



---

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

---

**ISE 27 - 12/2023**

## 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 .....	11
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO .....	13
4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema.....	14
4.2. Síntese das informações técnicas do evento .....	14
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO .....	15
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO .....	17
6.1. Registros fotográficos.....	17
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES .....	21
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO .....	41

## 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 25 a 29 de dezembro 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:

- 1.3.2.1.4 - 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 27 – 12/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 25 a 29 de dezembro de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 443.157 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**

<b>Resumo do Evento</b>	
<b>Número/Código do Evento</b>	01/027
<b>Número/Código do Relatório</b>	027
<b>Descrição</b>	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à disponibilidade de calor e umidade combinada com a presença de uma divergência de massa em altos níveis sobre o estado do Amazonas.  1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
<b>Código COBRADE</b>	25/12/2023 - 00:00
<b>Hora de início</b>	29/12/2023 - 23:00
<b>Hora do término</b>	
<b>Abrangência espacial</b>	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:	27 - 12/2023
Código COBRADE:	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:	505
Código único do Relatório:	ISE 27 – 12/2023

Com a finalidade de demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a Tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar a quantidade de municípios e conjuntos afetados, a quantidade de interrupções com causas expurgadas, a quantidade de UCs interrompidas, o CHI e as causas associadas.

**Tabela 3: Impacto do evento sentido pela distribuidora**

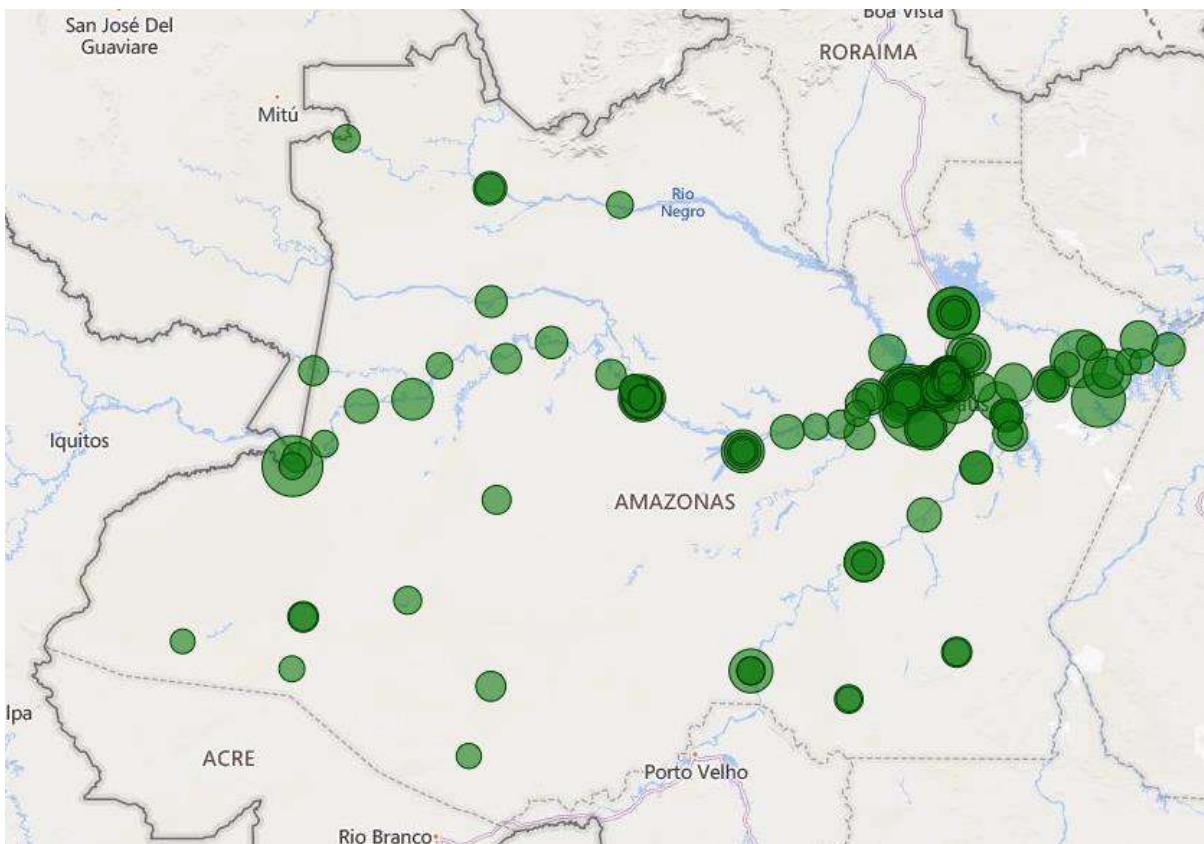
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2023	dezembro	25	7	5	9	857	1.045	ANIMAIS
			18	16	56	10.554	38.452	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			20	7	32	7.965	36.392	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		3	8	9	9.877	17.888	VENTO	
2023	dezembro	26	6	5	8	1.472	2.946	ANIMAIS
		19	9	29	2.127	24.896	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	
		16	6	24	1.209	6.598	DESCARGA ATMOSFÉRICA	

		8	3	9	2.186	3.077	ANIMAIS
		18	9	36	4.058	21.646	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
2023	dezembro	27	20	5	32	5.741	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		1	1	1	62	176	EROSÃO
		3	3	3	4.492	21.543	VENTO
		13	6	19	7.891	9.861	ANIMAIS
2023	dezembro	28	19	6	32	4.202	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		19	8	30	4.887	56.141	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		1	5	8	12.667	11.256	VENTO
		8	5	11	1.155	6.065	ANIMAIS
2023	dezembro	29	19	15	59	13.212	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
		22	11	51	10.530	28.683	DESCARGA ATMOSFÉRICA
		5	11	47	76.346	82.165	VENTO

### 3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 27 – 12/2023 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.

Ainda assim, pode-se fazer o destaque de interrupções oriundas de incidentes específicos ocorridos nas linhas de alta tensão (69 kV) no dia 29 de dezembro, cujos desligamentos implicaram em um CHI de 72.087, em decorrência de forte temporal. Houve dois eventos simultâneos: em um, atuou a proteção de distância nos relés da linha MNSO-LT4-01, JASO-LI4-01 e SOCE-LI4-01 e 02; no outro, atuou a proteção da linha PSIB-LT4-01, consequentemente desenergizando IBMC-LT4-01 e as Subestações IB e MC.

Seguem abaixo os mapas geoelétricos com destaque da região afetada e os diagramas unifilares do sistema de distribuição de alta tensão da AmE.

Figura 2. Diagrama unifilar da região afetada pela interrupção em AT no dia 29/12

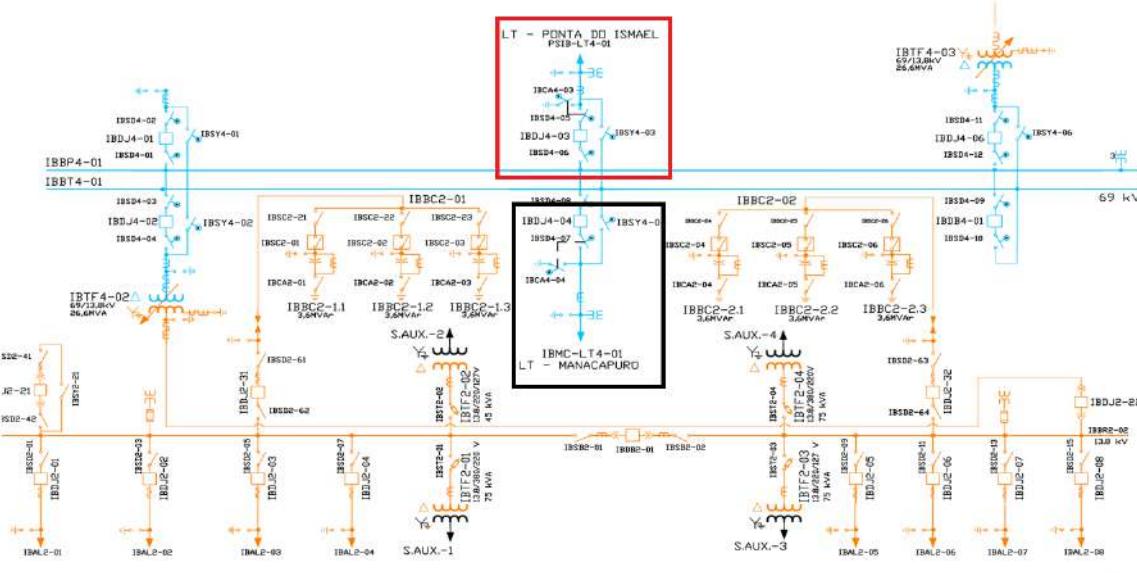


Figura 3. Destaque dos trechos afetados por descarga atmosférica no dia 29/12

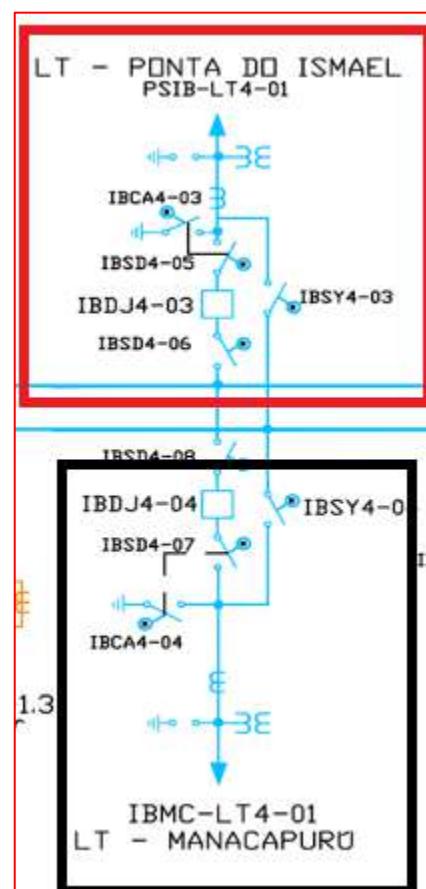


Figura 4. Mapa geoelétrico da região afetada pela interrupção em AT no dia 29/12

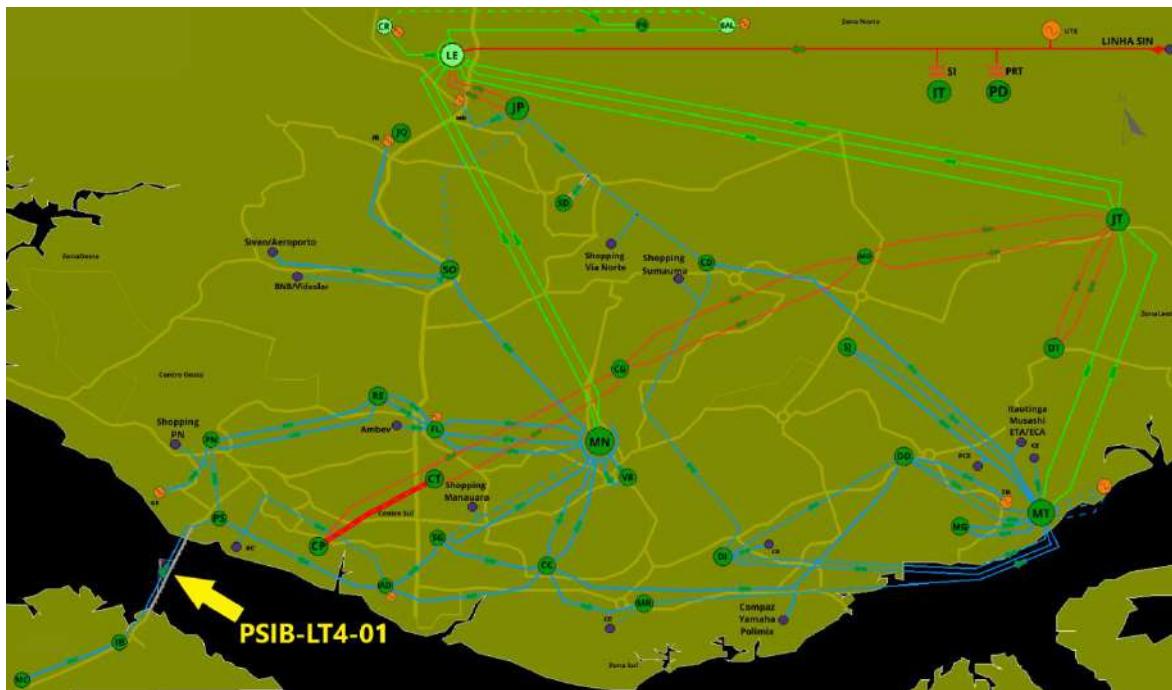


Figura 5. Destaque dos trechos afetados por descarga atmosférica no dia 29/12



Figura 6. Mapa geoelétrico da região afetada pela interrupção em AT no dia 29/12



Figura 7. Destaque dos trechos afetados por descarga atmosférica no dia 29/12



### 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	MANAUS	ASE-CC	91	SILVES	AUTE-SV
2	AMATURA	APIE-AM	47	MANAUS	ASE-CD	92	TABATINGA	APIE-BS

3	ANAMA	APIE-AN	48	MANAUS	ASE-CG	93	TABATINGA	APIE-TB
4	ANORI	APIE-AR	49	MANAUS	ASE-CP	94	TEFE	APIE-TE
5	APUI	AUTE-AP	50	MANAUS	ASE-CT	95	TONANTINS	APIE-TO
6	AUTAZES	APIE-AZ	51	MANAUS	ASE-DD	96	UARINI	APIE-UA
7	AUTAZES	APIE-NC	52	MANAUS	ASE-DI	97	URUCARA	APIE-UR
8	BARCELOS	APIE-BC	53	MANAUS	ASE-DT	98	URUCURITUBA	APIE-UB
9	BARREIRINHA	APIE-BR	54	MANAUS	ASE-FL			
10	BARREIRINHA	APIE-BV	55	MANAUS	ASE-JP			
11	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	56	MANAUS	ASE-JQ			
12	BERURI	APIE-BE	57	MANAUS	ASE-MG			
13	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	58	MANAUS	ASE-MO			
14	BORBA	APIE-BB	59	MANAUS	ASE-MR			
15	CAAPIRANGA	APIE-AS	60	MANAUS	ASE-PN			
16	CAAPIRANGA	APIE-CA	61	MANAUS	ASE-RE			
17	CARAUARI	APIE-CR	62	MANAUS	ASE-SD			
18	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	63	MANAUS	ASE-SG			
19	CAREIRO DA VARZEA	APIE-PR	64	MANAUS	ASE-SJ			
20	CASTANHO	APIE-CH	65	MANAUS	ASE-SO			
21	CASTANHO	APIE-CI	66	MANAUS	ASE-VO			
22	COARI	APIE-CO	67	MANICORE	APIE-ME			
23	CODAJAS	APIE-MB	68	MANICORE	APIE-MI			
24	CODAJAS	AUTE-CJ	69	MAUES	APIE-MS			
25	EIRUNEPE	APIE-EP	70	NHAMUNDA	APIE-ND			
26	ENVIRA	APIE-EV	71	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-AZ			
27	FONTE BOA	APIE-FB	72	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
28	HUMAITA	APIE-HT	73	NOVO ARIPUANA	APIE-NN			
29	IPIXUNA	APIE-IX	74	NOVO AYRAO	APIE-NA			
30	IRANDUBA	ASE-IB	75	PARINTINS	APIE-CB			
31	ITACOATIARA	APIE-NR	76	PARINTINS	APIE-VA			
32	ITACOATIARA	APIE-VD	77	PARINTINS	ASE-PD			
33	ITACOATIARA	ASE-IT	78	PAUINI	APIE-PU			
34	ITAMARATI	APIE-IM	79	PRESIDENTE FIGUEIREDO	ASE-FG			
35	ITAPIRANGA	AUTE-IG	80	RIO PRETO DA EVA	ASE-CG			
36	JAPURA	APIE-LM	81	RIO PRETO DA EVA	ASE-JP			
37	JUTAI	APIE-JI	82	RIO PRETO DA EVA	ASE-SO			
38	LABREA	APIE-BA	83	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP			
39	LABREA	APIE-LB	84	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN			
40	MANACAPURU	APIE-AN	85	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-IA			
41	MANACAPURU	ASE-IB	86	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC			
42	MANACAPURU	ASE-MC	87	SAO GABRIEL DA CACHO	AUTE-IU			
43	MANACAPURU	AUTE-JC	88	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP			
44	MANAQUIRI	APIE-MQ	89	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS			
45	MANAUS	ASE-AD	90	SILVES	ASE-IT			

#### **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	dezembro	28	Manacapuru	Rio Negro e Baixo Solimões	736098	2060	48191,41	Descarga Atmosférica	Em vistoria foi feita a inspeção visual e foi encontrado o elo fusível da rede MT queimado devido a uma descarga atmosférica. Foi feita a substituição do elo e restabelecida a energia no local.
2023	dezembro	27	Benjamin Constant	Alto Solimões	741869	4036	20308,93	Vento	Alimentador 01 abriu por proteção, curto entre a fase L1 com neutro. Realizou-se duas tentativas de fechamento sem sucesso, solicitamos inspeção na rede externa. Às 04:25h alimentador 01 foi fechado após abertura de chave na rede externa. Obs.: chuva forte na localidade.
2023	dezembro	25	Itapiranga	Médio e Baixo Amazonas	732806	1674	16741,39	Descarga Atmosférica	Foi feita a vistoria na unidade consumidora e constatado que ela estava com elo fusível queimado causado por uma descarga atmosférica. Após a substituição do elo fusível e fechamento da chave CPF, a unidade consumidora foi normalizada.
2023	dezembro	26	Maués	Médio e Baixo Amazonas	734241	623	12325,02	Árvore ou Vegetação	Árvore caiu sobre a rede MT.
2023	dezembro	29	Manacapuru	Rio Negro e Baixo Solimões	735888	8353	11833,42	Vento	No período de forte temporal houve o desligamento da LTIBMC. Foi feito fechamento do disjuntor da PSLT e atuou proteção novamente. Equipe de linha viva seguiu para percorrer; não foi localizado defeito e em seguida iniciou-se o restabelecimento.
2023	dezembro	25	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	732181	1695	9488,70	Árvore ou Vegetação	Falta de energia na localidade devido elo porta fusível atuado. Folhas de bananeira fechando curto entre fases. Realizado poda e substituído elo de 8k. FG-04 sem energia devido galho de árvore fechando curto entre fases no km 106. Retirada vegetação, realizada manobra de chaves do FG-04 e FG-05, retornando a carga para circuito e normalizando energia na localidade.
2023	dezembro	27	Manacapuru	Rio Negro e Baixo Solimões	738130	63	9308,72	Descarga Atmosférica	Em vistoria no local foi encontrado o elo fusível do transformador do cliente queimado devido a uma descarga atmosférica. Foi feita a substituição do elo e restabelecida a energia.
2023	dezembro	27	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	734061	1510	8465,23	Árvore ou Vegetação	Falta de energia devido árvore ter caído sobre a rede, partindo fase B do circuito. Equipe fez os procedimentos e todo circuito ficou normalizado.
2023	dezembro	29	Iranduba	Rio Negro e Baixo Solimões	735854	5482	8223,00	Vento	Devido ao temporal, sem energia em toda a área vizinha. Rede partida.
2023	dezembro	28	Parintins	Médio e Baixo Amazonas	735918	361	6338,16	Árvore ou Vegetação	O motivo da falta de energia coletiva era chave de derivação desarmada.

									Equipe executou manobras para restabelecer a energia no trecho.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

#### 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	53
Chave Fusível	185
Chave sem Proteção	61
Religador	25
Transformador	212
<b>Total</b>	<b>536</b>

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial. Assim, na lista de interrupções apresentada no anexo I, é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

#### 4.2. Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

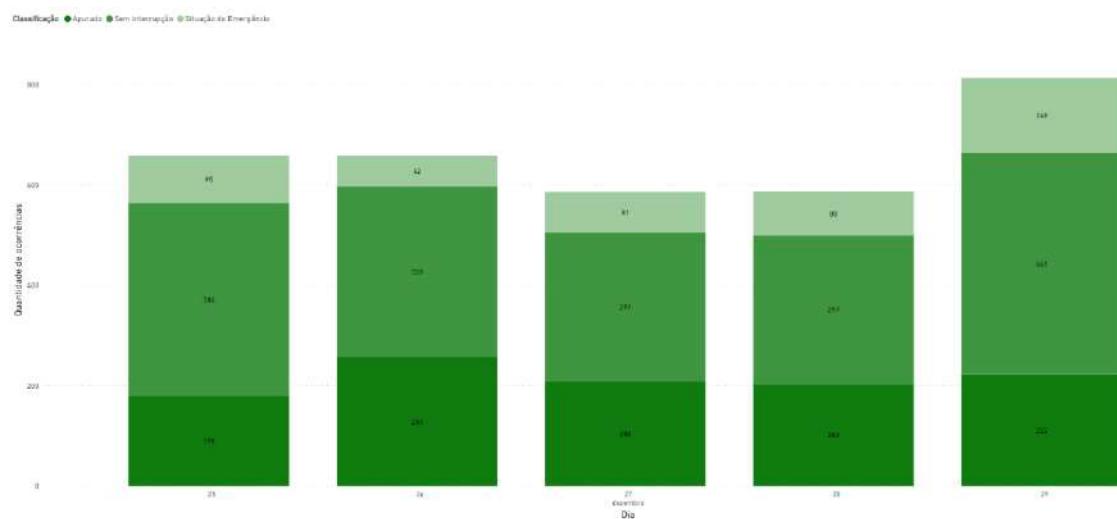
ITEM	DESCRÍÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP	375,46	min
2	TMD	37,82	min
3	TME	12,27	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	181.490	-
5	Municípios atingidos	56	-
6	Subestações atingidas	90	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	505	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	25/12/2023 00:23:46	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	29/12/2023 22:59:33	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	6,76	hora
11	Duração da interrupção mais longa	147,76	hora

12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	443.157	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.

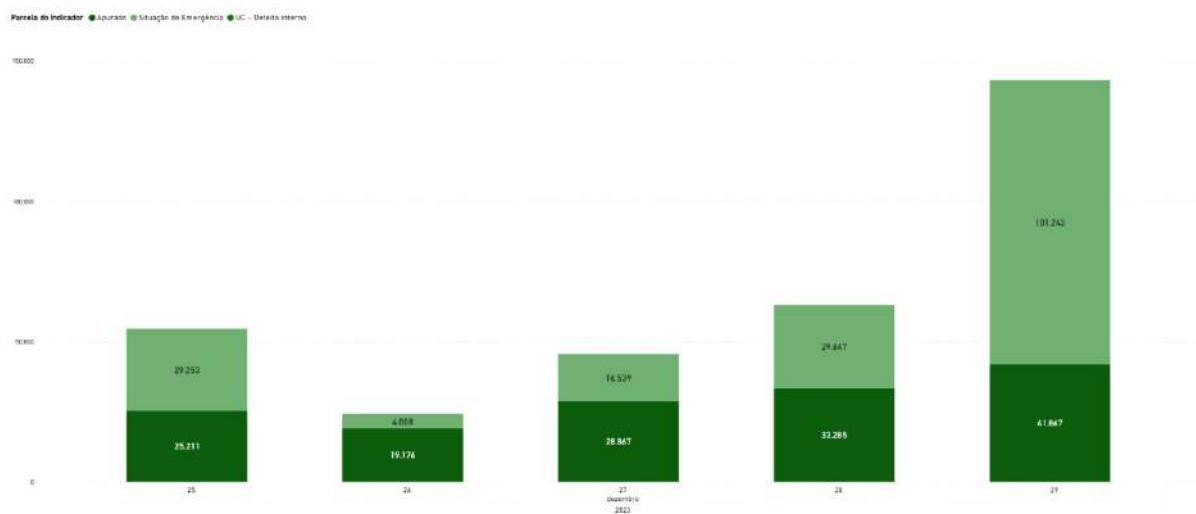
Figura 8. Parcada de quantitativo de ocorrências no evento.



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 29/12/2023. Naquele dia, houve 222 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 149 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 441 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 590 ocorrências de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

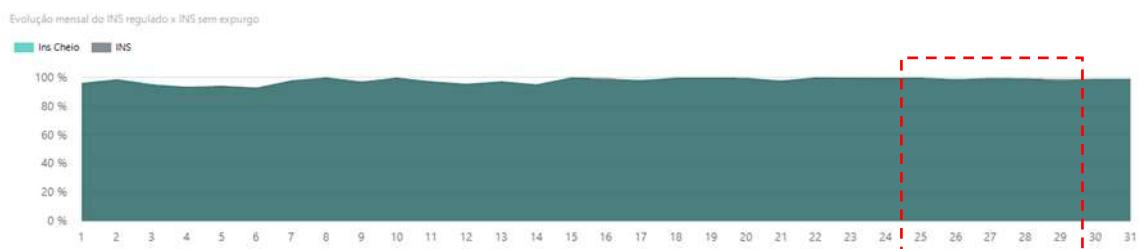
Dessa forma, dada a gravidade do evento, segue no gráfico abaixo, o impacto às unidades consumidoras no período, relativo às interrupções expurgadas devido terem sido causadas e/ou agravadas por fatores relacionados ao meio ambiente.

**Figura 9. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.**



Durante o evento, o *call center* registrou indicadores de atendimento telefônico dentro dos limites regulatórios, sem grandes dificuldades.

**Figura 10. 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.**

<b>Conjunto</b>	<b>Total de Equipes</b>		<b>Total de Técnicos</b>	
	<b>Condições normais</b>	<b>Em contingência</b>	<b>Condições normais</b>	<b>Em contingência</b>
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: 10,10 km de limpeza de faixa de servidão, 900 vãos de rede limpos e 2.726 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado.
- Serviços programados na rede: 1.365 serviços e 21,97 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 11. Árvore na rede.



Localidade: Tefé. Registrado em 27/12/2023.

## 6.2. Matérias Jornalísticas

### **Manaus e outros municípios do AM amanhecem sob forte chuva**

O alerta do Inmet de perigo potencial segue até o meio dia desta segunda-feira (25)



Fonte: <https://d24am.com/amazonas/manaus-e-outros-municípios-do-am-amanhecem-sob-forte-chuva/>

### **Chuva causa alagamentos e desabamento de muro em Manaus, registra Defesa Civil**

Inmet emitiu um alerta de perigo potencial de chuvas intensas na capital e em todos os municípios do Amazonas. O aviso segue até o meio dia desta segunda.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/12/25/chuva-causa-alagamentos-e-desabamento-de-muro-em-manaus-registra-defesa-civil.ghtml>

## Em mais um dia de chuva forte em Manaus, água alaga vias e invade casas

Há registro de alagamentos em vias como a Avenida Torquato Tapajós.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/12/29/em-mais-um-dia-de-chuva-forte-manaus-registra-alagamentos.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	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	732194	1	3	25/12/2023 00:23:46	25/12/2023 13:19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	24	104391
7019	12	2023	12581	APDDJ2-03	ASE-PD	732027	1	3	25/12/2023 03:35:47	25/12/2023 04:55:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	256	104391
7019	12	2023	13002	AADDJ2-01	ASE-AD	732032	1	3	25/12/2023 04:37:54	25/12/2023 05:36:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	27525
7019	12	2023	13002	AADDJ2-01	ASE-AD	732033	1	3	25/12/2023 04:37:54	25/12/2023 05:54:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	783	27525
7019	12	2023	12581	AITDJ2-12	ASE-IT	732038	1	3	25/12/2023 04:59:45	25/12/2023 06:52:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	69	104391
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	732064	1	3	25/12/2023 05:21:48	25/12/2023 09:31:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	136	104391
7019	12	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	732053	1	3	25/12/2023 05:58:53	25/12/2023 09:09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	648	104391
7019	12	2023	13008	AMGDJ2-04	ASE-MG	732110	1	3	25/12/2023 06:00:21	25/12/2023 10:14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13355
7019	12	2023	13008	AMGDJ2-04	ASE-MG	732109	1	3	25/12/2023 06:00:21	25/12/2023 10:16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	13355
7019	12	2023	13006	AMGDJ2-04	ASE-MG	732109	1	3	25/12/2023 06:00:21	25/12/2023 10:16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	22018
7019	12	2023	13008	AMGDJ2-03	ASE-MG	732039	1	3	25/12/2023 06:09:14	25/12/2023 07:58:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1049	13355
7019	12	2023	13011	AMODJ2-15	ASE-MO	732044	1	3	25/12/2023 06:37:32	25/12/2023 07:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	74760
7019	12	2023	13008	AMODJ2-15	ASE-MO	732044	1	3	25/12/2023 06:37:32	25/12/2023 07:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3	13355
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	732044	1	3	25/12/2023 06:37:32	25/12/2023 07:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2059	58696
7019	12	2023	13011	ASODJ2-12	ASE-SO	732037	1	3	25/12/2023 06:56:54	25/12/2023 07:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1431	74760
7019	12	2023	13004	ASODJ2-12	ASE-SO	732037	1	3	25/12/2023 06:56:54	25/12/2023 07:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	373	73828
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	732239	1	3	25/12/2023 06:59:27	25/12/2023 16:45:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	75	65791
7019	12	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	732983	1	3	25/12/2023 07:04:23	26/12/2023 10:45:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	164	83529
7019	12	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	732065	1	3	25/12/2023 07:07:25	25/12/2023 09:29:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	108	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	732074	1	3	25/12/2023 07:45:57	25/12/2023 10:29:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2151	90316
7019	12	2023	13007	ACGDJ2-26	ASE-CG	732174	1	3	25/12/2023 07:47:55	25/12/2023 14:22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	69	54515
7019	12	2023	13008	ADDDJ2-13	ASE-DD	732040	1	3	25/12/2023 07:49:09	25/12/2023 07:58:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3	13355
7019	12	2023	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	732196	1	3	25/12/2023 07:55:32	25/12/2023 15:33:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	21	40883
7019	12	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	732211	1	3	25/12/2023 08:02:13	25/12/2023 16:11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	36107
7019	12	2023	13011	AMODJ2-15	ASE-MO	732049	1	3	25/12/2023 08:04:51	25/12/2023 08:33:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	74760

7019	12	2023	13008	AMODJ2-15	ASE-MO	732049	1	3	25/12/2023 08:04:51	25/12/2023 08:33:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3	13355
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	732050	1	3	25/12/2023 08:04:51	25/12/2023 08:35:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	53	58696
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	732049	1	3	25/12/2023 08:04:51	25/12/2023 08:33:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2007	58696
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	732089	1	3	25/12/2023 08:20:07	25/12/2023 10:37:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	16	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	732794	1	3	25/12/2023 08:21:45	26/12/2023 09:51:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	3	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	732181	1	3	25/12/2023 08:25:29	25/12/2023 14:01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1695	104391
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	732059	1	3	25/12/2023 08:27:03	25/12/2023 09:23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	188	90316
7019	12	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	732143	1	3	25/12/2023 08:29:15	25/12/2023 13:24:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	226	74760
7019	12	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	732156	1	3	25/12/2023 08:33:28	25/12/2023 13:02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	154	90316
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	732288	1	3	25/12/2023 08:46:12	25/12/2023 18:26:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	83529
7019	12	2023	13013	ACTDJ2-30	ASE-CT	732095	1	3	25/12/2023 08:51:03	25/12/2023 10:02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	23805
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	732095	1	3	25/12/2023 08:51:03	25/12/2023 10:02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2413	54515
7019	12	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	732131	1	3	25/12/2023 08:52:56	25/12/2023 12:38:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	423	38504
7019	12	2023	13009	APNDJ2-08	ASE-PN	732131	1	3	25/12/2023 08:52:56	25/12/2023 12:38:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3	58826
7019	12	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	732197	1	3	25/12/2023 08:53:58	25/12/2023 15:17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	17	104391
7019	12	2023	13002	AADDJ2-11	ASE-AD	732078	1	3	25/12/2023 09:04:55	25/12/2023 10:29:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	414	27525
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	732079	1	3	25/12/2023 09:15:29	25/12/2023 10:28:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	197	90316
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	732376	1	3	25/12/2023 09:20:58	25/12/2023 20:57:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	26	74760
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	732255	1	3	25/12/2023 09:27:17	25/12/2023 17:33:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	127	90316
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	732069	1	3	25/12/2023 09:27:18	25/12/2023 10:13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2179	104391
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-26	ASE-CT	732276	1	3	25/12/2023 09:29:15	25/12/2023 17:49:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	45	54515
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	732165	1	3	25/12/2023 09:38:16	25/12/2023 13:21:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	90316
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	732097	1	3	25/12/2023 09:41:15	25/12/2023 11:21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	33	38504
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	734117	1	3	25/12/2023 09:45:10	25/12/2023 10:57:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3206	90316
7019	12	2023	13008	ADTDJ2-01	ASE-DT	732308	1	3	25/12/2023 09:46:05	25/12/2023 19:27:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	20	13355
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	732270	1	3	25/12/2023 09:56:00	25/12/2023 18:01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	90316
7019	12	2023	13012	ASJDJ2-15	ASE-SJ	732271	1	3	25/12/2023 09:56:01	25/12/2023 12:44:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	92	58696
7019	12	2023	13002	ASGDJ2-20	ASE-SG	732184	1	3	25/12/2023 09:58:58	25/12/2023 14:38:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	0	67	27525

7019	12	2023	13007	ACTDJ2-04	ASE-CT	732096	1	3	25/12/2023 10:02:27	25/12/2023 11:19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	132	54515
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	732082	1	3	25/12/2023 10:04:01	25/12/2023 10:27:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	90316
7019	12	2023	12585	APRDJ2-01	APIE-PR	733208	1	3	25/12/2023 10:05:36	26/12/2023 12:56:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	11	90316
7019	12	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	732280	1	3	25/12/2023 10:14:28	25/12/2023 18:24:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	90316
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	732098	1	3	25/12/2023 10:19:07	25/12/2023 10:50:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	56	90316
7019	12	2023	13009	APNDJ2-06	ASE-PN	732380	1	3	25/12/2023 10:20:00	25/12/2023 18:08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	218	58826
7019	12	2023	13008	ADDDJ2-13	ASE-DD	732241	1	3	25/12/2023 10:25:58	25/12/2023 16:37:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13355
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	732164	1	3	25/12/2023 10:26:48	25/12/2023 13:45:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	74760
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	732482	1	3	25/12/2023 10:34:11	26/12/2023 03:52:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	131	104391
7019	12	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	732186	1	3	25/12/2023 10:36:50	25/12/2023 14:29:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	104391
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	732201	1	3	25/12/2023 11:00:57	25/12/2023 15:50:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	71	38504
7019	12	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	732290	1	3	25/12/2023 11:05:31	25/12/2023 18:50:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	342	90316
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	732244	1	3	25/12/2023 11:13:53	25/12/2023 16:33:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	90316
7019	12	2023	15799	AADDJ2-15	ASE-AD	732291	1	3	25/12/2023 11:14:26	25/12/2023 16:13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	5	22506
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	732416	1	3	25/12/2023 11:14:53	25/12/2023 12:15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	58696
7019	12	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	732795	1	3	25/12/2023 11:22:25	26/12/2023 08:34:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	108	90316
7019	12	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	732147	1	3	25/12/2023 12:13:41	25/12/2023 12:55:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	5	104391
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	732231	1	3	25/12/2023 12:30:51	25/12/2023 16:30:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	129	90316
7019	12	2023	13002	ASGDJ2-01	ASE-SG	732377	1	3	25/12/2023 12:40:06	25/12/2023 21:26:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	27525
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	732419	1	3	25/12/2023 12:41:57	25/12/2023 17:15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	104391
7019	12	2023	13007	ACGDJ2-26	ASE-CG	732175	1	3	25/12/2023 12:58:03	25/12/2023 14:22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	65	54515
7019	12	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	732334	1	3	25/12/2023 12:59:11	25/12/2023 21:05:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	27525
7019	12	2023	13011	ASODJ2-13	ASE-SO	732206	1	3	25/12/2023 13:09:47	25/12/2023 15:49:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	93	74760
7019	12	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	733209	1	3	25/12/2023 13:09:59	26/12/2023 16:56:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	104391
7019	12	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	732293	1	3	25/12/2023 13:11:54	25/12/2023 19:32:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	90316
7019	12	2023	13013	ASGDJ2-01	ASE-SG	732185	1	3	25/12/2023 13:18:01	25/12/2023 14:38:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	0	1	23805
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	734138	1	3	25/12/2023 13:27:06	27/12/2023 11:48:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	34	104391
7019	12	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	732190	1	3	25/12/2023 13:32:10	25/12/2023 14:39:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	58	74760

7019	12	2023	13008	AMGDJ2-01	ASE-MG	732262	1	3	25/12/2023 13:48:25	25/12/2023 16:55:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	13355
7019	12	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	732263	1	3	25/12/2023 14:07:17	25/12/2023 17:35:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	49	104391
7019	12	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	733140	1	3	25/12/2023 14:28:02	26/12/2023 10:56:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	732421	1	3	25/12/2023 14:30:46	25/12/2023 23:05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	65791
7019	12	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	732207	1	3	25/12/2023 15:00:28	25/12/2023 15:32:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	145	83529
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	732382	1	3	25/12/2023 15:05:35	25/12/2023 22:11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	9	65791
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	732352	1	3	25/12/2023 15:31:57	25/12/2023 21:27:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	90316
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-26	ASE-CT	732277	1	3	25/12/2023 15:52:44	25/12/2023 17:49:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	59	54515
7019	12	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	732507	1	3	25/12/2023 16:09:10	26/12/2023 06:51:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	356	65791
7019	12	2023	12585	ANADJ2-02	APIE-NA	732322	1	3	25/12/2023 16:20:28	25/12/2023 19:49:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	67	90316
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	732988	1	3	25/12/2023 16:45:54	26/12/2023 09:59:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	104391
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	732323	1	3	25/12/2023 16:48:09	25/12/2023 19:44:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	4	65791
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	732989	1	3	25/12/2023 16:58:31	26/12/2023 11:50:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	28	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	732261	1	3	25/12/2023 17:10:45	25/12/2023 17:34:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	120	2	83529
7019	12	2023	12584	ABBDJ2-03	APIE-BJ	732990	1	3	25/12/2023 17:12:24	26/12/2023 10:02:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	36107
7019	12	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	732301	1	3	25/12/2023 17:22:53	25/12/2023 18:31:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	122	83529
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	732312	1	3	25/12/2023 17:37:07	25/12/2023 19:01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	70	90316
7019	12	2023	13008	ADIDJ2-01	ASE-DI	732381	1	3	25/12/2023 18:08:38	25/12/2023 20:40:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	2	13355
7019	12	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	732381	1	3	25/12/2023 18:08:38	25/12/2023 20:40:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	3	38504
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	732379	1	3	25/12/2023 18:17:45	25/12/2023 21:26:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	140	74760
7019	12	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	732329	1	3	25/12/2023 18:18:06	25/12/2023 20:10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	14	90316
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	732480	1	3	25/12/2023 18:21:37	26/12/2023 02:56:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	11	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	732483	1	3	25/12/2023 18:49:48	26/12/2023 02:35:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	7	104391
7019	12	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	732330	1	3	25/12/2023 18:56:54	25/12/2023 20:04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	ACHDJ2-01	APIE-CH	732801	1	3	25/12/2023 19:04:31	26/12/2023 09:23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2	65791
7019	12	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	732801	1	3	25/12/2023 19:04:31	26/12/2023 09:23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	315	90316
7019	12	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	732331	1	3	25/12/2023 19:16:43	25/12/2023 20:29:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	35	104391
7019	12	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	733211	1	3	25/12/2023 19:17:01	26/12/2023 16:54:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	90316

7019	12	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	732804	1	3	25/12/2023 19:42:03	26/12/2023 09:47:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	732359	1	3	25/12/2023 19:59:17	25/12/2023 21:42:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1361	90316
7019	12	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	733212	1	3	25/12/2023 19:59:37	26/12/2023 17:02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	104391
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	732805	1	3	25/12/2023 20:02:10	26/12/2023 07:45:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	90316
7019	12	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	733213	1	3	25/12/2023 20:02:35	26/12/2023 15:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	30	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	733476	1	3	25/12/2023 21:10:03	26/12/2023 19:02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	57	104391
7019	12	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	732806	1	3	25/12/2023 23:34:57	26/12/2023 09:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1674	104391
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	732622	1	3	26/12/2023 00:31:50	26/12/2023 08:19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	149	65791
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	732994	1	3	26/12/2023 05:27:07	26/12/2023 09:38:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	90316
7019	12	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	732812	1	3	26/12/2023 05:41:19	26/12/2023 07:05:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	209	104391
7019	12	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	732813	1	3	26/12/2023 05:51:27	26/12/2023 09:47:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	59	65791
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	732624	1	3	26/12/2023 07:00:05	26/12/2023 08:30:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	139	74760
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	732816	1	3	26/12/2023 07:15:50	26/12/2023 09:50:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	104391
7019	12	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	733090	1	3	26/12/2023 07:18:27	26/12/2023 12:55:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	104391
7019	12	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	732689	1	3	26/12/2023 07:34:57	26/12/2023 09:11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	365	36107
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-03	APIE-MS	732817	1	3	26/12/2023 07:41:22	26/12/2023 10:06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	456	104391
7019	12	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	733120	1	3	26/12/2023 07:44:21	26/12/2023 14:10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	84	83529
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	732998	1	3	26/12/2023 07:47:12	26/12/2023 11:20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	732818	1	3	26/12/2023 07:47:54	26/12/2023 10:04:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	16	83529
7019	12	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	733142	1	3	26/12/2023 07:51:59	26/12/2023 14:41:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	83529
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	733216	1	3	26/12/2023 07:56:08	26/12/2023 09:39:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	58696
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	733557	1	3	26/12/2023 08:09:00	27/12/2023 07:11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	83529
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	732824	1	3	26/12/2023 08:17:42	26/12/2023 10:00:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	194	65791
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-01	ASE-JP	733005	1	3	26/12/2023 08:30:11	26/12/2023 09:42:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	74760
7019	12	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	733220	1	3	26/12/2023 08:33:16	26/12/2023 16:26:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	95	90316
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	744306	1	3	26/12/2023 08:33:50	29/12/2023 10:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	733221	1	3	26/12/2023 08:37:38	26/12/2023 11:22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	18	83529
7019	12	2023	12583	AUADJ2-01	APIE-UA	733121	1	3	26/12/2023 08:42:49	26/12/2023 12:39:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	136	83529

7019	12	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	733858	1	3	26/12/2023 08:48:44	26/12/2023 17:17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	510	36107
7019	12	2023	13002	ASGDJ2-16	ASE-SG	733225	1	3	26/12/2023 09:24:07	26/12/2023 17:23:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	27525
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	733022	1	3	26/12/2023 09:41:51	26/12/2023 11:22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	104391
7019	12	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	733023	1	3	26/12/2023 09:43:18	26/12/2023 12:34:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	74760
7019	12	2023	13006	ADDDJ2-03	ASE-DD	733038	1	3	26/12/2023 10:21:30	26/12/2023 11:59:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	22018
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	733047	1	3	26/12/2023 10:36:32	26/12/2023 12:22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	733240	1	3	26/12/2023 11:00:30	26/12/2023 16:51:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	733242	1	3	26/12/2023 11:11:20	26/12/2023 16:47:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	733244	1	3	26/12/2023 11:18:23	26/12/2023 14:43:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	121	104391
7019	12	2023	13011	ASODJ2-12	ASE-SO	733402	1	3	26/12/2023 11:19:15	26/12/2023 21:45:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	74760
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-01	ASE-CG	733402	1	3	26/12/2023 11:19:15	26/12/2023 21:45:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	50	73828
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	733402	1	3	26/12/2023 11:19:15	26/12/2023 21:45:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	128	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	734054	1	3	26/12/2023 11:20:46	27/12/2023 08:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	733263	1	3	26/12/2023 13:16:38	26/12/2023 16:31:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	733861	1	3	26/12/2023 13:56:57	27/12/2023 09:03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	65791
7019	12	2023	12585	AANDJ2-02	APIE-AN	734055	1	3	26/12/2023 14:14:25	27/12/2023 10:00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	13	90316
7019	12	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	734237	1	3	26/12/2023 14:27:15	27/12/2023 15:09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	734668	1	3	26/12/2023 15:00:13	27/12/2023 01:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	8	104391
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	734356	1	3	26/12/2023 15:39:18	27/12/2023 16:28:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	90316
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	734058	1	3	26/12/2023 15:46:01	27/12/2023 09:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	48	104391
7019	12	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	733390	1	3	26/12/2023 16:01:00	26/12/2023 20:42:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	105	90316
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	733309	1	3	26/12/2023 16:16:24	26/12/2023 17:25:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	734238	1	3	26/12/2023 17:29:03	27/12/2023 13:48:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	25	104391
7019	12	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	734239	1	3	26/12/2023 17:30:45	27/12/2023 10:47:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	86	65791
7019	12	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	733865	1	3	26/12/2023 17:37:01	26/12/2023 19:56:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	90316
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-05	ASE-IB	733371	1	3	26/12/2023 17:59:18	26/12/2023 19:43:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	6	90316
7019	12	2023	13002	ACPDJ2-13	ASE-CP	733377	1	3	26/12/2023 18:38:35	26/12/2023 20:23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	27525
7019	12	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	733424	1	3	26/12/2023 18:49:30	26/12/2023 20:04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	376	104391

7019	12	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	733536	1	3	26/12/2023 19:08:42	26/12/2023 23:57:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	6	83529
7019	12	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	734184	1	3	26/12/2023 19:16:38	27/12/2023 11:36:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	62	90316
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	733427	1	3	26/12/2023 19:36:25	26/12/2023 22:24:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	734118	1	3	26/12/2023 20:11:32	27/12/2023 11:41:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	65791
7019	12	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	734240	1	3	26/12/2023 20:21:37	27/12/2023 16:35:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	114	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	733488	1	3	26/12/2023 21:14:14	26/12/2023 22:58:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	76	90316
7019	12	2023	13008	AMGDJ2-01	ASE-MG	735316	1	3	26/12/2023 21:14:49	28/12/2023 15:13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	13355
7019	12	2023	12581	AITDJ2-06	ASE-IT	733491	1	3	26/12/2023 21:28:43	27/12/2023 00:09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	52	104391
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	734241	1	3	26/12/2023 21:47:41	27/12/2023 17:34:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	623	104391
7019	12	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	733508	1	3	26/12/2023 21:48:58	27/12/2023 01:06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	31	104391
7019	12	2023	12581	AITDJ2-11	ASE-IT	733523	1	3	26/12/2023 22:11:46	27/12/2023 02:12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	104391
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	734080	1	3	26/12/2023 23:02:43	27/12/2023 11:01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	104391
7019	12	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	733512	1	3	26/12/2023 23:16:26	27/12/2023 01:10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	365	36107
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	734081	1	3	26/12/2023 23:37:43	27/12/2023 11:01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	14	90316
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	734061	1	3	27/12/2023 02:56:38	27/12/2023 08:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1510	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	733542	1	3	27/12/2023 03:45:39	27/12/2023 05:18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	567	83529
7019	12	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	733871	1	3	27/12/2023 05:53:24	27/12/2023 07:38:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	36107
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	733873	1	3	27/12/2023 06:09:14	27/12/2023 07:17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	734063	1	3	27/12/2023 06:25:36	27/12/2023 08:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	104391
7019	12	2023	12581	APDDJ2-04	ASE-PD	733564	1	3	27/12/2023 06:26:46	27/12/2023 07:22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	824	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	733877	1	3	27/12/2023 06:35:58	27/12/2023 07:57:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	83529
7019	12	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	733986	1	3	27/12/2023 06:54:40	27/12/2023 10:16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	32	104391
7019	12	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	734242	1	3	27/12/2023 07:05:46	27/12/2023 13:37:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	734186	1	3	27/12/2023 07:24:01	27/12/2023 11:32:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	250	104391
7019	12	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	733988	1	3	27/12/2023 07:35:16	27/12/2023 10:09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	11	104391
7019	12	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	733883	1	3	27/12/2023 07:49:12	27/12/2023 08:46:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	632	83529
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	734064	1	3	27/12/2023 07:53:50	27/12/2023 09:30:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1986	104391
7019	12	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	734244	1	3	27/12/2023 07:54:09	27/12/2023 14:16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	22	90316

7019	12	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	733991	1	3	27/12/2023 08:07:08	27/12/2023 10:33:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	131	83529
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	734358	1	3	27/12/2023 08:09:59	27/12/2023 18:51:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	67	83529
7019	12	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	733992	1	3	27/12/2023 08:12:16	27/12/2023 09:50:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	240	36107
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	738130	1	3	27/12/2023 08:18:40	02/01/2024 12:04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	63	90316
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	734087	1	3	27/12/2023 08:25:26	27/12/2023 11:20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	7	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	734124	1	3	27/12/2023 08:32:53	27/12/2023 12:15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	35	104391
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	733995	1	3	27/12/2023 08:34:28	27/12/2023 09:46:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	74760
7019	12	2023	13006	ADDDJ2-13	ASE-DD	734091	1	3	27/12/2023 08:46:27	27/12/2023 11:03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	22018
7019	12	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	734097	1	3	27/12/2023 09:10:15	27/12/2023 11:19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	97	90316
7019	12	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	734253	1	3	27/12/2023 09:10:41	27/12/2023 11:38:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	4	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	734254	1	3	27/12/2023 09:10:58	27/12/2023 16:35:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	80	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	734188	1	3	27/12/2023 09:40:17	27/12/2023 13:07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1346	83529
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	734255	1	3	27/12/2023 09:49:05	27/12/2023 14:29:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	83529
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	734103	1	3	27/12/2023 09:52:59	27/12/2023 11:52:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	71	38504
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	734496	1	3	27/12/2023 10:06:08	27/12/2023 22:33:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	90316
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	735173	1	3	27/12/2023 10:09:46	28/12/2023 16:40:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	95	104391
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	734257	1	3	27/12/2023 10:19:26	27/12/2023 13:43:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	734259	1	3	27/12/2023 10:29:29	27/12/2023 16:42:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	29	65791
7019	12	2023	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	734146	1	3	27/12/2023 10:40:17	27/12/2023 12:04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	90316
7019	12	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	734360	1	3	27/12/2023 10:40:38	27/12/2023 19:00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	5	83529
7019	12	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	735217	1	3	27/12/2023 11:22:57	28/12/2023 14:35:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	90316
7019	12	2023	15799	ACCDJ2-04	ASE-CC	734176	1	3	27/12/2023 11:28:48	27/12/2023 14:15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	421	22506
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	734362	1	3	27/12/2023 12:44:10	27/12/2023 18:41:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	55	104391
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	734267	1	3	27/12/2023 13:12:29	27/12/2023 14:29:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	52	104391
7019	12	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	735317	1	3	27/12/2023 13:17:51	28/12/2023 18:30:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	83529
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	734269	1	3	27/12/2023 13:23:24	27/12/2023 17:06:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	90316
7019	12	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	735276	1	3	27/12/2023 13:25:37	28/12/2023 11:59:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	6	83529
7019	12	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	734202	1	3	27/12/2023 13:41:52	27/12/2023 14:45:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	16	104391

7019	12	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	734498	1	3	27/12/2023 13:44:29	27/12/2023 20:34:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	24	104391
7019	12	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	734212	1	3	27/12/2023 13:52:48	27/12/2023 15:17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	104391
7019	12	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	734213	1	3	27/12/2023 14:02:05	27/12/2023 15:45:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	274	65791
7019	12	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	734214	1	3	27/12/2023 14:03:27	27/12/2023 14:39:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	65791
7019	12	2023	13010	AREDJ2-01	ASE-RE	734276	1	3	27/12/2023 14:04:07	27/12/2023 16:54:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;EROSAO	220	62	38504
7019	12	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	734277	1	3	27/12/2023 14:06:19	27/12/2023 16:30:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	83529
7019	12	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	734279	1	3	27/12/2023 14:12:37	27/12/2023 15:48:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	2	83529
7019	12	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	734215	1	3	27/12/2023 14:16:02	27/12/2023 15:04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	16	90316
7019	12	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	735218	1	3	27/12/2023 14:18:55	28/12/2023 10:27:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	26	65791
7019	12	2023	13007	AREDJ2-03	ASE-RE	734285	1	3	27/12/2023 14:40:21	27/12/2023 17:58:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	73	54515
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	734499	1	3	27/12/2023 14:42:31	27/12/2023 18:03:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	74760
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	734289	1	3	27/12/2023 14:57:31	27/12/2023 16:09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	83	65791
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	734293	1	3	27/12/2023 15:16:27	27/12/2023 15:51:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	635	90316
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	734297	1	3	27/12/2023 15:17:06	27/12/2023 17:11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	4	90316
7019	12	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	734997	1	3	27/12/2023 15:33:05	28/12/2023 11:34:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	104391
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-04	ASE-JP	734501	1	3	27/12/2023 15:38:53	27/12/2023 21:41:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	74760
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	735098	1	3	27/12/2023 15:40:07	28/12/2023 10:34:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	65791
7019	12	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	734312	1	3	27/12/2023 15:59:10	27/12/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	35	90316
7019	12	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	734458	1	3	27/12/2023 16:13:14	27/12/2023 18:30:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	124	104391
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	734763	1	3	27/12/2023 17:02:04	28/12/2023 08:47:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	65791
7019	12	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	735052	1	3	27/12/2023 17:02:54	28/12/2023 13:02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	71	104391
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	735219	1	3	27/12/2023 17:05:09	28/12/2023 12:48:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	103	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	734459	1	3	27/12/2023 17:30:18	27/12/2023 21:12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	890	83529
7019	12	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	734392	1	3	27/12/2023 18:12:48	27/12/2023 19:53:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	374	104391
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	734537	1	3	27/12/2023 18:15:41	27/12/2023 23:08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	74760
7019	12	2023	12581	APDDJ2-04	ASE-PD	734413	1	3	27/12/2023 18:16:26	27/12/2023 20:14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	63	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	734398	1	3	27/12/2023 18:41:11	27/12/2023 19:51:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	9	83529
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	734478	1	3	27/12/2023 18:55:28	27/12/2023 21:47:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	90316

7019	12	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	735393	1	3	27/12/2023 19:03:43	28/12/2023 12:58:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	65791
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	734545	1	3	27/12/2023 19:20:53	28/12/2023 00:45:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	83529
7019	12	2023	12581	AURDJ2-02	APIE-UR	734505	1	3	27/12/2023 19:25:04	27/12/2023 22:34:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	625	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	735053	1	3	27/12/2023 19:42:02	28/12/2023 12:02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	11	83529
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	735916	1	3	27/12/2023 19:44:29	29/12/2023 11:53:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	65791
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	734546	1	3	27/12/2023 19:54:51	28/12/2023 03:37:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	83529
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	734765	1	3	27/12/2023 20:01:56	28/12/2023 08:24:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	58	104391
7019	12	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	735246	1	3	27/12/2023 20:31:12	28/12/2023 17:00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	30	104391
7019	12	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	734518	1	3	27/12/2023 23:02:54	28/12/2023 00:33:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	99	65791
7019	12	2023	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	741869	1	3	27/12/2023 23:23:00	28/12/2023 04:24:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	4036	36107
7019	12	2023	12581	AITDJ2-11	ASE-IT	734524	1	3	27/12/2023 23:46:39	28/12/2023 00:44:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	67	104391
7019	12	2023	15800	ADIDJ2-08	ASE-DI	734538	1	3	28/12/2023 01:11:01	28/12/2023 02:30:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	30	4864
7019	12	2023	13009	APNDJ2-03	ASE-PN	734539	1	3	28/12/2023 01:18:16	28/12/2023 02:55:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	74	58826
7019	12	2023	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	734539	1	3	28/12/2023 01:18:16	28/12/2023 02:55:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3037	54515
7019	12	2023	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	734540	1	3	28/12/2023 01:18:16	28/12/2023 03:32:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1249	54515
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	734542	1	3	28/12/2023 01:21:00	28/12/2023 03:24:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2699	90316
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	734579	1	3	28/12/2023 01:46:38	28/12/2023 06:17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	74760
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	734543	1	3	28/12/2023 02:16:14	28/12/2023 03:17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	734556	1	3	28/12/2023 02:49:23	28/12/2023 04:06:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	3692	90316
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	734628	1	3	28/12/2023 04:00:22	28/12/2023 06:48:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	143	90316
7019	12	2023	13007	AFLDJ2-12	ASE-FL	734560	1	3	28/12/2023 04:13:06	28/12/2023 04:23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1832	54515
7019	12	2023	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	734588	1	3	28/12/2023 05:50:02	28/12/2023 06:30:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	269	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	734601	1	3	28/12/2023 06:00:20	28/12/2023 07:09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	414	83529
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	734630	1	3	28/12/2023 06:08:29	28/12/2023 07:55:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	735034	1	3	28/12/2023 06:33:49	28/12/2023 12:22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	90316
7019	12	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	735394	1	3	28/12/2023 06:42:14	28/12/2023 09:12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	62	90316
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	734769	1	3	28/12/2023 06:45:15	28/12/2023 09:10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	140	83529
7019	12	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	734679	1	3	28/12/2023 06:45:46	28/12/2023 08:12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	377	104391

7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	734835	1	3	28/12/2023 06:53:40	28/12/2023 08:42:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	21	90316
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	734971	1	3	28/12/2023 07:02:23	28/12/2023 10:00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	735101	1	3	28/12/2023 07:13:15	28/12/2023 15:17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	39	83529
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	734975	1	3	28/12/2023 07:23:04	28/12/2023 08:39:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	104	90316
7019	12	2023	12584	AIADJ2-01	APIE-IA	735300	1	3	28/12/2023 07:31:18	28/12/2023 16:56:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	47	36107
7019	12	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	735993	1	3	28/12/2023 07:33:17	29/12/2023 15:09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	11	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	735015	1	3	28/12/2023 07:42:52	28/12/2023 08:57:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	155	90316
7019	12	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	734684	1	3	28/12/2023 07:46:18	28/12/2023 08:30:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	582	83529
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-04	ASE-JP	735102	1	3	28/12/2023 07:49:17	28/12/2023 14:13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	74760
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	734685	1	3	28/12/2023 07:56:01	28/12/2023 08:50:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	13	74760
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	735035	1	3	28/12/2023 07:56:33	28/12/2023 11:27:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	83529
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	735057	1	3	28/12/2023 08:05:22	28/12/2023 13:42:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	10	90316
7019	12	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	734844	1	3	28/12/2023 08:17:46	28/12/2023 09:53:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	454	65791
7019	12	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	735248	1	3	28/12/2023 08:37:58	28/12/2023 14:18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	94	83529
7019	12	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	735319	1	3	28/12/2023 08:44:27	28/12/2023 17:42:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	137	104391
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	735178	1	3	28/12/2023 08:50:06	28/12/2023 15:57:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	475	90316
7019	12	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	734853	1	3	28/12/2023 08:52:15	28/12/2023 09:41:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	27	38504
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	735280	1	3	28/12/2023 08:55:42	28/12/2023 13:09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	52	83529
7019	12	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	734981	1	3	28/12/2023 08:57:02	28/12/2023 11:01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	36107
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	734854	1	3	28/12/2023 09:00:49	28/12/2023 09:44:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	29	58696
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	735059	1	3	28/12/2023 09:05:44	28/12/2023 13:04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	90316
7019	12	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	735249	1	3	28/12/2023 09:05:50	28/12/2023 17:01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	166	104391
7019	12	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	734983	1	3	28/12/2023 09:08:44	28/12/2023 10:08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	104391
7019	12	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	735484	1	3	28/12/2023 09:10:20	28/12/2023 12:02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	12585	AASDJ2-01	APIE-AS	735301	1	3	28/12/2023 09:11:29	28/12/2023 17:58:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	45	90316
7019	12	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	735179	1	3	28/12/2023 09:25:28	28/12/2023 16:38:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	83529
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	735020	1	3	28/12/2023 09:33:24	28/12/2023 11:45:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	9	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	734985	1	3	28/12/2023 09:40:45	28/12/2023 10:47:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	18	83529

7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	735005	1	3	28/12/2023 10:21:17	28/12/2023 11:41:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	9	83529
7019	12	2023	12584	ABDJ2-03	APIE-BJ	735320	1	3	28/12/2023 10:24:08	28/12/2023 18:49:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	36107
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	735395	1	3	28/12/2023 10:33:27	28/12/2023 15:40:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	104391
7019	12	2023	12584	ABSDJ2-01	APIE-BS	737248	1	3	28/12/2023 10:36:48	01/01/2024 01:42:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	36107
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	735111	1	3	28/12/2023 10:41:33	28/12/2023 13:33:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	32	104391
7019	12	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	735378	1	3	28/12/2023 10:46:46	28/12/2023 20:46:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	83529
7019	12	2023	13006	ADDDJ2-03	ASE-DD	735042	1	3	28/12/2023 10:55:40	28/12/2023 13:02:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	22018
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	736098	1	3	28/12/2023 11:40:22	29/12/2023 11:04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2060	90316
7019	12	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	735063	1	3	28/12/2023 11:40:40	28/12/2023 12:31:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	41	36107
7019	12	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	735047	1	3	28/12/2023 11:57:52	28/12/2023 12:21:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	258	36107
7019	12	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	735122	1	3	28/12/2023 12:01:34	28/12/2023 14:59:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	76	104391
7019	12	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	735048	1	3	28/12/2023 12:03:59	28/12/2023 12:49:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	86	65791
7019	12	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	735064	1	3	28/12/2023 12:12:12	28/12/2023 13:20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	471	65791
7019	12	2023	12581	AITDJ2-06	ASE-IT	735183	1	3	28/12/2023 12:56:24	28/12/2023 16:14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	47	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	736315	1	3	28/12/2023 13:26:53	29/12/2023 10:59:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	90316
7019	12	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	735138	1	3	28/12/2023 13:37:27	28/12/2023 14:41:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	185	65791
7019	12	2023	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	735258	1	3	28/12/2023 14:17:10	28/12/2023 17:04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	71	83529
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	735188	1	3	28/12/2023 14:27:26	28/12/2023 16:02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	4	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	735396	1	3	28/12/2023 14:28:09	28/12/2023 19:30:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	735262	1	3	28/12/2023 15:15:37	28/12/2023 17:45:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	49	65791
7019	12	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	735480	1	3	28/12/2023 15:19:17	28/12/2023 17:54:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	735193	1	3	28/12/2023 15:42:10	28/12/2023 16:32:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3267	74760
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	735619	1	3	28/12/2023 15:54:59	29/12/2023 09:14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	13011	AIPDJ2-05	ASE-JP	735310	1	3	28/12/2023 16:00:27	28/12/2023 18:49:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	74760
7019	12	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	735237	1	3	28/12/2023 16:04:10	28/12/2023 16:52:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	43	83529
7019	12	2023	13012	AMODJ2-06	ASE-MO	735266	1	3	28/12/2023 16:20:09	28/12/2023 17:40:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	77	58696
7019	12	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	735194	1	3	28/12/2023 16:34:00	28/12/2023 16:40:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2938	74760
7019	12	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	735195	1	3	28/12/2023 16:34:00	28/12/2023 16:39:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	211	74760

7019	12	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	735736	1	3	28/12/2023 16:36:13	29/12/2023 11:40:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	735451	1	3	28/12/2023 17:21:58	28/12/2023 23:24:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	52	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	735436	1	3	28/12/2023 17:31:28	28/12/2023 23:43:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	0	234	83529
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	735341	1	3	28/12/2023 18:00:15	28/12/2023 19:37:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	120	90316
7019	12	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	743899	1	3	28/12/2023 18:20:00	28/12/2023 18:56:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	341	90316
7019	12	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	743897	1	3	28/12/2023 18:20:00	28/12/2023 18:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1813	90316
7019	12	2023	13011	AJPDJ2-06	ASE-JP	735417	1	3	28/12/2023 18:25:02	28/12/2023 22:25:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	74760
7019	12	2023	15798	AMRDJ2-15	ASE-MR	735346	1	3	28/12/2023 18:58:05	28/12/2023 19:59:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	24	19027
7019	12	2023	12583	ACODJ2-04	APIE-CO	735375	1	3	28/12/2023 19:10:19	28/12/2023 20:30:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	28	83529
7019	12	2023	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	735918	1	3	28/12/2023 19:47:34	29/12/2023 13:21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	361	104391
7019	12	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	735418	1	3	28/12/2023 20:19:23	28/12/2023 22:22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	43	83529
7019	12	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	735845	1	3	28/12/2023 20:23:28	29/12/2023 14:40:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	13014	AMRDJ2-12	ASE-MR	735445	1	3	28/12/2023 23:19:22	28/12/2023 23:57:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	40883
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	735623	1	3	28/12/2023 23:19:28	29/12/2023 08:37:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	22	83529
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	735456	1	3	28/12/2023 23:20:42	29/12/2023 01:10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-08	ASE-MC	735457	1	3	28/12/2023 23:21:03	29/12/2023 00:40:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	31	90316
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	735544	1	3	28/12/2023 23:31:27	29/12/2023 08:42:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	46	90316
7019	12	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	735545	1	3	29/12/2023 00:08:04	29/12/2023 08:04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	735464	1	3	29/12/2023 01:10:01	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	14	38504
7019	12	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	735463	1	3	29/12/2023 02:11:32	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	24	74760
7019	12	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	735463	1	3	29/12/2023 02:11:32	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	67	38504
7019	12	2023	13002	ACPDJ2-17	ASE-CP	735465	1	3	29/12/2023 02:17:25	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	6	27525
7019	12	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	735465	1	3	29/12/2023 02:17:25	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	33	38504
7019	12	2023	13013	ACPDJ2-12	ASE-CP	735465	1	3	29/12/2023 02:17:25	29/12/2023 04:22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	6	23805
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	735969	1	3	29/12/2023 04:52:05	29/12/2023 16:40:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	357	83529
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	735818	1	3	29/12/2023 06:11:13	29/12/2023 16:40:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	303	83529
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	736099	1	3	29/12/2023 07:16:55	29/12/2023 11:36:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	20	90316
7019	12	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	735919	1	3	29/12/2023 07:20:48	29/12/2023 13:38:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	104391

7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	735670	1	3	29/12/2023 07:25:47	29/12/2023 10:17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	65791
7019	12	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	735764	1	3	29/12/2023 07:29:09	29/12/2023 11:49:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	104391
7019	12	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	735996	1	3	29/12/2023 07:30:35	29/12/2023 12:32:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	735548	1	3	29/12/2023 07:34:23	29/12/2023 08:18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	83529
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	735627	1	3	29/12/2023 07:46:09	29/12/2023 09:07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	83529
7019	12	2023	13002	ACPDJ2-18	ASE-CP	735630	1	3	29/12/2023 07:55:10	29/12/2023 09:25:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	0	81	27525
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	736074	1	3	29/12/2023 08:03:39	29/12/2023 17:23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	83529
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	735865	1	3	29/12/2023 08:23:52	29/12/2023 14:35:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	83529
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	735673	1	3	29/12/2023 08:27:17	29/12/2023 09:29:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	65791
7019	12	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	735765	1	3	29/12/2023 08:30:49	29/12/2023 11:30:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	735717	1	3	29/12/2023 08:37:13	29/12/2023 10:01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	83529
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	735866	1	3	29/12/2023 08:37:34	29/12/2023 14:46:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	30	83529
7019	12	2023	12584	ABDJ2-03	APIE-BJ	735718	1	3	29/12/2023 08:39:26	29/12/2023 10:53:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	2	36107
7019	12	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	735639	1	3	29/12/2023 08:49:58	29/12/2023 09:27:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	104391
7019	12	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	735738	1	3	29/12/2023 08:59:18	29/12/2023 11:36:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	90316
7019	12	2023	12583	ALMDJ2-01	APIE-LM	735780	1	3	29/12/2023 08:59:43	29/12/2023 13:00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	118	83529
7019	12	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	735767	1	3	29/12/2023 09:11:34	29/12/2023 11:08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	1	83529
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	735768	1	3	29/12/2023 09:18:38	29/12/2023 11:46:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	104391
7019	12	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	735997	1	3	29/12/2023 09:37:19	29/12/2023 17:03:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	104391
7019	12	2023	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	735771	1	3	29/12/2023 10:08:18	29/12/2023 12:06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	90316
7019	12	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	735784	1	3	29/12/2023 10:13:24	29/12/2023 12:22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	204	83529
7019	12	2023	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	735725	1	3	29/12/2023 10:15:45	29/12/2023 11:07:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	736572	1	3	29/12/2023 10:15:55	30/12/2023 15:45:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	90316
7019	12	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	735772	1	3	29/12/2023 10:19:20	29/12/2023 11:29:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	104391
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	736516	1	3	29/12/2023 10:30:02	30/12/2023 13:46:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	89	90316
7019	12	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	735755	1	3	29/12/2023 10:53:58	29/12/2023 12:09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	7000	1	90316
7019	12	2023	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	735789	1	3	29/12/2023 11:01:21	29/12/2023 12:09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	27	90316
7019	12	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	736642	1	3	29/12/2023 11:08:10	30/12/2023 16:50:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	19	90316

7019	12	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	736408	1	3	29/12/2023 11:31:26	30/12/2023 10:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	8	74760
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	736041	1	3	29/12/2023 11:32:38	29/12/2023 16:47:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	12	104391
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	735931	1	3	29/12/2023 11:36:35	29/12/2023 16:57:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	104391
7019	12	2023	13004	ACDDJ2-04	ASE-CD	735874	1	3	29/12/2023 11:51:29	29/12/2023 14:19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	73828
7019	12	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	735932	1	3	29/12/2023 11:57:51	29/12/2023 16:02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	65791
7019	12	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	736675	1	3	29/12/2023 12:01:48	30/12/2023 17:37:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	735876	1	3	29/12/2023 12:11:26	29/12/2023 14:51:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	104391
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	735934	1	3	29/12/2023 12:16:10	29/12/2023 15:18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	144	104391
7019	12	2023	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	735877	1	3	29/12/2023 12:25:42	29/12/2023 15:47:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	284	38504
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	735936	1	3	29/12/2023 12:26:39	29/12/2023 15:35:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	12581	AAZDJ2-03	APIE-AZ	735937	1	3	29/12/2023 12:27:21	29/12/2023 15:18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	37	104391
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	735851	1	3	29/12/2023 12:31:28	29/12/2023 14:31:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	61	38504
7019	12	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	735829	1	3	29/12/2023 12:35:02	29/12/2023 14:07:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	13007	ACGDJ2-05	ASE-CG	735831	1	3	29/12/2023 12:48:39	29/12/2023 14:04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	13	54515
7019	12	2023	13007	ACGDJ2-05	ASE-CG	735830	1	3	29/12/2023 12:48:39	29/12/2023 14:19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	86	54515
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	735831	1	3	29/12/2023 12:48:39	29/12/2023 14:04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	76	73828
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	735830	1	3	29/12/2023 12:48:39	29/12/2023 14:19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	787	73828
7019	12	2023	13004	ACDDJ2-14	ASE-CD	735853	1	3	29/12/2023 12:52:09	29/12/2023 13:53:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2516	73828
7019	12	2023	13006	ADDDJ2-10	ASE-DD	736042	1	3	29/12/2023 12:57:36	29/12/2023 17:58:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	63	22018
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-10	ASE-CG	735942	1	3	29/12/2023 13:01:32	29/12/2023 16:13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	12	73828
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	736307	1	3	29/12/2023 13:04:25	29/12/2023 17:02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	443	54515
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	736198	1	3	29/12/2023 13:05:12	29/12/2023 22:58:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	54515
7019	12	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	736275	1	3	29/12/2023 13:06:44	30/12/2023 01:33:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	17	19027
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	735859	1	3	29/12/2023 13:09:51	29/12/2023 14:59:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	26	73828
7019	12	2023	13014	AVODJ2-03	ASE-VO	736140	1	3	29/12/2023 13:10:42	29/12/2023 18:17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	53	40883
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	735981	1	3	29/12/2023 13:11:10	29/12/2023 17:15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	56	58696
7019	12	2023	13009	APNDJ2-10	ASE-PN	735982	1	3	29/12/2023 13:12:40	29/12/2023 14:09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	5325	58826
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	735982	1	3	29/12/2023 13:12:40	29/12/2023 14:09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	305	38504

7019	12	2023	13014	ACGDJ2-17	ASE-CG	736078	1	3	29/12/2023 13:12:51	29/12/2023 19:01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	0	121	40883
7019	12	2023	13013	ACTDJ2-18	ASE-CT	736239	1	3	29/12/2023 13:15:40	29/12/2023 22:52:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	128	23805
7019	12	2023	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	736079	1	3	29/12/2023 13:17:13	29/12/2023 18:19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	491	54515
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	736237	1	3	29/12/2023 13:18:10	29/12/2023 23:51:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	100	58696
7019	12	2023	15798	AMRDJ2-14	ASE-MR	736244	1	3	29/12/2023 13:21:28	30/12/2023 00:43:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	127	19027
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	736436	1	3	29/12/2023 13:21:46	30/12/2023 11:41:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	38504
7019	12	2023	13013	ASGDJ2-18	ASE-SG	736148	1	3	29/12/2023 13:23:31	29/12/2023 21:10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	130	23805
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	735884	1	3	29/12/2023 13:26:35	29/12/2023 14:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	735885	1	3	29/12/2023 13:26:35	29/12/2023 14:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3946	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	735881	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:49:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	219	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-03	ASE-MC	735886	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:49:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2649	90316
7019	12	2023	13014	ASODJ2-02	ASE-SO	735835	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	7	40883
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	735855	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:46:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	0	1157	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	735889	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	4000	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	735891	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:49:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3839	90316
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	735854	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	0	5482	90316
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	735882	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:46:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3169	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	735883	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	588	90316
7019	12	2023	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	735835	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3349	74760
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	735888	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:52:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	8353	90316
7019	12	2023	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	735835	1	3	29/12/2023 13:27:00	29/12/2023 14:05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	391	38504
7019	12	2023	13011	ASODJ2-09	ASE-SO	735947	1	3	29/12/2023 13:27:35	29/12/2023 14:35:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3674	74760
7019	12	2023	13011	ASODJ2-03	ASE-SO	735832	1	3	29/12/2023 13:27:40	29/12/2023 14:05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	756	74760
7019	12	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	736003	1	3	29/12/2023 13:27:46	29/12/2023 17:51:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	38504
7019	12	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	735951	1	3	29/12/2023 13:27:58	29/12/2023 14:17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2282	74760
7019	12	2023	13011	AJQDJ2-05	ASE-JQ	735948	1	3	29/12/2023 13:27:58	29/12/2023 14:03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2526	74760
7019	12	2023	13011	AJQDJ2-08	ASE-JQ	735949	1	3	29/12/2023 13:27:58	29/12/2023 14:18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	240	74760
7019	12	2023	13011	AJQDJ2-06	ASE-JQ	735950	1	3	29/12/2023 13:27:58	29/12/2023 14:28:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	20	74760

7019	12	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	735952	1	3	29/12/2023 13:27:58	29/12/2023 14:26:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2270	74760
7019	12	2023	13011	ASODJ2-07	ASE-SO	735838	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2200	74760
7019	12	2023	13004	ACDDJ2-01	ASE-CD	735836	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	164	73828
7019	12	2023	13011	ASODJ2-12	ASE-SO	735834	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3666	74760
7019	12	2023	13007	ASODJ2-15	ASE-SO	735837	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	810	54515
7019	12	2023	13011	ASODJ2-15	ASE-SO	735837	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1333	74760
7019	12	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	735833	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2132	74760
7019	12	2023	13011	ACDDJ2-01	ASE-CD	735836	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1581	74760
7019	12	2023	13004	ASODJ2-12	ASE-SO	735834	1	3	29/12/2023 13:28:09	29/12/2023 14:07:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	368	73828
7019	12	2023	13004	ASDDJ2-03	ASE-SD	735840	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	12	73828
7019	12	2023	13010	ASODJ2-04	ASE-SO	735839	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2	38504
7019	12	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	735841	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	385	74760
7019	12	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	735841	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2002	38504
7019	12	2023	13011	ASODJ2-04	ASE-SO	735839	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	56	74760
7019	12	2023	13011	ASODJ2-13	ASE-SO	735840	1	3	29/12/2023 13:28:10	29/12/2023 14:07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	3283	74760
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-01	ASE-CG	735858	1	3	29/12/2023 13:38:48	29/12/2023 14:59:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	80	73828
7019	12	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	735983	1	3	29/12/2023 13:39:26	29/12/2023 16:57:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	51	104391
7019	12	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	735890	1	3	29/12/2023 13:39:51	29/12/2023 15:24:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	36	38504
7019	12	2023	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	735842	1	3	29/12/2023 13:48:09	29/12/2023 14:05:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1619	74760
7019	12	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	736045	1	3	29/12/2023 13:49:58	29/12/2023 18:45:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	14	58826
7019	12	2023	13004	ASDDJ2-05	ASE-SD	735852	1	3	29/12/2023 13:50:09	29/12/2023 14:29:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2835	73828
7019	12	2023	13004	ASJDJ2-01	ASE-SJ	735984	1	3	29/12/2023 13:57:52	29/12/2023 17:05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	37	73828
7019	12	2023	13004	ACDDJ2-05	ASE-CD	736005	1	3	29/12/2023 13:58:09	29/12/2023 17:38:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	49	73828
7019	12	2023	13012	ASJDJ2-01	ASE-SJ	735893	1	3	29/12/2023 13:59:18	29/12/2023 15:47:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	69	58696
7019	12	2023	13012	AMODJ2-06	ASE-MO	736046	1	3	29/12/2023 14:03:46	29/12/2023 18:21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	25	58696
7019	12	2023	15799	AMRDJ2-15	ASE-MR	736276	1	3	29/12/2023 14:04:39	30/12/2023 02:07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	172	22506
7019	12	2023	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	735860	1	3	29/12/2023 14:05:15	29/12/2023 14:59:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	933	73828
7019	12	2023	13014	ADIDJ2-10	ASE-DI	735955	1	3	29/12/2023 14:10:00	29/12/2023 15:10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1700	40883

7019	12	2023	15800	ADIDJ2-10	ASE-DI	735955	1	3	29/12/2023 14:10:00	29/12/2023 15:10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	628	4864
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	736048	1	3	29/12/2023 14:35:05	29/12/2023 18:13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	40	104391
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	735962	1	3	29/12/2023 14:44:03	29/12/2023 16:16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	11	90316
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	735963	1	3	29/12/2023 14:46:42	29/12/2023 16:43:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2253	104391
7019	12	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	735964	1	3	29/12/2023 14:53:52	29/12/2023 16:24:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	104391
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-26	ASE-CT	735894	1	3	29/12/2023 14:54:36	29/12/2023 15:14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	261	54515
7019	12	2023	12583	ALMDJ2-01	APIE-LM	735965	1	3	29/12/2023 14:59:14	29/12/2023 16:24:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	262	83529
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	736573	1	3	29/12/2023 15:03:15	30/12/2023 15:06:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	42	65791
7019	12	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	736278	1	3	29/12/2023 15:17:55	30/12/2023 02:19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	58826
7019	12	2023	13013	ACTDJ2-28	ASE-CT	736306	1	3	29/12/2023 15:27:39	29/12/2023 17:56:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	23805
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	736306	1	3	29/12/2023 15:27:39	29/12/2023 17:56:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	167	54515
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	736308	1	3	29/12/2023 15:48:55	29/12/2023 17:56:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	351	54515
7019	12	2023	13007	ACTDJ2-30	ASE-CT	736309	1	3	29/12/2023 15:48:55	29/12/2023 17:02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1447	54515
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	736937	1	3	29/12/2023 15:54:46	31/12/2023 11:06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	736147	1	3	29/12/2023 15:55:13	29/12/2023 20:57:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	384	90316
7019	12	2023	12581	AJPDJ2-05	ASE-JP	736165	1	3	29/12/2023 16:00:07	29/12/2023 20:39:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	47	104391
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	736575	1	3	29/12/2023 16:05:38	30/12/2023 14:59:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	21	65791
7019	12	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	736015	1	3	29/12/2023 16:09:27	29/12/2023 17:53:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	289	74760
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	736517	1	3	29/12/2023 16:10:36	30/12/2023 11:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	151	65791
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	736167	1	3	29/12/2023 16:15:34	29/12/2023 22:11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	90316
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	736249	1	3	29/12/2023 16:16:24	29/12/2023 20:46:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	736895	1	3	29/12/2023 16:18:16	31/12/2023 09:34:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	10	65791
7019	12	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	736016	1	3	29/12/2023 16:28:01	29/12/2023 17:53:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	7	74760
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	736200	1	3	29/12/2023 16:28:31	29/12/2023 22:41:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	34	90316
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	736336	1	3	29/12/2023 16:48:18	30/12/2023 08:12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	736938	1	3	29/12/2023 16:59:47	31/12/2023 10:49:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	90316
7019	12	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	736021	1	3	29/12/2023 17:00:03	29/12/2023 17:36:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	83529
7019	12	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	736108	1	3	29/12/2023 17:02:07	29/12/2023 19:29:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	104391

7019	12	2023	13012	AMODJ2-14	ASE-MO	736047	1	3	29/12/2023 17:10:02	29/12/2023 18:21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	218	58696
7019	12	2023	13012	ASJDJ2-01	ASE-SJ	736201	1	3	29/12/2023 17:11:28	29/12/2023 23:27:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	20	58696
7019	12	2023	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	736676	1	3	29/12/2023 17:17:13	30/12/2023 17:43:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	90316
7019	12	2023	13014	AVODJ2-04	ASE-VO	736152	1	3	29/12/2023 17:28:22	29/12/2023 21:17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	220	80	40883
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	736677	1	3	29/12/2023 17:31:51	30/12/2023 18:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	83529
7019	12	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	736729	1	3	29/12/2023 17:36:02	30/12/2023 20:09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	736138	1	3	29/12/2023 17:48:34	29/12/2023 20:25:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	4	90316
7019	12	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	736369	1	3	29/12/2023 17:55:20	30/12/2023 09:57:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	93	90316
7019	12	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	736094	1	3	29/12/2023 18:01:08	29/12/2023 18:44:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	925	104391
7019	12	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	736490	1	3	29/12/2023 18:14:41	30/12/2023 12:35:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	104391
7019	12	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	736173	1	3	29/12/2023 18:23:09	29/12/2023 21:29:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	736204	1	3	29/12/2023 18:23:18	29/12/2023 22:41:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	654	90316
7019	12	2023	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	736452	1	3	29/12/2023 18:30:07	30/12/2023 12:35:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	243	90316
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	736311	1	3	29/12/2023 18:46:31	30/12/2023 07:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	259	65791
7019	12	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	736370	1	3	29/12/2023 18:48:29	30/12/2023 09:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	67	90316
7019	12	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	736338	1	3	29/12/2023 18:48:41	30/12/2023 08:47:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	65791
7019	12	2023	13008	ADTDJ2-05	ASE-DT	736371	1	3	29/12/2023 18:52:00	29/12/2023 21:38:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	23	13355
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	736795	1	3	29/12/2023 18:53:36	30/12/2023 15:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	97	104391
7019	12	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	736412	1	3	29/12/2023 18:58:46	30/12/2023 08:56:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	9	90316
7019	12	2023	15799	ACCDJ2-06	ASE-CC	736716	1	3	29/12/2023 19:00:22	30/12/2023 13:28:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	22506
7019	12	2023	15798	AMRDJ2-08	ASE-MR	736260	1	3	29/12/2023 19:27:21	30/12/2023 01:00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	15	19027
7019	12	2023	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	736261	1	3	29/12/2023 19:38:36	30/12/2023 00:16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	64	40883
7019	12	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	736352	1	3	29/12/2023 19:46:59	30/12/2023 09:10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	50	104391
7019	12	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	736179	1	3	29/12/2023 19:49:15	29/12/2023 21:21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	19	83529
7019	12	2023	13014	AVODJ2-03	ASE-VO	736141	1	3	29/12/2023 20:17:29	29/12/2023 20:35:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	130	40883
7019	12	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	736211	1	3	29/12/2023 21:11:34	29/12/2023 22:25:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	8	104391
7019	12	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	736238	1	3	29/12/2023 21:48:59	29/12/2023 23:51:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	220	24	58696
7019	12	2023	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	736537	1	3	29/12/2023 22:03:30	30/12/2023 14:50:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1	90316

7019	12	2023	15798	AMRDJ2-14	ASE-MR	736245	1	3	29/12/2023 22:17:14	30/12/2023 00:43:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	140	19027
7019	12	2023	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	736240	1	3	29/12/2023 22:52:29	29/12/2023 23:05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	23	40883
7019	12	2023	15799	ACCDJ2-04	ASE-CC	736241	1	3	29/12/2023 22:52:29	29/12/2023 22:59:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	1779	22506
7019	12	2023	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	736241	1	3	29/12/2023 22:52:29	29/12/2023 22:59:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	2175	40883
7019	12	2023	13014	ACTDJ2-05	ASE-CT	736242	1	3	29/12/2023 22:59:14	30/12/2023 00:37:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	59	40883
7019	12	2023	13013	ACTDJ2-05	ASE-CT	736242	1	3	29/12/2023 22:59:14	30/12/2023 00:37:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	169	23805
7019	12	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	736243	1	3	29/12/2023 22:59:33	30/12/2023 00:37:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13000	52	22506

**ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO**



ClimateTempo Energia

**LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO  
25 a 29 de Dezembro de 2023**

**Produzido por:**

CLIMATEMPO

**Cliente:**

Amazonas-Energia

Janeiro, 2024

**Iluminar o futuro da humanidade**

## Sumário

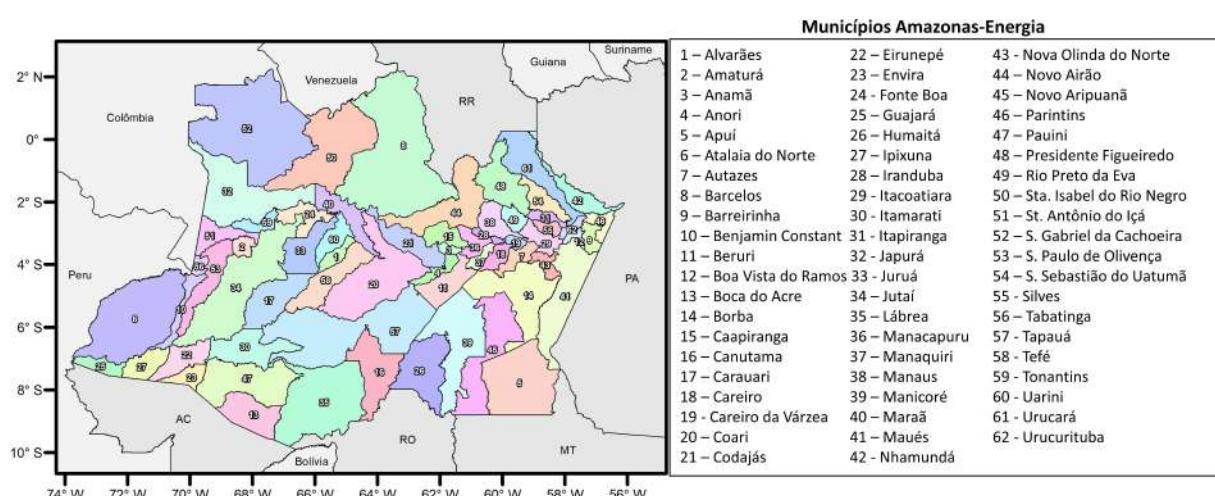
<b>1 Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1 Região de Estudo . . . . .	2
1.2 Descrição do Evento . . . . .	2
1.3 Abrangência do Evento . . . . .	3
1.3.1 Satélite . . . . .	3
1.3.2 Descargas Atmosféricas . . . . .	6
1.3.3 Chuva . . . . .	13
1.3.4 Rajadas de Vento . . . . .	22
<b>2 Classificação COBRADE</b>	<b>29</b>
2.1 Resumo do Evento . . . . .	29
<b>3 Referências</b>	<b>31</b>
<b>4 Anexos</b>	<b>32</b>

# 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 alta disponibilidade de calor e umidade na atmosfera combinada com a presença de uma divergência de massa em altos níveis favoreceram a formação de tempestades severas sobre o estado do Amazonas no período de 25 a 29 de Dezembro de 2023. As tempestades provocaram chuvas intensas, alta densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

## 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 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 hora para cada dia do evento, durante o período de 25 a 29 de Dezembro 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.

Entre os dias 25 de Dezembro de 2023 e 29 de Dezembro de 2023 (Figuras 2-6) houve a predominância de nuvens convectivas profundas associadas a tempestades, com potencial para chuvas fortes, intensas rajadas de vento e alta quantidade de raios, sobre a área de concessão Amazonas-Energia como um todo. Em todos os períodos dos dias analisados as tempestades estavam presentes no estado do Amazonas.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de Dezembro de 2023.

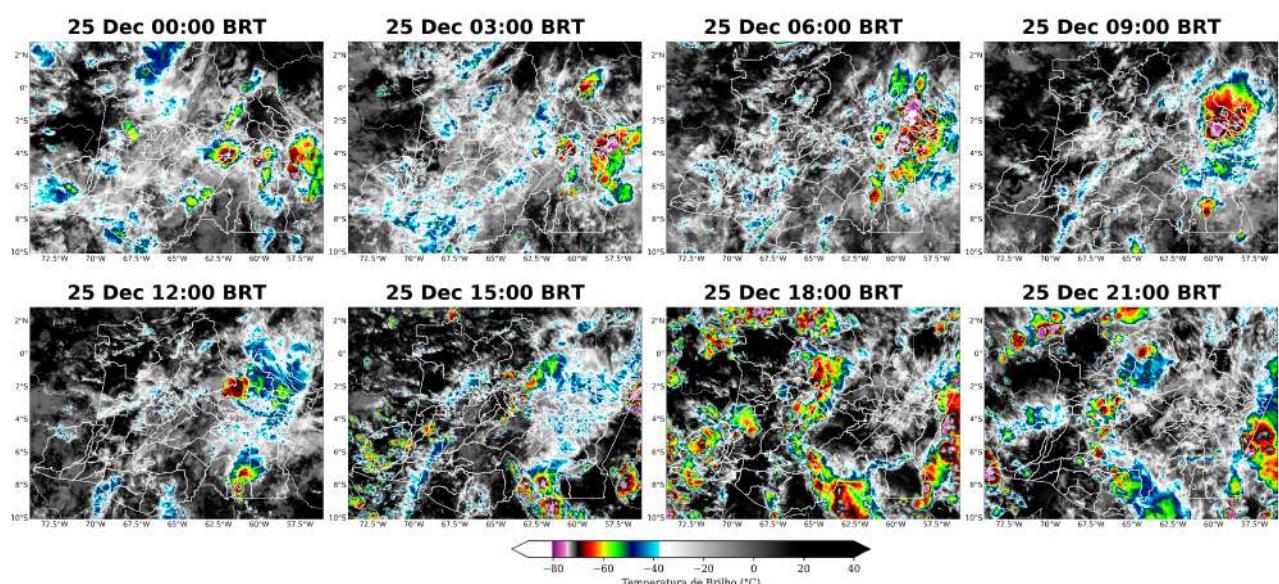


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de Dezembro de 2023.

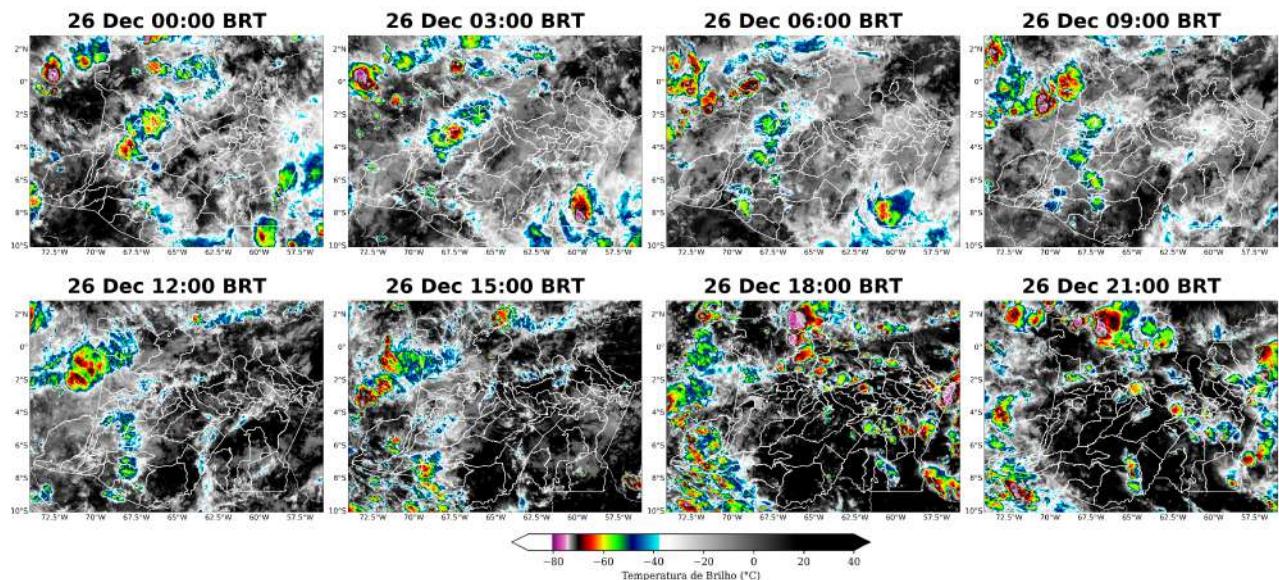


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de Dezembro de 2023.

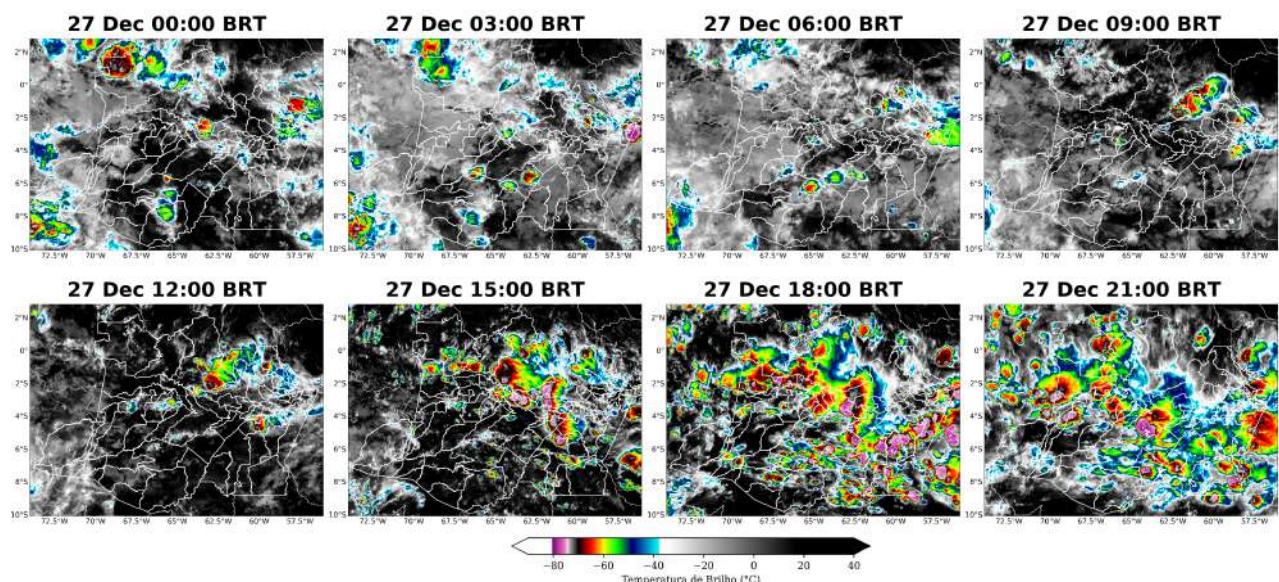


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de Dezembro de 2023.

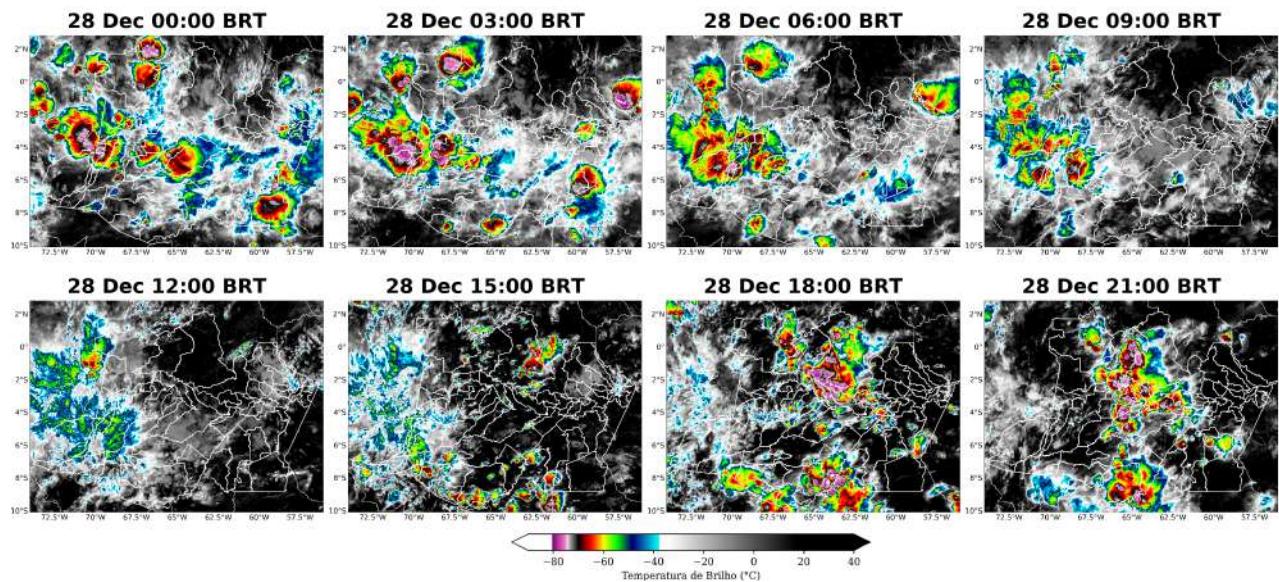
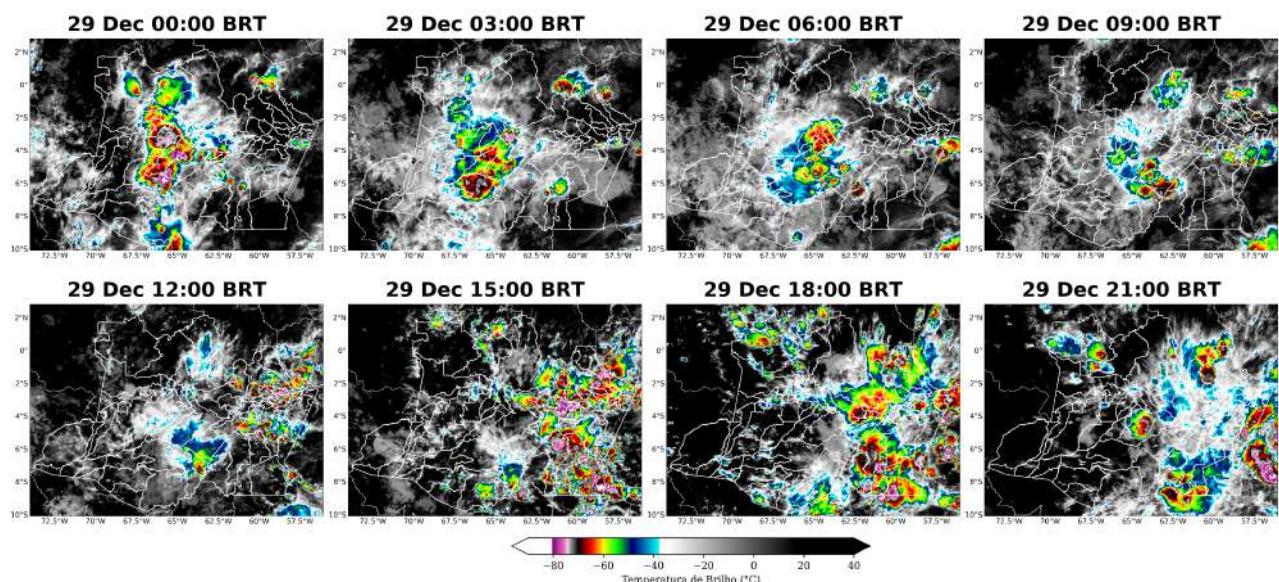


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de Dezembro de 2023.



### 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 raios nuvem-solo e nuvem-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios nuvem-solo, 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.

Entre os dias 25 de Dezembro de 2023 e 26 de Dezembro de 2023 (Figuras 7-8) houve registro de raios sobre o estado do Amazonas, de maneira espalhada, porém mais concentrada nas porções leste, sudeste e noroeste.

Entre os dias 27 de Dezembro de 2023 e 29 de Dezembro de 2023 (Figuras 9-11) a densidade de raios aumentou significativamente sobre a área de concessão da Amazonas-Energia, principalmente nas porções central e leste do Amazonas.

Na Figura 12, observa-se que a densidade total de raios durante o evento analisado é significativo em todo o estado, o que caracteriza como uma tempestade de raios.

Figura 7: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

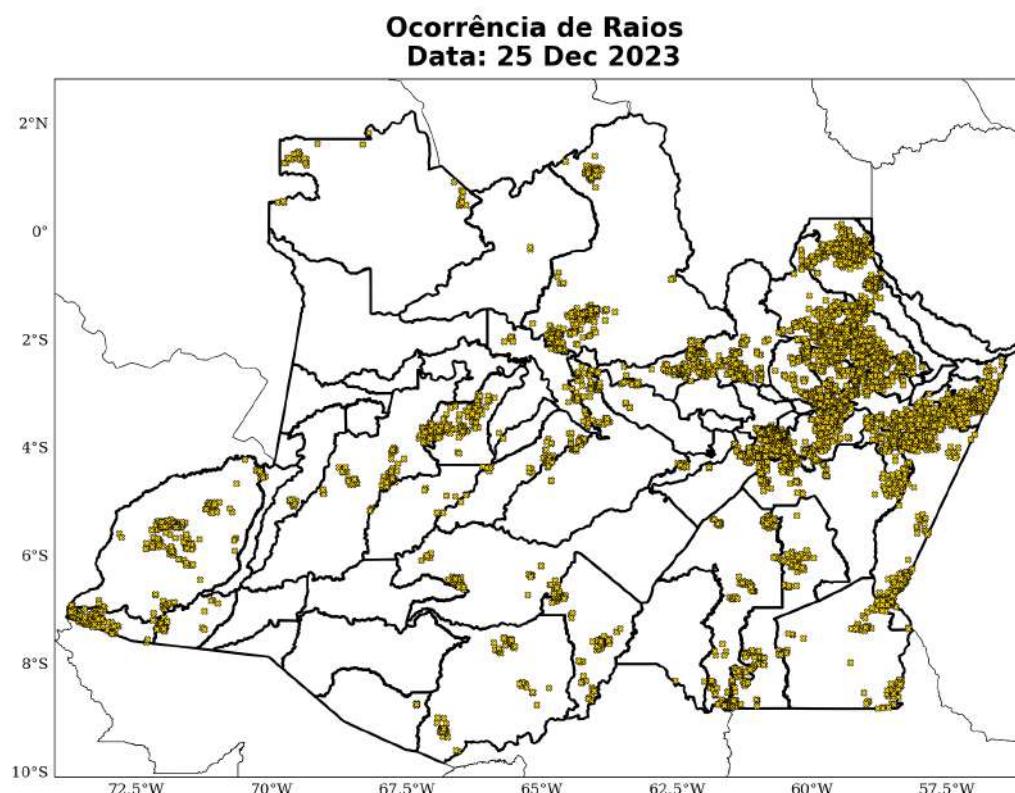


Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

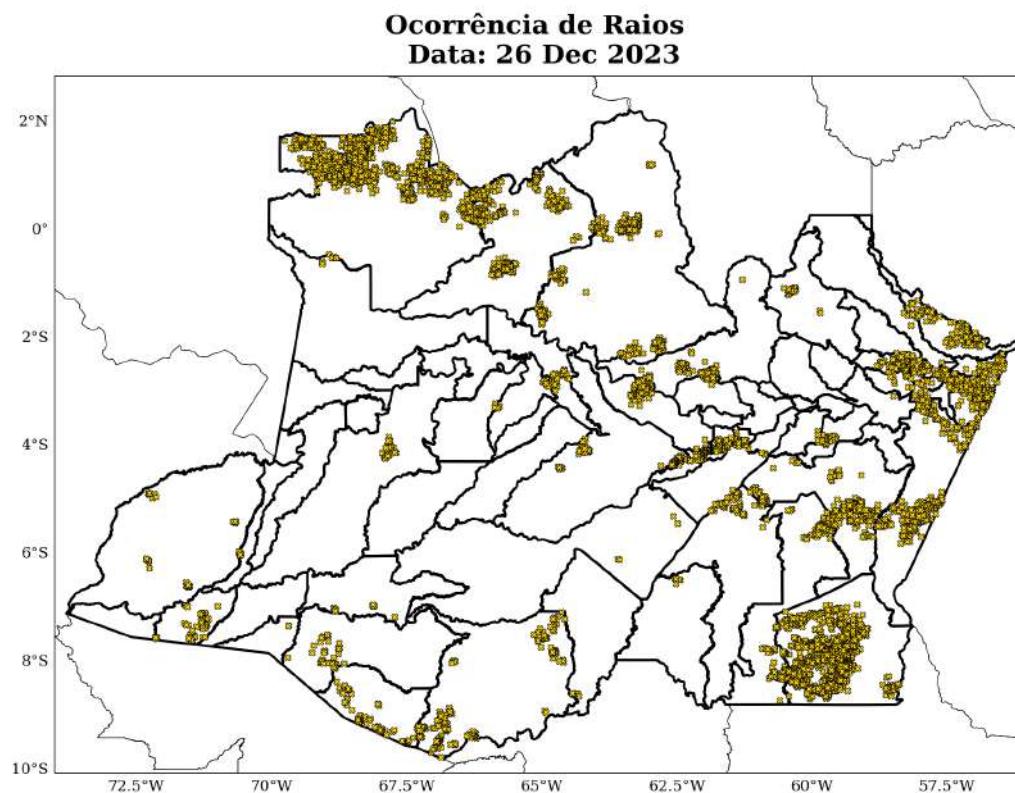


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

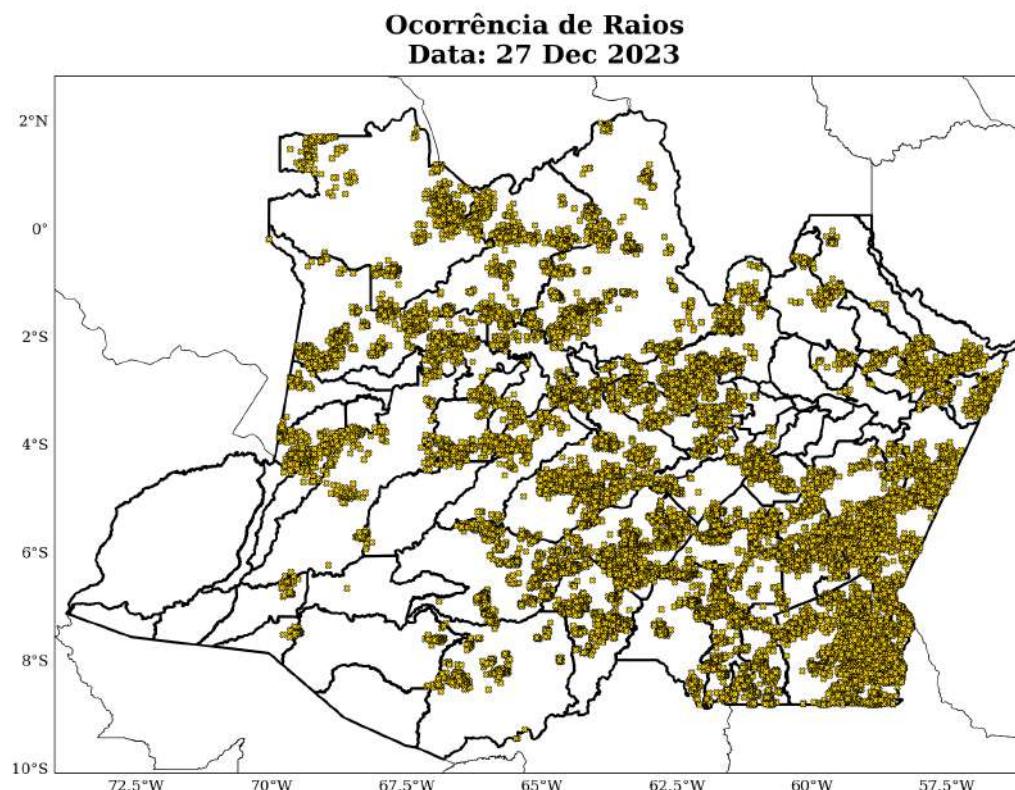


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

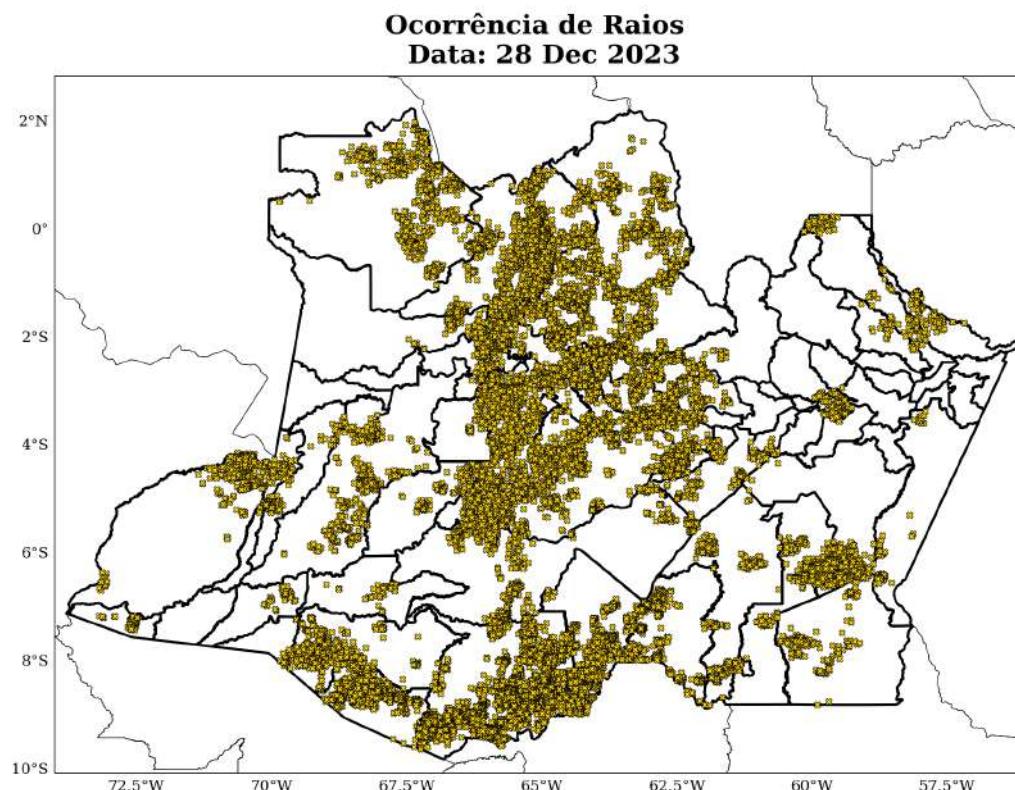


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 29 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

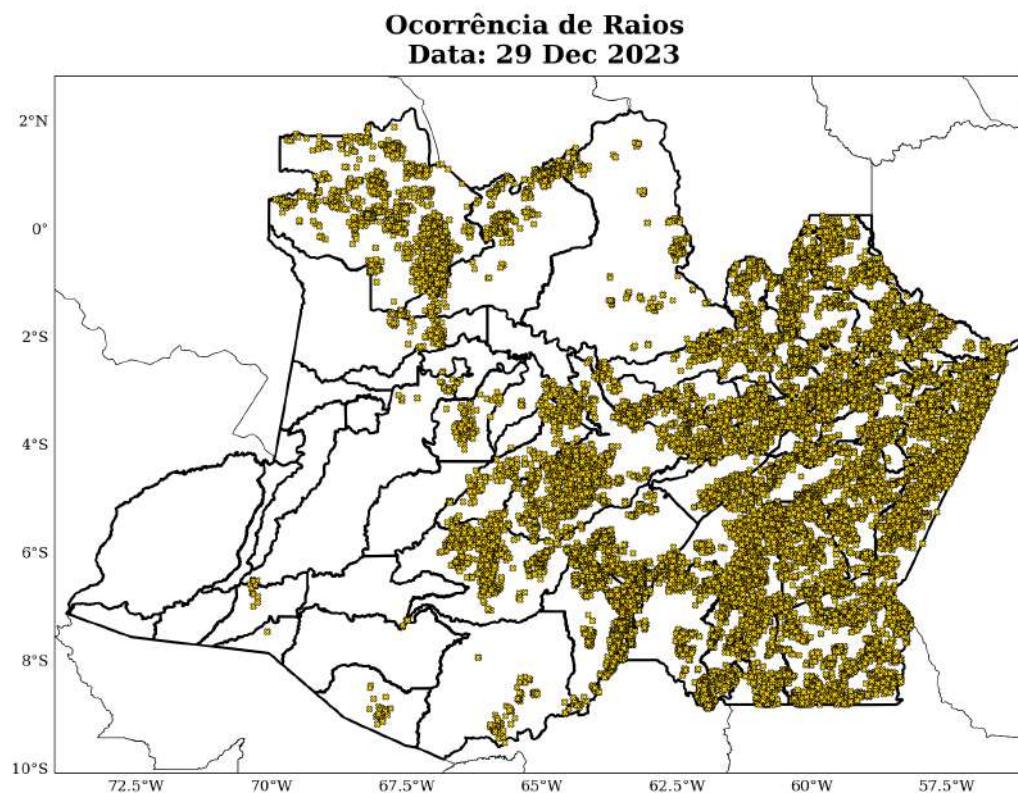
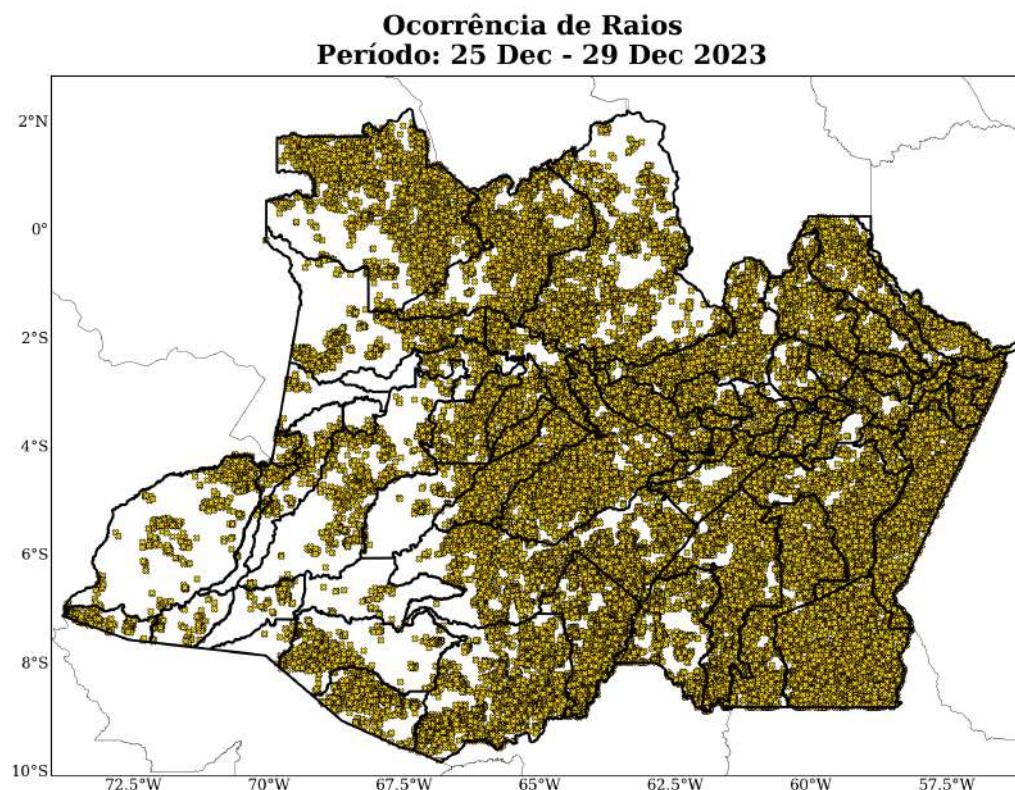


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 25 a 29 de Dezembro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 apresenta o total de raios por município dentro da área de concessão da Amazonas-Energia, considerando todo o período do evento analisado. Todos os municípios foram afetados por descargas elétricas, principalmente o de Apuí, onde foi registrado mais de 12.800 ocorrências de raios.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada município sob concessão da Amazonas-Energia.

Regional	Total de Raios
Apuí	12809
Manicoré	7678
Tapauá	7508
Coari	7147
Lábrea	6560
Novo Aripuanã	6152
Barcelos	5728
São Gabriel da Cachoeira	5605
Maués	5304
Canutama	4755
Santa Isabel do Rio Negro	4690

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

**Table 1 continued from previous page**

<b>Regional</b>	<b>Total de Raios</b>
Borba	4173
Codajás	3506
Novo Airão	3355
Humaitá	2836
Maraã	2194
Urucará	2193
Presidente Figueiredo	1705
Alvarães	1452
Japurá	1430
Tefé	1404
Juruá	1400
Boca do Acre	1222
Caapiranga	1142
Uarini	1089
Jutaí	1043
São Sebastião do Uatumã	968
Pauini	915
Atalaia do Norte	893
Beruri	856
Manaus	834
Manacapuru	813
Parintins	791
Barreirinha	769
Itacoatiara	764
Manaquiri	739
Anori	665
Nhamundá	623
Careiro da Várzea	486
Careiro	481
São Paulo de Olivença	458
Fonte Boa	426
Itapiranga	387
Nova Olinda do Norte	330
Rio Preto da Eva	326
Autazes	324
Anamã	263
Urucurituba	230
Carauari	221
Guajará	215

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

**Table 1 continued from previous page**

Regional	Total de Raios
Boa Vista do Ramos	205
Silves	202
Benjamin Constant	201
Tabatinga	141
Eirunepé	104
Ipixuna	102
Santo Antônio do Içá	85
Amaturá	82
Iranduba	80
Itamarati	58
Envira	50
Tonantins	0

### 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 13 a 17) 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.

No dia 25 de Dezembro de 2023 (Figura 13), houve registro de chuvas extrema e forte no leste do estado. Nas porções sul e oeste, registrou-se chuva moderada.

No dia 26 de Dezembro de 2023 (Figura 14), a chuva perdeu força, atingindo a classificação de moderada na porção leste. No sul e oeste, registrou-se chuva fraca.

No dia 27 de Dezembro de 2023 (Figura 15), as chuvas se intensificam, alcançando o limiar de chuva forte no leste do Amazonas. No sul, oeste e noroeste, registrou-se chuva moderada.

No dia 28 de Dezembro de 2023 (Figura 16), as chuvas ganham mais força ainda no oeste do estado, alcançando a classificação de chuva extrema. No sudoeste, noroeste e leste, registrou-se chuva moderada.

No dia 29 de Dezembro de 2023 (Figura 17), as chuvas se intensificam mais uma vez na porção leste,

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

alcançando o limiar de chuva extrema. Nas porções noroeste e sul, registrou-se chuva forte. No oeste do estado, apenas chuvisco foi observado.

A Figura 18 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 25 a 29 de Dezembro de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na porção centro-leste do Amazonas, atingindo valores entre acima de 120 mm.

Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

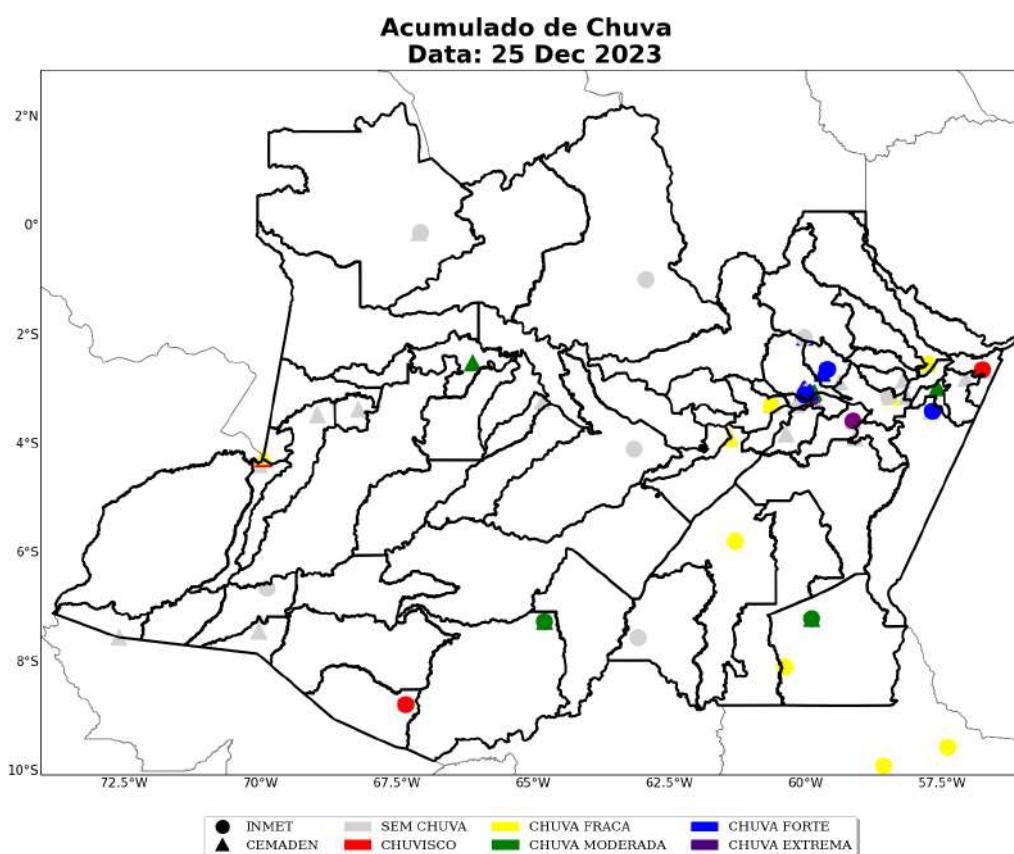


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

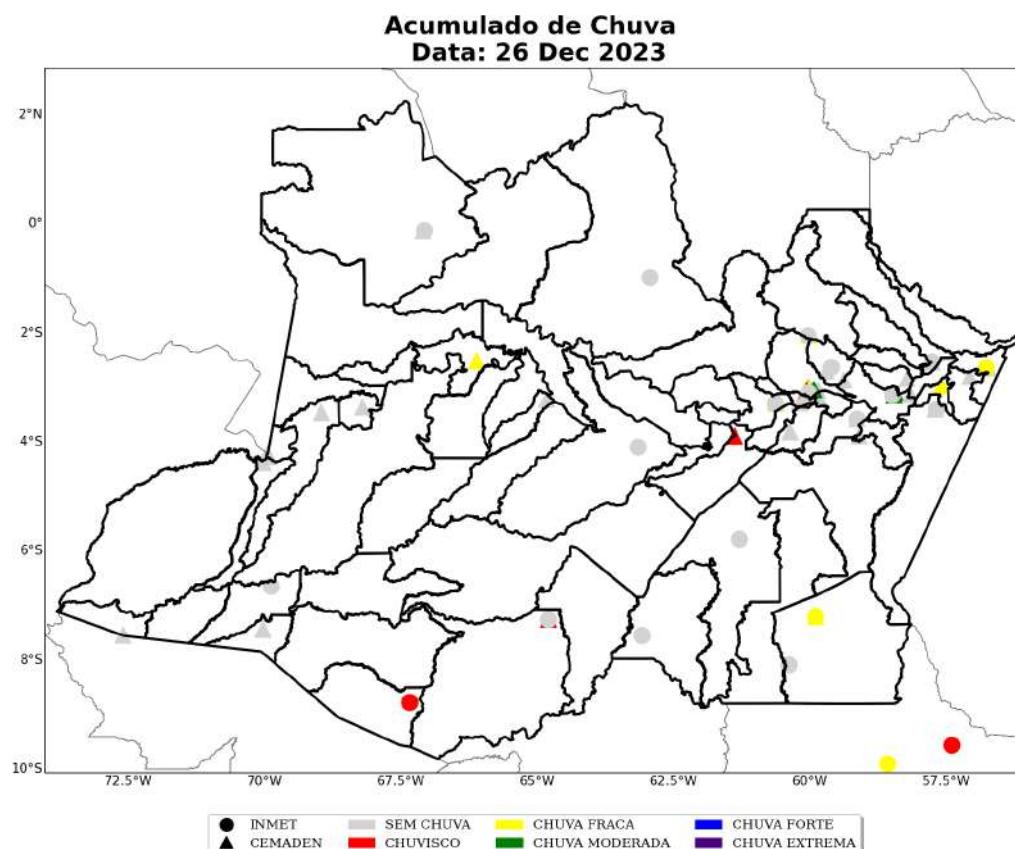


Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

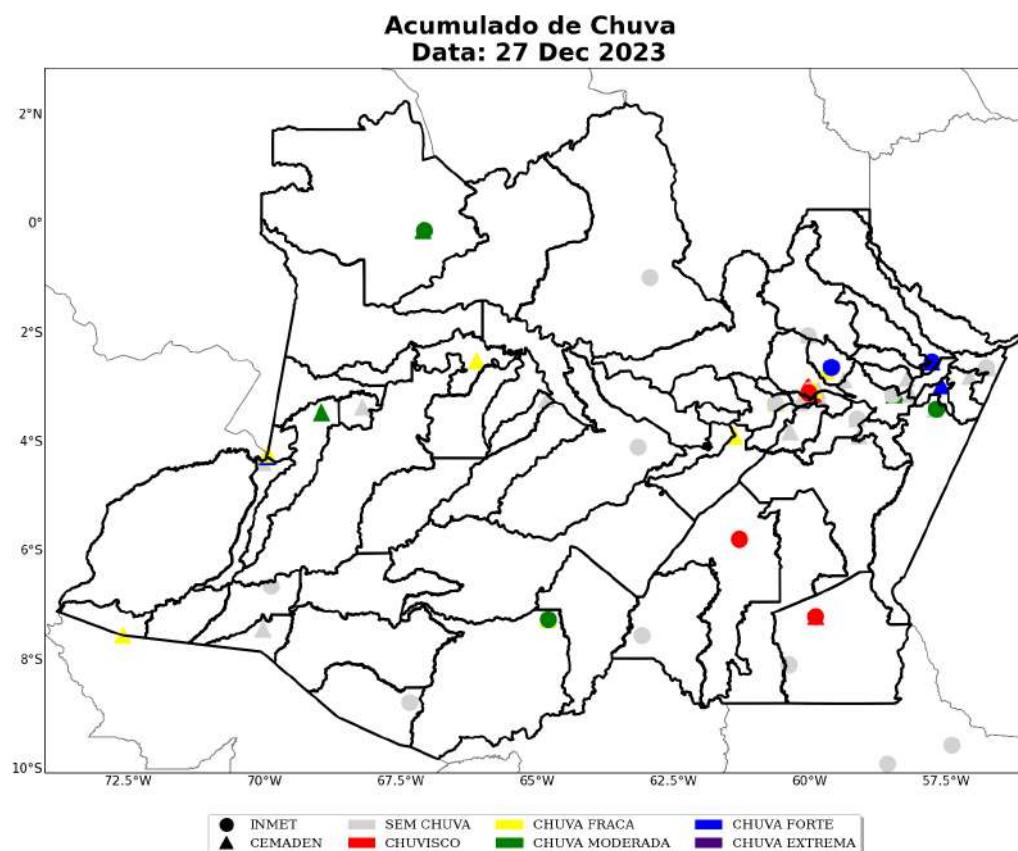


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

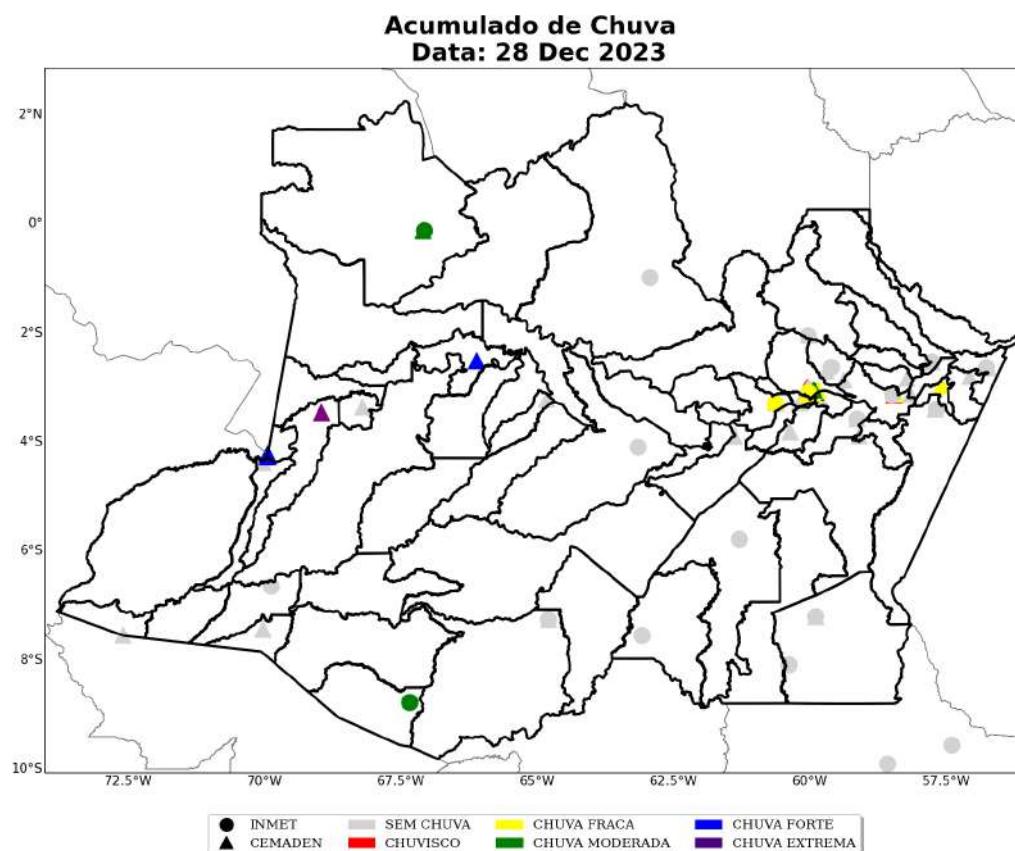


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

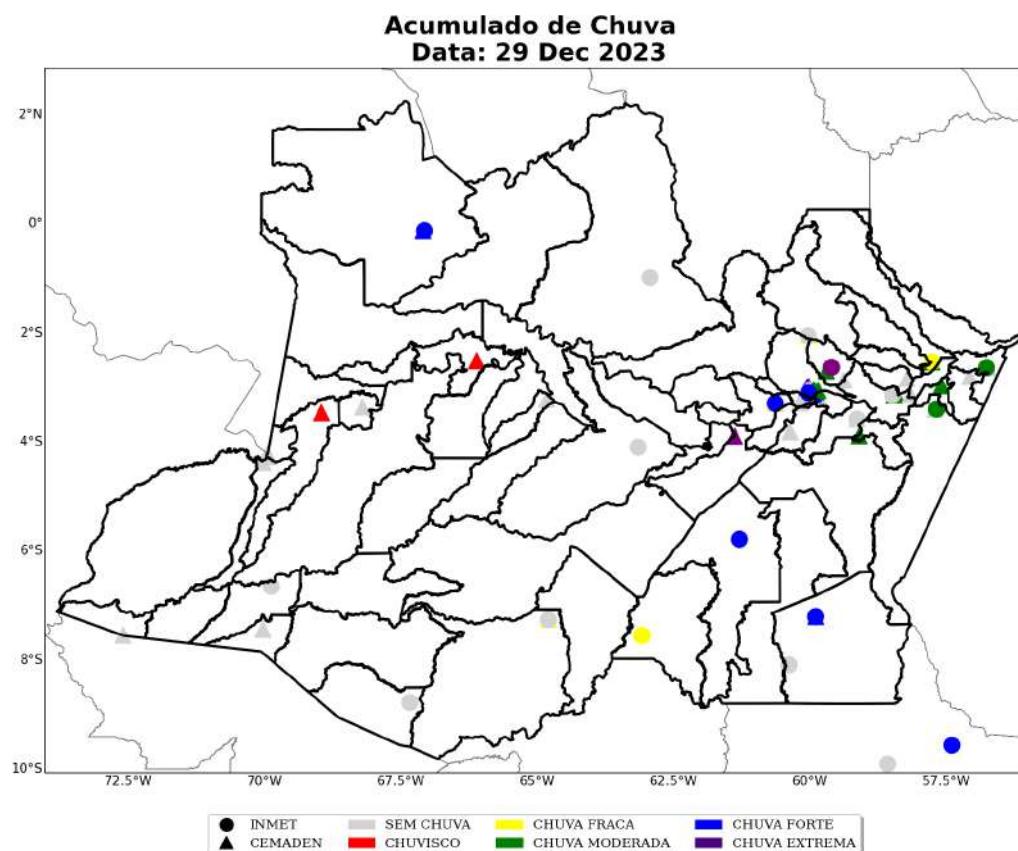
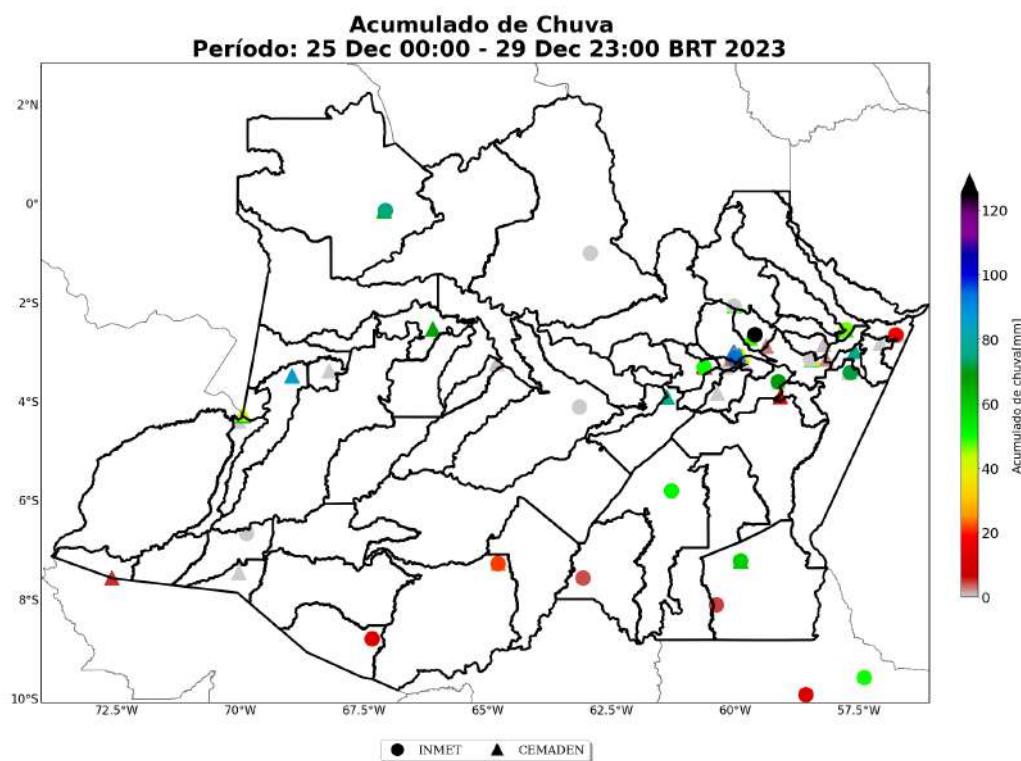


Figura 18: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 25 a 29 de Dezembro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 25 a 29 de Dezembro de 2023 sobre o estado de Amazonas. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de Rio Preto da Eva, com um total acumulado de 125 mm em apenas 5 dias.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 25 a 29 de Dezembro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
RIO URUBU INMET	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	125
Mauazinho CEMADEN	Manaus	Manaus	123
Colônia Antônio Aleixo CEMADEN	Manaus	Manaus	122
MANAUS INMET	Manaus	Manaus	94
Santa Etelvina CEMADEN	Manaus	Manaus	90
Igarape do Mindu	Manaus	Manaus	85

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

**Table 2 continued from previous page**

<b>Estação</b>	<b>Município</b>	<b>Chuva Total (mm)</b>	<b>Fonte</b>
CEMADEN			
Campinas	São paulo de olivença	São Paulo de Olivença	85
CEMADEN			
Jorge Teixeira	Manaus	Manaus	84
CEMADEN			
Centro	Boa vista do ramos	Boa Vista do Ramos	77
CEMADEN			
São Francisco	Beruri	Beruri	77
CEMADEN			
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	São Gabriel da Cachoeira	75
INMET			
Tarumã	Manaus	Manaus	74
CEMADEN			
MAUES	Maues	Maués	72
INMET			
AUTAZES	Autazes	Autazes	69
INMET			
Centro	Fonte boa	Fonte Boa	67
CEMADEN			
Fortaleza	São gabriel da cachoeira	São Gabriel da Cachoeira	65
CEMADEN			
Centro	Apuí	Apuí	63
CEMADEN			
APUI	Apui	Apuí	59
INMET			
Umariaçu 2	Tabatinga	Tabatinga	58
CEMADEN			
MANICORE	Manicore	Manicoré	52
INMET			
Colônia	Itacoatiara	Itacoatiara	51
CEMADEN			
Centro	Urucará	Urucará	50
CEMADEN			
MANACAPURU	Manacapuru	Manacapuru	50
INMET			
Praça das Torres	Presidente figueiredo	Presidente Figueiredo	49
CEMADEN			
Paz	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	48
CEMADEN			

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

**Table 2 continued from previous page**

<b>Estação</b>	<b>Município</b>	<b>Chuva Total (mm)</b>	<b>Fonte</b>
Cacau Pirera	Iranduba	Iranduba	47
CEMADEN			
URUCARA	Urucara	Urucará	46
INMET			
Mamoud Amed	Itacoatiara	Itacoatiara	42
CEMADEN			
Centro	Tabatinga	Tabatinga	42
CEMADEN			
Puraquequara	Manaus	Manaus	38
CEMADEN			
Bairro da União	Manaus	Manaus	38
CEMADEN			
Vila Falcão	Lábrea	Lábrea	24
CEMADEN			
LABREA	Labrea	Lábrea	21
INMET			
PARINTINS	Parintins	Parintins	17
INMET			
Estrada	Manacapuru	Manacapuru	14
CEMADEN			
BOCA DO ACRE	Boca do acre	Boca do Acre	13
INMET			
N. S. de Fátima	Nova olinda do norte	Nova Olinda do Norte	12
CEMADEN			

#### 1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 19 a 23 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 25 a 29 de Dezembro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). 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.

No dia 25 de Dezembro de 2023 (Figura 19), as máximas rajadas de vento registradas atingiram a classificação de vento forte na porção sul do estado. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

No dia 26 de Dezembro de 2023 (Figura 20), os ventos perderam força no estado, atingindo valores de brisa forte e vento fresco no sul e leste do Amazonas.

No dia 27 de Dezembro de 2023 (Figura 21), as máximas rajadas de vento se intensificaram na porção central, registrando-se vento forte. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

No dia 28 de Dezembro de 2023 (Figura 22), as rajadas de vento mais intensas variaram entre brisa forte e vento fresco dentro da área de concessão da Amazonas-Energia.

No dia 29 de Dezembro de 2023 (Figura 23), os ventos novamente ganham força, alcançando a classificação de vento forte na porção centro-leste. Nas demais áreas, variou-se entre brisa forte e vento fresco.

Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

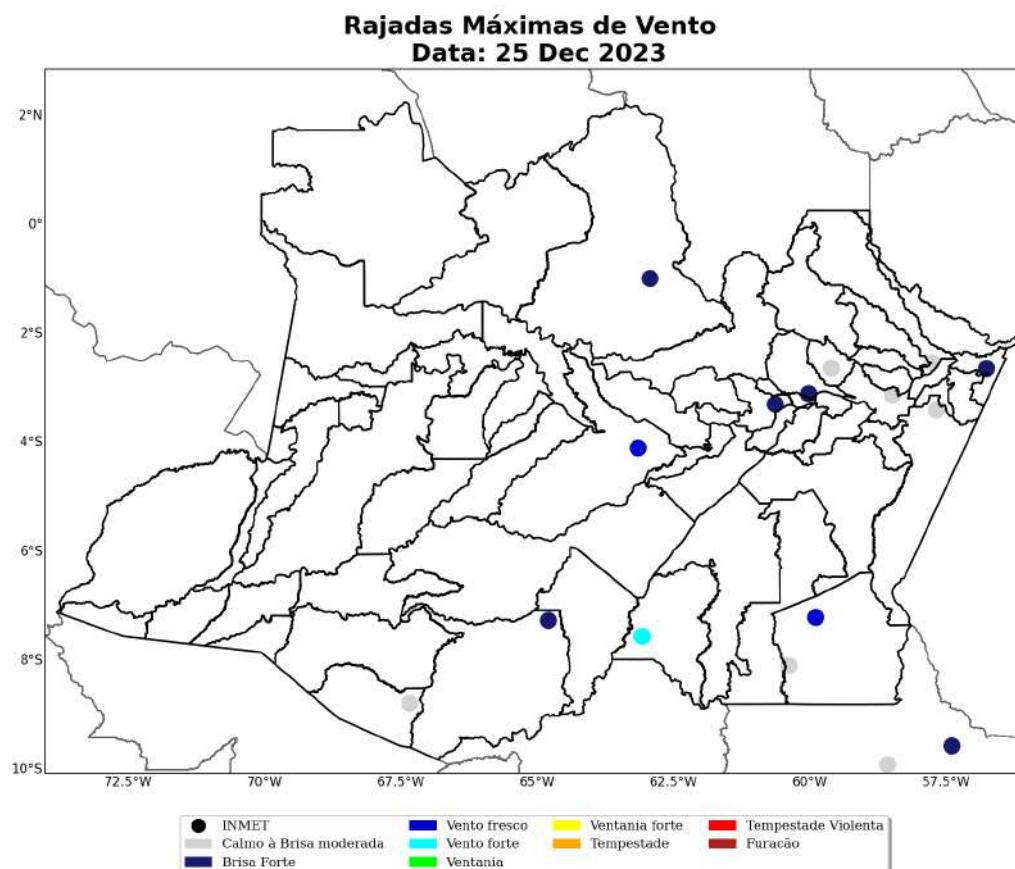


Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

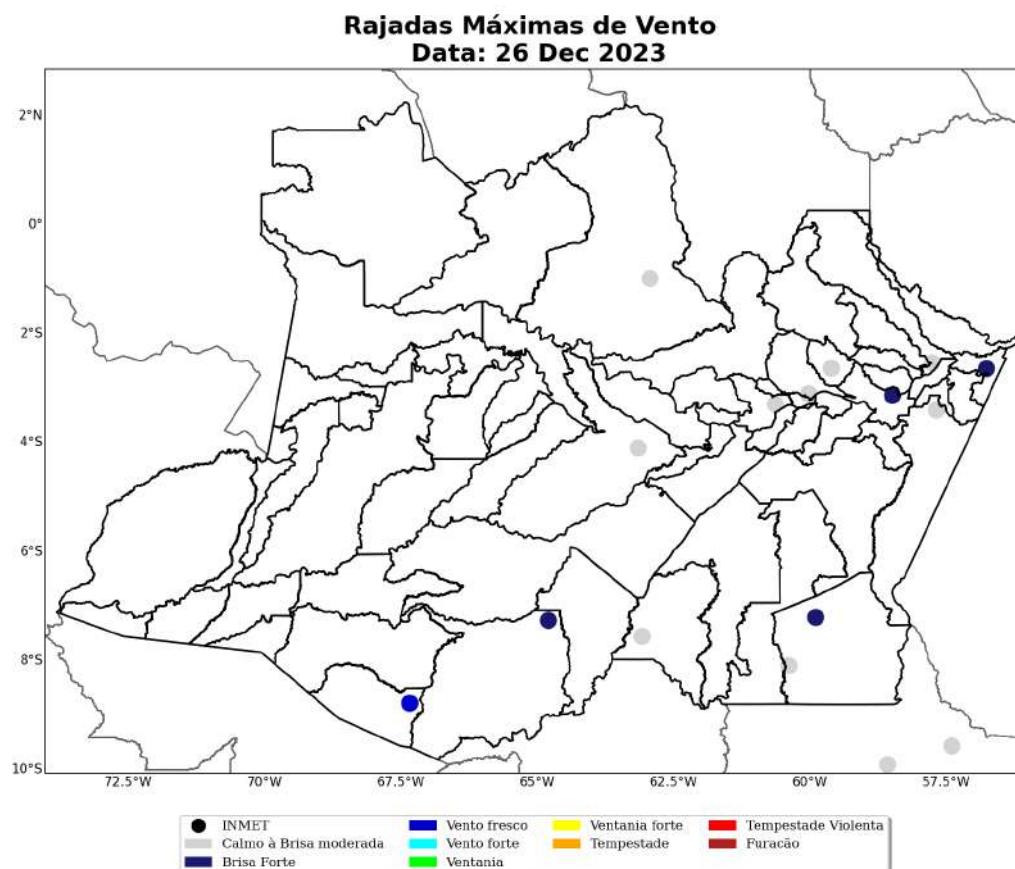


Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

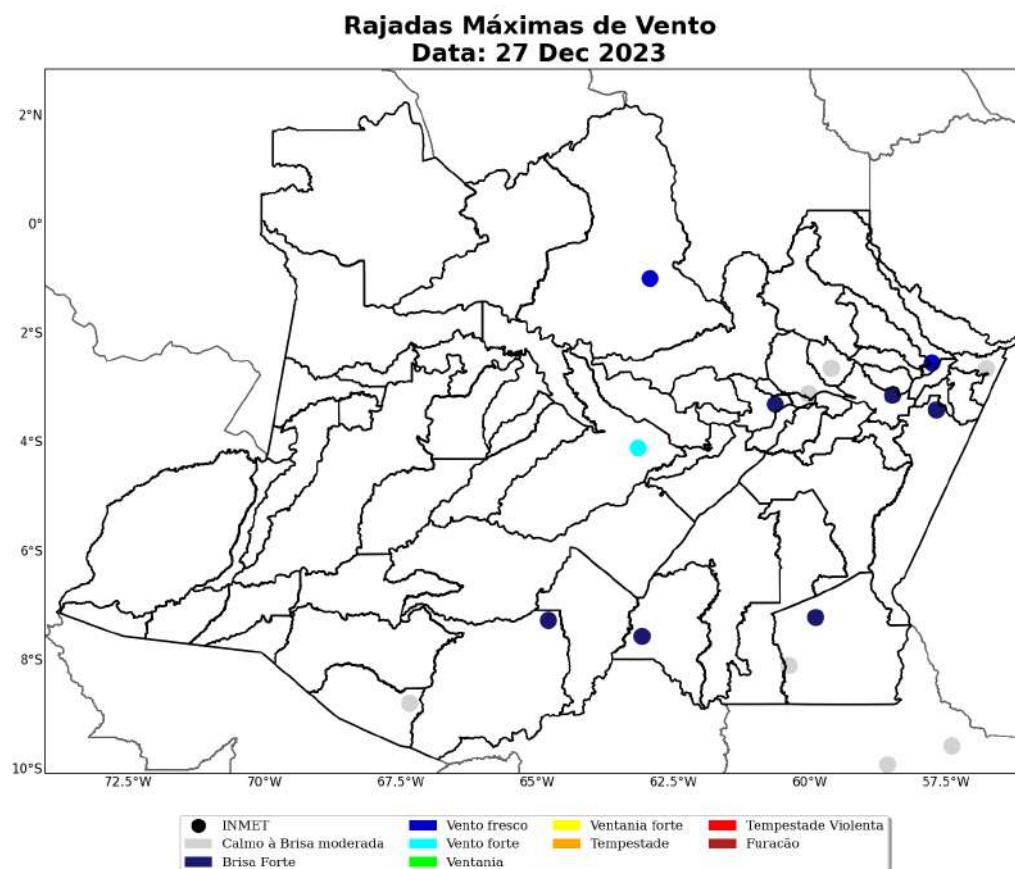


Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 28 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

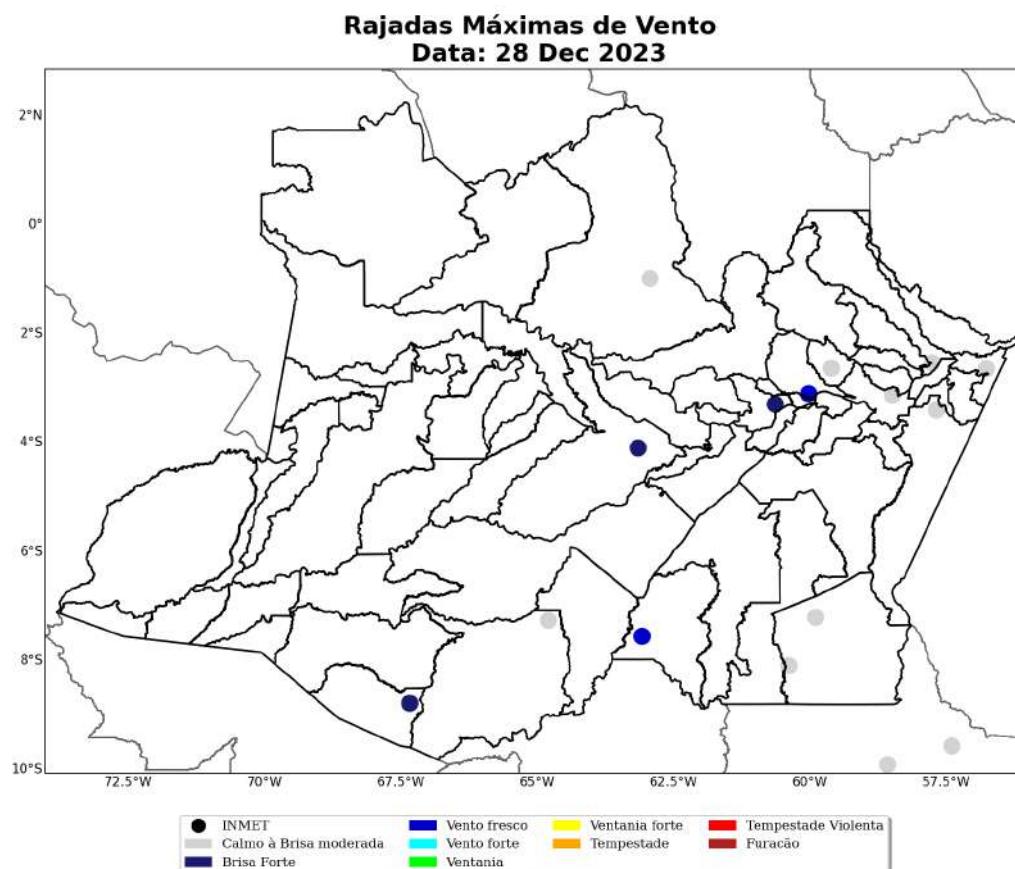
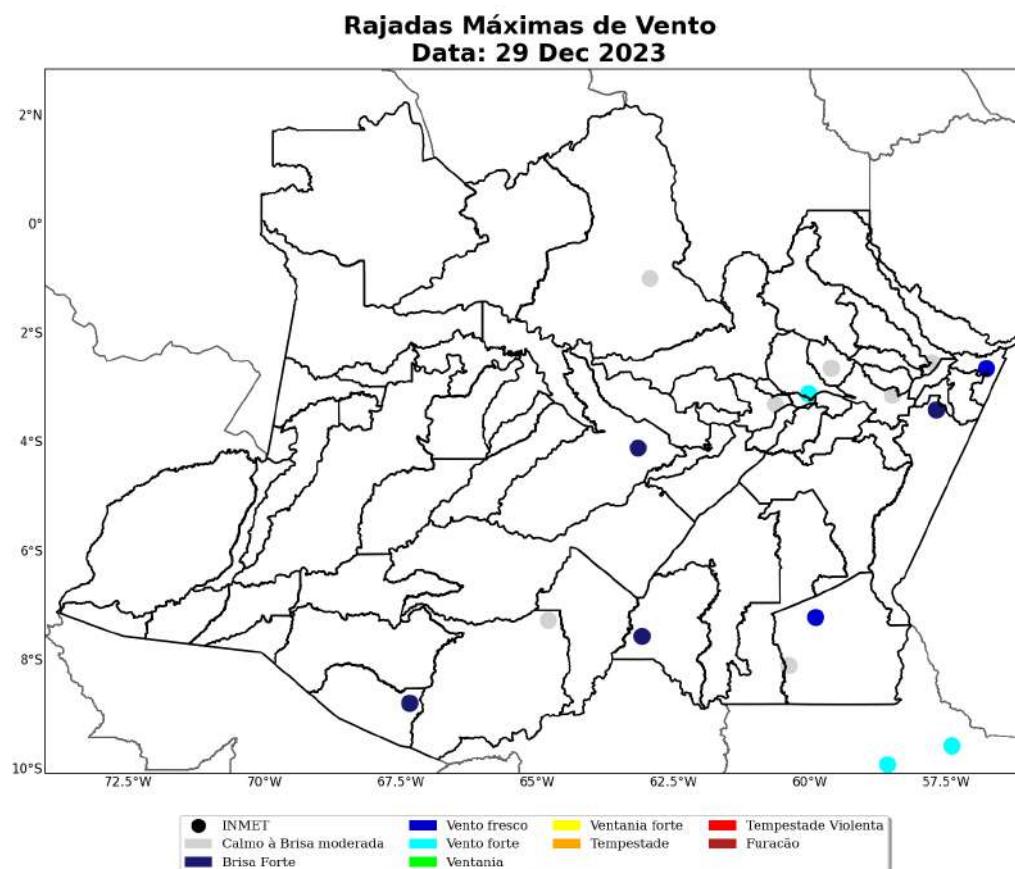


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 29 de Dezembro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as máximas rajadas de vento registradas nas estações meteorológicas dentro da área de concessão da Amazonas-Energia durante o evento analisado, 25 a 29 de Dezembro de 2023. O maior valor registrado de rajada de vento foi observado no município de Coari, atingindo velocidades de 54 km/h, caracterizado como vento forte.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 25 a 29 de Dezembro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Fonte: INMET.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
COARI	Coari	Coari	54
27/12/2023 18			
HUMAITA	Humaitá	Humaitá	54
25/12/2023 14			
MANAUS	Manaus	Manaus	52
29/12/2023 14			
APUI	Apuí	Apuí	47

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

**Table 3 continued from previous page**

<b>Estação</b>	<b>Município</b>	<b>Rajada Máxima (km/h)</b>	<b>Data/Hora (BRT)</b>
29/12/2023 14			
URUCARA	Urucara	Urucará	47
27/12/2023 19			
BOCA DO ACRE	Boca do acre	Boca do Acre	46
26/12/2023 11			
BARCELOS	Barcelos	Barcelos	42
27/12/2023 11			
PARINTINS	Parintins	Parintins	39
29/12/2023 15			
MANACAPURU	Manacapuru	Manacapuru	37
25/12/2023 08			
ITACOATIARA	Itacoatiara	Itacoatiara	36
27/12/2023 06			
LABREA	Labrea	Lábrea	36
26/12/2023 19			
MAUES	Maues	Maués	30
27/12/2023 04			
RIO URUBU	Rio preto da eva	Rio Preto da Eva	17
25/12/2023 07			
NOVO ARIPUANA	Apui	Apuí	16
25/12/2023 14			

## 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 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

A alta disponibilidade de calor e umidade na atmosfera combinada com a presença de uma divergência de massa em altos níveis favoreceram a formação de tempestades severas sobre o estado do Amazonas no período de 25 a 29 de Dezembro de 2023. As tempestades provocaram chuvas intensas, alta densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a aproximadamente 125 mm no município de Rio Preto da Eva. Tal valor correspondendo a cerca de 43% da média climatológica de chuva para todo o mês de Dezembro acontecendo em apenas 5 dias.

Neste período foram registradas rajadas de vento de 54 km/h, classificada como vento forte, no município de Coari. Ventos dessa magnitude têm potencial para movimentar árvores grandes, o que pode gerar graves prejuízos à rede elétrica.

Houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas sobre o estado, totalizando aproximadamente 12.800 raios no município de Apuí em apenas 5 dias, 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 4: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
<b>Número/Código do Evento</b>	01/027
<b>Número/Código do Relatório</b>	027
<b>Descrição</b>	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à disponibilidade de calor e umidade combinada com a presença de uma divergência de massa em altos níveis sobre o estado do Amazonas. 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
<b>Código COBRADE</b>	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
<b>Hora de início</b>	25/12/2023 - 00:00
<b>Hora do término</b>	29/12/2023 - 23:00
<b>Abrangência espacial</b>	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 5: 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 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



**Pedro Regoto**  
**Meteorologista**  
**CREA 2018107258**