/09/2023 20:14:57	04/09/2023 21:11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	67	85117
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	651206	1	3	04/09/2023 20:29:37	04/09/2023 22:23:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	31	107318
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	651207	1	3	04/09/2023 20:35:53	04/09/2023 22:31:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1596	85117
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	651207	1	3	04/09/2023 20:35:53	04/09/2023 22:31:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	651207	1	3	04/09/2023 20:35:53	04/09/2023 22:31:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	6	89433
7019	9	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	652526	1	3	04/09/2023 22:01:48	06/09/2023 21:47:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	162	107318
7019	9	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	651287	1	3	04/09/2023 22:22:20	05/09/2023 00:14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	372	85117
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	652078	1	3	04/09/2023 22:22:37	06/09/2023 08:39:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	89433
7019	9	2023	12584	ABDJ2-01	APIE-BJ	651237	1	3	04/09/2023 22:31:10	04/09/2023 23:34:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	936	36764
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	651292	1	3	04/09/2023 22:47:48	05/09/2023 00:32:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1805	85117
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	651292	1	3	04/09/2023 22:47:48	05/09/2023 00:32:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	651292	1	3	04/09/2023 22:47:48	05/09/2023 00:32:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	6	89433
7019	9	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	651482	1	3	05/09/2023 00:05:21	05/09/2023 08:08:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	13717
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	651444	1	3	05/09/2023 02:20:45	05/09/2023 07:43:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	149	62058

7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	651313	1	3	05/09/2023 03:18:25	05/09/2023 04:17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	120	36764
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	651369	1	3	05/09/2023 04:37:21	05/09/2023 07:49:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	114	107318
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	651370	1	3	05/09/2023 06:15:47	05/09/2023 08:00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	651762	1	3	05/09/2023 06:39:52	05/09/2023 14:13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	40	85117
7019	9	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	651421	1	3	05/09/2023 07:21:21	05/09/2023 08:26:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	107318
7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	651446	1	3	05/09/2023 07:25:48	05/09/2023 08:19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	597	62058
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	651446	1	3	05/09/2023 07:25:48	05/09/2023 08:19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	7	85117
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	651446	1	3	05/09/2023 07:25:48	05/09/2023 08:19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	76906
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	651764	1	3	05/09/2023 07:27:22	05/09/2023 18:14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	30	85117
7019	9	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	651722	1	3	05/09/2023 07:40:42	05/09/2023 11:54:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85117
7019	9	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	651526	1	3	05/09/2023 07:51:15	05/09/2023 11:26:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	19	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	651596	1	3	05/09/2023 07:55:47	05/09/2023 12:59:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	3	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	651450	1	3	05/09/2023 08:12:42	05/09/2023 10:27:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	107318
7019	9	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	651659	1	3	05/09/2023 08:21:14	05/09/2023 15:10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	75508
7019	9	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	651602	1	3	05/09/2023 08:25:57	05/09/2023 11:58:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	85117
7019	9	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	651605	1	3	05/09/2023 08:43:04	05/09/2023 15:12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	85117
7019	9	2023	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	652348	1	3	05/09/2023 08:49:00	06/09/2023 13:46:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	36764
7019	9	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	651839	1	3	05/09/2023 08:58:17	05/09/2023 10:24:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2432	107318
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	656339	1	3	05/09/2023 09:01:41	05/09/2023 10:46:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	39	62058
7019	9	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	651563	1	3	05/09/2023 09:02:58	05/09/2023 14:54:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	8	85117
7019	9	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	652298	1	3	05/09/2023 09:15:08	05/09/2023 13:02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	107318
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	654778	1	3	05/09/2023 09:39:55	06/09/2023 09:26:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	24	36764
7019	9	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	651528	1	3	05/09/2023 09:54:02	05/09/2023 12:49:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	39	85117
7019	9	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	651534	1	3	05/09/2023 10:46:21	05/09/2023 13:57:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	31	107318
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	651711	1	3	05/09/2023 10:48:45	05/09/2023 15:57:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	3	89433
7019	9	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	651611	1	3	05/09/2023 10:58:54	05/09/2023 15:26:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	97	62058
7019	9	2023	13004	ACGDJ2-02	ASE-CG	651646	1	3	05/09/2023 11:25:56	05/09/2023 16:05:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	75508
7019	9	2023	13009	APNDJ2-07	ASE-PN	651646	1	3	05/09/2023 11:25:56	05/09/2023 16:05:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	4	59510

7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	651685	1	3	05/09/2023 11:28:05	05/09/2023 15:53:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	652030	1	3	05/09/2023 12:03:44	05/09/2023 16:26:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	62	85117
7019	9	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	651570	1	3	05/09/2023 12:05:26	05/09/2023 14:03:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	13717
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-04	APIE-TB	651572	1	3	05/09/2023 12:37:57	05/09/2023 14:31:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	47	36764
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	651691	1	3	05/09/2023 13:45:16	05/09/2023 15:25:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	651841	1	3	05/09/2023 13:51:52	05/09/2023 20:33:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	89433
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	651733	1	3	05/09/2023 15:32:52	05/09/2023 17:01:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	651626	1	3	05/09/2023 15:33:36	05/09/2023 15:46:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107318
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	651734	1	3	05/09/2023 15:36:51	05/09/2023 17:10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	105	85117
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	651777	1	3	05/09/2023 15:58:22	05/09/2023 18:45:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	963	62058
7019	9	2023	12585	AARDJ2-01	APIE-AR	651713	1	3	05/09/2023 16:46:07	05/09/2023 17:08:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	130	89433
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	651779	1	3	05/09/2023 16:50:39	05/09/2023 19:16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	89433
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	651780	1	3	05/09/2023 16:51:53	05/09/2023 19:01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2349	36764
7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	651742	1	3	05/09/2023 16:58:04	05/09/2023 17:42:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	62058
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-03	APIE-MS	651878	1	3	05/09/2023 17:33:00	05/09/2023 22:57:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	43	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	651846	1	3	05/09/2023 17:37:34	05/09/2023 20:48:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	128	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	651783	1	3	05/09/2023 17:53:42	05/09/2023 18:58:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	158	107318
7019	9	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	652491	1	3	05/09/2023 17:54:38	06/09/2023 14:05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	581	107318
7019	9	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	652492	1	3	05/09/2023 17:54:53	06/09/2023 20:00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	107318
7019	9	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	651826	1	3	05/09/2023 17:55:41	05/09/2023 20:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	651826	1	3	05/09/2023 17:55:41	05/09/2023 20:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1951	107318
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	651879	1	3	05/09/2023 17:58:46	05/09/2023 23:15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	193	107318
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	651811	1	3	05/09/2023 18:25:00	05/09/2023 20:19:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2089	76906
7019	9	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	652349	1	3	05/09/2023 18:42:42	06/09/2023 13:07:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85117
7019	9	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	651849	1	3	05/09/2023 19:20:22	05/09/2023 22:02:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	76	85117
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651880	1	3	05/09/2023 19:22:57	05/09/2023 22:19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	651880	1	3	05/09/2023 19:22:57	05/09/2023 22:19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	116	107318
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	652299	1	3	05/09/2023 19:25:19	06/09/2023 14:07:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433

7019	9	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	652158	1	3	05/09/2023 20:10:27	06/09/2023 11:38:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	85117
7019	9	2023	12582	ANNDJ2-02	AUTE-NN	651853	1	3	05/09/2023 20:13:21	05/09/2023 21:23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	50	62058
7019	9	2023	13012	AMODJ2-14	ASE-MO	651885	1	3	05/09/2023 20:36:42	05/09/2023 23:37:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	60234
7019	9	2023	12581	APDDJ2-04	ASE-PD	651907	1	3	05/09/2023 22:37:01	06/09/2023 00:13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	60	107318
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	651927	1	3	05/09/2023 23:16:00	06/09/2023 04:07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	82	76906
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	651928	1	3	06/09/2023 02:53:57	06/09/2023 04:00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	114	107318
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	651940	1	3	06/09/2023 03:35:22	06/09/2023 05:50:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	89433
7019	9	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	651940	1	3	06/09/2023 03:35:22	06/09/2023 05:50:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	651940	1	3	06/09/2023 03:35:22	06/09/2023 05:50:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	787	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	651938	1	3	06/09/2023 04:16:47	06/09/2023 05:44:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	114	107318
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	652918	1	3	06/09/2023 06:22:03	07/09/2023 10:09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	652084	1	3	06/09/2023 07:03:22	06/09/2023 09:25:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	159	89433
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	652160	1	3	06/09/2023 07:07:54	06/09/2023 10:40:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;EROSAO	0	3	89433
7019	9	2023	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	652300	1	3	06/09/2023 07:22:08	06/09/2023 12:27:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	652089	1	3	06/09/2023 07:35:05	06/09/2023 09:49:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	89433
7019	9	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	652090	1	3	06/09/2023 07:36:22	06/09/2023 09:54:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	36764
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	652091	1	3	06/09/2023 07:40:54	06/09/2023 08:53:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	107318
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	652478	1	3	06/09/2023 07:45:37	06/09/2023 16:52:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	107318
7019	9	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	652038	1	3	06/09/2023 07:53:07	06/09/2023 08:33:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	107318
7019	9	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	652094	1	3	06/09/2023 07:53:29	06/09/2023 09:08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	85	62058
7019	9	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	652162	1	3	06/09/2023 07:56:32	06/09/2023 11:02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	107318
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	652096	1	3	06/09/2023 08:00:19	06/09/2023 08:32:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	89433
7019	9	2023	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	652375	1	3	06/09/2023 08:08:55	06/09/2023 16:56:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	143	89433
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	652165	1	3	06/09/2023 08:11:47	06/09/2023 11:38:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	652098	1	3	06/09/2023 08:14:53	06/09/2023 09:53:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	111	107318
7019	9	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	652302	1	3	06/09/2023 08:22:33	06/09/2023 15:56:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85117
7019	9	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	652303	1	3	06/09/2023 08:26:06	06/09/2023 13:36:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	89433
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	670795	1	3	06/09/2023 08:26:57	30/09/2023 08:04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	89433

7019	9	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	652503	1	3	06/09/2023 08:48:28	06/09/2023 21:01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	909	107318
7019	9	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	652503	1	3	06/09/2023 08:48:28	06/09/2023 21:01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	85117
7019	9	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	652503	1	3	06/09/2023 08:48:28	06/09/2023 21:01:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	62058
7019	9	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	652168	1	3	06/09/2023 08:52:52	06/09/2023 09:39:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	28	36764
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	652212	1	3	06/09/2023 08:59:16	06/09/2023 13:35:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	18	85117
7019	9	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	652198	1	3	06/09/2023 09:00:28	06/09/2023 12:30:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	193	85117
7019	9	2023	12584	ABDJ2-03	APIE-BJ	652376	1	3	06/09/2023 09:04:46	06/09/2023 12:12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	50	36764
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	652170	1	3	06/09/2023 09:33:11	06/09/2023 11:12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	265	85117
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	653508	1	3	06/09/2023 09:41:36	07/09/2023 09:28:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	74	62058
7019	9	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	652201	1	3	06/09/2023 10:26:07	06/09/2023 12:35:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	641	85117
7019	9	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	652307	1	3	06/09/2023 10:34:50	06/09/2023 14:31:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	85117
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	652381	1	3	06/09/2023 10:52:23	06/09/2023 16:25:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	42	85117
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	652286	1	3	06/09/2023 11:21:25	06/09/2023 14:42:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	11	62058
7019	9	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	652312	1	3	06/09/2023 11:40:39	06/09/2023 15:33:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	88	62058
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	652313	1	3	06/09/2023 11:56:46	06/09/2023 14:25:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	652767	1	3	06/09/2023 11:58:49	07/09/2023 09:00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	107318
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	652314	1	3	06/09/2023 11:59:38	06/09/2023 15:05:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	13002	AADDJ2-14	ASE-AD	652316	1	3	06/09/2023 12:10:38	06/09/2023 16:03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	27907
7019	9	2023	13009	AREDJ2-10	ASE-RE	652539	1	3	06/09/2023 13:11:32	06/09/2023 21:59:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	59510
7019	9	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	652817	1	3	06/09/2023 13:12:17	07/09/2023 14:53:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13717
7019	9	2023	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	652321	1	3	06/09/2023 13:59:49	06/09/2023 14:36:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85117
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	652462	1	3	06/09/2023 14:08:07	06/09/2023 19:06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	205	107318
7019	9	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	652387	1	3	06/09/2023 14:30:15	06/09/2023 16:59:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	225	89433
7019	9	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	652388	1	3	06/09/2023 14:31:15	06/09/2023 17:06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	221	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	652325	1	3	06/09/2023 14:32:24	06/09/2023 15:48:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	652808	1	3	06/09/2023 14:32:34	07/09/2023 10:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	294	107318
7019	9	2023	12582	ACHDJ2-01	APIE-CH	652389	1	3	06/09/2023 14:38:11	06/09/2023 17:02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	8	62058
7019	9	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	652389	1	3	06/09/2023 14:38:11	06/09/2023 17:02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3	85117

7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	652389	1	3	06/09/2023 14:38:11	06/09/2023 17:02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	478	89433
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	652363	1	3	06/09/2023 15:13:47	06/09/2023 16:30:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	20	89433
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	652542	1	3	06/09/2023 15:15:35	06/09/2023 21:59:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	16	89433
7019	9	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	653404	1	3	06/09/2023 15:16:42	08/09/2023 13:54:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	56	89433
7019	9	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	653403	1	3	06/09/2023 15:16:42	08/09/2023 13:54:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	133	89433
7019	9	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	652392	1	3	06/09/2023 15:19:21	06/09/2023 17:27:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	104	38905
7019	9	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	652457	1	3	06/09/2023 15:23:45	06/09/2023 18:37:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	92	38905
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	652394	1	3	06/09/2023 15:31:04	06/09/2023 17:23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	16	62058
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	652479	1	3	06/09/2023 15:38:32	06/09/2023 17:12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	60	107318
7019	9	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	652458	1	3	06/09/2023 15:38:58	06/09/2023 18:22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	71	38905
7019	9	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	652507	1	3	06/09/2023 15:48:16	06/09/2023 21:27:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	38905
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	652529	1	3	06/09/2023 16:10:15	06/09/2023 21:09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	130	107318
7019	9	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	652853	1	3	06/09/2023 16:21:31	07/09/2023 15:16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3	89433
7019	9	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	652994	1	3	06/09/2023 16:25:27	07/09/2023 16:52:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	235	85117
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	652482	1	3	06/09/2023 16:41:26	07/09/2023 10:08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	15	107318
7019	9	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	652465	1	3	06/09/2023 16:42:26	06/09/2023 19:05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	266	36764
7019	9	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	652818	1	3	06/09/2023 16:44:34	07/09/2023 13:05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	378	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	652483	1	3	06/09/2023 16:59:10	06/09/2023 20:02:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	71	107318
7019	9	2023	13002	AADDJ2-02	ASE-AD	652782	1	3	06/09/2023 16:59:48	07/09/2023 13:15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	27907
7019	9	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	652809	1	3	06/09/2023 17:25:16	07/09/2023 11:49:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	42	62058
7019	9	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	652468	1	3	06/09/2023 17:32:18	06/09/2023 18:45:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	12	107318
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	652580	1	3	06/09/2023 17:34:20	06/09/2023 22:39:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	14	107318
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	652703	1	3	06/09/2023 17:47:36	07/09/2023 09:19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	156	89433
7019	9	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	652660	1	3	06/09/2023 18:18:33	06/09/2023 23:31:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	92	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	652583	1	3	06/09/2023 18:25:54	06/09/2023 20:43:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	128	107318
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	652819	1	3	06/09/2023 18:31:16	07/09/2023 10:08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	34	107318
7019	9	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	652485	1	3	06/09/2023 18:31:24	06/09/2023 19:43:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	202	85117
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	652473	1	3	06/09/2023 18:35:01	06/09/2023 19:47:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	49	89433

7019	9	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	652664	1	3	06/09/2023 18:37:30	06/09/2023 23:07:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	2291	85117
7019	9	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	652820	1	3	06/09/2023 18:41:12	07/09/2023 11:33:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	198	85117
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	652670	1	3	06/09/2023 19:15:08	07/09/2023 07:50:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	21	89433
7019	9	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	652789	1	3	06/09/2023 19:21:14	07/09/2023 09:22:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	38905
7019	9	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	652977	1	3	06/09/2023 20:38:08	07/09/2023 14:52:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	107318
7019	9	2023	12585	AANDJ2-02	APIE-AN	652661	1	3	06/09/2023 21:49:35	06/09/2023 23:29:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	265	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	652626	1	3	06/09/2023 22:11:16	07/09/2023 01:10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	416	89433
7019	9	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	652554	1	3	06/09/2023 22:14:49	06/09/2023 23:13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	16	107318
7019	9	2023	12581	APDDJ2-08	ASE-PD	652599	1	3	06/09/2023 22:42:49	06/09/2023 23:47:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	147	107318
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	652627	1	3	06/09/2023 22:51:11	07/09/2023 01:30:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	104	89433
7019	9	2023	12583	ALMDJ2-01	APIE-LM	652724	1	3	07/09/2023 00:38:32	07/09/2023 09:49:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	170	85117
7019	9	2023	12581	AITDJ2-09	ASE-IT	652633	1	3	07/09/2023 02:49:12	07/09/2023 05:09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	62	107318
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	652682	1	3	07/09/2023 03:30:11	07/09/2023 08:18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	228	62058
7019	9	2023	13013	ASGDJ2-20	ASE-SG	652755	1	3	07/09/2023 04:15:50	07/09/2023 05:12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	552	23580
7019	9	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	652754	1	3	07/09/2023 04:15:50	07/09/2023 07:07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	374	27907
7019	9	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	652753	1	3	07/09/2023 04:15:50	07/09/2023 05:08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1353	27907
7019	9	2023	13013	ASGDJ2-20	ASE-SG	652753	1	3	07/09/2023 04:15:50	07/09/2023 05:08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	64	23580
7019	9	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	652755	1	3	07/09/2023 04:15:50	07/09/2023 05:12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	225	27907
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	672574	1	3	07/09/2023 05:34:44	07/09/2023 05:38:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	0	388	89433
7019	9	2023	12581	AAZDJ2-03	APIE-AZ	672574	1	3	07/09/2023 05:34:44	07/09/2023 05:38:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	0	45	107318
7019	9	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	652663	1	3	07/09/2023 05:34:48	07/09/2023 06:26:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	317	89433
7019	9	2023	13011	AQQDJ2-07	ASE-JQ	652673	1	3	07/09/2023 06:19:34	07/09/2023 08:08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	178	76906
7019	9	2023	13013	ASGDJ2-18	ASE-SG	652792	1	3	07/09/2023 06:21:58	07/09/2023 13:53:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	23580
7019	9	2023	15799	AADDJ2-05	ASE-AD	652756	1	3	07/09/2023 06:25:07	07/09/2023 07:07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	91	22876
7019	9	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	652756	1	3	07/09/2023 06:25:07	07/09/2023 07:07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	79	27907
7019	9	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	652667	1	3	07/09/2023 06:35:01	07/09/2023 07:25:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1692	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	652769	1	3	07/09/2023 06:56:41	07/09/2023 11:02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	8	107318
7019	9	2023	13013	ASGDJ2-16	ASE-SG	652757	1	3	07/09/2023 07:07:25	07/09/2023 07:37:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	112	23580

7019	9	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	652757	1	3	07/09/2023 07:07:25	07/09/2023 07:37:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	961	27907
7019	9	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	652811	1	3	07/09/2023 07:14:34	07/09/2023 12:33:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	150	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	652726	1	3	07/09/2023 07:18:14	07/09/2023 09:59:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	42	89433
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	653634	1	3	07/09/2023 07:51:19	08/09/2023 11:04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	553	107318
7019	9	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	653634	1	3	07/09/2023 07:51:19	08/09/2023 11:04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	85117
7019	9	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	653634	1	3	07/09/2023 07:51:19	08/09/2023 11:04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	62058
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	652795	1	3	07/09/2023 08:02:40	07/09/2023 11:16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	652728	1	3	07/09/2023 08:37:57	07/09/2023 09:48:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	652946	1	3	07/09/2023 08:45:25	07/09/2023 18:16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	94	89433
7019	9	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	653401	1	3	07/09/2023 08:54:13	08/09/2023 12:33:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	35	89433
7019	9	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	652921	1	3	07/09/2023 08:57:25	07/09/2023 10:11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	653721	1	3	07/09/2023 09:12:06	08/09/2023 20:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	26	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	652740	1	3	07/09/2023 09:12:09	07/09/2023 10:56:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	2	89433
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	652740	1	3	07/09/2023 09:12:09	07/09/2023 10:56:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	307	85117
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	652828	1	3	07/09/2023 09:16:58	07/09/2023 14:39:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	879	85117
7019	9	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	652828	1	3	07/09/2023 09:16:58	07/09/2023 14:39:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	36764
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	652922	1	3	07/09/2023 09:24:15	07/09/2023 15:36:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	100	36764
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	652799	1	3	07/09/2023 09:31:25	07/09/2023 11:34:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	49	89433
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	663837	1	3	07/09/2023 09:42:13	12/09/2023 15:24:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	3	89433
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	652800	1	3	07/09/2023 09:43:50	07/09/2023 12:25:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	11	107318
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	653402	1	3	07/09/2023 10:09:40	08/09/2023 12:34:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	197	62058
7019	9	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	656626	1	3	07/09/2023 10:10:50	08/09/2023 06:25:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	136	107318
7019	9	2023	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	653318	1	3	07/09/2023 10:34:09	08/09/2023 11:35:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	11	89433
7019	9	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	652924	1	3	07/09/2023 10:37:15	07/09/2023 16:37:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	107318
7019	9	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	652773	1	3	07/09/2023 10:54:32	07/09/2023 11:33:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	66	89433
7019	9	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	652744	1	3	07/09/2023 10:54:34	07/09/2023 11:07:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	48	85117
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	652925	1	3	07/09/2023 11:01:00	07/09/2023 16:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	13	107318
7019	9	2023	13013	ACPDJ2-12	ASE-CP	652981	1	3	07/09/2023 11:08:27	07/09/2023 19:06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	79	23580

7019	9	2023	13013	ACPDJ2-12	ASE-CP	652980	1	3	07/09/2023 11:08:27	07/09/2023 19:06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	57	23580
7019	9	2023	13013	ACPDJ2-11	ASE-CP	653076	1	3	07/09/2023 12:06:41	07/09/2023 23:08:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	23580
7019	9	2023	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	652953	1	3	07/09/2023 12:15:32	07/09/2023 17:20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	100	36764
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	653295	1	3	07/09/2023 12:26:04	08/09/2023 09:58:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	107318
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	653510	1	3	07/09/2023 12:52:33	08/09/2023 16:32:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	146	62058
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	652881	1	3	07/09/2023 13:02:10	07/09/2023 17:11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	652882	1	3	07/09/2023 13:05:10	07/09/2023 16:37:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	89433
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	652883	1	3	07/09/2023 13:06:26	07/09/2023 16:03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	89433
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	653128	1	3	07/09/2023 13:19:02	08/09/2023 00:53:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	16	76906
7019	9	2023	13014	AVODJ2-11	ASE-VO	652845	1	3	07/09/2023 13:36:49	07/09/2023 14:38:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1233	41182
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-16	ASE-CD	652847	1	3	07/09/2023 13:39:44	07/09/2023 15:23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1819	75508
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	653245	1	3	07/09/2023 13:51:35	08/09/2023 10:02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	76906
7019	9	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	652848	1	3	07/09/2023 13:52:11	07/09/2023 15:06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	94	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	652962	1	3	07/09/2023 14:08:16	07/09/2023 19:04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	376	89433
7019	9	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	652962	1	3	07/09/2023 14:08:16	07/09/2023 19:04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	36764
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	652962	1	3	07/09/2023 14:08:16	07/09/2023 19:04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	62058
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	652932	1	3	07/09/2023 14:27:09	07/09/2023 17:20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	89433
7019	9	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	652898	1	3	07/09/2023 14:51:32	07/09/2023 16:40:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	107318
7019	9	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	652867	1	3	07/09/2023 15:24:00	07/09/2023 16:09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	282	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	652901	1	3	07/09/2023 15:39:47	07/09/2023 16:40:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	71	89433
7019	9	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	653001	1	3	07/09/2023 15:46:17	07/09/2023 20:25:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	652985	1	3	07/09/2023 16:25:38	07/09/2023 19:24:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	89433
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-11	ASE-SD	653077	1	3	07/09/2023 16:49:31	07/09/2023 22:35:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	51	76906
7019	9	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	652957	1	3	07/09/2023 16:50:51	07/09/2023 18:10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	240	85117
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	653007	1	3	07/09/2023 17:09:06	07/09/2023 20:56:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	153	89433
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-06	ASE-CD	653078	1	3	07/09/2023 17:21:45	07/09/2023 22:43:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	27	75508
7019	9	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	653297	1	3	07/09/2023 17:44:14	08/09/2023 08:37:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	9	107318
7019	9	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	653163	1	3	07/09/2023 17:47:46	08/09/2023 02:24:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	60	38905

7019	9	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	653163	1	3	07/09/2023 17:47:46	08/09/2023 02:24:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	23	76906
7019	9	2023	13008	AMGDJ2-06	ASE-MG	653298	1	3	07/09/2023 17:57:20	08/09/2023 11:22:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13717
7019	9	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	653825	1	3	07/09/2023 18:02:02	09/09/2023 10:09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	12	89433
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	652988	1	3	07/09/2023 18:02:08	07/09/2023 19:50:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	74	85117
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	653149	1	3	07/09/2023 18:11:31	08/09/2023 01:34:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	13	76906
7019	9	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	652974	1	3	07/09/2023 18:12:26	07/09/2023 19:18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	28	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	653207	1	3	07/09/2023 18:12:51	08/09/2023 07:59:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	89433
7019	9	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	653015	1	3	07/09/2023 18:20:36	07/09/2023 20:53:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	294	62058
7019	9	2023	13002	AADDJ2-02	ASE-AD	653083	1	3	07/09/2023 18:36:50	07/09/2023 23:08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	27907
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	653084	1	3	07/09/2023 18:43:43	07/09/2023 22:32:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	89433
7019	9	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	653511	1	3	07/09/2023 18:44:17	08/09/2023 13:29:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	89433
7019	9	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	653299	1	3	07/09/2023 18:46:01	08/09/2023 10:17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	85117
7019	9	2023	13009	APNDJ2-11	ASE-PN	653042	1	3	07/09/2023 19:28:07	07/09/2023 21:25:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	42	59510
7019	9	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	653019	1	3	07/09/2023 19:39:00	07/09/2023 20:08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	89433
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	653100	1	3	07/09/2023 19:50:32	07/09/2023 22:16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	107318
7019	9	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	653220	1	3	07/09/2023 19:50:47	08/09/2023 08:10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	90	62058
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	653087	1	3	07/09/2023 19:53:43	07/09/2023 21:38:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	89433
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	653088	1	3	07/09/2023 20:15:34	07/09/2023 22:06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	67	89433
7019	9	2023	15799	ACCDJ2-08	ASE-CC	653104	1	3	07/09/2023 21:43:52	07/09/2023 23:20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	22876
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-06	ASE-CD	653079	1	3	07/09/2023 22:36:38	07/09/2023 22:43:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	42	75508
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-06	ASE-CD	653080	1	3	07/09/2023 22:37:17	07/09/2023 22:43:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	111	75508
7019	9	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	653164	1	3	07/09/2023 23:40:29	08/09/2023 02:24:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	62	38905
7019	9	2023	12583	AIXDJ2-03	APIE-IX	653234	1	3	08/09/2023 00:10:56	08/09/2023 09:03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	62	85117
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	653170	1	3	08/09/2023 01:06:31	08/09/2023 04:02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	89433
7019	9	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	653235	1	3	08/09/2023 01:24:24	08/09/2023 08:31:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	121	107318
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	653408	1	3	08/09/2023 02:16:01	08/09/2023 13:30:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	89433
7019	9	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	653410	1	3	08/09/2023 07:01:23	08/09/2023 14:16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	38905
7019	9	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	653349	1	3	08/09/2023 07:10:59	08/09/2023 10:05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	324	89433

7019	9	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	653212	1	3	08/09/2023 07:11:43	08/09/2023 08:07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1006	13717
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	653377	1	3	08/09/2023 07:19:06	08/09/2023 13:03:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	107318
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	653441	1	3	08/09/2023 07:38:25	08/09/2023 14:20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	875	85117
7019	9	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	653441	1	3	08/09/2023 07:38:25	08/09/2023 14:20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	36764
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	653996	1	3	08/09/2023 07:48:00	09/09/2023 17:53:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	107318
7019	9	2023	12581	AITDJ2-05	ASE-IT	653225	1	3	08/09/2023 08:15:15	08/09/2023 09:02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	38	107318
7019	9	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	653283	1	3	08/09/2023 08:27:41	08/09/2023 10:15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	21	89433
7019	9	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	653322	1	3	08/09/2023 08:51:25	08/09/2023 12:10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	60	107318
7019	9	2023	12585	AVCDJ2-01	APIE-VC	653351	1	3	08/09/2023 09:17:15	08/09/2023 13:10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	89433
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	653490	1	3	08/09/2023 09:32:16	08/09/2023 17:33:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2024	107318
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	653658	1	3	08/09/2023 09:54:52	08/09/2023 23:08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	141	107318
7019	9	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	653467	1	3	08/09/2023 09:55:37	08/09/2023 17:51:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	89433
7019	9	2023	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	653326	1	3	08/09/2023 10:03:23	08/09/2023 12:36:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	90	36764
7019	9	2023	13011	ASDDJ2-11	ASE-SD	653339	1	3	08/09/2023 10:07:27	08/09/2023 13:31:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	59	76906
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	653972	1	3	08/09/2023 10:07:37	09/09/2023 16:53:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	62058
7019	9	2023	13014	ACGDJ2-11	ASE-CG	653497	1	3	08/09/2023 10:18:25	08/09/2023 18:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	41182
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-03	APIE-MS	653445	1	3	08/09/2023 10:26:49	08/09/2023 14:42:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	46	107318
7019	9	2023	13011	AREDJ2-10	ASE-RE	653342	1	3	08/09/2023 10:36:19	08/09/2023 13:08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	4	76906
7019	9	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	653342	1	3	08/09/2023 10:36:19	08/09/2023 13:08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	434	38905
7019	9	2023	12581	APDDJ2-08	ASE-PD	653290	1	3	08/09/2023 10:46:57	08/09/2023 11:06:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	2	107318
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	653391	1	3	08/09/2023 11:01:37	08/09/2023 14:52:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	399	62058
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	653343	1	3	08/09/2023 11:35:05	08/09/2023 12:39:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	138	85117
7019	9	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	653419	1	3	08/09/2023 11:36:24	08/09/2023 15:22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	423	62058
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-08	ASE-CD	653423	1	3	08/09/2023 12:19:29	08/09/2023 15:39:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	52	75508
7019	9	2023	13004	ACDDJ2-08	ASE-CD	653422	1	3	08/09/2023 12:19:29	08/09/2023 15:09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	77	75508
7019	9	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	653394	1	3	08/09/2023 12:25:19	08/09/2023 15:28:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	125	36764
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	653473	1	3	08/09/2023 13:10:55	08/09/2023 17:05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	89433
7019	9	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	653636	1	3	08/09/2023 13:30:12	08/09/2023 18:03:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	13	89433

7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	653933	1	3	08/09/2023 13:50:12	09/09/2023 11:39:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	107318
7019	9	2023	15800	ADIDJ2-16	ASE-DI	653974	1	3	08/09/2023 14:12:31	09/09/2023 17:10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	4960
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	653954	1	3	08/09/2023 14:12:32	09/09/2023 16:51:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	46	89433
7019	9	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	653500	1	3	08/09/2023 14:19:49	08/09/2023 17:58:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	97	85117
7019	9	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	653845	1	3	08/09/2023 14:22:00	09/09/2023 11:47:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	309	85117
7019	9	2023	13011	ASODJ2-03	ASE-SO	653397	1	3	08/09/2023 14:24:30	08/09/2023 15:19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	76906
7019	9	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	653455	1	3	08/09/2023 14:39:52	08/09/2023 16:32:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	8	107318
7019	9	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	653663	1	3	08/09/2023 14:40:13	09/09/2023 02:01:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	103	107318
7019	9	2023	13009	APNDJ2-16	ASE-PN	653475	1	3	08/09/2023 14:58:27	08/09/2023 17:52:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	49	59510
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	653476	1	3	08/09/2023 15:15:52	08/09/2023 17:05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	378	89433
7019	9	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	653476	1	3	08/09/2023 15:15:52	08/09/2023 17:05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	36764
7019	9	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	653476	1	3	08/09/2023 15:15:52	08/09/2023 17:05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	62058
7019	9	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	653561	1	3	08/09/2023 15:24:35	08/09/2023 20:14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	107318
7019	9	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	653462	1	3	08/09/2023 16:00:15	08/09/2023 17:00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	15	85117
7019	9	2023	13012	AMVDJ2-02	ASE-MV	653667	1	3	08/09/2023 17:05:00	08/09/2023 22:58:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	60234
7019	9	2023	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	653504	1	3	08/09/2023 17:15:05	08/09/2023 17:45:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	56	107318
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	653537	1	3	08/09/2023 17:35:00	08/09/2023 19:39:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	256	107318
7019	9	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	653565	1	3	08/09/2023 17:38:34	08/09/2023 19:01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	89433
7019	9	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	653607	1	3	08/09/2023 17:54:39	08/09/2023 22:18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	15	107318
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	653696	1	3	08/09/2023 18:11:46	09/09/2023 04:07:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	2	76906
7019	9	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	653545	1	3	08/09/2023 18:15:34	08/09/2023 19:58:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	19	62058
7019	9	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	653612	1	3	08/09/2023 18:35:45	08/09/2023 20:39:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	22	107318
7019	9	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	653611	1	3	08/09/2023 18:47:54	08/09/2023 20:39:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	341	107318
7019	9	2023	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	653619	1	3	08/09/2023 18:48:56	08/09/2023 22:14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	28	89433
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	653670	1	3	08/09/2023 19:12:45	08/09/2023 23:21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	62058
7019	9	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	653616	1	3	08/09/2023 19:31:56	08/09/2023 20:45:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	134	107318
7019	9	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	654232	1	3	08/09/2023 19:33:12	09/09/2023 19:22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	85117
7019	9	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	653640	1	3	08/09/2023 19:54:17	08/09/2023 22:04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	639	89433

7019	9	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	653788	1	3	08/09/2023 21:23:27	09/09/2023 09:35:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	50	62058
7019	9	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	653644	1	3	08/09/2023 21:36:54	08/09/2023 23:20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	109	19279
7019	9	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	653677	1	3	08/09/2023 22:33:57	09/09/2023 03:16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	39	76906
7019	9	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	653828	1	3	08/09/2023 22:54:23	09/09/2023 10:38:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	4	89433
7019	9	2023	15798	AMRDJ2-01	ASE-MR	653645	1	3	08/09/2023 23:06:05	08/09/2023 23:20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	151	19279
7019	9	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	657256	1	3	09/09/2023 15:18:49	11/09/2023 07:00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	62058

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



ClimateTempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO
01 a 09 de setembro de 2023**

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Outubro, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

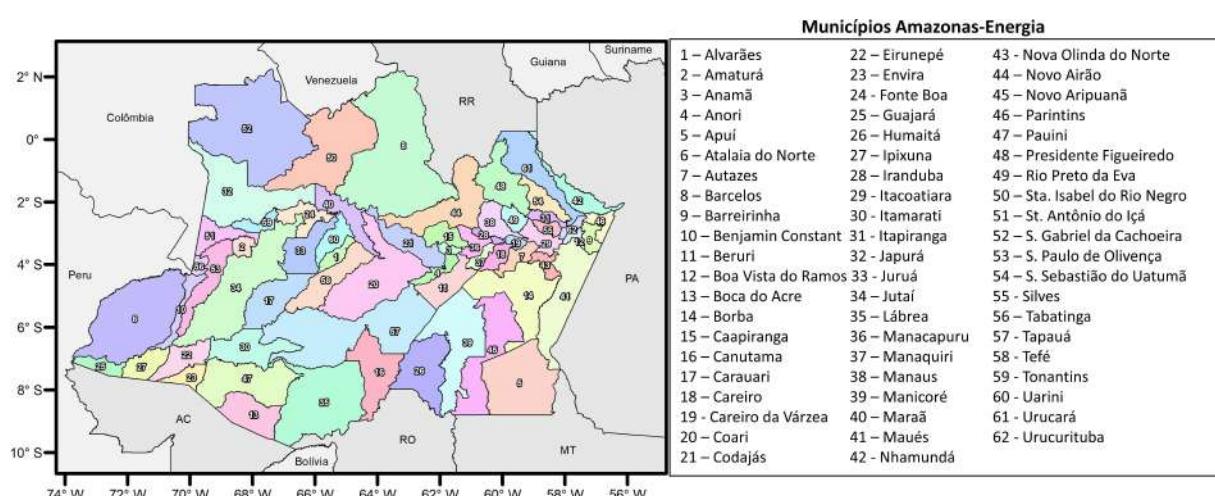
1 Análise de Evento Meteorológico	2
1.1 Região de Estudo	2
1.2 Descrição do Evento	2
1.3 Abrangência do Evento	3
1.3.1 Satélite	3
1.3.2 Descargas Atmosféricas	9
1.3.3 Chuva	19
1.3.4 Rajadas de Vento	30
2 Classificação COBRADE	41
2.1 Resumo do Evento	41
3 Referências	43
4 Anexos	44

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 calor e umidade combinada com a circulação em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas, favoreceram a formação de tempestades convectivas no período de 01 a 09 de setembro de 2023. Houve registro de chuvas fortes, 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 10 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 hora para cada dia do evento, durante o período de 01 a 09 de setembro 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. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topes quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Na madrugada do dia 01 de setembro (Figura 2) nota-se a presença de nebulosidade com potencial para causar chuvas, principalmente, sobre o sudoeste do estado do Amazonas. Ao longo da tarde, há a presença de núcleos convectivos que se espalharam de forma generalizada sobre o estado, com potencial para provocar chuva forte, descargas atmosféricas e rajadas de vento.

Na madrugada do dia 02 de setembro (Figura 3) observa-se a presença de tempestades, principalmente, nas áreas centrais e oeste do estado. Durante a manhã, ainda há a presença de nuvens de chuva de forma pontual sobre a região. Ao longo da tarde, novos núcleos convectivos começam a avançar pelo oeste do Amazonas, associados à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e rajadas de vento.

Ao longo do dia 03 de setembro (Figura 4) nota-se o aumento da nebulosidade sobre o centro-oeste do estado do Amazonas. Entre a tarde e a noite, é quando as tempestades atuaram de forma mais intensa, com potencial para provocar chuva forte e raios.

No dia 04 de setembro (Figura 5), é possível notar a presença de nuvens convectivas isoladas sobre todo o estado, principalmente, nas áreas do extremo oeste, entre os períodos da tarde e da noite.

Ao longo do dia 05 de setembro (Figura 6), há a atuação de núcleos convectivos de chuva de forma isolada nas áreas localizadas no oeste e sudoeste do estado. Além disso, entre a tarde e a noite também há a formação de núcleos convectivos locais nas áreas mais a leste.

Ao longo do dia 06 de setembro (Figura 7), nota-se a presença de tempestades muito locais atuando sobre o sudoeste do estado e também na capital e no seu entorno.

A partir da tarde do dia 07 de setembro (Figura 8), é quando as tempestades começam a se formar e atuar em grande parte do estado, principalmente, no centro-norte e na capital e seu entorno.

No dia 08 de setembro (Figura 9), há a presença de nuvens de chuva nas áreas mais ao norte do estado ao longo da madrugada e da manhã. A partir da tarde, há a presença de nebulosidade de grande desenvolvimento vertical associada a chuvas, rajadas de vento e raios sobre grande parte do Amazonas.

A partir da tarde do dia 09 de setembro (Figura 10), há a formação de tempestades severas que se espalham por todo o estado. Essa nebulosidade está associada a chuvas intensas, rajadas de vento e raios.

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

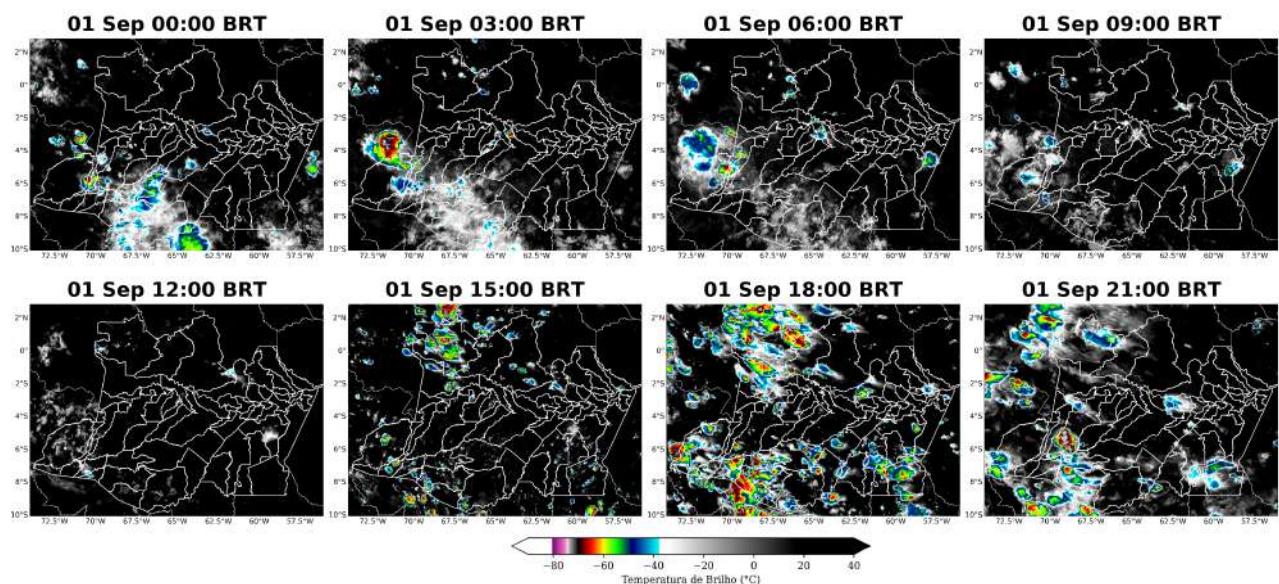


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de setembro.

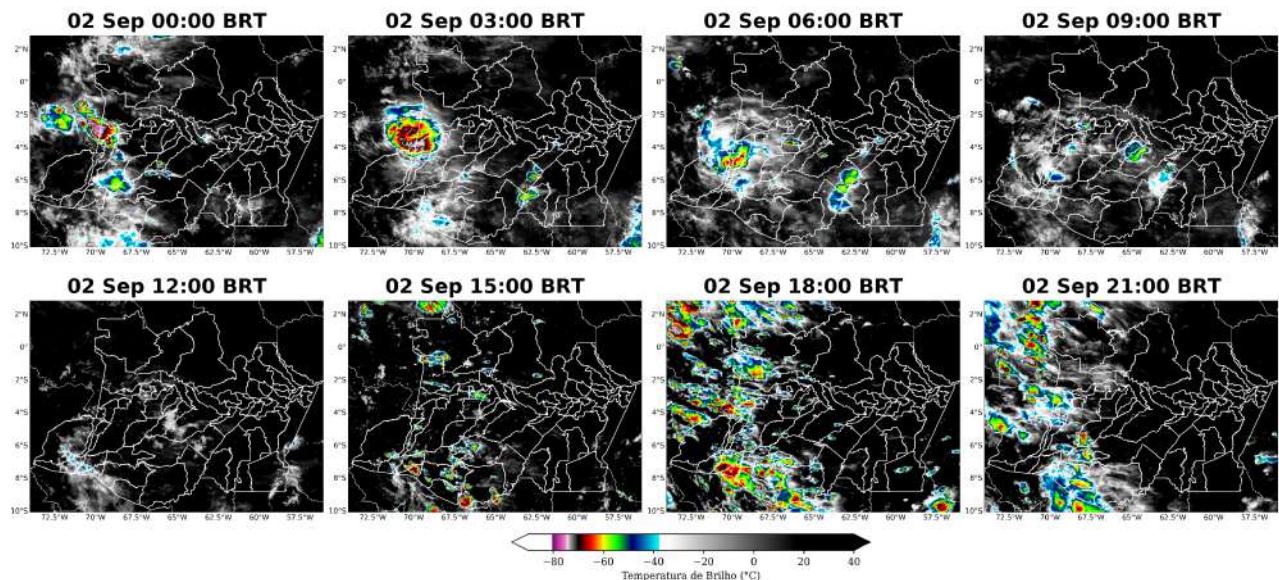


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de setembro.

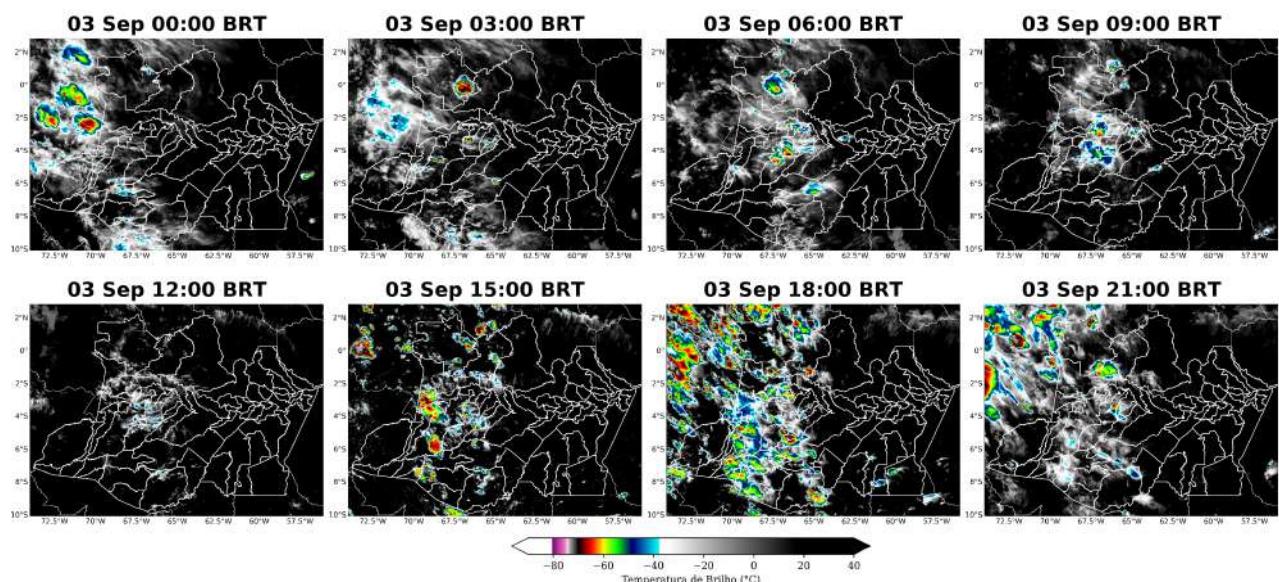


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 04 de setembro.

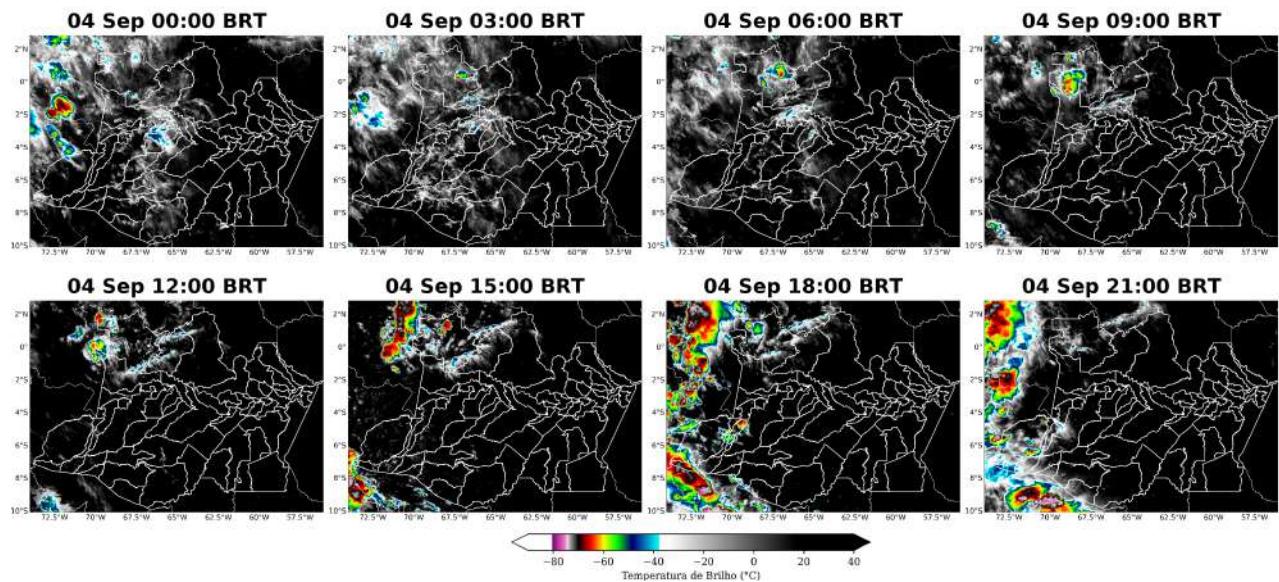


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de setembro.

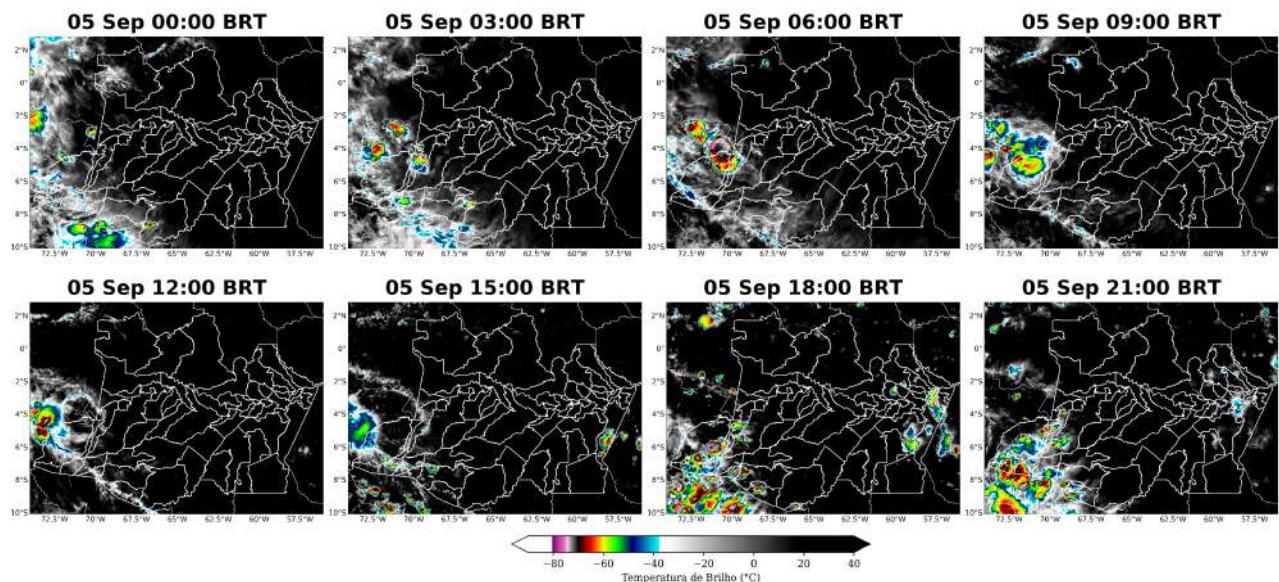


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de setembro.

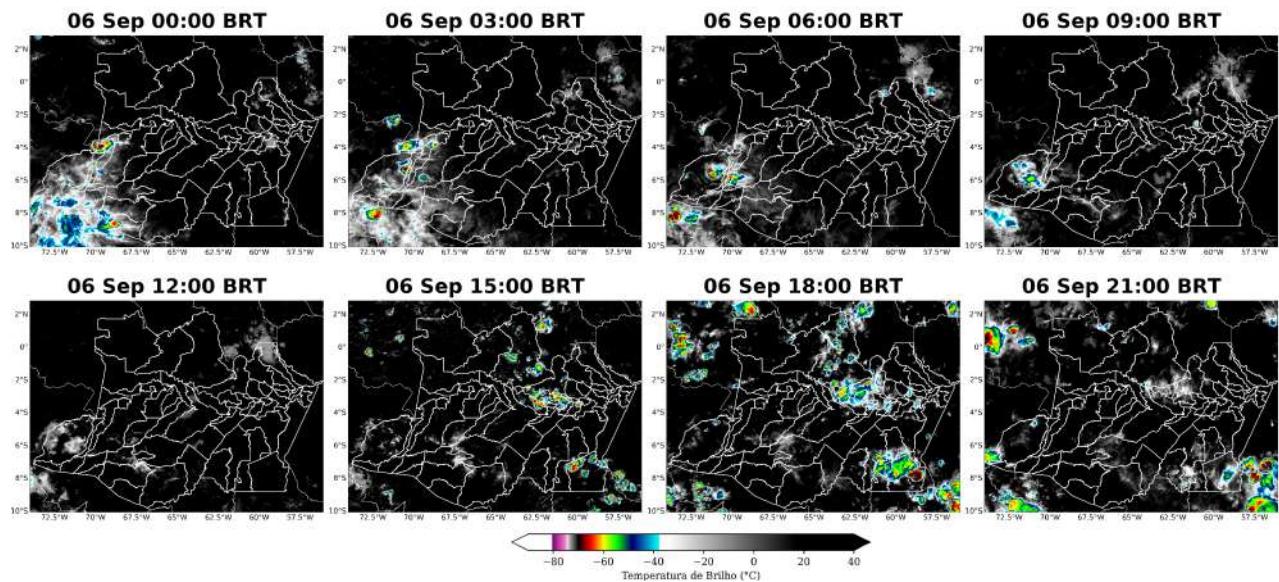


Figura 8: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 de setembro.

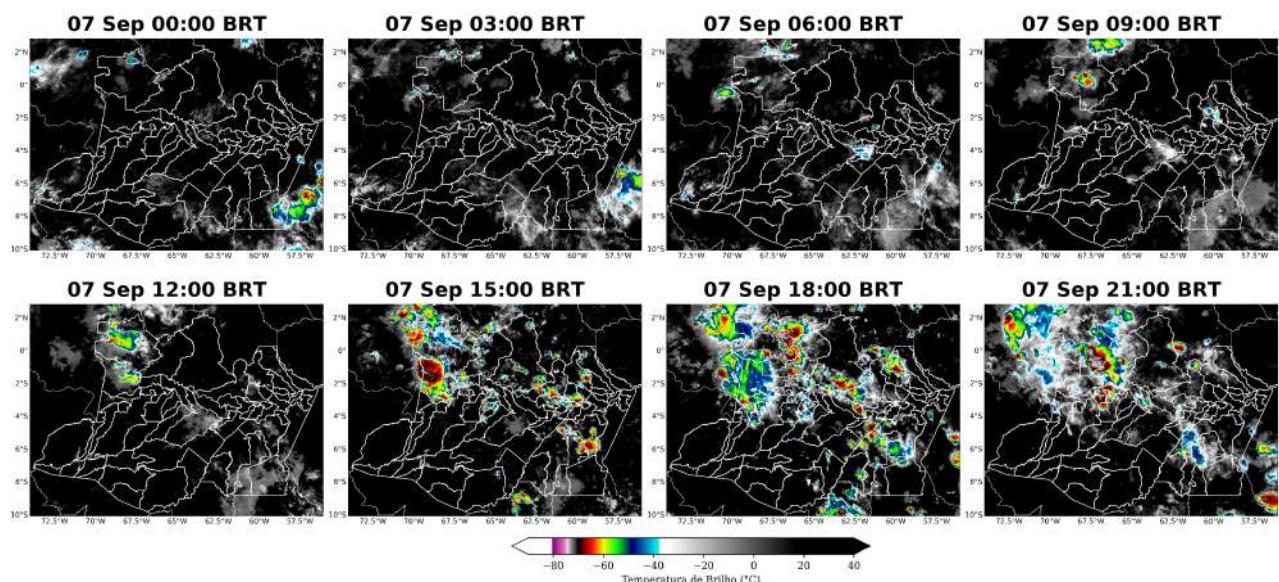


Figura 9: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 de setembro.

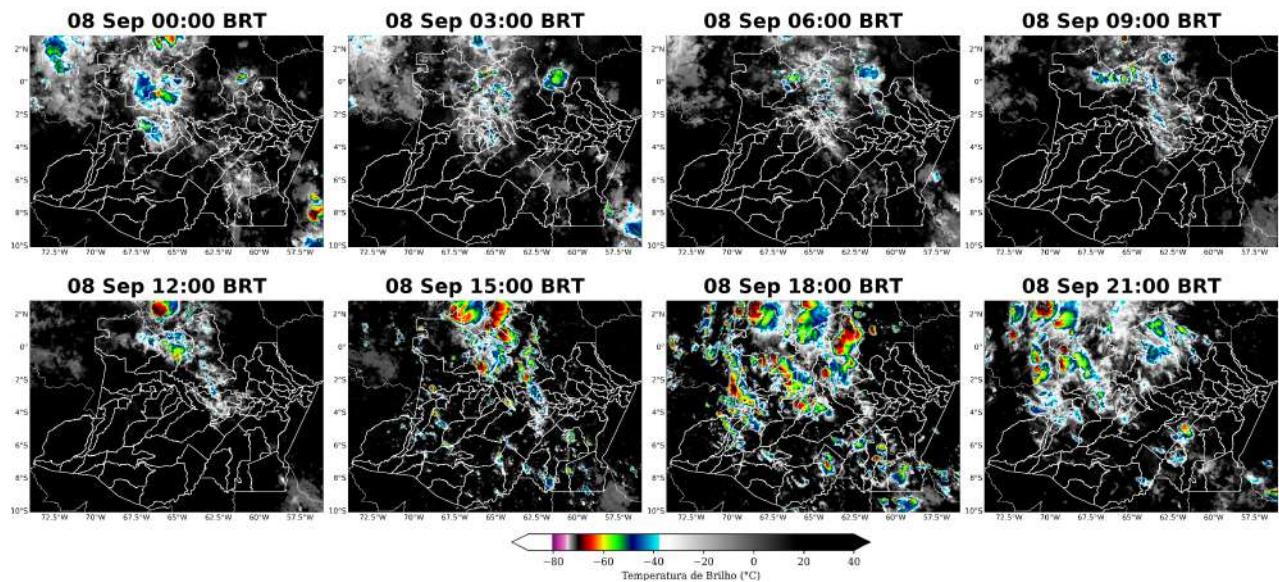
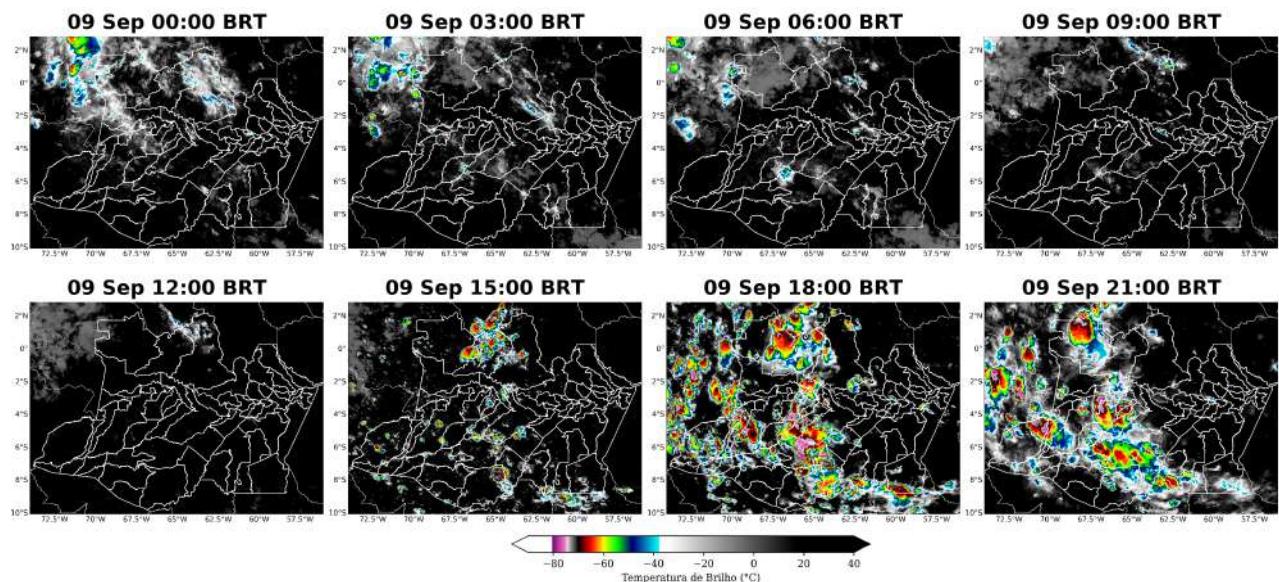


Figura 10: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 de setembro.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

Em todos os dias do evento (Figuras 11-19) houve registro de uma grande quantidade de raios sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 01 de setembro (Figura 11), houve ocorrência de raios de forma generalizada sobre o estado, principalmente, no oeste do Amazonas.

Entre os dias 02 de setembro e 04 de setembro (Figuras 12-14), as descargas atmosféricas ficaram concentradas no oeste e nas áreas centrais do estado do Amazonas.

No dia 05 de setembro (Figura 15), houve a ocorrência de raios sobre o oeste e leste do Amazonas.

Nos dias 06 de setembro e 08 de setembro (Figuras 16-18), as descargas atmosféricas ocorreram de forma generalizada sobre o estado.

No dia 09 de setembro (Figura 19) o número de ocorrências de raios aumentou em relação aos dias anteriores, e se tornou ainda mais abrangente.

Na Figura 20), verifica-se o total de raios durante todo o período do evento. As maiores densidades de raios ficaram concentradas no centro-oeste do estado.

Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

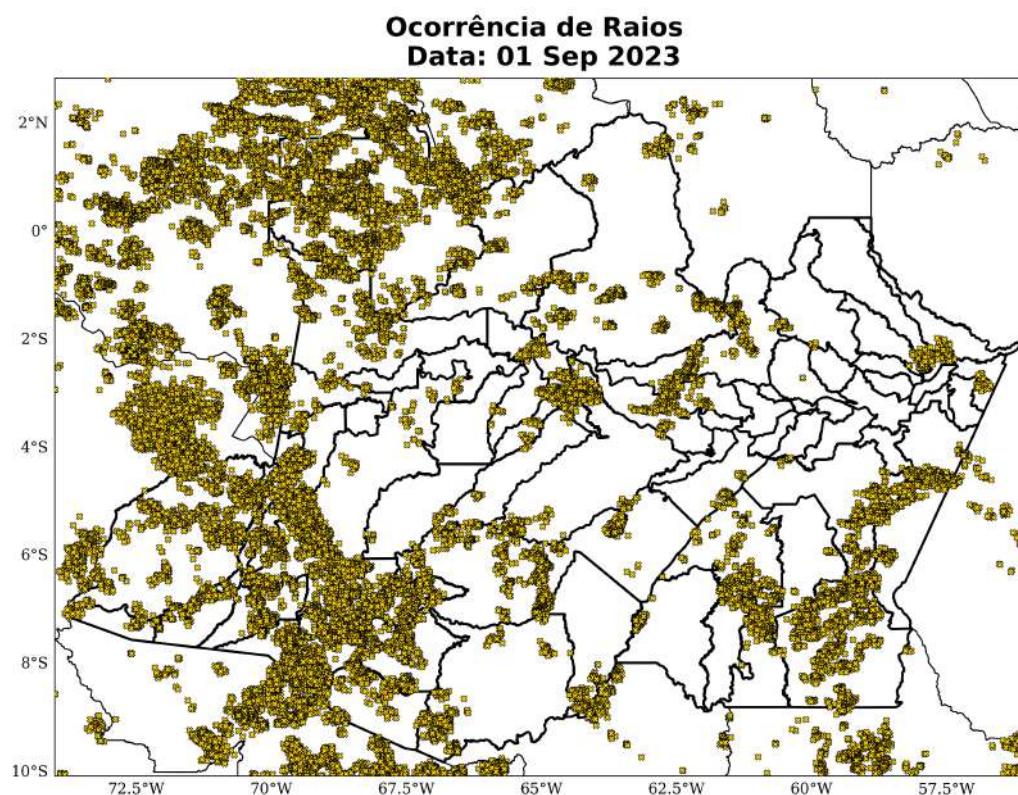


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 02 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

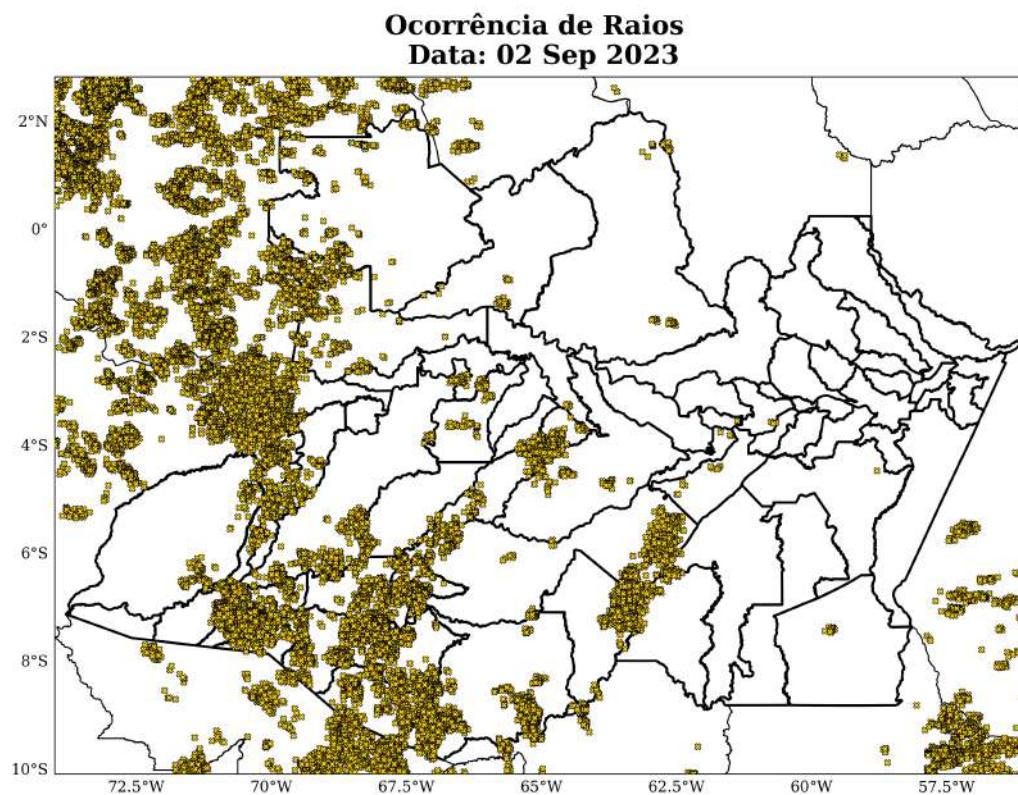


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 03 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

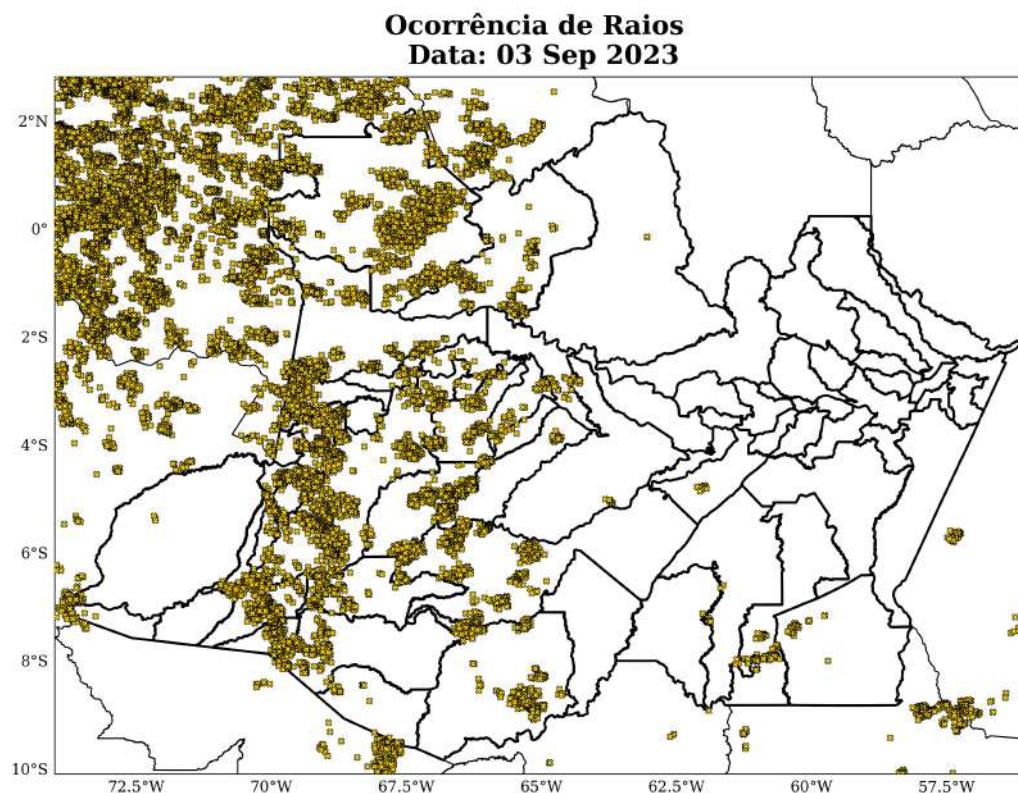


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 04 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

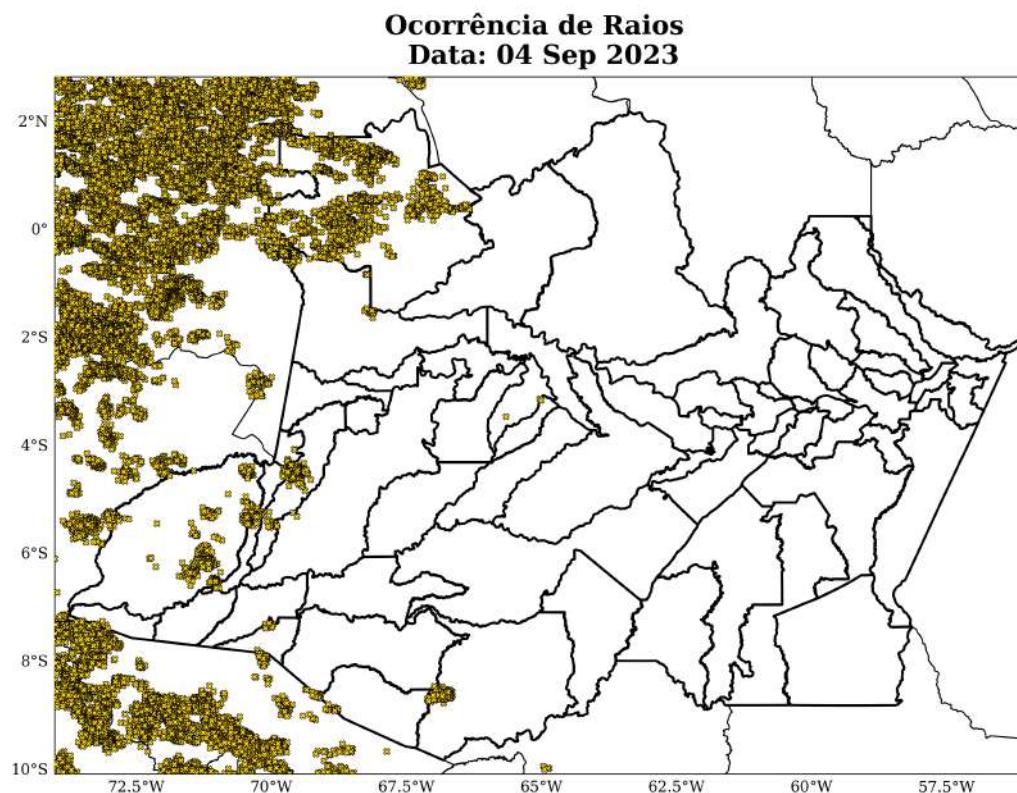


Figura 15: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

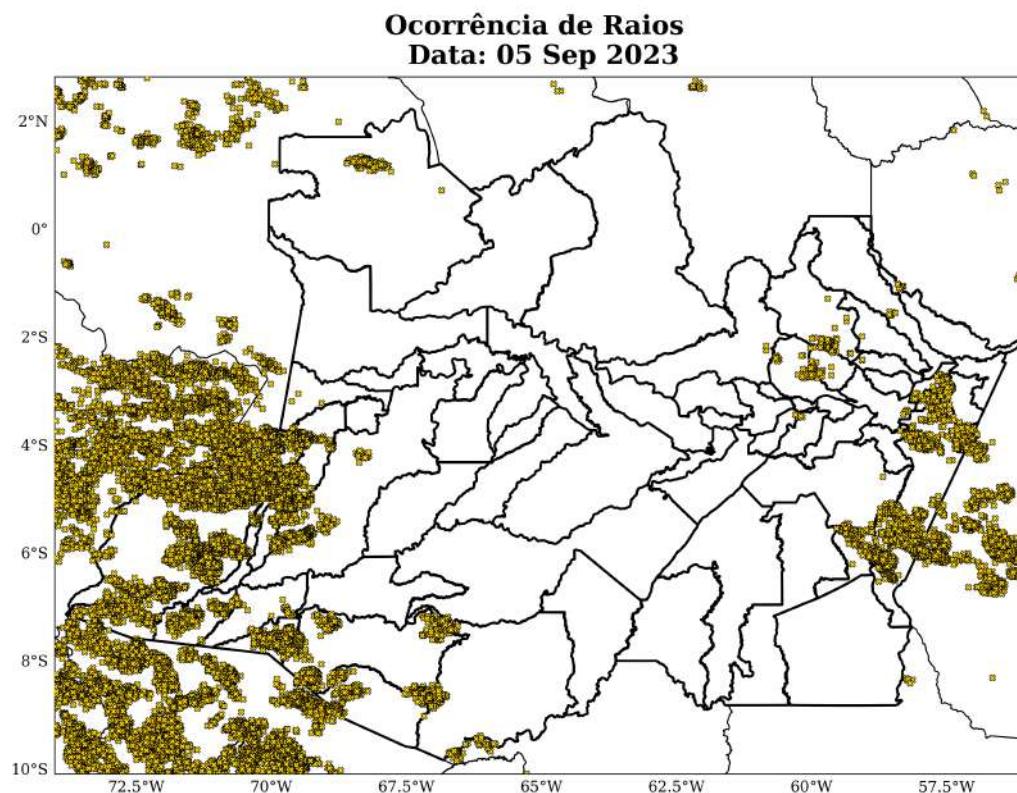


Figura 16: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

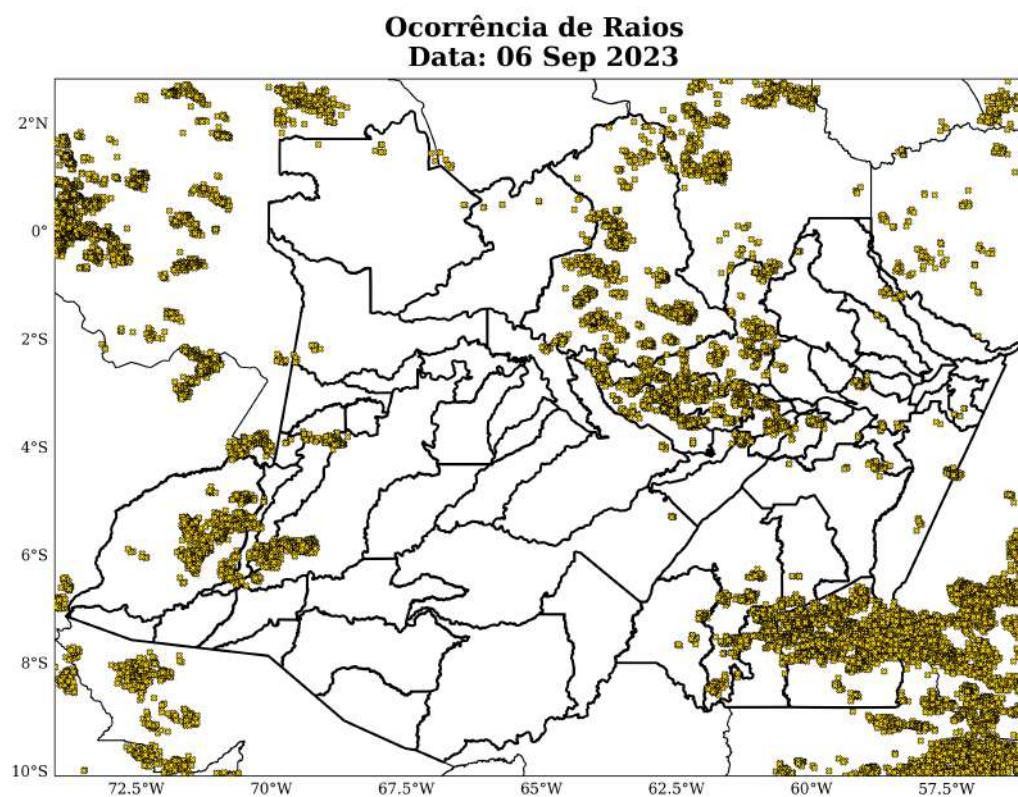


Figura 17: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

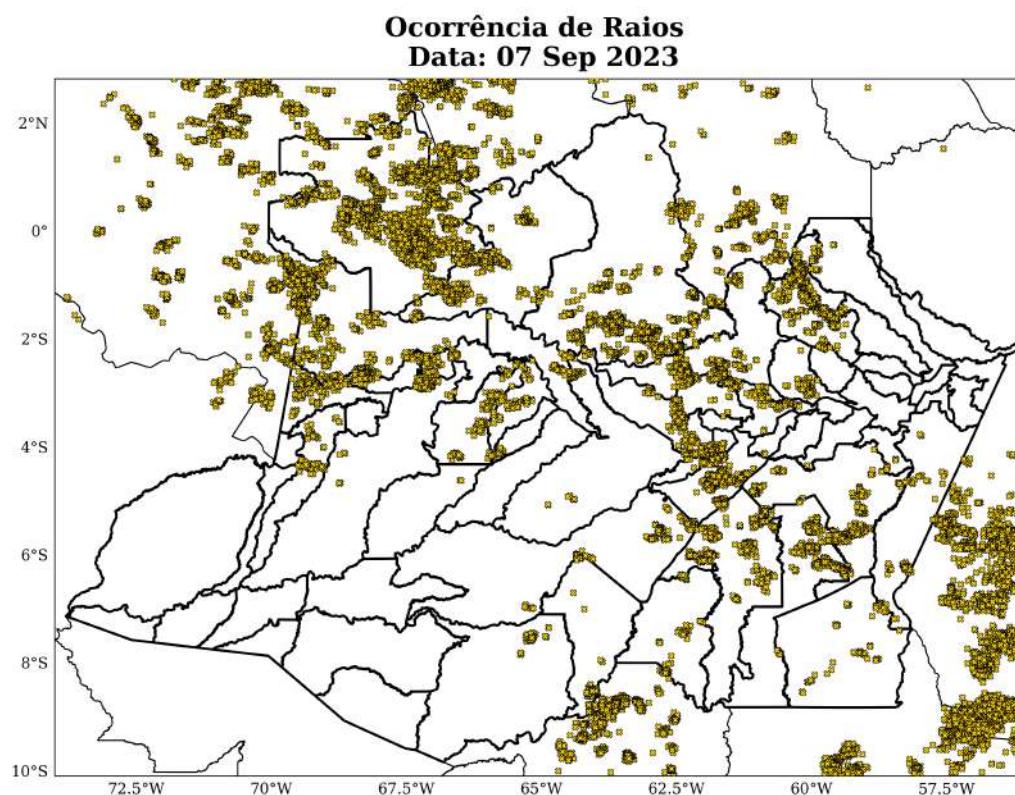


Figura 18: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

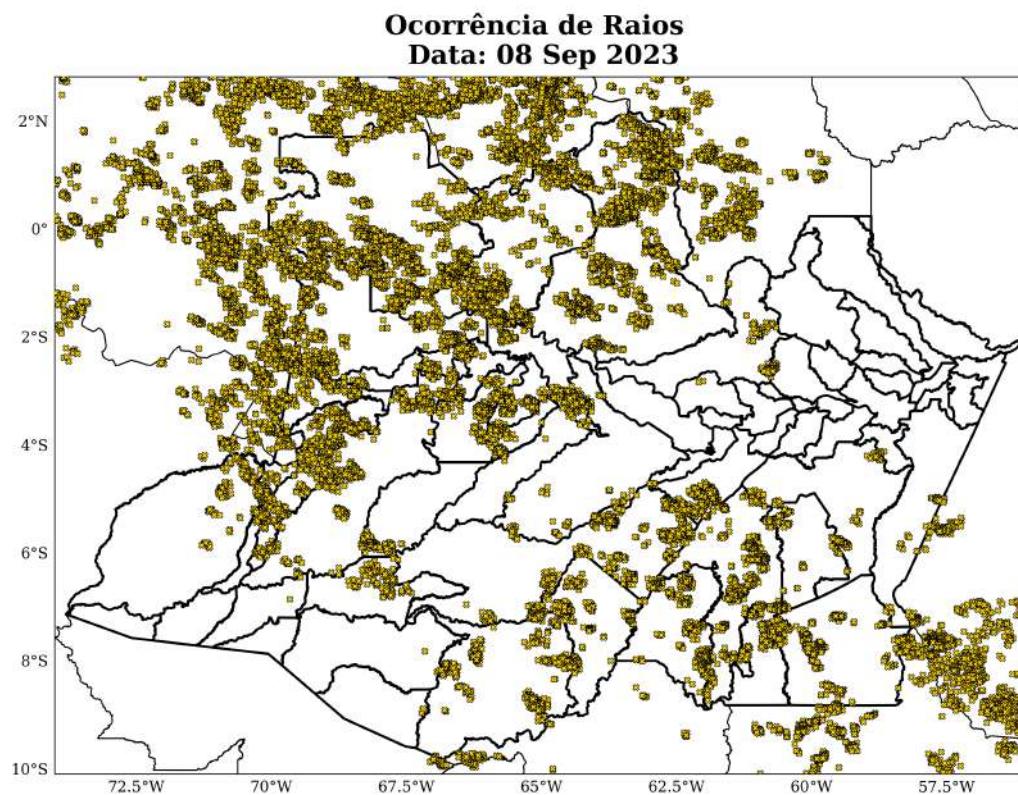


Figura 19: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 09 de setembro sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

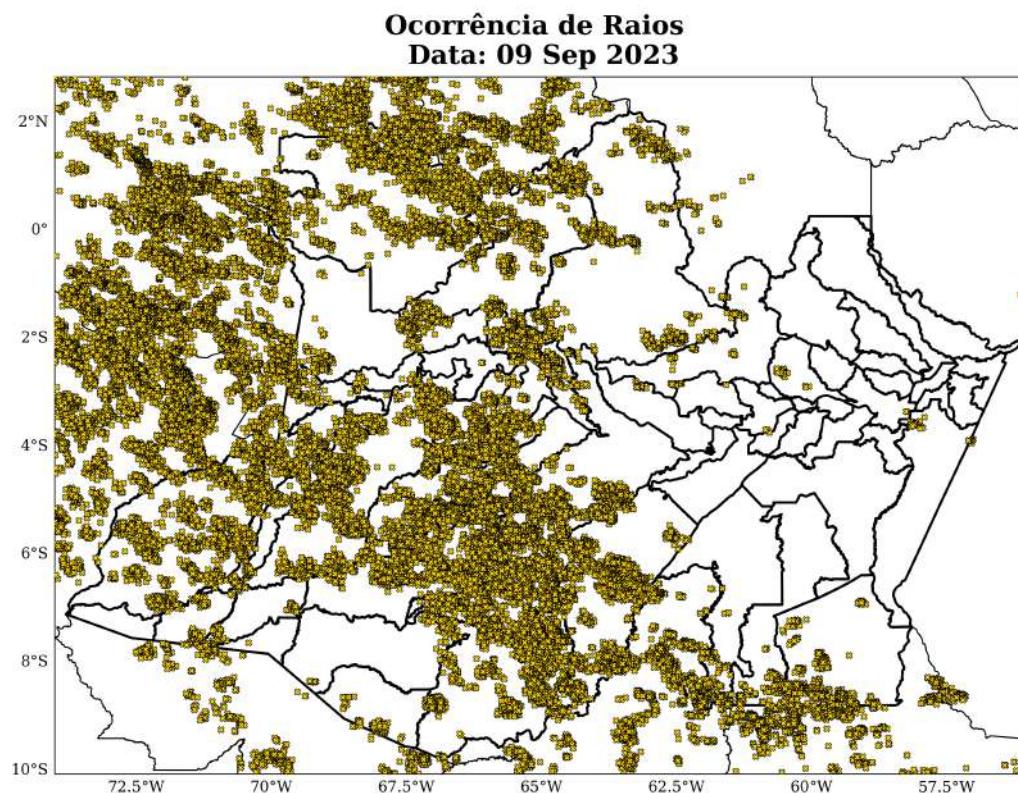
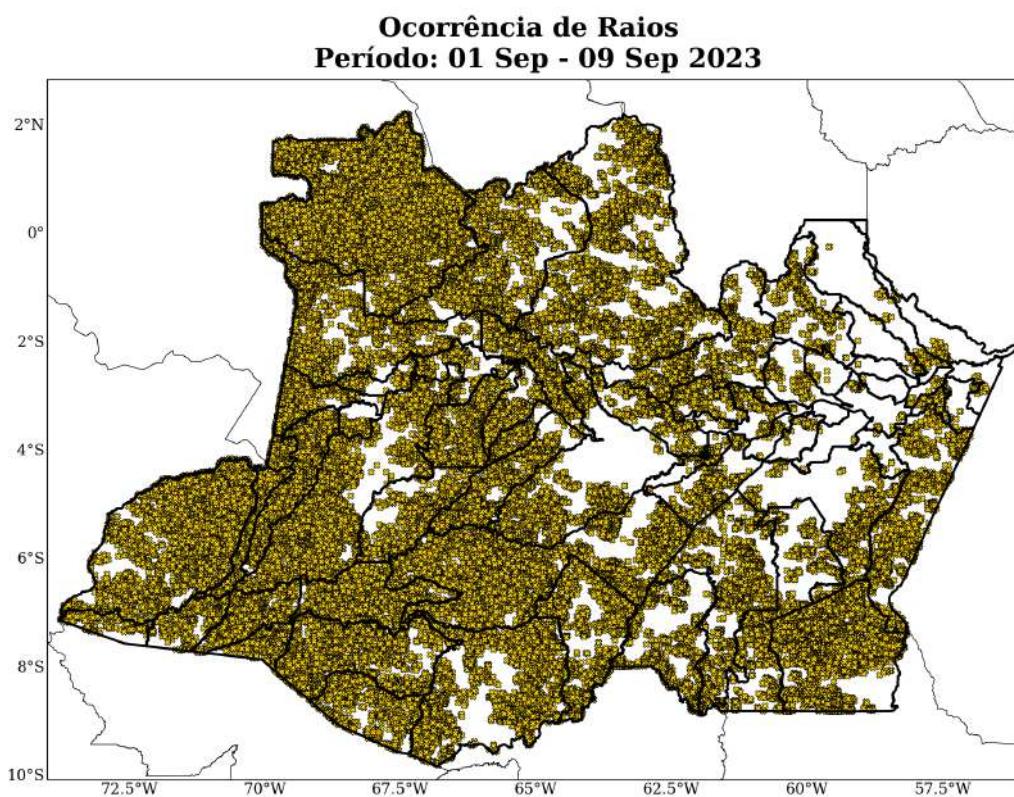


Figura 20: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 01 a 09 de setembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



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 21 a 29) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes chuvas, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Entre os dias 01 de setembro e 03 de setembro (Figuras 21-23), foram registradas chuvas fracas e chuviscos de forma isolada.

Durante o dia 04 de setembro (Figura 24), houve registro de chuva moderada no centro e chuvas

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

fracas e chuviscos no oeste do Amazonas.

No dia 05 de setembro (Figura 25), foi registrada chuva forte no leste e chuvisco no oeste do estado.

Em 06 de setembro (Figura 26), ocorreram chuvas fracas e chuviscos no leste e extremo sudoeste do Amazonas.

No dia 07 de setembro (Figura 27), ocorreram chuvas fortes no noroeste e sudeste do estado. Além disso, foram registradas chuvas fracas em diversas áreas do Amazonas.

Em 08 de setembro (Figura 28), houve o registro de chuvas fracas sobre o estado.

No dia 09 de setembro (Figura 29), houve registro de chuva extrema no sul do Amazonas. Além disso, foram registradas chuvas fracas nas áreas a oeste e leste do estado.

A Figura 30 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 01 a 09 de setembro de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre o sul e oeste do estado.

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

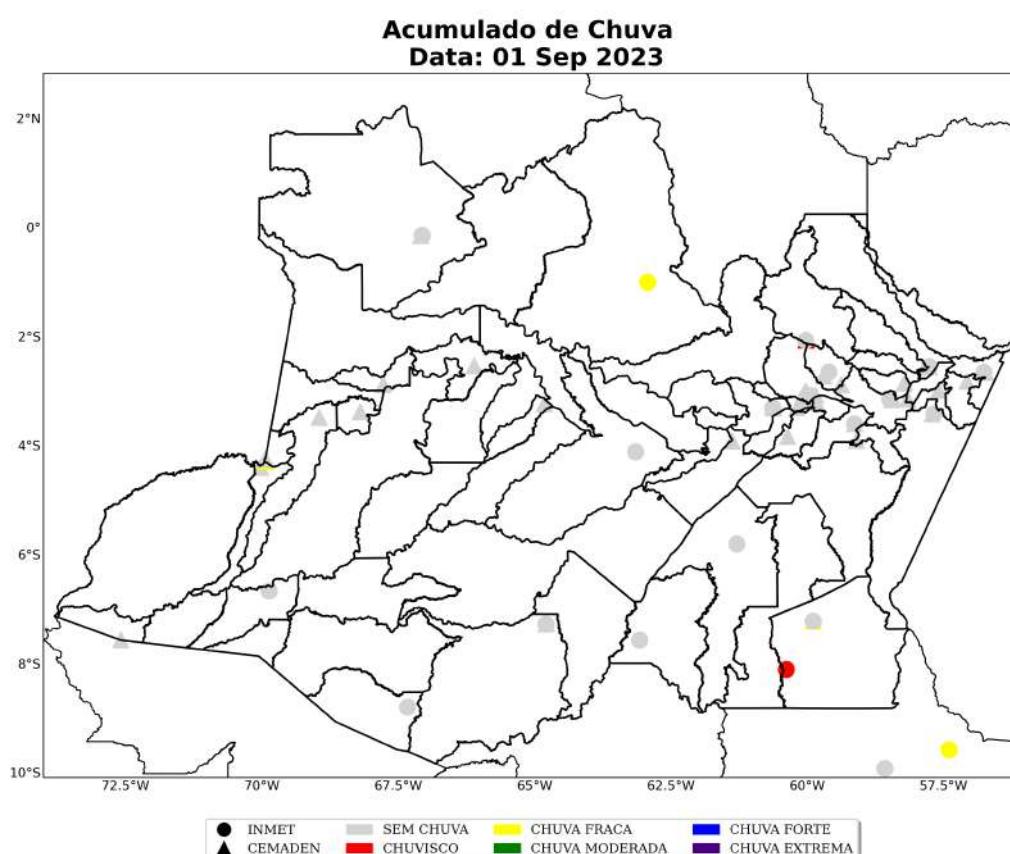


Figura 22: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

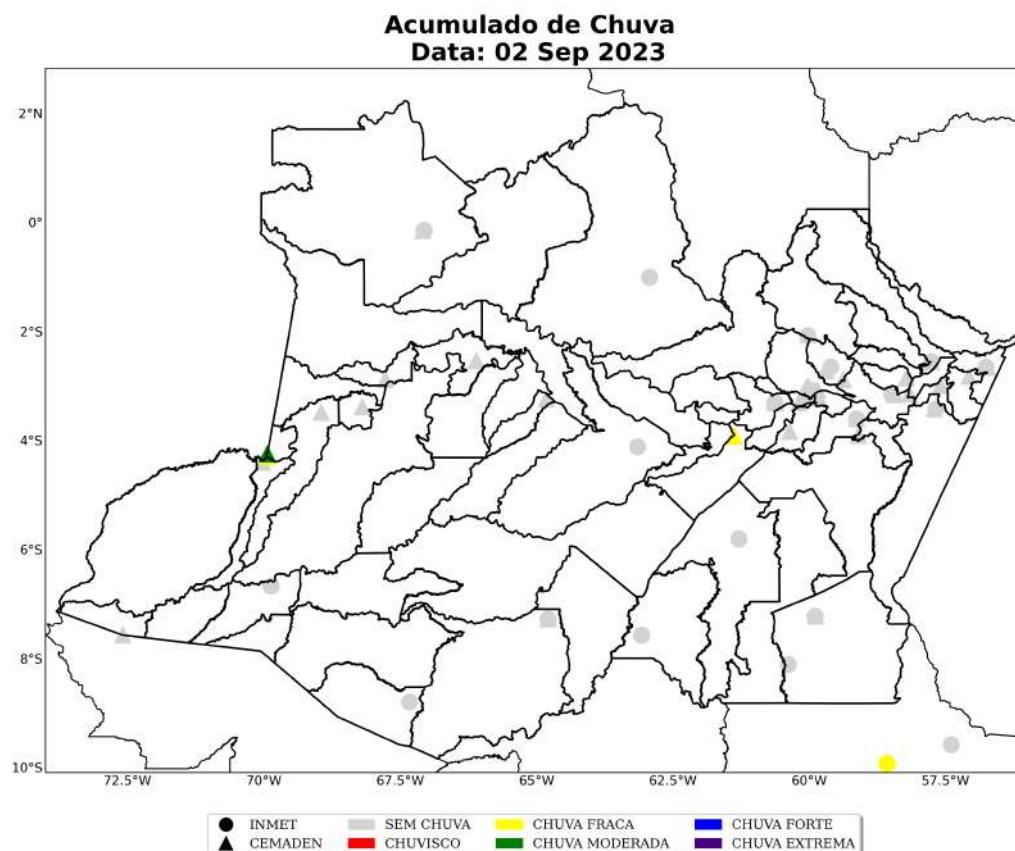


Figura 23: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

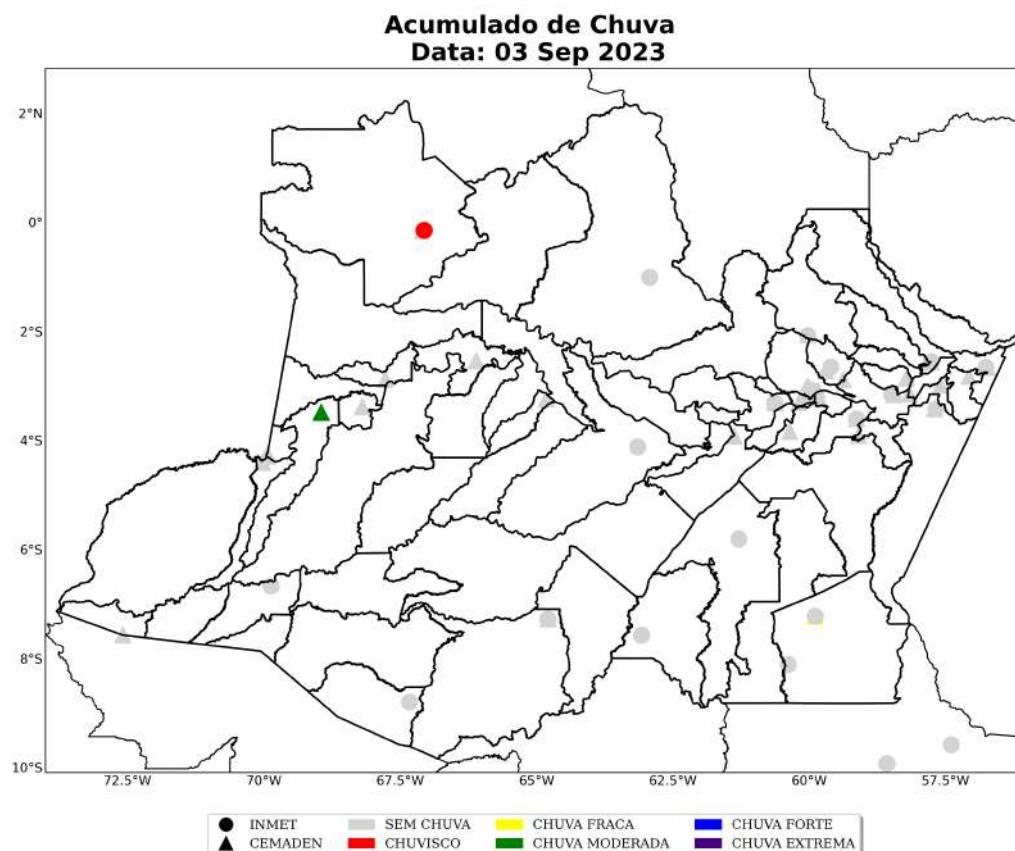


Figura 24: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 04 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

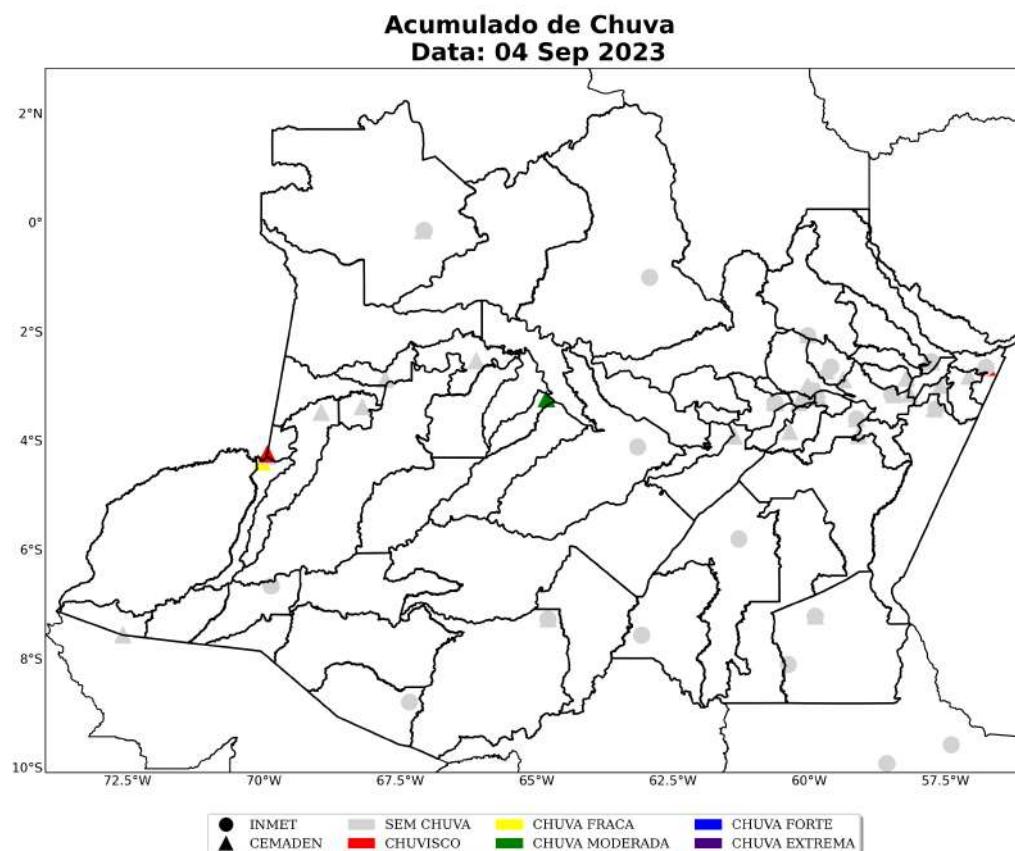


Figura 25: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 05 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

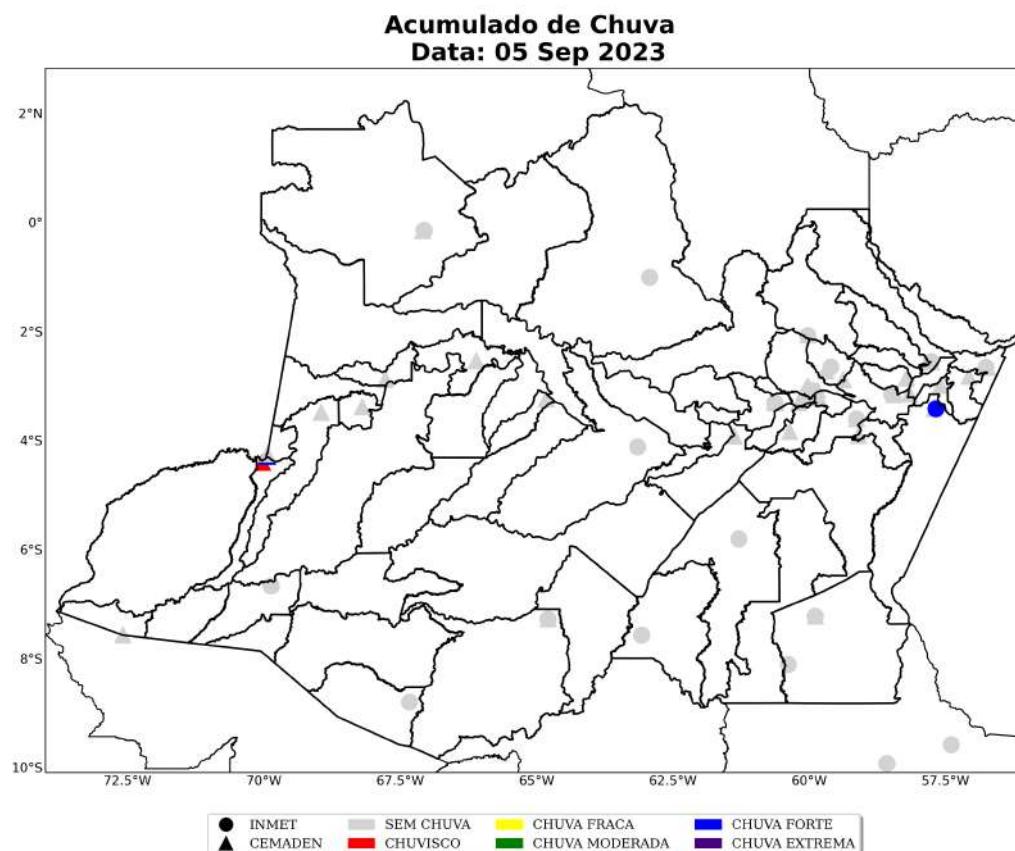


Figura 26: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

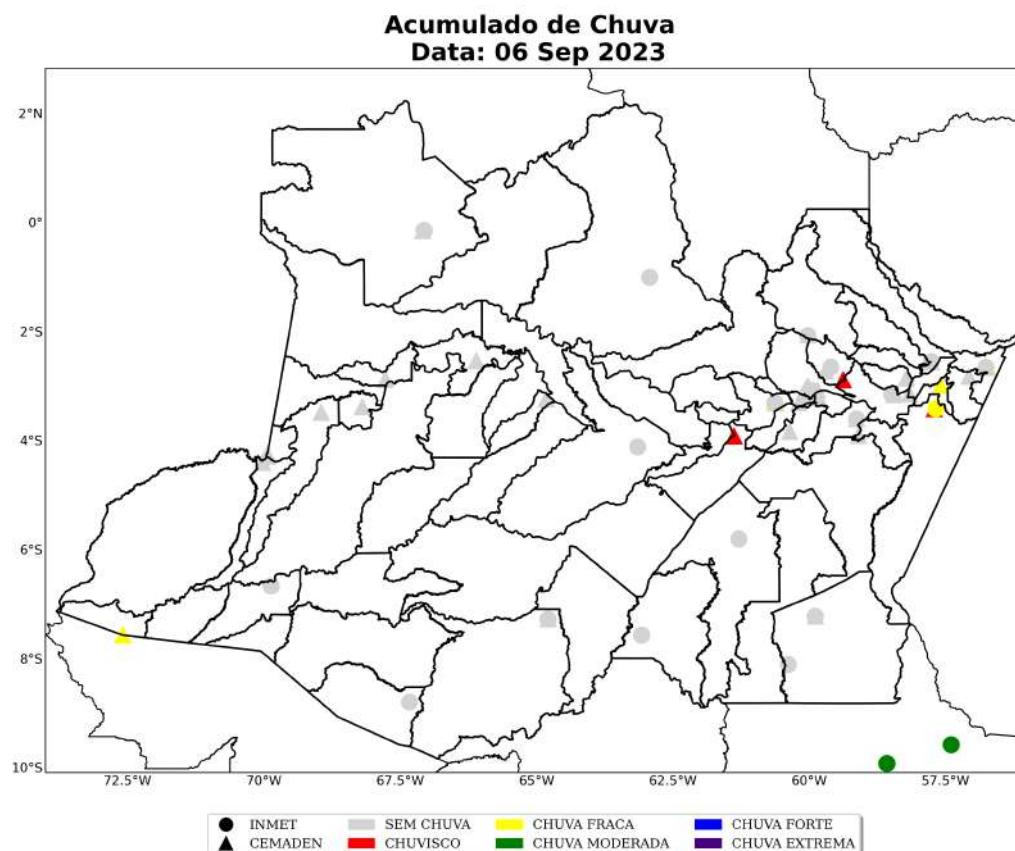


Figura 27: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

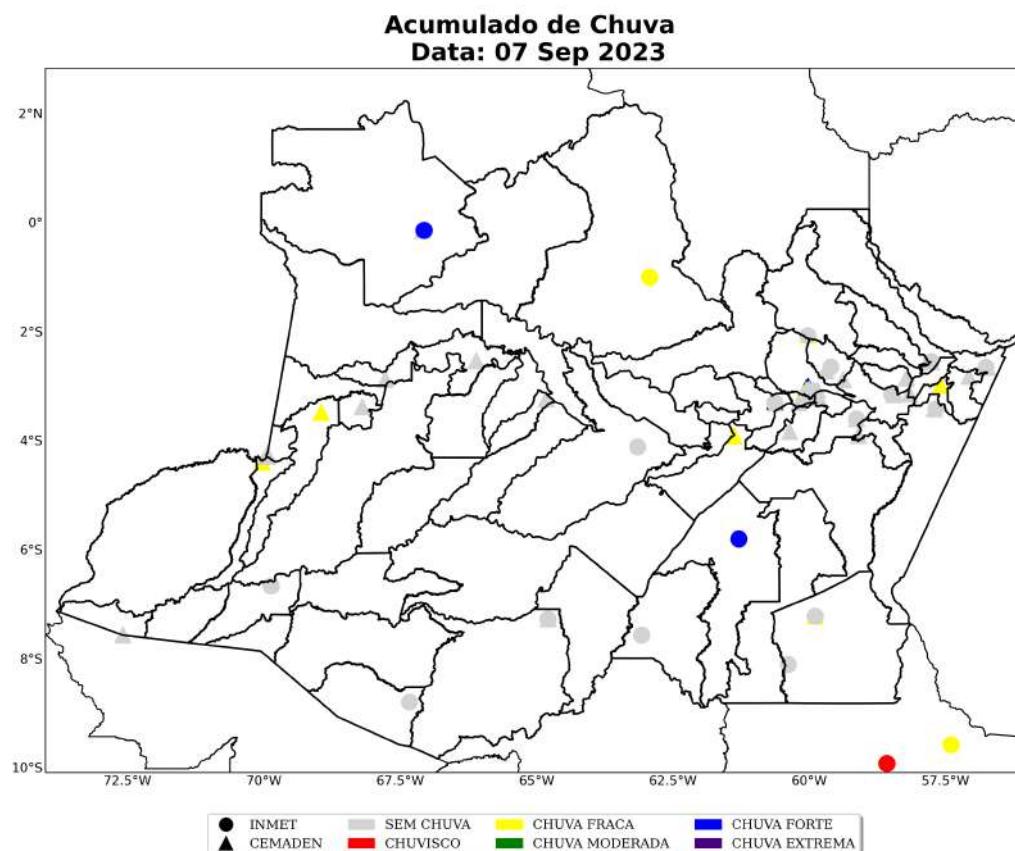


Figura 28: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

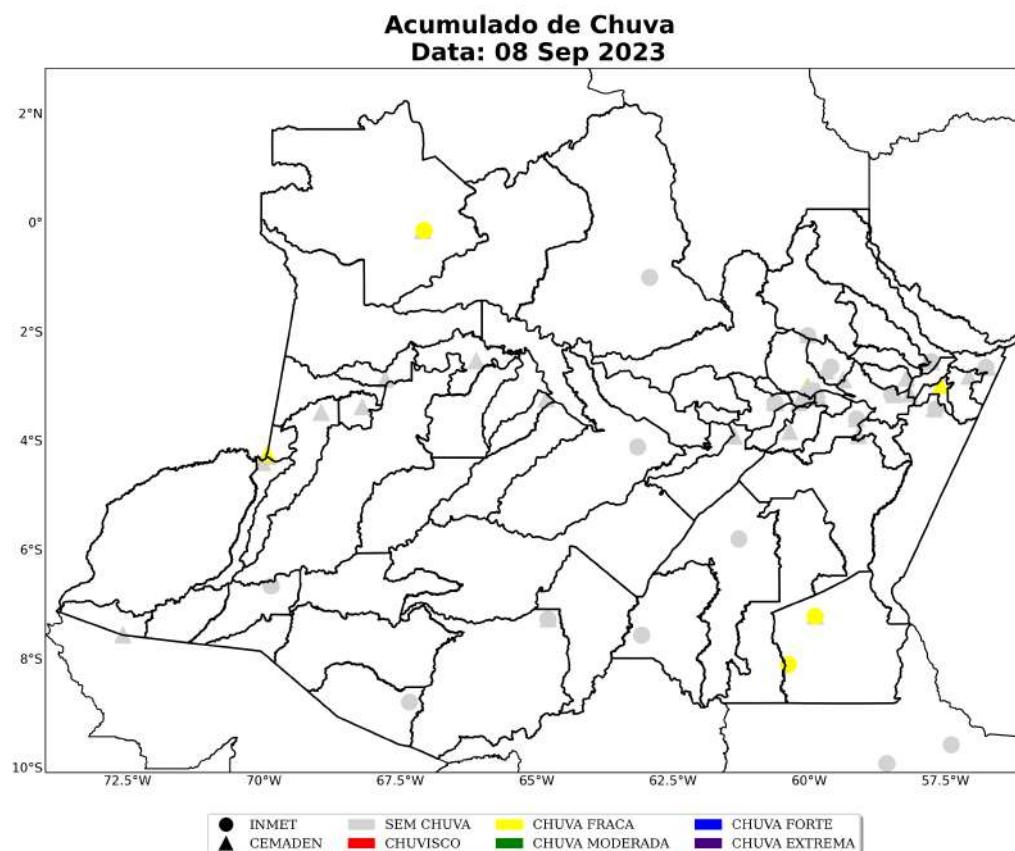


Figura 29: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

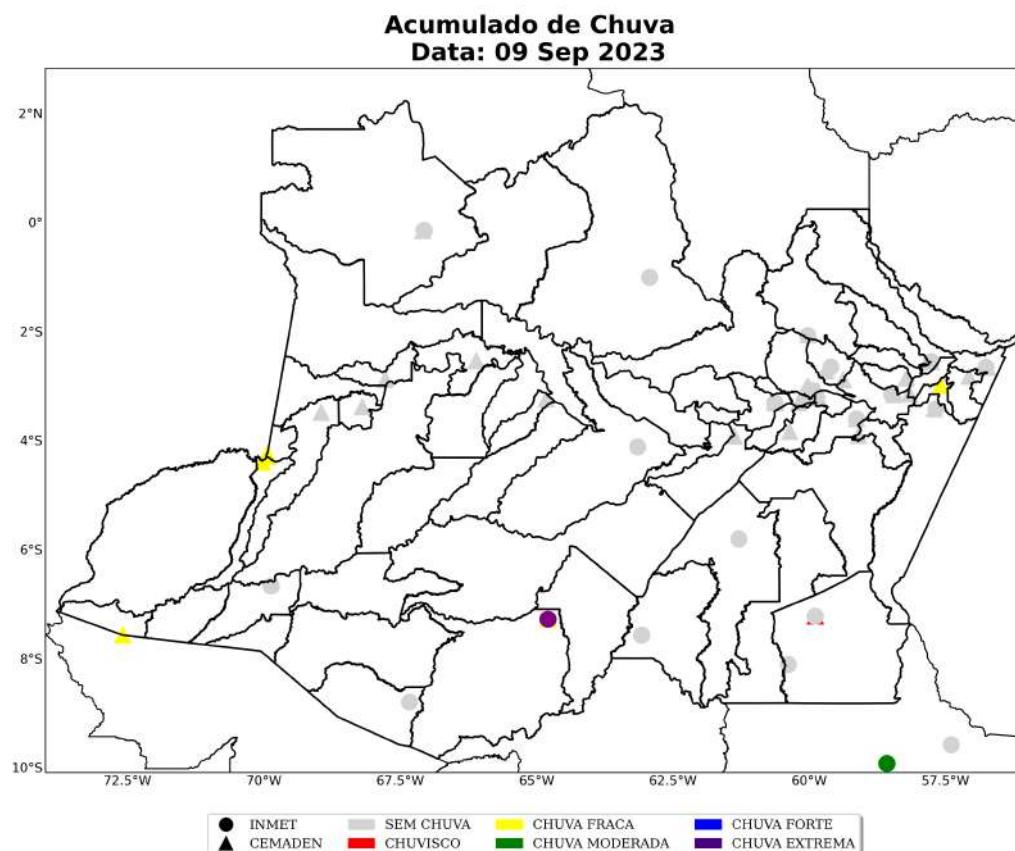
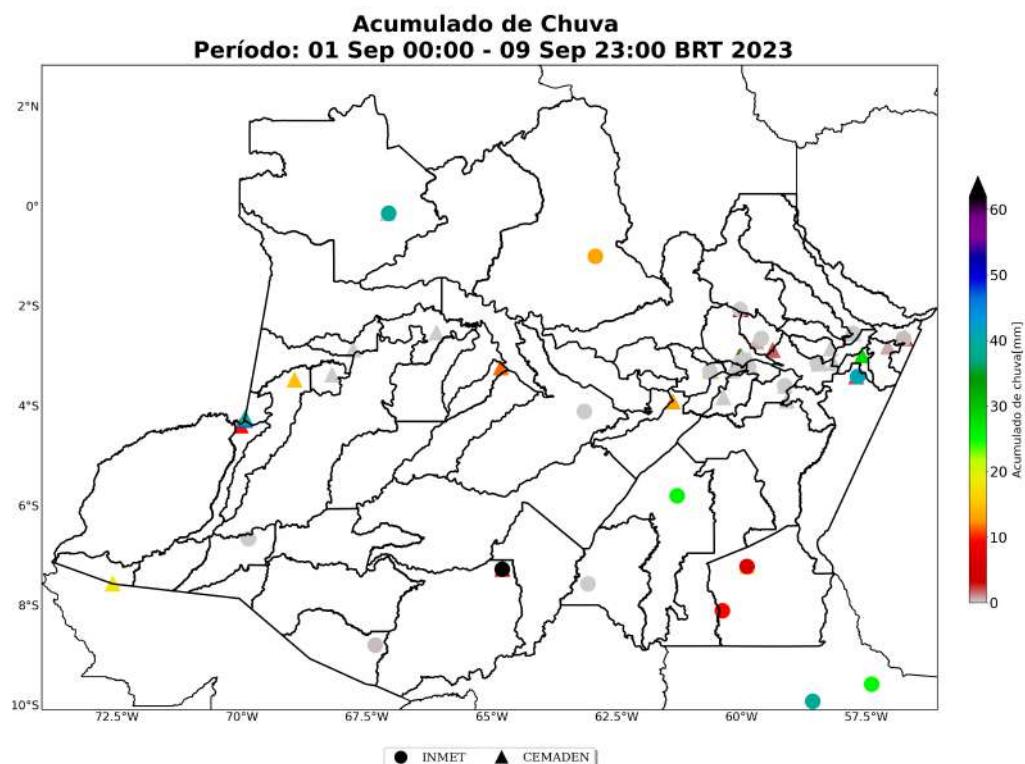


Figura 30: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 01 a 09 de setembro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 1 mostra a chuva acumulada no período de 01 a 09 de setembro de 2023 sobre o estado de Amazonas. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de Lábrea com um total acumulado de 62 mm em 9 dias.

Tabela 1: Chuva acumulada no período de 01 a 09 de setembro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Regional	Chuva Total (mm)	Fonte
LABREA	Labrea	Lábrea	62	INMET
Umariacu 2	Tabatinga	Tabatinga	47	CEMADEN
MAUES	Maues	Maués	41	INMET
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	São Gabriel da Cachoeira	39	INMET
Centro	Tabatinga	Tabatinga	39	CEMADEN
Santa Etelvina	Manaus	Manaus	35	CEMADEN
Tarumã	Manaus	Manaus	33	CEMADEN
Centro	Boa vista do ramos	Boa Vista do Ramos	27	CEMADEN
MANICORE	Manicore	Manicoré	26	INMET
Centro	Apuí	Apuí	20	CEMADEN
Centro	Guajará	Guajará	18	CEMADEN
Estrada	Manacapuru	Manacapuru	17	CEMADEN
Campinas	São paulo de olivença	São Paulo de Olivença	15	CEMADEN
BARCELOS	Barcelos	Barcelos	13	INMET
São Francisco	Beruri	Beruri	13	CEMADEN
Santa Luzia	Alvarães	Alvarães	12	CEMADEN
Coimbra	Benjamin constant	Benjamin Constant	10	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 31 a 39 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 01 a 09 de setembro 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.

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

Entre os dias 01 de setembro e 04 de setembro (Figura 31), as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco que podem causar a movimentação de grandes galhos, árvores pequenas e ramos de árvores.

Em 05 de setembro (Figura 32), houve registro de vento forte no leste do Amazonas. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar árvores grandes e causar transtornos às redes de distribuição de energia elétrica.

Entre os dias 06 de setembro e 08 de setembro (Figuras 36-38), as máximas rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco em grande parte do estado do Amazonas.

No dia 09 de setembro (Figura 39), as máximas rajadas de vento foram classificadas como vento forte no sul do estado.

Figura 31: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 01 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

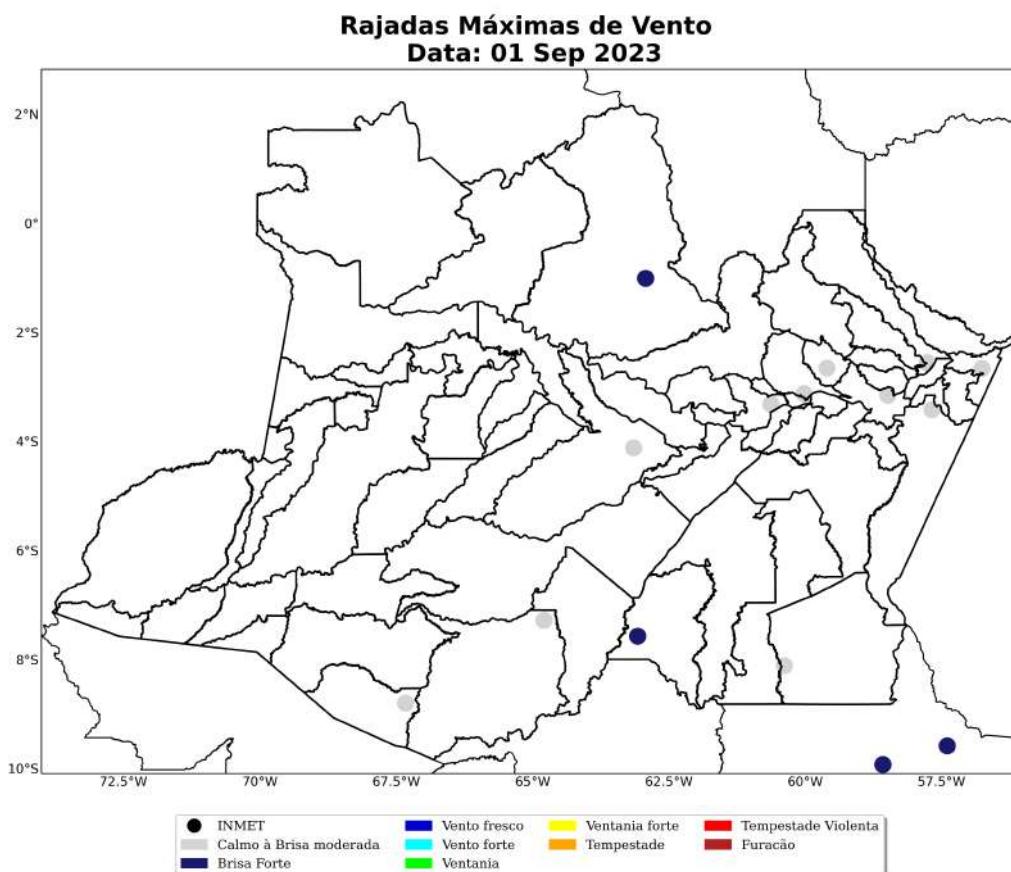


Figura 32: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 02 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

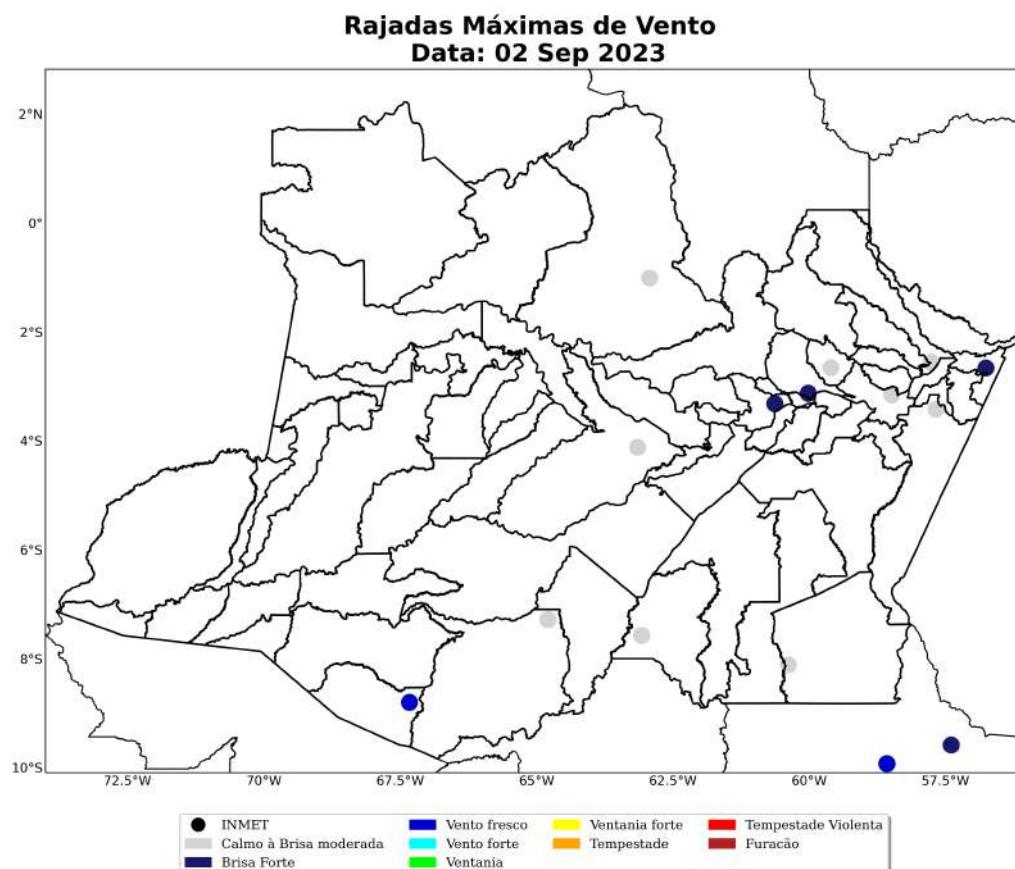


Figura 33: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 03 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

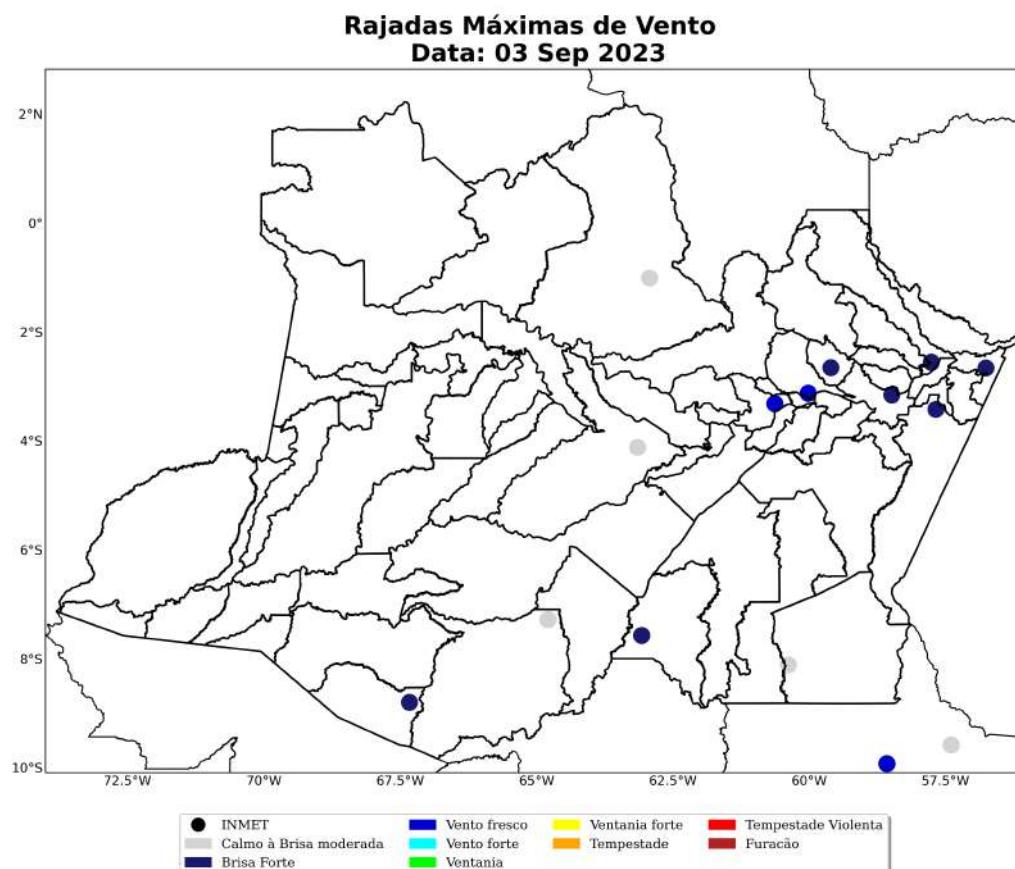


Figura 34: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 04 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

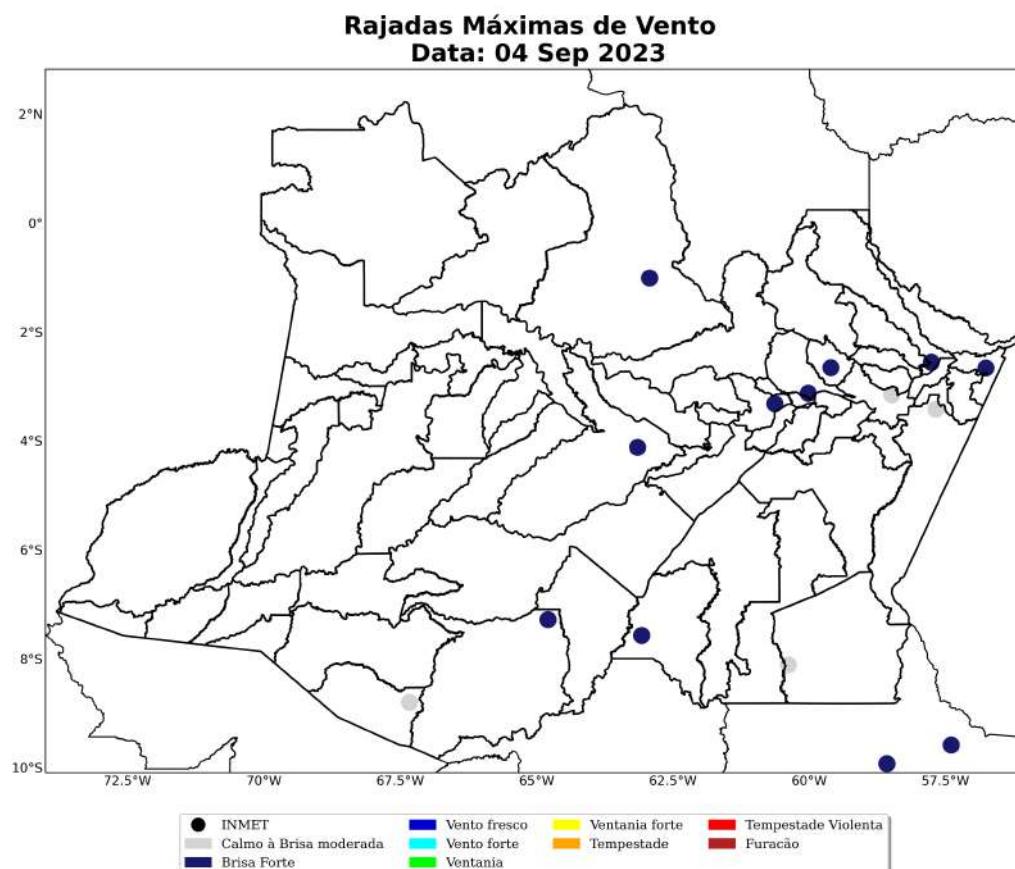


Figura 35: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 05 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

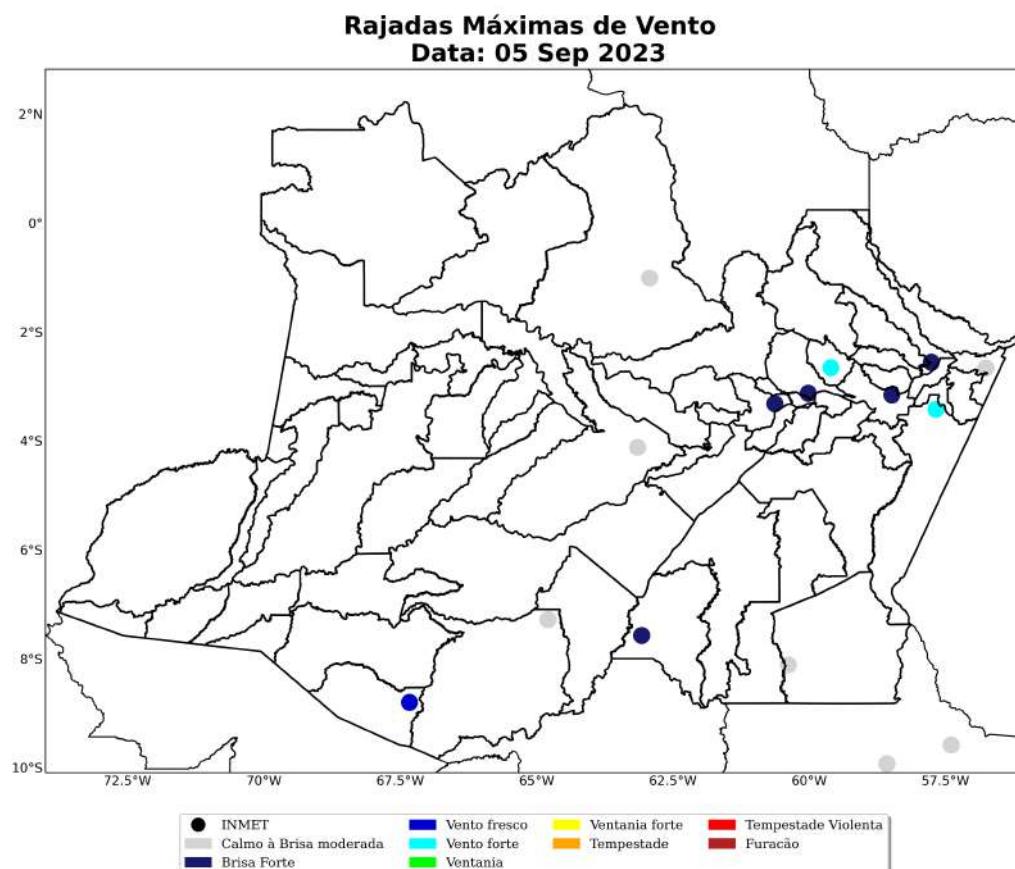


Figura 36: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 06 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

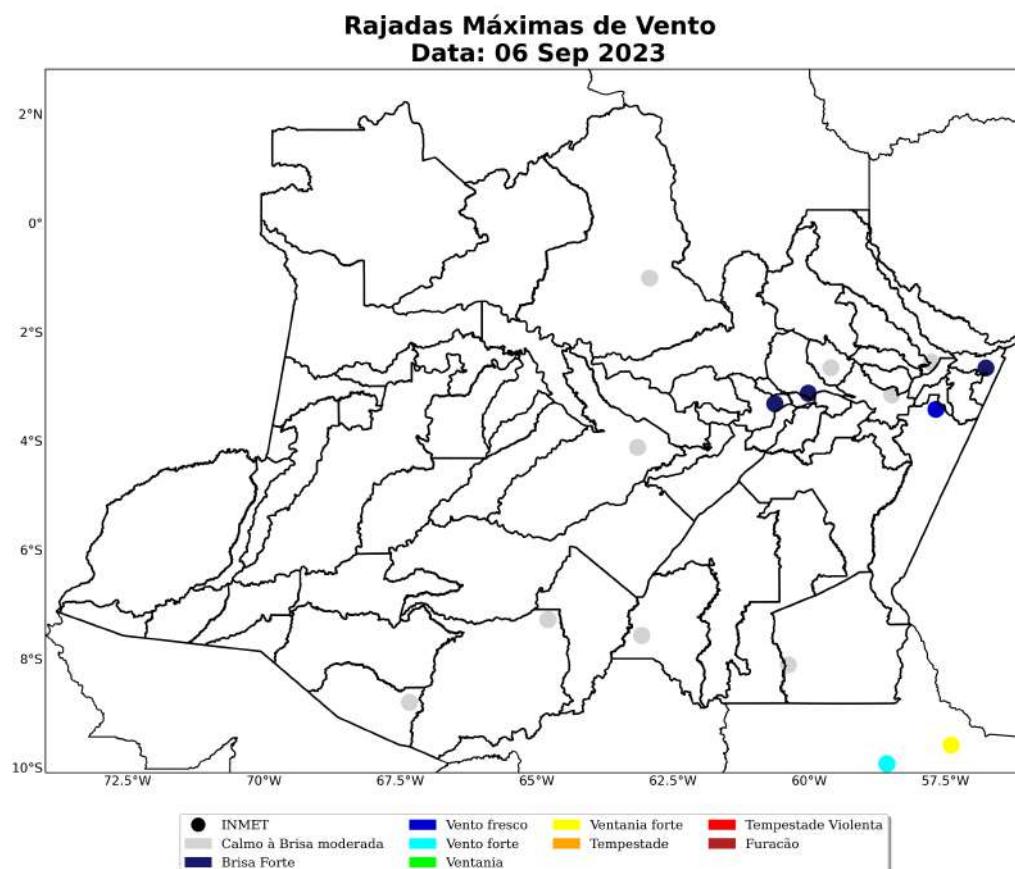


Figura 37: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 07 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

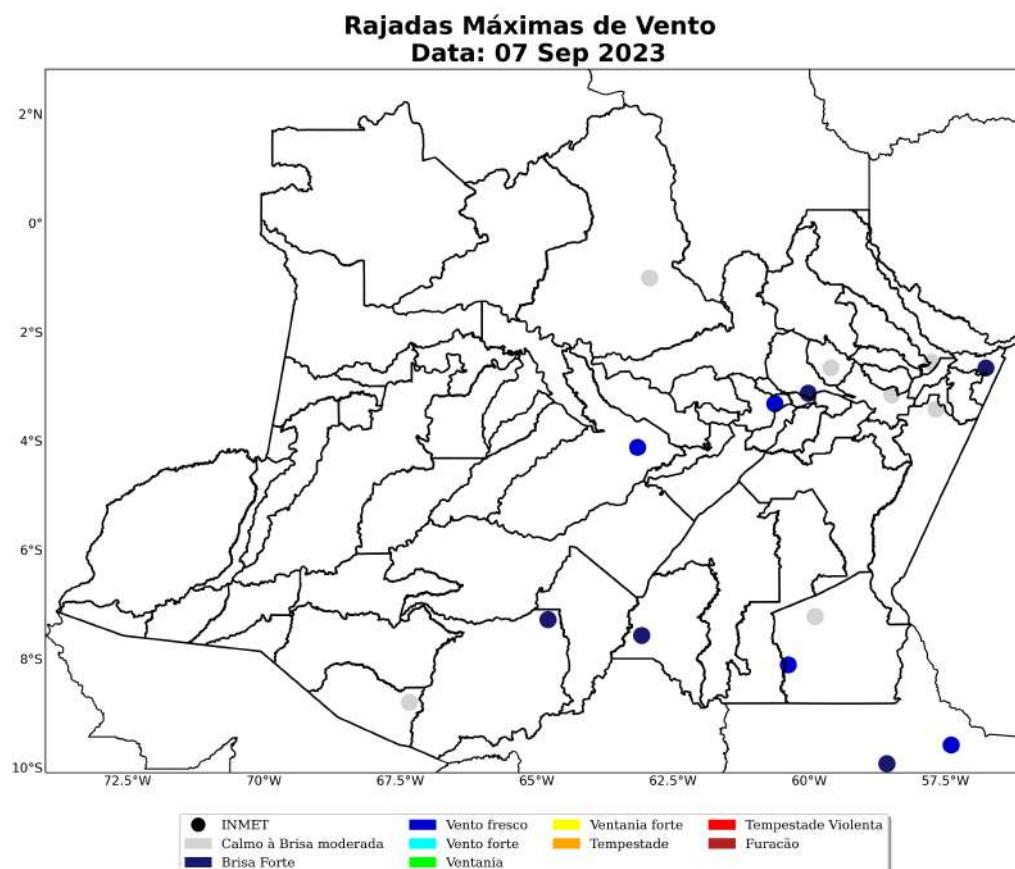


Figura 38: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 08 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

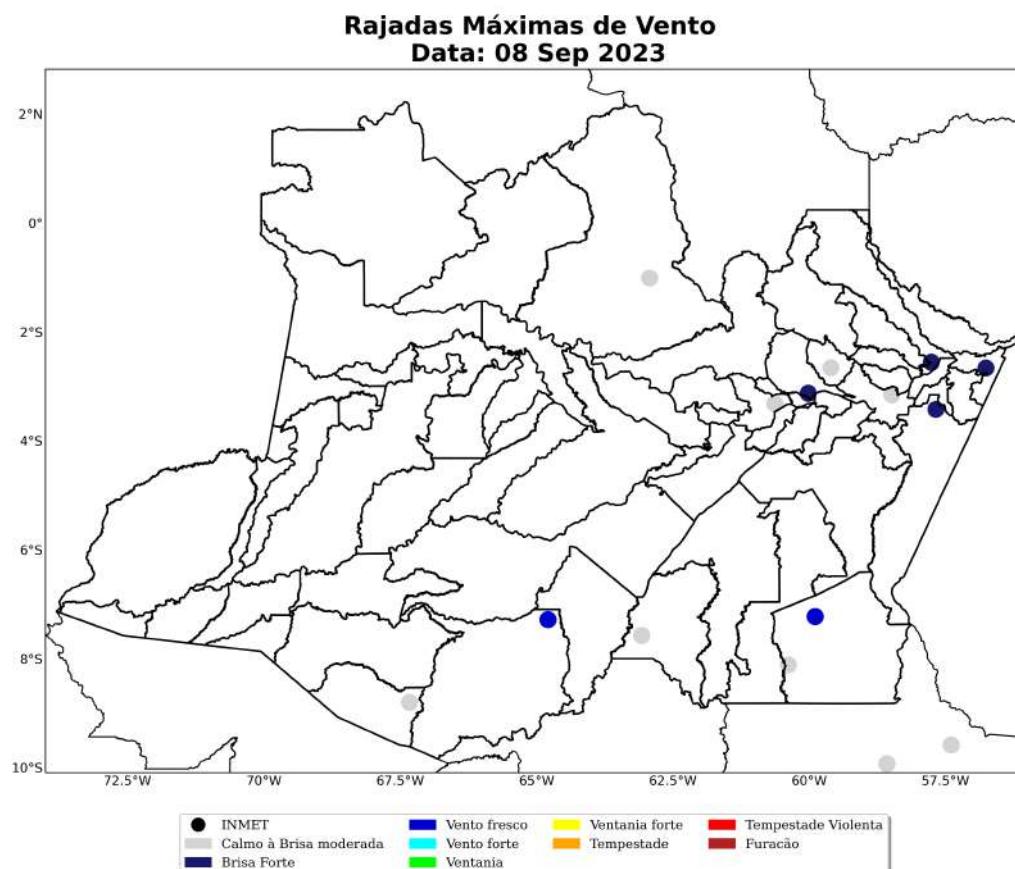
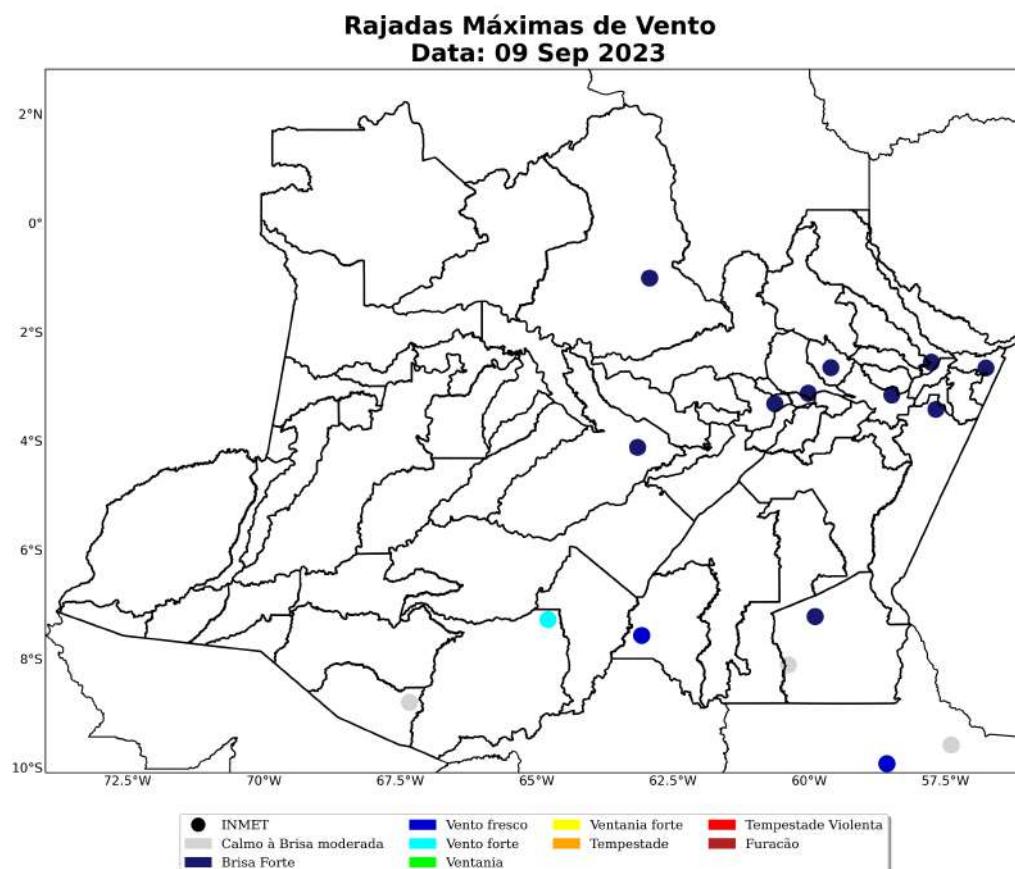


Figura 39: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 09 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



Na Tabela 2 nota-se que os vento mais intensos foram registrados no dia 09 de setembro com rajadas de vento que chegaram a 59 km/h em Lábrea, classificados como ventos fortes.

Tabela 2: Rajada máxima de vento no período de 01 a 09 de setembro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Regional	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
LABREA	Labrea	Lábrea	59	09/09/2023 13	INMET
MAUES	Maués	Maués	57	05/09/2023 17	INMET
RIO URUBU	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	50	05/09/2023 16	INMET
COARI	Coari	Coari	49	07/09/2023 07	INMET
HUMAITA	Humaita	Humaitá	44	09/09/2023 18	INMET
MANACAPURU	Manacapuru	Manacapuru	44	07/09/2023 13	INMET
BOCA DO ACRE	Boca do acre	Boca do Acre	41	05/09/2023 00	INMET
APUI	Apui	Apuí	40	08/09/2023 15	INMET
MANAUS	Manaus	Manaus	39	03/09/2023 09	INMET
NOVO ARIPUANA	Apui	Apuí	39	07/09/2023 14	INMET
URUCARA	Urucara	Urucará	36	03/09/2023 11	INMET
PARINTINS	Parintins	Parintins	35	03/09/2023 10	INMET
ITACOATIARA	Itacoatiara	Itacoatiara	32	03/09/2023 13	INMET
BARCELOS	Barcelos	Barcelos	31	04/09/2023 11	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 vendaval (1.3.2.1.5).

2.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 01 a 09 de setembro de 2023 foi causado pela convergência de calor e umidade combinada com a circulação em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. Essa combinação foi responsável pela formação de tempestades convectivas que geraram chuvas intensas, descargas elétrica e fortes rajadas de vento no estado.

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

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a mais de 60 mm em Lábrea. Tal valor correspondendo a mais de 40% da média climatológica de chuva para o mês de setembro acontecendo em 9 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.

As chuvas intensas associadas 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	01/019
Número/Código do Relatório	019
Descrição	Região com chuvas fortes, tempestade de raios e vendaval associadas à convergência de calor e umidade combinação com a circulação em médios níveis da atmosfera sobre o estado do Amazonas. 1.3.2.1 - Tempestade convectiva 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Código COBRADE	01/09/2023 - 00:00
Hora de início	09/09/2023 - 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



Marcely Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081

Marcely Sondermann de Siqueira