



---

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

---

**ISE 30 - 03/2024**

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DEFINIÇÕES.....	4
3. DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	5
3.1. Mapa das regiões afetadas .....	7
3.2. Municípios e Subestações afetadas .....	8
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO .....	9
4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema.....	10
4.2. Síntese das informações técnicas do evento .....	11
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO .....	11
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO .....	14
6.1. Matérias Jornalísticas.....	14
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES .....	18
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO .....	39

## 1. INTRODUÇÃO

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da Amazonas Energia, no período de 23 a 27 de março de 2024.

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:

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

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.

$$CHI_{AmE} = 2.612 \times 926.572^{0,35}$$

**320.170,18 CHI**

Nota: Foram faturadas 926.572 unidades consumidoras BT e MT em outubro de 2023.

### **3. DESCRIÇÃO DO EVENTO**

O evento abordado neste Relatório ISE 29 – 03/2024 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 23 a 27 de março de 2024. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 635.979 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência - ISE, pois a quantidade de CHI observada foi superior ao limite da distribuidora, cujo cálculo está demonstrado no item anterior.

Importante destacar que para fins de caracterização das interrupções decorrentes do evento, fez-se o uso da lista de Fatos Geradores definidas pelo Anexo 8.C do Módulo 8 do PRODIST, tendo sido os expurgos restritos às ocorrências de causa Meio Ambiente.

Segue abaixo a tabela 1, a qual foi extraída do Laudo emitido pela Climatempo contendo as numerações de evento e laudo, a descrição do evento, o código COBRADE, os horários de início e término e, a abrangência espacial do evento. O Laudo pode ser consultado, em sua íntegra, no anexo II.

Tabela 1: Resumo do Evento.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/030
Número/Código do Relatório	030
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à disponibilidade de calor e convergência de na baixa atmosfera combinada com a atuação de um sistema de baixa pressão no estado associado à divergência em altos níveis sobre a área de concessão da Amazonas-Energia
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	22/03/2024 - 00:00
Hora do término	28/03/2024 - 00:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

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

Tabela 3: Resumo do Evento – Atribuições da distribuidora

Código único do evento:	30 - 03/2024
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:	521
Código único do Relatório:	ISE 30 – 03/2024

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 4: Impacto do evento sentido pela distribuidora

Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2024	março	23	5	3	8	3.531	12.638	ANIMAIS
			19	14	39	9.678	32.759,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	6	24	6.962	26.794,5	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	512	3.156,5	VENTO
2024	março	24	9	4	10	1.930	6.839,6	ANIMAIS
			20	14	71	15.765	134.238,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			15	7	25	2.604	16.735,9	DESCARGA ATMOSFÉRICA

		2	8	16	12.520	23.756,1	VENTO	
2024	março	25	3	3	5	4.875	2.121,6	ANIMAIS
			25	12	57	3.164	37.507,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	6	22	1.405	24.849,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
2024	março	26	16	5	20	7.876	28.406,2	ANIMAIS
			18	12	37	5.565	3.2894,5	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			16	4	25	2.979	7.978,6	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	2	89	331,2	EROSÃO
			1	1	1	1	15,7	VENTO
2024	março	27	6	5	6	404	1.250	ANIMAIS
			26	18	89	27.950	121.896,3	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			19	13	42	13.664	68.016,4	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	11	21	16.749	53.792,6	VENTO

### 3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 30 – 03/2024 causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela AmE, apresenta-se abaixo o mapa cujo tamanho das bolhas representam o CHI de cada um dos alimentadores afetados considerando o fato gerador “meio ambiente”, que correspondem aos municípios listados na tabela 4 mais adiante.

Figura 1. Mapa da região afetada pelo evento



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

### 3.2. Municípios e Subestações afetadas

Tabela 4: Municípios e subestações afetadas pelo evento

ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	ITEM	MUNICÍPIOS AFETADOS	SUBESTAÇÕES AFETADAS
1	ALVARAES	APIE-AV	46	JUTAI	APIE-JI	91	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
2	AMATURA	APIE-AM	47	LABREA	APIE-BA	92	SANTA IZABEL DO RIO	APIE-SN
3	ANAMA	APIE-AN	48	LABREA	APIE-LB	93	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-AM
4	ANORI	APIE-AR	49	MANACAPURU	APIE-BE	94	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-SA
5	APUI	AUTE-AP	50	MANACAPURU	APIE-CS	95	SAO GABRIEL DA CACHO	APIE-SC
6	ATALAIA DO NORTE	APIE-BJ	51	MANACAPURU	APIE-MQ	96	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
7	AUTAZES	APIE-AZ	52	MANACAPURU	APIE-TU	97	SAO PAULO DE OLIVENC	AUTE-SW
8	AUTAZES	APIE-NC	53	MANACAPURU	ASE-IB	98	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
9	BARCELOS	APIE-BC	54	MANACAPURU	ASE-MC	99	SILVES	AUTE-IG
10	BARCELOS	APIE-VC	55	MANACAPURU	AUTE-JC	100	SILVES	AUTE-SV
11	BARREIRINHA	APIE-BR	56	MANAQUIRI	APIE-MQ	101	TABATINGA	APIE-BS
12	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	57	MANAUS	ASE-AD	102	TABATINGA	APIE-TB
13	BENJAMIN CONSTANT	APIE-FJ	58	MANAUS	ASE-CC	103	TEFE	APIE-TE
14	BERURI	APIE-BE	59	MANAUS	ASE-CD	104	UARINI	APIE-UA
15	BERURI	APIE-IP	60	MANAUS	ASE-CG	105	URUCARA	APIE-UR
16	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	61	MANAUS	ASE-CP	106	URUCURITUBA	APIE-UB
17	BOCA DO ACRE	APIE-BA	62	MANAUS	ASE-CT	107	URUCURITUBA	APIE-VM
18	BORBA	APIE-BB	63	MANAUS	ASE-DD			
19	CAAPIRANGA	APIE-CA	64	MANAUS	ASE-DI			
20	CANUTAMA	APIE-CM	65	MANAUS	ASE-DT			
21	CARAUARI	APIE-CR	66	MANAUS	ASE-FL			
22	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CI	67	MANAUS	ASE-IB			
23	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	68	MANAUS	ASE-JP			
24	CASTANHO	APIE-CH	69	MANAUS	ASE-JQ			
25	CASTANHO	APIE-CI	70	MANAUS	ASE-MG			
26	COARI	APIE-CO	71	MANAUS	ASE-MO			
27	CODAJAS	APIE-MB	72	MANAUS	ASE-MR			

28	CODAJAS	AUTE-CJ	73	MANAUS	ASE-PN			
29	EIRUNEPE	APIE-EP	74	MANAUS	ASE-RE			
30	ENVIRA	APIE-EV	75	MANAUS	ASE-SD			
31	FONTE BOA	APIE-FB	76	MANAUS	ASE-SG			
32	GUAJARA	A5003237	77	MANAUS	ASE-SJ			
33	HUMAITA	APIE-HT	78	MANAUS	ASE-SO			
34	IPIXUNA	APIE-IX	79	MANAUS	ASE-VO			
35	IRANDUBA	APIE-MQ	80	MANICORE	APIE-ME			
36	IRANDUBA	ASE-CC	81	MANICORE	APIE-MI			
37	IRANDUBA	ASE-IB	82	MAUES	APIE-MS			
38	ITACOATIARA	APIE-NR	83	NHAMUNDA	APIE-ND			
39	ITACOATIARA	APIE-VD	84	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
40	ITACOATIARA	ASE-IT	85	NOVO ARIPUANA	APIE-NN			
41	ITACOATIARA	AUTE-RP	86	NOVO AYRAO	APIE-NA			
42	ITAMARATI	APIE-IM	87	PARINTINS	APIE-CB			
43	ITAPIRANGA	AUTE-IG	88	PARINTINS	APIE-VA			
44	JAPURA	APIE-LM	89	PARINTINS	ASE-PD			
45	JURUA	APIE-JR	90	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG			

#### 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 intensidade dos trabalhos necessário até o condicionamento das redes dos sistemas.

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_INT	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2024	março	24	MANAUS	SANTO ANTONIO	795436	703	34286,7	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Falta de energia coletiva no local devido a uma árvore ter caído na rede MT rompendo as fases A, B e C, danificando 10 cruzetas, 20 mãos francesas, 20 parafusos francêss, 20 parafusos 300 mm e 30 isoladores de pino. Efetuado a manobra de segurança no local para executar a emenda e tensionamento dos cabos rompidos.

2024	março	26	LABREA	PURUS E MADEIRA	795356	5165	22731,1	ANIMAIS	Foi feita a inspeção visual na rede MT e BT e encontradas duas chaves CPF abertas com elos fusíveis queimados. Foi realizada a substituição e a energia foi restabelecida em toda localidade.
2024	março	24	AUTAZES	RIO NEGRO E BAIXO SOLIMOES	793778	984	22296,1	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Religador 025 atuado devido árvore fechada em cima da fase C. Foi percorrido o circuito aberto, a chave cuc 6671, retirada árvore da rede e normalizado área.
2024	março	24	MANAUS	PONTA NEGRA	793417	2272	18402,6	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Sem proteção (chuva intensa). Equipe no local para realizar o serviço, mas continua chovendo.
2024	março	25	BARREIRINHA	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	795904	781	17630,8	DESCARGA ATMOSFÉRICA	O motivo da energia coletiva no trecho era devido elo rompido na chave de passagem. A equipe executou manobras e substituiu elo fusível, restabelecendo a energia no trecho.
2024	março	24	PRESIDENTE FIGUEIRED	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	794517	1610	17168,9	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Equipe ao chegar no local constatou que religador estava atuado, havia árvore na rede e 8 vãos de rede no chão, além de três cruzetas quebradas. Foi realizado o serviço de poda, tensionamento, reparo em condutor, operado religador, manobras e circuito ficou normalizado.
2024	março	26	NOVO AYRAO	RIO NEGRO E BAIXO SOLIMOES	795440	2081	17117,4	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Foi percorrido 57km de rede MT, a causa foi árvore ou vegetação.
2024	março	27	MANAUS	DISTRITO INDUSTRIAL I	796621	2677	16151,2	DESCARGA ATMOSFÉRICA	Jumper MT partido.
2024	março	27	MANAUS	CIDADE NOVA	796585	2811	14267,4	VENTO	Falta de energia. Motivo do alimentador em baixa: ventos muito fortes. Realizada manobra e área foi normalizada.
2024	março	27	NHAMUNDA	MEDIO E BAIXO AMAZONAS	797016	490	13666,2	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO	Realizada inspeção visual em Rede de MT Trifásica Rural e realizada manobra em chave CPF. Foi feita emenda de cabo tensionado e chaves foram fechadas com sucesso, normalizando a área e cliente.

#### 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	35
Chave Fusível	199
Chave sem Proteção	72

Religador	40
Transformador	223
<b>Total</b>	<b>569</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.

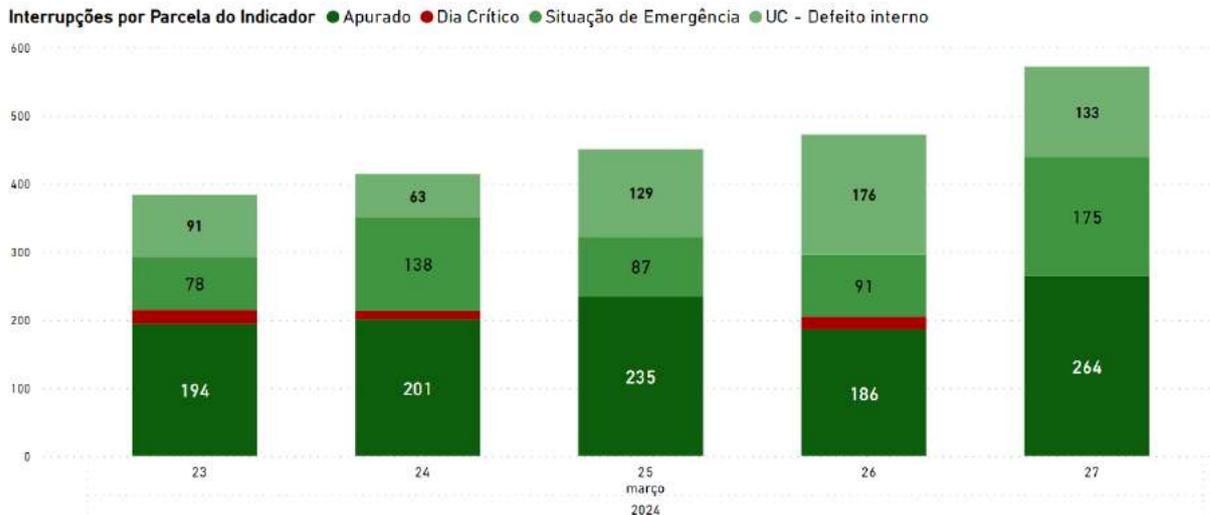
Tabela 7: Síntese de informações gerais do evento.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP	300,11	min
2	TMD	91,11	min
3	TME	28,95	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	138.223	-
5	Municípios atingidos	58	-
6	Subestações atingidas	95	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	521	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	23/03/2024 00:58:13	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	27/03/2024 23:38:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	10,39	hora
11	Duração da interrupção mais longa	387,45	hora
12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	635.978,8	hora

### 5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO

Em qualquer evento de Situação de Emergência, a operação registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a AmE despacha suas equipes sem distinção da causa raiz, uma vez que o fato gerador somente é confirmado *in loco*, incluindo as ocorrências sem serviços executados ou improcedentes, que podem atrasar o atendimento de ocorrências com desligamentos e, para demonstrar esses casos, segue a figura abaixo.

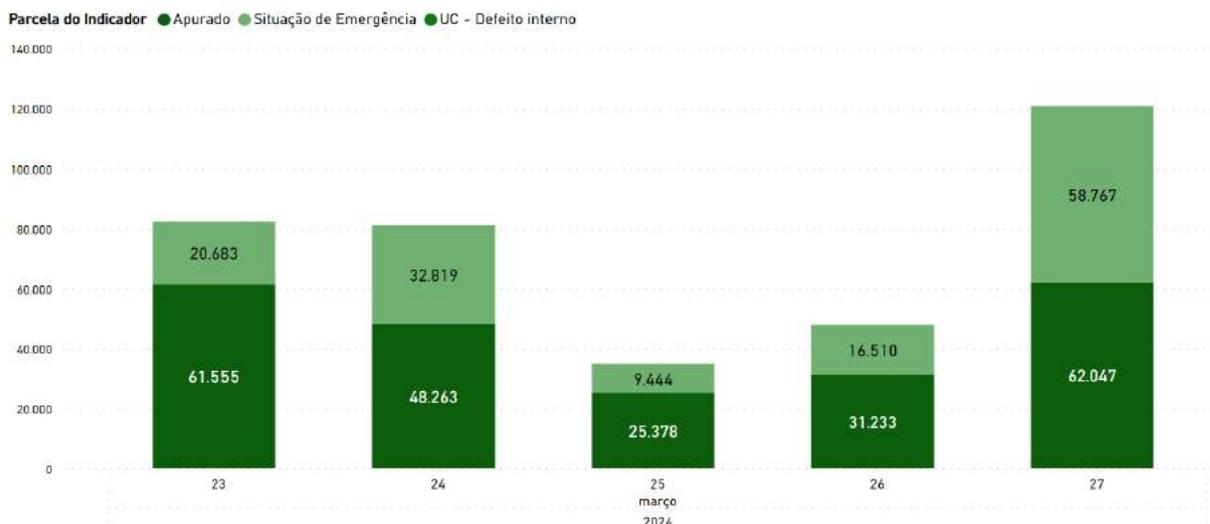
Figura 2. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.



A título de exemplo, pode-se tomar o dia 25/03/2024. Naquele dia, houve 235 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 87 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 129 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 216 ocorrências de natureza não gerenciável foram adicionadas ao rol atendido naquele dia e, que acabaram por onerar e impactar os serviços prestados pela AmE.

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

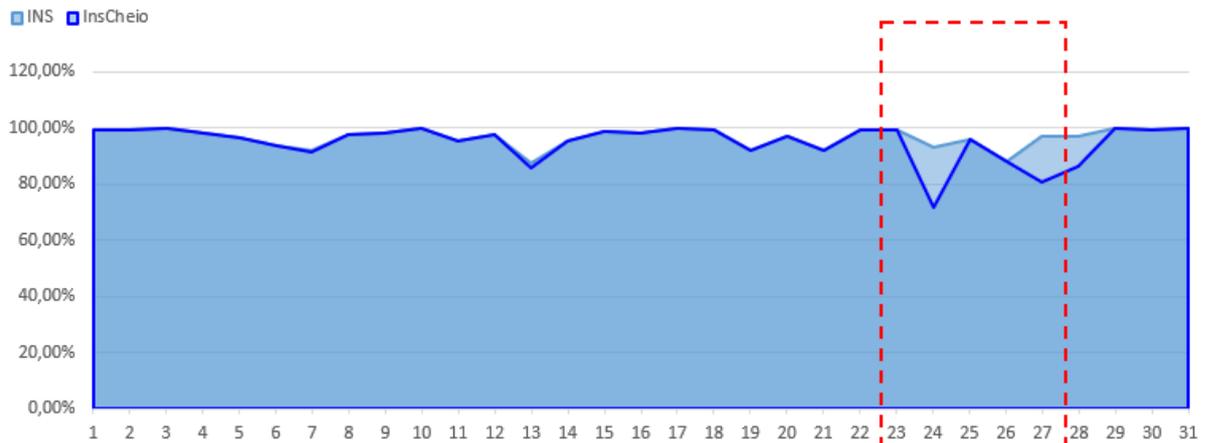
Figura 3. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.



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

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

Evolução mensal do INS regulado x INS sem expurgo.



Fonte: <https://portalrelatorios.aneel.gov.br/diario/diario#!>

Para esses atendimentos, houve mobilização dos operadores das subestações, equipes técnicas com todo esforço necessário para o restabelecimento dos sistemas, conforme contingente apresentado na tabela abaixo:

Tabela 8. Contingente de técnicos utilizados para o restabelecimento dos sistemas.

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

Dentre os quantitativos informados na tabela acima, está o total de equipes e técnicos que participaram dos atendimentos nas respectivas condições, sendo dividido ainda entre leves, pesadas, linha morta e linha viva. Não obstante isto, a empresa tem investido em manutenções preventivas tais como; revisão do sistema de para-raios; poda; limpeza de faixa de servidão e outros serviços voltados para a melhoria das redes. Segue abaixo o quantitativo de serviços realizados que corroboram para que sejam minimizados os efeitos das causas “Árvore e Vegetação”, “Descarga Atmosférica” e “Vento” nos serviços da distribuidora.

- Serviços de poda e limpeza de faixa de servidão: 10,2 km de limpeza de faixa de servidão, 691 vãos de rede limpos e 2.028 árvores podadas.
- Serviços programados na rede: 1.223 serviços e 11,5 km de recondução de rede, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros.

## 6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

Segue nos subitens 6.1 as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

### 6.1. Matérias Jornalísticas

## Manaus registra ocorrências de erosão e alagações após chuva deste sábado

As ocorrências foram registradas em pontos das Zonas Leste, Norte e Sul da capital.

Por g1 AM

23/03/2024 16h17 · Atualizado há 2 meses



Chuva causa alagações em Manaus — Foto: Divulgação

Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2024/03/23/manaus-registra-ocorrencias-de-erosao-e-alagacoes-apos-chuva-deste-sabado.ghtml>

## Chuva no Amazonas deixa cidades sob risco de inundações e deslizamentos de terra



Chuva teve início na manhã desta domingo, 24 (Karina Pinheiro/Revista Cenário)

24 de março de 2024

Fonte: <https://agenciacenarium.com.br/chuva-no-amazonas-deixa-cidades-sob-risco-de-inundacoes-e-deslizamentos-de-terra/>

# Quedas de árvores são registradas na BR-174 após chuva intensa no AM

Trechos da rodovia precisaram ser interditados no domingo (24).

Por g1 AM

25/03/2024 11h00 - Atualizado há 2 meses



Queda de árvores são registradas na BR-174 após chuva intensa no AM — Foto: Reprodução

Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2024/03/25/queda-de-arvores-sao-registradas-na-br-174-apos-chuva-intensa-no-am.ghtml>

# Chuva forte causa mais 17 ocorrências em Manaus, diz Defesa Civil

Os novos chamados foram atendidos entre às 15h e 19h40 deste domingo (24).

Por g1 AM

25/03/2024 09h23 · Atualizado há 2 meses



Chuva causa desbarrancamento em Flores no domingo (24) — Foto: Reprodução

Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2024/03/25/chuva-forte-causa-mais-17-ocorrencias-em-manaus-diz-defesa-civil.ghtml>

**ANEXO I – LISTA DE INTERRUPTÕES**

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo Interrupção	Motivo Expurgo	Início Interrupção	Restabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs atingidas	Consumidores do Conjunto
7019	3	2024	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	795536	Normal	3	26/03/2024 08:08	26/03/2024 14:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	93	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	794964	Normal	3	26/03/2024 07:40	26/03/2024 09:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	59	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	795328	Normal	3	26/03/2024 07:26	26/03/2024 15:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	104580
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	792963	Normal	3	23/03/2024 19:04	24/03/2024 09:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	70	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	793216	Normal	3	23/03/2024 18:29	24/03/2024 14:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	492	104580
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	792660	Normal	3	23/03/2024 17:45	23/03/2024 20:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	379	104580
7019	3	2024	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	792761	Normal	3	23/03/2024 20:36	23/03/2024 23:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3	104580
7019	3	2024	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	795904	Normal	3	25/03/2024 17:49	26/03/2024 16:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	758	104580
7019	3	2024	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	795904	Normal	3	25/03/2024 17:49	26/03/2024 18:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	23	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	796456	Normal	3	26/03/2024 15:18	27/03/2024 21:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	795369	Normal	3	26/03/2024 14:56	26/03/2024 16:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1.829	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793930	Normal	3	25/03/2024 09:32	25/03/2024 10:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	29	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	795321	Normal	3	25/03/2024 09:17	26/03/2024 12:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	116	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	795603	Normal	3	26/03/2024 19:38	26/03/2024 22:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	205	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	795600	Normal	3	26/03/2024 18:21	26/03/2024 22:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	12	104580
7019	3	2024	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	796236	Normal	3	26/03/2024 09:34	27/03/2024 14:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	15	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	795156	Normal	3	25/03/2024 09:05	26/03/2024 10:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	20	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	796663	Normal	3	27/03/2024 23:09	28/03/2024 03:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1.989	104580
7019	3	2024	12581	ANODJ2-01	APIE-NO	793027	Normal	3	24/03/2024 08:07	24/03/2024 10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	43	104580
7019	3	2024	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	794656	Normal	3	24/03/2024 07:41	25/03/2024 20:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	796642	Normal	3	27/03/2024 21:57	28/03/2024 04:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	227	104580
7019	3	2024	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	793618	Normal	3	24/03/2024 20:38	25/03/2024 01:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1.514	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	792250	Normal	3	23/03/2024 08:51	23/03/2024 11:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	4	104580
7019	3	2024	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	797119	Normal	3	27/03/2024 19:07	28/03/2024 15:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	18	104580

7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793901	Normal	3	24/03/2024 19:02	25/03/2024 09:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	7	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793898	Normal	3	24/03/2024 17:32	25/03/2024 07:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	134	104580
7019	3	2024	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	796284	Normal	3	25/03/2024 15:35	27/03/2024 14:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	104580
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	796818	Normal	3	27/03/2024 19:45	28/03/2024 12:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	16	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	794820	Normal	3	26/03/2024 00:30	26/03/2024 03:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	5	90551
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	795338	Normal	3	26/03/2024 09:51	26/03/2024 14:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	40	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	796160	Normal	3	27/03/2024 06:58	27/03/2024 12:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	44	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	796501	Normal	3	27/03/2024 19:29	27/03/2024 22:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	613	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	793539	Normal	3	24/03/2024 13:28	24/03/2024 23:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	224	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	793326	Normal	3	24/03/2024 12:03	24/03/2024 17:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	18	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-01	ASE-IB	793918	Normal	3	24/03/2024 19:10	25/03/2024 11:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	90551
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	793796	Normal	3	24/03/2024 10:16	25/03/2024 09:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	158	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	792684	Normal	3	23/03/2024 17:01	23/03/2024 18:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	103	90551
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	801191	Normal	3	27/03/2024 19:50	29/03/2024 10:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	307	66415
7019	3	2024	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	794522	Normal	3	25/03/2024 09:58	25/03/2024 13:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	57	66415
7019	3	2024	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	792997	Normal	3	24/03/2024 06:33	24/03/2024 09:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	14	66415
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	793235	Normal	3	24/03/2024 14:09	24/03/2024 15:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	188	66415
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	792408	Normal	3	23/03/2024 12:01	23/03/2024 13:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	137	66415
7019	3	2024	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	803039	Normal	3	23/03/2024 07:36	23/03/2024 07:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	3.731	83825
7019	3	2024	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	792299	Normal	3	23/03/2024 09:55	23/03/2024 12:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	965	83825
7019	3	2024	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	795920	Normal	3	27/03/2024 07:32	27/03/2024 08:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	169	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	795918	Normal	3	27/03/2024 07:25	27/03/2024 08:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	795960	Normal	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 09:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	30	83825
7019	3	2024	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	795463	Normal	3	26/03/2024 17:11	26/03/2024 18:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	365	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	795980	Normal	3	27/03/2024 09:28	27/03/2024 10:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2	83825
7019	3	2024	12583	ALMDJ2-01	APIE-LM	792996	Normal	3	24/03/2024 02:40	24/03/2024 09:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	89	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	793076	Normal	3	23/03/2024 08:18	24/03/2024 11:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	9	83825
7019	3	2024	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	792399	Normal	3	23/03/2024 06:25	23/03/2024 12:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	571	83825

7019	3	2024	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	801827	Normal	3	25/03/2024 16:06	02/04/2024 11:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	13	83825
7019	3	2024	13007	ACGDJ2-29	ASE-CG	796717	Normal	3	27/03/2024 20:20	28/03/2024 06:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	190	55050
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-13	ASE-CD	796620	Normal	3	27/03/2024 20:20	27/03/2024 23:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2.893	73699
7019	3	2024	13013	ACTDJ2-06	ASE-CT	796871	Normal	3	27/03/2024 19:59	28/03/2024 13:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	75	23889
7019	3	2024	13009	AREDJ2-08	ASE-RE	796898	Normal	3	27/03/2024 19:49	28/03/2024 14:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	31	58645
7019	3	2024	13013	ASGDJ2-18	ASE-SG	796358	Normal	3	27/03/2024 07:37	27/03/2024 15:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	77	23889
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	796683	Normal	3	27/03/2024 20:25	27/03/2024 21:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2.397	55050
7019	3	2024	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	796621	Normal	3	27/03/2024 20:47	28/03/2024 02:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	2.620	40789
7019	3	2024	15799	ADIDJ2-13	ASE-DI	796621	Normal	3	27/03/2024 20:47	28/03/2024 02:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	56	22483
7019	3	2024	13012	AMODJ2-02	ASE-MO	796548	Normal	3	27/03/2024 20:28	27/03/2024 22:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	50	58597
7019	3	2024	13012	ASIDJ2-09	ASE-SJ	796547	Normal	3	27/03/2024 20:28	28/03/2024 00:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1.331	58597
7019	3	2024	13009	APNDJ2-19	ASE-PN	797095	Normal	3	27/03/2024 20:36	28/03/2024 17:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	76	58645
7019	3	2024	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	796875	Normal	3	27/03/2024 20:52	28/03/2024 13:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	99	36314
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	793757	Normal	3	24/03/2024 21:31	25/03/2024 08:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	48	55050
7019	3	2024	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	794476	Normal	3	23/03/2024 07:09	25/03/2024 13:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	69	36314
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	793165	Normal	3	23/03/2024 13:50	24/03/2024 10:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	174	36314
7019	3	2024	13008	ADIDJ2-06	ASE-DI	796588	Normal	3	27/03/2024 20:12	28/03/2024 01:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	23	13507
7019	3	2024	13011	ACDDJ2-17	ASE-CD	796585	Normal	3	27/03/2024 20:11	28/03/2024 01:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	598	74130
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-17	ASE-CD	796585	Normal	3	27/03/2024 20:11	28/03/2024 01:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.213	73699
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-01	ASE-CG	796584	Normal	3	27/03/2024 20:01	27/03/2024 23:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	578	73699
7019	3	2024	13007	ACGDJ2-01	ASE-CG	796584	Normal	3	27/03/2024 20:01	27/03/2024 23:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	26	55050
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-04	ASE-CT	796544	Normal	3	27/03/2024 20:06	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	258	55050
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-10	ASE-FL	796677	Normal	3	27/03/2024 20:03	27/03/2024 22:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.726	55050
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	796676	Normal	3	27/03/2024 20:02	27/03/2024 22:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.803	55050
7019	3	2024	15800	ADIDJ2-08	ASE-DI	796542	Normal	3	27/03/2024 20:01	27/03/2024 23:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	30	4823
7019	3	2024	13011	ACDDJ2-17	ASE-CD	793296	Normal	3	24/03/2024 16:38	24/03/2024 17:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	598	74130
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-17	ASE-CD	793296	Normal	3	24/03/2024 16:38	24/03/2024 17:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1.289	73699
7019	3	2024	13008	ADIDJ2-19	ASE-DI	796552	Normal	3	27/03/2024 21:06	27/03/2024 23:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	332	13507

7019	3	2024	15800	ADIDJ2-19	ASE-DI	796552	Normal	3	27/03/2024 21:06	27/03/2024 23:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	12	4823
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-14	ASE-CD	796682	Normal	3	27/03/2024 20:54	27/03/2024 22:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.009	73699
7019	3	2024	13012	ASDJ2-17	ASE-SJ	796550	Normal	3	27/03/2024 20:38	28/03/2024 01:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	807	58597
7019	3	2024	13014	ACGDJ2-12	ASE-CG	796549	Normal	3	27/03/2024 20:36	27/03/2024 23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.697	40789
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	796522	Normal	3	27/03/2024 20:26	27/03/2024 23:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	532	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	796521	Normal	3	27/03/2024 20:26	27/03/2024 21:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	32	74130
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	796904	Normal	3	27/03/2024 22:41	28/03/2024 14:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	25	38488
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-19	ASE-CP	801180	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	22	23889
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-19	ASE-CP	801179	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	28	23889
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	801179	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2	58645
7019	3	2024	13013	ACTDJ2-04	ASE-CT	801178	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	64	23889
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-04	ASE-CT	801178	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	3	55050
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	801177	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2	58645
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-19	ASE-CP	801177	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	11	23889
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-11	ASE-CP	801176	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	892	23889
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-02	ASE-CP	801176	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 06:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	21	58645
7019	3	2024	13010	AREDJ2-15	ASE-RE	793184	Normal	3	24/03/2024 13:35	24/03/2024 14:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	25	38488
7019	3	2024	13007	AREDJ2-15	ASE-RE	793183	Normal	3	24/03/2024 13:35	24/03/2024 14:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	36	55050
7019	3	2024	13010	AREDJ2-15	ASE-RE	793183	Normal	3	24/03/2024 13:35	24/03/2024 14:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1.332	38488
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	793288	Normal	3	24/03/2024 15:53	24/03/2024 17:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	22	55050
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-28	ASE-CG	793288	Normal	3	24/03/2024 15:53	24/03/2024 17:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	158	73699
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-10	ASE-CG	793287	Normal	3	24/03/2024 15:51	24/03/2024 17:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	840	73699
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	793287	Normal	3	24/03/2024 15:51	24/03/2024 16:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	151	73699
7019	3	2024	13007	ACGDJ2-28	ASE-CG	793286	Normal	3	24/03/2024 08:34	24/03/2024 10:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	862	55050
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	793286	Normal	3	24/03/2024 08:34	24/03/2024 10:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	2.308	73699
7019	3	2024	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	792378	Normal	3	23/03/2024 06:09	23/03/2024 12:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	512	36314
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-09	ASE-CD	793123	Normal	3	24/03/2024 11:23	24/03/2024 12:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1.640	73699
7019	3	2024	13011	ASDDJ2-08	ASE-SD	793158	Normal	3	24/03/2024 11:01	24/03/2024 14:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	343	74130

7019	3	2024	13004	ASDDJ2-08	ASE-SD	793158	Normal	3	24/03/2024 11:01	24/03/2024 14:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	6	73699
7019	3	2024	13011	ASDDJ2-08	ASE-SD	793157	Normal	3	24/03/2024 11:01	24/03/2024 14:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	856	74130
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	793173	Normal	3	24/03/2024 10:51	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	50	21942
7019	3	2024	13008	ADDDJ2-13	ASE-DD	793173	Normal	3	24/03/2024 10:51	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	32	13507
7019	3	2024	13012	ADDDJ2-13	ASE-DD	793172	Normal	3	24/03/2024 12:48	24/03/2024 15:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	42	58597
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	793172	Normal	3	24/03/2024 12:48	24/03/2024 15:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	347	21942
7019	3	2024	13012	ASJDJ2-18	ASE-SJ	793171	Normal	3	24/03/2024 09:57	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	43	58597
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	793171	Normal	3	24/03/2024 09:57	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	304	21942
7019	3	2024	13008	ADDDJ2-13	ASE-DD	793170	Normal	3	24/03/2024 09:58	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	82	13507
7019	3	2024	13008	AMGDJ2-03	ASE-MG	793169	Normal	3	24/03/2024 09:37	24/03/2024 12:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1.034	13507
7019	3	2024	13008	AMGDJ2-03	ASE-MG	793168	Normal	3	24/03/2024 09:37	24/03/2024 12:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	118	13507
7019	3	2024	12585	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	806614	Normal	3	25/03/2024 06:00	25/03/2024 06:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	3	90551
7019	3	2024	13002	AADDJ2-07	ASE-AD	795962	Normal	3	27/03/2024 07:47	27/03/2024 09:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	9	27264
7019	3	2024	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	795282	Normal	3	26/03/2024 13:33	26/03/2024 15:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	200	66415
7019	3	2024	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	795356	Normal	3	26/03/2024 12:43	26/03/2024 16:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	5.022	66415
7019	3	2024	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	795356	Normal	3	26/03/2024 12:43	27/03/2024 00:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	82	66415
7019	3	2024	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	795356	Normal	3	26/03/2024 12:43	26/03/2024 22:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	57	66415
7019	3	2024	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	795356	Normal	3	26/03/2024 12:43	26/03/2024 17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	4	66415
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-13	ASE-FL	795544	Normal	3	26/03/2024 17:42	26/03/2024 20:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	40	55050
7019	3	2024	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	796918	Normal	3	27/03/2024 20:41	28/03/2024 13:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	19	90551
7019	3	2024	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	796317	Normal	3	27/03/2024 11:26	27/03/2024 17:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	82	66415
7019	3	2024	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	792965	Normal	3	24/03/2024 07:26	24/03/2024 08:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	117	66415
7019	3	2024	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	793231	Normal	3	24/03/2024 13:06	24/03/2024 16:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	198	66415
7019	3	2024	12582	ACMDJ2-02	APIE-CM	793030	Normal	3	24/03/2024 09:26	24/03/2024 10:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	82	66415
7019	3	2024	12581	AITDJ2-11	ASE-IT	795061	Normal	3	26/03/2024 07:31	26/03/2024 11:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	24	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	796339	Normal	3	27/03/2024 16:35	27/03/2024 17:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	62	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	794951	Normal	3	26/03/2024 06:27	26/03/2024 07:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	42	104580
7019	3	2024	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	792956	Normal	3	24/03/2024 05:15	24/03/2024 07:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	65	104580

7019	3	2024	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	793282	Normal	3	24/03/2024 11:35	24/03/2024 14:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	52	104580
7019	3	2024	12583	ACJDJ2-03	AUTE-CJ	806614	Normal	3	25/03/2024 06:00	25/03/2024 06:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	57	83825
7019	3	2024	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	806613	Normal	3	25/03/2024 06:00	25/03/2024 06:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2.704	83825
7019	3	2024	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	795972	Normal	3	27/03/2024 08:43	27/03/2024 10:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	131	83825
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-01	APIE-TE	795730	Normal	3	26/03/2024 21:43	27/03/2024 00:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	177	83825
7019	3	2024	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	795981	Normal	3	27/03/2024 10:05	27/03/2024 10:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	101	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	794950	Normal	3	26/03/2024 06:17	26/03/2024 07:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	96	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	795073	Normal	3	26/03/2024 10:09	26/03/2024 11:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	604	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	795163	Normal	3	26/03/2024 10:02	26/03/2024 12:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1.164	83825
7019	3	2024	12583	AUADJ2-02	APIE-UA	793081	Normal	3	24/03/2024 07:14	24/03/2024 11:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1.356	83825
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	793166	Normal	3	24/03/2024 07:02	24/03/2024 12:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	34	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	793804	Normal	3	24/03/2024 17:55	25/03/2024 09:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2	83825
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	792039	Normal	3	23/03/2024 01:44	23/03/2024 02:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	155	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	792639	Normal	3	23/03/2024 16:35	23/03/2024 19:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	2.500	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	792679	Normal	3	23/03/2024 15:02	23/03/2024 21:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	591	83825
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	795031	Normal	3	26/03/2024 08:31	26/03/2024 10:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	795099	Normal	3	26/03/2024 07:30	26/03/2024 11:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	140	104580
7019	3	2024	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	795516	Normal	3	26/03/2024 10:43	26/03/2024 15:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	104580
7019	3	2024	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	792625	Normal	3	23/03/2024 18:21	23/03/2024 19:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	702	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	792819	Normal	3	23/03/2024 17:34	23/03/2024 22:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	905	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	792718	Normal	3	23/03/2024 17:17	23/03/2024 21:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	106	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793659	Normal	3	24/03/2024 16:34	25/03/2024 04:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	35	104580
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	793331	Normal	3	24/03/2024 15:32	24/03/2024 18:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	636	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	796059	Normal	3	27/03/2024 07:59	27/03/2024 12:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	104580
7019	3	2024	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	796237	Normal	3	26/03/2024 15:11	27/03/2024 15:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	349	104580
7019	3	2024	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	793924	Normal	3	25/03/2024 07:40	25/03/2024 11:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	97	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	797016	Normal	3	27/03/2024 10:51	28/03/2024 14:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	490	104580
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	796282	Normal	3	25/03/2024 14:12	27/03/2024 17:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	86	104580

7019	3	2024	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	796326	Normal	3	27/03/2024 13:59	27/03/2024 16:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	104580
7019	3	2024	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	793025	Normal	3	24/03/2024 07:46	24/03/2024 09:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	151	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	796357	Normal	3	27/03/2024 06:56	27/03/2024 17:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	796684	Normal	3	27/03/2024 21:55	28/03/2024 02:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	140	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	796487	Normal	3	27/03/2024 21:56	27/03/2024 22:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2.730	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	796624	Normal	3	27/03/2024 21:33	27/03/2024 22:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4.001	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	793806	Normal	3	24/03/2024 21:05	25/03/2024 09:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	227	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	794517	Normal	3	24/03/2024 20:36	25/03/2024 07:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.610	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	793860	Normal	3	24/03/2024 19:56	25/03/2024 10:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	29	104580
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	792636	Normal	3	23/03/2024 06:30	23/03/2024 20:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	794897	Normal	3	25/03/2024 18:38	25/03/2024 23:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793677	Normal	3	24/03/2024 13:07	25/03/2024 05:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	141	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	793289	Normal	3	24/03/2024 11:59	24/03/2024 15:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	104580
7019	3	2024	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	793181	Normal	3	24/03/2024 11:28	24/03/2024 13:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	338	104580
7019	3	2024	12581	AITDJ2-11	ASE-IT	794242	Normal	3	24/03/2024 19:19	25/03/2024 10:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	792138	Normal	3	23/03/2024 06:13	23/03/2024 07:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2.731	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	794299	Normal	3	25/03/2024 07:17	25/03/2024 14:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	13	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	794657	Normal	3	24/03/2024 09:11	25/03/2024 20:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	22	104580
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	793278	Normal	3	24/03/2024 09:03	24/03/2024 17:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	122	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	794666	Normal	3	25/03/2024 17:32	25/03/2024 21:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	142	104580
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	796285	Normal	3	25/03/2024 16:59	27/03/2024 16:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	91	104580
7019	3	2024	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	792599	Normal	3	23/03/2024 15:15	23/03/2024 17:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	24	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	792597	Normal	3	23/03/2024 14:36	23/03/2024 22:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	792597	Normal	3	23/03/2024 14:36	23/03/2024 18:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	104580
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-01	ASE-IB	795211	Normal	3	26/03/2024 08:20	26/03/2024 12:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	90551
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	795598	Normal	3	26/03/2024 11:53	26/03/2024 21:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	8	90551
7019	3	2024	12585	AVCDJ2-01	APIE-VC	795347	Normal	3	26/03/2024 11:38	26/03/2024 14:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	90551
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	795339	Normal	3	26/03/2024 10:31	26/03/2024 13:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	68	90551

7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	796917	Normal	3	27/03/2024 20:06	28/03/2024 12:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	213	90551
7019	3	2024	12585	AIPDJ2-01	APIE-IP	801356	Normal	3	27/03/2024 19:39	28/03/2024 18:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	94	90551
7019	3	2024	12585	AARDJ2-01	APIE-AR	795971	Normal	3	27/03/2024 08:41	27/03/2024 10:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	90551
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	794524	Normal	3	25/03/2024 10:34	25/03/2024 17:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	795539	Normal	3	26/03/2024 15:17	26/03/2024 19:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	122	90551
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	794918	Normal	3	25/03/2024 07:59	25/03/2024 16:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	82	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	796297	Normal	3	27/03/2024 09:29	27/03/2024 17:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	90551
7019	3	2024	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	795440	Normal	3	26/03/2024 08:57	26/03/2024 17:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2.081	90551
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	795101	Normal	3	26/03/2024 08:33	26/03/2024 11:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	404	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	797031	Normal	3	27/03/2024 21:05	28/03/2024 17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	38	90551
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	796203	Normal	3	27/03/2024 14:10	27/03/2024 14:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	176	90551
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	795326	Normal	3	25/03/2024 21:24	26/03/2024 12:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	277	90551
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	793256	Normal	3	24/03/2024 06:47	24/03/2024 16:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	90551
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	796465	Normal	3	27/03/2024 19:21	27/03/2024 20:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	203	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	796463	Normal	3	27/03/2024 19:13	27/03/2024 21:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	46	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	796462	Normal	3	27/03/2024 19:13	27/03/2024 21:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4.038	90551
7019	3	2024	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	796480	Normal	3	27/03/2024 18:28	27/03/2024 22:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	654	90551
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	796499	Normal	3	27/03/2024 18:16	27/03/2024 21:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	16	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-07	ASE-MC	796498	Normal	3	27/03/2024 18:12	27/03/2024 22:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	58	90551
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	795020	Normal	3	25/03/2024 17:53	26/03/2024 11:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	153	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	793518	Normal	3	24/03/2024 12:16	24/03/2024 21:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	90551
7019	3	2024	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	794356	Normal	3	24/03/2024 19:46	25/03/2024 15:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	40	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	792767	Normal	3	23/03/2024 22:53	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	74	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	792766	Normal	3	23/03/2024 13:25	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	914	90551
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	793809	Normal	3	25/03/2024 07:17	25/03/2024 08:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	793919	Normal	3	25/03/2024 03:47	25/03/2024 10:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	64	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	793321	Normal	3	24/03/2024 15:08	24/03/2024 17:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	851	90551
7019	3	2024	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	793778	Normal	3	24/03/2024 09:05	25/03/2024 07:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	984	90551

7019	3	2024	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	794534	Normal	3	25/03/2024 16:39	25/03/2024 19:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	90551
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	796283	Normal	3	25/03/2024 15:08	27/03/2024 12:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	68	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	794530	Normal	3	25/03/2024 14:59	25/03/2024 16:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	90551
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-01	APIE-SC	792759	Normal	3	23/03/2024 16:49	23/03/2024 21:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	370	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	792740	Normal	3	23/03/2024 16:10	23/03/2024 21:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	5	90551
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	792691	Normal	3	23/03/2024 18:50	23/03/2024 21:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	320	83825
7019	3	2024	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	793078	Normal	3	23/03/2024 19:37	24/03/2024 11:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	246	83825
7019	3	2024	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	796091	Normal	3	27/03/2024 08:44	27/03/2024 11:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	98	83825
7019	3	2024	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	796219	Normal	3	27/03/2024 08:18	27/03/2024 15:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	129	83825
7019	3	2024	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	796303	Normal	3	27/03/2024 10:31	27/03/2024 17:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	11	83825
7019	3	2024	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	795021	Normal	3	25/03/2024 23:36	26/03/2024 07:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	543	83825
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	796497	Normal	3	27/03/2024 14:39	27/03/2024 17:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	34	83825
7019	3	2024	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	792246	Normal	3	23/03/2024 08:19	23/03/2024 08:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	782	83825
7019	3	2024	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	794558	Normal	3	25/03/2024 07:00	25/03/2024 18:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	16	83825
7019	3	2024	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	793219	Normal	3	24/03/2024 10:03	24/03/2024 14:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	106	83825
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	796280	Normal	3	23/03/2024 10:21	23/03/2024 17:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	66415
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	795319	Normal	3	25/03/2024 07:31	26/03/2024 14:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	66415
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	796914	Normal	3	27/03/2024 17:47	28/03/2024 13:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	66415
7019	3	2024	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	796854	Normal	3	27/03/2024 21:19	28/03/2024 12:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	55	66415
7019	3	2024	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	796496	Normal	3	27/03/2024 13:47	27/03/2024 19:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	361	66415
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	794916	Normal	3	24/03/2024 19:52	25/03/2024 16:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	303	66415
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	794241	Normal	3	24/03/2024 18:18	25/03/2024 09:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	66415
7019	3	2024	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	792418	Normal	3	23/03/2024 05:38	23/03/2024 10:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	30	66415
7019	3	2024	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	802101	Normal	3	25/03/2024 16:54	25/03/2024 17:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	10	66415
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	794662	Normal	3	25/03/2024 15:05	25/03/2024 21:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	25	66415
7019	3	2024	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	796618	Normal	3	27/03/2024 20:03	28/03/2024 02:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	89	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	796820	Normal	3	27/03/2024 19:56	28/03/2024 10:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	50	74130
7019	3	2024	13011	AREDJ2-10	ASE-RE	792725	Normal	3	23/03/2024 21:19	23/03/2024 22:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	74130

7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	796017	Normal	3	27/03/2024 08:45	27/03/2024 12:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	58	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	801671	Normal	3	27/03/2024 20:57	29/03/2024 15:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	4	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	801670	Normal	3	27/03/2024 23:38	28/03/2024 02:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.199	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-01	ASE-JP	801669	Normal	3	27/03/2024 20:57	28/03/2024 14:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	329	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	801669	Normal	3	27/03/2024 20:57	29/03/2024 15:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	74130
7019	3	2024	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	796623	Normal	3	27/03/2024 21:12	28/03/2024 03:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	24	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	796853	Normal	3	27/03/2024 20:36	27/03/2024 23:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	702	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	796852	Normal	3	27/03/2024 20:36	28/03/2024 12:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	135	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	796851	Normal	3	27/03/2024 20:36	27/03/2024 23:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	343	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	796855	Normal	3	27/03/2024 20:48	28/03/2024 13:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	274	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	794625	Normal	3	25/03/2024 18:09	25/03/2024 21:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-03	ASE-JP	795436	Normal	3	24/03/2024 13:09	26/03/2024 13:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	703	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	793580	Normal	3	24/03/2024 17:27	25/03/2024 01:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	51	74130
7019	3	2024	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	793117	Normal	3	24/03/2024 11:01	24/03/2024 13:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	377	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-01	ASE-JP	795137	Normal	3	25/03/2024 14:56	26/03/2024 08:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	34	74130
7019	3	2024	13012	AMODJ2-06	ASE-MO	796790	Normal	3	27/03/2024 20:18	28/03/2024 08:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	28	58597
7019	3	2024	13007	ACGDJ2-08	ASE-CG	796872	Normal	3	27/03/2024 20:18	28/03/2024 14:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	55050
7019	3	2024	13009	APNDJ2-11	ASE-PN	796779	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 10:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	808	58645
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-17	ASE-CD	796546	Normal	3	27/03/2024 20:15	28/03/2024 01:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	508	73699
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-17	ASE-CD	796545	Normal	3	27/03/2024 20:15	27/03/2024 22:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	864	73699
7019	3	2024	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	796618	Normal	3	27/03/2024 20:03	28/03/2024 02:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	194	38488
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-28	ASE-CG	796638	Normal	3	27/03/2024 20:01	27/03/2024 23:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	400	73699
7019	3	2024	15798	AMRDJ2-09	ASE-MR	796696	Normal	3	27/03/2024 19:58	28/03/2024 06:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	128	19016
7019	3	2024	15800	ADIDJ2-04	ASE-DI	796637	Normal	3	27/03/2024 19:57	28/03/2024 03:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	737	4823
7019	3	2024	15800	ADIDJ2-04	ASE-DI	796636	Normal	3	27/03/2024 19:57	27/03/2024 20:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.709	4823
7019	3	2024	13014	ADIDJ2-04	ASE-DI	796636	Normal	3	27/03/2024 19:57	27/03/2024 20:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	221	40789
7019	3	2024	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	792725	Normal	3	23/03/2024 21:19	23/03/2024 22:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.120	38488
7019	3	2024	12584	ASWDJ2-02	AUTE-SW	801925	Normal	3	27/03/2024 08:44	27/03/2024 10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	134	36314

7019	3	2024	13014	ACTDJ2-18	ASE-CT	795418	Normal	3	26/03/2024 13:47	26/03/2024 17:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	54	40789
7019	3	2024	13013	ACTDJ2-09	ASE-CT	795417	Normal	3	26/03/2024 14:53	26/03/2024 15:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	248	23889
7019	3	2024	13014	ACTDJ2-09	ASE-CT	795417	Normal	3	26/03/2024 14:53	26/03/2024 15:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	266	40789
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-09	ASE-CT	795417	Normal	3	26/03/2024 14:53	26/03/2024 15:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	250	55050
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-12	ASE-CT	795416	Normal	3	26/03/2024 14:53	26/03/2024 17:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	498	55050
7019	3	2024	13014	ACTDJ2-12	ASE-CT	795416	Normal	3	26/03/2024 14:53	26/03/2024 17:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2	40789
7019	3	2024	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	796391	Normal	3	27/03/2024 16:35	27/03/2024 18:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	677	36314
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-01	APIE-BJ	796300	Normal	3	27/03/2024 09:58	27/03/2024 16:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	42	36314
7019	3	2024	13008	AMGDJ2-03	ASE-MG	796878	Normal	3	27/03/2024 19:49	28/03/2024 01:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	118	13507
7019	3	2024	13012	ASJDJ2-11	ASE-SJ	796905	Normal	3	27/03/2024 23:37	28/03/2024 14:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	138	58597
7019	3	2024	13014	ACTDJ2-11	ASE-CT	796749	Normal	3	27/03/2024 21:20	28/03/2024 10:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	89	40789
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-11	ASE-CT	796749	Normal	3	27/03/2024 21:20	28/03/2024 10:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	98	55050
7019	3	2024	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	796623	Normal	3	27/03/2024 21:12	28/03/2024 03:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	82	38488
7019	3	2024	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	796640	Normal	3	27/03/2024 20:07	28/03/2024 02:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	130	40789
7019	3	2024	15800	ADIDJ2-10	ASE-DI	796640	Normal	3	27/03/2024 20:07	28/03/2024 02:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	53	4823
7019	3	2024	13012	AMODJ2-10	ASE-MO	796792	Normal	3	27/03/2024 20:38	28/03/2024 11:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	104	58597
7019	3	2024	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	796740	Normal	3	27/03/2024 20:31	28/03/2024 10:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	73	38488
7019	3	2024	13007	AREDJ2-03	ASE-RE	796739	Normal	3	27/03/2024 20:29	28/03/2024 08:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	315	55050
7019	3	2024	13010	AREDJ2-04	ASE-RE	797136	Normal	3	27/03/2024 20:26	28/03/2024 19:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	40	38488
7019	3	2024	12584	ASWDJ2-02	AUTE-SW	797684	Normal	3	25/03/2024 12:57	25/03/2024 13:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	19	36314
7019	3	2024	13013	AVODJ2-10	ASE-VO	792918	Normal	3	24/03/2024 05:04	24/03/2024 06:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	66	23889
7019	3	2024	13009	APNDJ2-12	ASE-PN	796643	Normal	3	27/03/2024 22:42	28/03/2024 04:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	181	58645
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-14	ASE-CD	796553	Normal	3	27/03/2024 22:02	28/03/2024 00:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.162	73699
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-12	ASE-FL	796984	Normal	3	27/03/2024 21:41	28/03/2024 16:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	50	55050
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	793447	Normal	3	24/03/2024 20:24	24/03/2024 21:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	58	38488
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	793446	Normal	3	24/03/2024 13:45	24/03/2024 21:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	40	38488
7019	3	2024	13013	ACTDJ2-06	ASE-CT	794571	Normal	3	25/03/2024 18:00	25/03/2024 20:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	179	23889
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-02	ASE-CP	793417	Normal	3	24/03/2024 12:35	24/03/2024 20:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	504	58645

7019	3	2024	13013	ACPDJ2-19	ASE-CP	793417	Normal	3	24/03/2024 12:35	24/03/2024 20:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.768	23889
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-05	ASE-CG	793328	Normal	3	24/03/2024 17:40	24/03/2024 17:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	14	73699
7019	3	2024	13004	ACGDJ2-01	ASE-CG	793327	Normal	3	24/03/2024 12:06	24/03/2024 17:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	86	73699
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	793139	Normal	3	24/03/2024 10:59	24/03/2024 13:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	444	38488
7019	3	2024	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	793422	Normal	3	24/03/2024 19:18	24/03/2024 21:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	43	38488
7019	3	2024	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	793335	Normal	3	24/03/2024 17:49	24/03/2024 18:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	512	36314
7019	3	2024	13012	AMODJ2-10	ASE-MO	792526	Normal	3	23/03/2024 13:34	23/03/2024 16:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	104	58597
7019	3	2024	15799	ACCDJ2-07	ASE-CC	792767	Normal	3	23/03/2024 22:53	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	45	22483
7019	3	2024	13008	AIBDJ2-07	ASE-IB	792766	Normal	3	23/03/2024 13:25	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	12	13507
7019	3	2024	15799	AIBDJ2-07	ASE-IB	792766	Normal	3	23/03/2024 13:25	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	3	22483
7019	3	2024	13002	AIBDJ2-07	ASE-IB	792766	Normal	3	23/03/2024 13:25	23/03/2024 22:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	6	27264
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	793119	Normal	3	24/03/2024 11:14	24/03/2024 12:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1.283	58645
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-01	ASE-CP	793119	Normal	3	24/03/2024 11:14	24/03/2024 20:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	119	23889
7019	3	2024	13007	ACTDJ2-28	ASE-CT	793119	Normal	3	24/03/2024 11:14	24/03/2024 20:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	7	55050
7019	3	2024	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	793397	Normal	3	24/03/2024 11:10	24/03/2024 20:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	135	38488
7019	3	2024	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	793117	Normal	3	24/03/2024 11:01	24/03/2024 13:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	2.010	38488
7019	3	2024	13014	ADIDJ2-10	ASE-DI	793196	Normal	3	24/03/2024 10:00	24/03/2024 15:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	102	40789
7019	3	2024	13009	AREDJ2-08	ASE-RE	794459	Normal	3	25/03/2024 17:34	25/03/2024 17:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	164	58645
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	794459	Normal	3	25/03/2024 17:34	25/03/2024 17:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	228	38488
7019	3	2024	13008	ADTDJ2-12	ASE-DT	796670	Normal	3	27/03/2024 20:29	28/03/2024 04:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	354	13507
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	795329	Normal	3	26/03/2024 07:45	26/03/2024 15:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	3	90551
7019	3	2024	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	795406	Normal	3	26/03/2024 11:55	26/03/2024 15:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	6	90551
7019	3	2024	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	792692	Normal	3	23/03/2024 18:51	23/03/2024 20:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	151	104580
7019	3	2024	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	792197	Normal	3	23/03/2024 09:14	23/03/2024 09:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	37	104580
7019	3	2024	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	795372	Normal	3	26/03/2024 15:11	26/03/2024 15:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	71	83825
7019	3	2024	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	795370	Normal	3	26/03/2024 14:57	26/03/2024 16:31	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	14	90551
7019	3	2024	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	795877	Normal	3	26/03/2024 20:53	27/03/2024 07:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	69	104580
7019	3	2024	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	795622	Normal	3	26/03/2024 17:55	26/03/2024 19:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	61	104580

7019	3	2024	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	795033	Normal	3	26/03/2024 08:40	26/03/2024 09:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	83	66415
7019	3	2024	12581	AITDJ2-07	ASE-IT	794332	Normal	3	25/03/2024 13:02	25/03/2024 15:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	56	104580
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	793026	Normal	3	24/03/2024 08:05	24/03/2024 10:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	23	90551
7019	3	2024	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	792817	Normal	3	23/03/2024 23:54	24/03/2024 01:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	22	104580
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-03	APIE-SC	795909	Normal	3	26/03/2024 23:34	27/03/2024 08:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	54	90551
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	792400	Normal	3	23/03/2024 08:24	23/03/2024 12:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	220	74	66415
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-07	ASE-MC	796901	Normal	3	27/03/2024 10:58	27/03/2024 21:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	99	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-07	ASE-MC	796900	Normal	3	27/03/2024 19:54	27/03/2024 21:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	65	90551
7019	3	2024	12581	ANODJ2-02	APIE-NO	792480	Normal	3	23/03/2024 11:19	23/03/2024 16:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	105	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	793543	Normal	3	24/03/2024 17:14	24/03/2024 21:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	25	104580
7019	3	2024	12581	AITDJ2-06	ASE-IT	793487	Normal	3	24/03/2024 16:27	24/03/2024 22:17	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	104580
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-11	ASE-JP	794358	Normal	3	25/03/2024 12:01	25/03/2024 17:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	37	74130
7019	3	2024	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	795907	Normal	3	26/03/2024 21:55	27/03/2024 08:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	66415
7019	3	2024	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	795905	Normal	3	26/03/2024 20:45	27/03/2024 08:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	83825
7019	3	2024	12583	ACODJ2-05	APIE-CO	795691	Normal	3	26/03/2024 20:21	27/03/2024 01:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	53	83825
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	796127	Normal	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 12:36	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	57	90551
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	796299	Normal	3	27/03/2024 09:57	27/03/2024 11:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	36314
7019	3	2024	12583	ACZDJ2-01	A5003237	796281	Normal	3	25/03/2024 10:05	25/03/2024 11:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	81	83825
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	795618	Normal	3	26/03/2024 13:20	26/03/2024 21:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	90551
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	795689	Normal	3	26/03/2024 19:43	26/03/2024 23:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	82	90551
7019	3	2024	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	795332	Normal	3	26/03/2024 08:46	26/03/2024 11:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	107	83825
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-12	ASE-CD	797120	Normal	3	27/03/2024 20:26	28/03/2024 18:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	73699
7019	3	2024	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	794762	Normal	3	25/03/2024 21:53	25/03/2024 23:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	83825
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	796102	Normal	3	27/03/2024 13:05	27/03/2024 13:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	90551
7019	3	2024	12584	ASADJ2-01	APIE-SA	795911	Normal	3	27/03/2024 00:52	27/03/2024 08:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	36314
7019	3	2024	12581	APDDJ2-06	ASE-PD	793494	Normal	3	24/03/2024 21:15	24/03/2024 22:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	91	104580
7019	3	2024	13012	ASJDJ2-18	ASE-SJ	793459	Normal	3	24/03/2024 20:02	24/03/2024 21:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	58597
7019	3	2024	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	792239	Normal	3	23/03/2024 10:29	23/03/2024 10:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	104580

7019	3	2024	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	797203	Normal	3	27/03/2024 18:46	28/03/2024 19:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	90551
7019	3	2024	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	792058	Normal	3	23/03/2024 00:58	23/03/2024 02:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	140	104580
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	793902	Normal	3	25/03/2024 06:53	25/03/2024 08:13	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	165	90551
7019	3	2024	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	799591	Normal	3	25/03/2024 16:23	25/03/2024 17:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	82	90551
7019	3	2024	13013	ASGDJ2-18	ASE-SG	795168	Normal	3	26/03/2024 11:08	26/03/2024 12:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	23889
7019	3	2024	13012	ACGDJ2-02	ASE-CG	796791	Normal	3	27/03/2024 20:25	28/03/2024 10:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	74	58597
7019	3	2024	13002	AADDJ2-07	ASE-AD	796776	Normal	3	27/03/2024 20:03	28/03/2024 11:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	27264
7019	3	2024	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	796916	Normal	3	27/03/2024 19:55	28/03/2024 15:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	142	38488
7019	3	2024	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	793277	Normal	3	23/03/2024 22:23	24/03/2024 11:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	71	104580
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	793542	Normal	3	24/03/2024 16:46	24/03/2024 23:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	90551
7019	3	2024	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	793519	Normal	3	24/03/2024 16:16	24/03/2024 22:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	74130
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	793451	Normal	3	24/03/2024 16:04	24/03/2024 19:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	91	104580
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-06	ASE-CP	793541	Normal	3	24/03/2024 12:47	24/03/2024 23:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	61	58645
7019	3	2024	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	793366	Normal	3	24/03/2024 15:31	24/03/2024 19:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	49	74130
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	795578	Normal	3	26/03/2024 16:44	26/03/2024 20:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	66415
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	796479	Normal	3	27/03/2024 17:40	27/03/2024 22:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	115	90551
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-04	APIE-BJ	797176	Normal	3	27/03/2024 11:14	28/03/2024 14:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	36314
7019	3	2024	12581	APDDJ2-06	ASE-PD	794920	Normal	3	26/03/2024 05:49	26/03/2024 07:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	104580
7019	3	2024	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	795361	Normal	3	26/03/2024 13:23	26/03/2024 15:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	56	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	795687	Normal	3	26/03/2024 19:47	26/03/2024 21:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	76	104580
7019	3	2024	13012	AMODJ2-07	ASE-MO	796873	Normal	3	27/03/2024 20:26	28/03/2024 13:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	114	58597
7019	3	2024	13004	ACDDJ2-05	ASE-CD	796903	Normal	3	27/03/2024 21:49	28/03/2024 14:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	21	73699
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	793379	Normal	3	24/03/2024 15:54	24/03/2024 19:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	67	104580
7019	3	2024	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	798116	Normal	3	27/03/2024 18:47	31/03/2024 01:08	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	90551
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	793441	Normal	3	24/03/2024 12:31	24/03/2024 20:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	52	104580
7019	3	2024	13012	AMODJ2-07	ASE-MO	792432	Normal	3	23/03/2024 13:16	23/03/2024 15:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	50	58597
7019	3	2024	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	792489	Normal	3	23/03/2024 13:08	23/03/2024 14:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	47	104580
7019	3	2024	13011	ASODJ2-07	ASE-SO	792523	Normal	3	23/03/2024 12:19	23/03/2024 17:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	628	74130

7019	3	2024	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	792681	Normal	3	23/03/2024 19:22	23/03/2024 21:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	65	21942
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-13	ASE-DD	792680	Normal	3	23/03/2024 10:39	23/03/2024 21:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	49	21942
7019	3	2024	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	794997	Normal	3	26/03/2024 07:45	26/03/2024 09:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	702	104580
7019	3	2024	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	795351	Normal	3	26/03/2024 12:01	26/03/2024 15:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	8	104580
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-01	ASE-CP	795451	Normal	3	26/03/2024 14:30	26/03/2024 18:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	65	58645
7019	3	2024	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	795278	Normal	3	26/03/2024 09:58	26/03/2024 15:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	82	38488
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	795437	Normal	3	25/03/2024 08:55	26/03/2024 14:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	3	90551
7019	3	2024	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	796075	Normal	3	27/03/2024 12:36	27/03/2024 13:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	1.121	38488
7019	3	2024	13011	AREDJ2-10	ASE-RE	796075	Normal	3	27/03/2024 12:36	27/03/2024 13:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	4	74130
7019	3	2024	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	793061	Normal	3	24/03/2024 08:52	24/03/2024 11:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	35	74130
7019	3	2024	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	793060	Normal	3	24/03/2024 08:13	24/03/2024 09:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	3	38488
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-12	ASE-CP	793059	Normal	3	24/03/2024 07:48	24/03/2024 09:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	6	23889
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	793058	Normal	3	24/03/2024 06:51	24/03/2024 08:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	250	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	793057	Normal	3	24/03/2024 06:51	24/03/2024 09:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	966	74130
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-05	ASE-FL	793717	Normal	3	24/03/2024 12:19	25/03/2024 06:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	36	55050
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-20	ASE-DD	793359	Normal	3	24/03/2024 11:42	24/03/2024 18:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	136	21942
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	794247	Normal	3	25/03/2024 00:38	25/03/2024 15:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	370	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	794246	Normal	3	25/03/2024 00:38	25/03/2024 06:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	83	74130
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	794245	Normal	3	25/03/2024 00:38	25/03/2024 15:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	279	74130
7019	3	2024	13014	ACGDJ2-19	ASE-CG	792532	Normal	3	23/03/2024 15:56	23/03/2024 17:28	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	0	142	40789
7019	3	2024	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	795062	Normal	3	26/03/2024 07:35	26/03/2024 10:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	0	8	83825
7019	3	2024	12583	ACJDJ2-02	AUTE-CJ	806615	Normal	3	25/03/2024 06:00	25/03/2024 06:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	0	2.054	83825
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	795247	Normal	3	26/03/2024 05:46	26/03/2024 14:26	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Erosão	7000	2	74130
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	797021	Normal	3	26/03/2024 16:49	28/03/2024 16:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	2	66415
7019	3	2024	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	793291	Normal	3	24/03/2024 12:59	24/03/2024 17:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	2	104580
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	795248	Normal	3	26/03/2024 05:46	26/03/2024 09:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Erosão	7000	87	74130
7019	3	2024	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	792471	Normal	3	23/03/2024 09:44	23/03/2024 15:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	23	90551
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	794917	Normal	3	25/03/2024 07:24	25/03/2024 14:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	19	90551

7019	3	2024	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	796224	Normal	3	27/03/2024 11:00	27/03/2024 15:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	37	58597
7019	3	2024	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	796302	Normal	3	27/03/2024 10:28	27/03/2024 15:52	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	4	104580
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	797118	Normal	3	26/03/2024 13:07	28/03/2024 18:50	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	795647	Normal	3	26/03/2024 18:51	26/03/2024 23:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	8	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-01	ASE-IB	795214	Normal	3	26/03/2024 09:54	26/03/2024 14:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	6	90551
7019	3	2024	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	798117	Normal	3	27/03/2024 20:31	31/03/2024 01:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	3	90551
7019	3	2024	12585	ABEDJ2-02	APIE-BE	797135	Normal	3	27/03/2024 15:59	28/03/2024 13:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	3	90551
7019	3	2024	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	804040	Normal	3	27/03/2024 06:46	27/03/2024 10:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	3	83825
7019	3	2024	12585	AANDJ2-01	APIE-AN	801853	Normal	3	25/03/2024 12:51	31/03/2024 00:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	120	1	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	796748	Normal	3	27/03/2024 20:24	28/03/2024 10:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	797106	Normal	3	27/03/2024 19:37	28/03/2024 16:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	793436	Normal	3	23/03/2024 10:37	24/03/2024 19:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	792520	Normal	3	23/03/2024 10:25	23/03/2024 15:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	793437	Normal	3	23/03/2024 20:33	24/03/2024 18:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	793897	Normal	3	24/03/2024 17:01	25/03/2024 10:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	794294	Normal	3	24/03/2024 16:49	25/03/2024 14:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	794240	Normal	3	24/03/2024 15:31	25/03/2024 12:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	794398	Normal	3	25/03/2024 12:08	25/03/2024 13:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	794394	Normal	3	25/03/2024 10:45	25/03/2024 16:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	795301	Normal	3	25/03/2024 10:39	26/03/2024 15:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	58597
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	795560	Normal	3	26/03/2024 16:47	26/03/2024 20:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	74130
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	793980	Normal	3	25/03/2024 07:44	25/03/2024 11:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	794380	Normal	3	25/03/2024 07:43	25/03/2024 17:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	794300	Normal	3	25/03/2024 07:26	25/03/2024 13:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-01	APIE-CI	794390	Normal	3	25/03/2024 09:47	25/03/2024 16:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	794307	Normal	3	25/03/2024 09:26	25/03/2024 12:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	794388	Normal	3	25/03/2024 09:14	25/03/2024 15:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	807672	Normal	3	26/03/2024 13:17	11/04/2024 16:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415

7019	3	2024	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	794385	Normal	3	25/03/2024 08:40	25/03/2024 16:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36314
7019	3	2024	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	794383	Normal	3	25/03/2024 08:30	25/03/2024 16:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	796793	Normal	3	27/03/2024 20:38	28/03/2024 10:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	AVDDJ2-01	APIE-VD	796817	Normal	3	27/03/2024 15:51	28/03/2024 11:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	795098	Normal	3	25/03/2024 21:39	26/03/2024 11:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	797952	Normal	3	27/03/2024 13:45	30/03/2024 17:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	793082	Normal	3	24/03/2024 07:30	24/03/2024 11:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	796291	Normal	3	27/03/2024 06:55	27/03/2024 17:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	802063	Normal	3	27/03/2024 22:08	28/03/2024 11:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	796751	Normal	3	27/03/2024 22:00	28/03/2024 06:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	794243	Normal	3	24/03/2024 19:53	25/03/2024 12:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12585	ABEDJ2-02	APIE-BE	794439	Normal	3	24/03/2024 11:51	25/03/2024 15:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	794377	Normal	3	24/03/2024 18:39	25/03/2024 21:25	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	793384	Normal	3	24/03/2024 17:43	24/03/2024 18:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	792524	Normal	3	23/03/2024 12:45	23/03/2024 16:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	66415
7019	3	2024	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	794290	Normal	3	23/03/2024 12:11	25/03/2024 10:45	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	794250	Normal	3	25/03/2024 07:20	25/03/2024 12:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	794379	Normal	3	25/03/2024 07:00	25/03/2024 09:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	794297	Normal	3	25/03/2024 06:39	25/03/2024 15:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	793178	Normal	3	24/03/2024 11:21	24/03/2024 13:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	793358	Normal	3	24/03/2024 10:51	24/03/2024 18:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	90551
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	793156	Normal	3	24/03/2024 09:35	24/03/2024 11:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	36314
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	794663	Normal	3	25/03/2024 15:26	25/03/2024 20:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	801595	Normal	3	26/03/2024 11:33	30/03/2024 12:02	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	90551
7019	3	2024	12583	AMB DJ2-01	APIE-MB	794382	Normal	3	25/03/2024 08:10	25/03/2024 17:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	83825
7019	3	2024	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	794441	Normal	3	25/03/2024 08:04	25/03/2024 15:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	793867	Normal	3	25/03/2024 08:02	25/03/2024 09:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	794391	Normal	3	25/03/2024 09:56	25/03/2024 15:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580

7019	3	2024	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	796913	Normal	3	27/03/2024 14:43	28/03/2024 13:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	58597
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	796239	Normal	3	27/03/2024 07:13	27/03/2024 16:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	90551
7019	3	2024	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	796750	Normal	3	27/03/2024 21:57	28/03/2024 07:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	793784	Normal	3	24/03/2024 22:06	25/03/2024 08:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	66415
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	793620	Normal	3	24/03/2024 20:28	24/03/2024 23:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	792248	Normal	3	23/03/2024 08:28	23/03/2024 10:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	792241	Normal	3	23/03/2024 07:48	23/03/2024 09:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	ATUDJ2-01	APIE-TU	792282	Normal	3	23/03/2024 07:06	23/03/2024 09:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	90551
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	792461	Normal	3	23/03/2024 06:59	23/03/2024 14:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	66415
7019	3	2024	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	793484	Normal	3	24/03/2024 14:21	24/03/2024 20:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	793576	Normal	3	24/03/2024 11:28	24/03/2024 23:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	792429	Normal	3	23/03/2024 11:37	23/03/2024 14:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	7000	1	104580
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	796120	Normal	3	26/03/2024 20:07	27/03/2024 11:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	7000	1	90551
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-04	ASE-JP	797094	Normal	3	27/03/2024 20:59	28/03/2024 17:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	7000	1	74130
7019	3	2024	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	796332	Normal	3	27/03/2024 15:09	27/03/2024 17:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	ASNDJ2-01	APIE-SN	793176	Normal	3	24/03/2024 10:38	24/03/2024 13:12	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	7000	1	90551
7019	3	2024	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	801720	Normal	3	27/03/2024 19:46	31/03/2024 01:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	90551
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	795977	Normal	3	27/03/2024 09:09	27/03/2024 09:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36314
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	794697	Normal	3	25/03/2024 08:07	25/03/2024 21:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	104580
7019	3	2024	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	796158	Normal	3	25/03/2024 07:59	27/03/2024 12:01	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	104580
7019	3	2024	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	796368	Normal	3	27/03/2024 16:36	27/03/2024 18:15	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	66415
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	795039	Normal	3	26/03/2024 09:57	26/03/2024 10:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	104580
7019	3	2024	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	794303	Normal	3	25/03/2024 08:53	25/03/2024 16:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36314
7019	3	2024	15800	ADIDJ2-13	ASE-DI	796621	Normal	3	27/03/2024 20:47	28/03/2024 02:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	4823
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	796335	Normal	3	27/03/2024 15:36	27/03/2024 16:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	90551
7019	3	2024	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	797026	Normal	3	27/03/2024 13:47	28/03/2024 15:47	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	66415
7019	3	2024	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	795878	Normal	3	27/03/2024 05:30	27/03/2024 07:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	104580
7019	3	2024	12584	ABJDJ2-03	APIE-BJ	792244	Normal	3	23/03/2024 07:55	23/03/2024 09:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	36314

7019	3	2024	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	793378	Normal	3	24/03/2024 14:25	24/03/2024 18:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	90551
7019	3	2024	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	793797	Normal	3	24/03/2024 13:47	25/03/2024 08:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	66415
7019	3	2024	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	796485	Normal	3	27/03/2024 19:17	27/03/2024 20:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	104580
7019	3	2024	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	794779	Normal	3	25/03/2024 18:32	26/03/2024 00:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	74130
7019	3	2024	13011	ASODJ2-13	ASE-SO	793758	Normal	3	25/03/2024 03:14	25/03/2024 08:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	74130
7019	3	2024	13012	ASIDJ2-12	ASE-SJ	793357	Normal	3	23/03/2024 14:30	24/03/2024 15:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13000	1	58597
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	801180	Normal	3	27/03/2024 20:16	28/03/2024 02:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1	58645
7019	3	2024	13011	ACGDJ2-05	ASE-CG	793286	Normal	3	24/03/2024 08:34	24/03/2024 10:53	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Vento	13000	1	74130
7019	3	2024	12581	AURDJ2-02	APIE-UR	795139	Normal	3	26/03/2024 08:09	26/03/2024 12:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	104580
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	792401	Normal	3	23/03/2024 09:48	23/03/2024 13:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	104580
7019	3	2024	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	796288	Normal	3	26/03/2024 20:34	27/03/2024 11:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	90551
7019	3	2024	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	793914	Normal	3	25/03/2024 10:08	25/03/2024 11:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	83825
7019	3	2024	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	795449	Normal	3	26/03/2024 13:47	26/03/2024 17:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	104580
7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	792958	Normal	3	24/03/2024 06:34	24/03/2024 08:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Animais	13000	1	66415
7019	3	2024	13009	AIBDJ2-03	ASE-IB	797110	Normal	3	27/03/2024 20:15	28/03/2024 08:34	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58645
7019	3	2024	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	794289	Normal	3	23/03/2024 09:32	25/03/2024 14:23	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	83825
7019	3	2024	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	794288	Normal	3	23/03/2024 09:11	25/03/2024 16:06	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-03	ASE-CP	794060	Normal	3	24/03/2024 16:14	25/03/2024 13:54	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58645
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	793956	Normal	3	24/03/2024 16:03	25/03/2024 12:32	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	13012	ANRDJ2-02	APIE-NR	793331	Normal	3	24/03/2024 15:32	24/03/2024 18:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58597
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	795017	Normal	3	25/03/2024 10:27	26/03/2024 10:00	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	794302	Normal	3	25/03/2024 08:01	25/03/2024 14:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	104580
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-13	ASE-JP	793811	Normal	3	25/03/2024 07:29	25/03/2024 09:41	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-02	APIE-BC	793810	Normal	3	25/03/2024 07:32	25/03/2024 09:19	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	15799	ACCDJ2-04	ASE-CC	796476	Normal	3	27/03/2024 11:18	27/03/2024 21:44	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	22483
7019	3	2024	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	796379	Normal	3	27/03/2024 10:17	27/03/2024 18:46	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	796243	Normal	3	27/03/2024 09:54	27/03/2024 15:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	83825
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-05	ASE-JP	795898	Normal	3	26/03/2024 07:00	27/03/2024 10:09	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130

7019	3	2024	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	795060	Normal	3	26/03/2024 06:38	26/03/2024 11:05	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	66415
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	795397	Normal	3	26/03/2024 06:18	26/03/2024 15:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	794938	Normal	3	25/03/2024 09:34	26/03/2024 08:51	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	36314
7019	3	2024	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	796287	Normal	3	26/03/2024 20:00	27/03/2024 16:22	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	66415
7019	3	2024	13012	AMODJ2-04	ASE-MO	795763	Normal	3	26/03/2024 18:40	27/03/2024 04:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58597
7019	3	2024	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	795957	Normal	3	26/03/2024 17:36	27/03/2024 10:03	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	13014	ACTDJ2-11	ASE-CT	795300	Normal	3	25/03/2024 08:29	26/03/2024 13:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40789
7019	3	2024	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	797032	Normal	3	27/03/2024 23:14	28/03/2024 16:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	104580
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-04	ASE-JP	794896	Normal	3	25/03/2024 12:57	26/03/2024 06:33	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	12581	AVMDJ2-01	APIE-VM	793777	Normal	3	24/03/2024 07:28	25/03/2024 07:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	104580
7019	3	2024	13013	ACPDJ2-12	ASE-CP	795818	Normal	3	27/03/2024 06:53	27/03/2024 07:29	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	23889
7019	3	2024	13012	ACGDJ2-02	ASE-CG	792147	Normal	3	23/03/2024 07:50	23/03/2024 08:42	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58597
7019	3	2024	12585	ABCDJ2-03	APIE-BC	793237	Normal	3	24/03/2024 15:17	24/03/2024 16:11	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	13014	AVODJ2-11	ASE-VO	794239	Normal	3	24/03/2024 14:11	25/03/2024 13:35	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	40789
7019	3	2024	12585	ABEDJ2-02	APIE-BE	797029	Normal	3	27/03/2024 18:42	28/03/2024 07:27	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	793416	Normal	3	24/03/2024 12:35	24/03/2024 23:16	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58645
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-05	ASE-FL	793857	Normal	3	24/03/2024 11:42	25/03/2024 10:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	55050
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-10	ASE-DD	792184	Normal	3	23/03/2024 05:56	23/03/2024 08:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	21942
7019	3	2024	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	793978	Normal	3	25/03/2024 04:48	25/03/2024 12:04	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	13010	ACTDJ2-27	ASE-CT	793119	Normal	3	24/03/2024 11:14	24/03/2024 12:40	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	38488
7019	3	2024	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	793476	Normal	3	24/03/2024 10:12	24/03/2024 18:37	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	83825
7019	3	2024	12585	ASCDJ2-02	APIE-SC	793175	Normal	3	24/03/2024 10:10	24/03/2024 14:43	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	90551
7019	3	2024	13009	APNDJ2-08	ASE-PN	793000	Normal	3	24/03/2024 08:41	24/03/2024 09:55	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	58645
7019	3	2024	13013	ASGDJ2-12	ASE-SG	792823	Normal	3	23/03/2024 14:06	24/03/2024 02:21	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	23889
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	792621	Normal	3	23/03/2024 15:31	23/03/2024 19:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13000	1	74130
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-13	ASE-DD	795187	Normal	3	26/03/2024 12:21	26/03/2024 13:48	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21942
7019	3	2024	13006	ADDDJ2-16	ASE-DD	795223	Normal	3	26/03/2024 11:07	26/03/2024 14:10	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21942
7019	3	2024	13011	AJPDJ2-02	ASE-JP	792641	Normal	3	23/03/2024 18:09	23/03/2024 20:24	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	74130

7019	3	2024	13011	AJPDJ2-01	ASE-JP	796162	Normal	3	27/03/2024 08:48	27/03/2024 13:57	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	74130
7019	3	2024	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	793927	Normal	3	25/03/2024 08:20	25/03/2024 11:59	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	58645
7019	3	2024	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	795365	Normal	3	26/03/2024 14:12	26/03/2024 15:58	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	83825
7019	3	2024	13014	AVODJ2-01	ASE-VO	795576	Normal	3	26/03/2024 13:12	26/03/2024 21:38	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40789
7019	3	2024	13007	AFLDJ2-01	ASE-FL	795323	Normal	3	25/03/2024 13:33	26/03/2024 11:30	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	55050
7019	3	2024	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	794944	Normal	3	25/03/2024 21:55	26/03/2024 08:14	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	74130
7019	3	2024	13014	AVODJ2-01	ASE-VO	793917	Normal	3	24/03/2024 14:04	25/03/2024 10:20	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40789
7019	3	2024	13009	ACPDJ2-19	ASE-CP	792500	Normal	3	23/03/2024 14:40	23/03/2024 16:39	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	58645
7019	3	2024	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	795959	Normal	3	26/03/2024 21:14	27/03/2024 10:18	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	83825
7019	3	2024	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	795366	Normal	3	26/03/2024 14:26	26/03/2024 15:56	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	90551
7019	3	2024	12583	AEPDJ2-02	APIE-EP	795398	Normal	3	26/03/2024 08:56	26/03/2024 11:49	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	83825
7019	3	2024	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	793492	Normal	3	24/03/2024 20:31	24/03/2024 21:07	Interna-Não Programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38488

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



Climatempo Energia

## **LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 22 a 27 de março de 2024**

**Produzido por:**

CLIMATEMPO

**Cliente:**

Amazonas-Energia

Abril, 2024

## Sumário

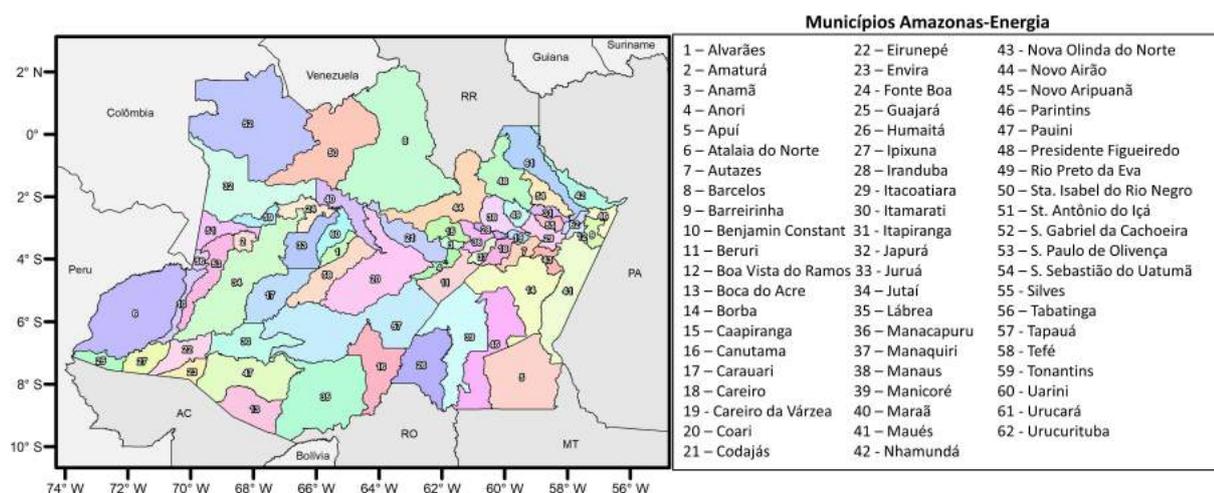
<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo . . . . .	2
1.2	Descrição do Evento . . . . .	2
1.3	Abrangência do Evento . . . . .	3
1.3.1	Satélite . . . . .	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas . . . . .	7
1.3.3	Chuva . . . . .	16
1.3.4	Rajadas de Vento . . . . .	25
<b>2</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>33</b>
2.1	Resumo do Evento . . . . .	33
<b>3</b>	<b>Referências</b>	<b>35</b>
<b>4</b>	<b>Anexos</b>	<b>36</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 convergência de umidade na baixa atmosfera combinada com a formação de um sistema de baixa pressão no estado associado à presença de divergência em altos níveis favoreceram a formação de tempestades severas sobre a área de concessão da Amazonas-Energia no período de 22 a 27 de março de 2024. As tempestades provocaram chuvas intensas, alta densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre a rede de distribuição elétrica.

## 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 7 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 22 a 27 de março de 2024. 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 topos 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.

Nos dias 22 de março a 27 março (Figuras 2-7) houve o predomínio de nuvens convectivas profundas espalhadas pela área de concessão da Amazonas-Energia, em todos os períodos dos dias (madrugada até noite). Essas nuvens estão associadas à tempestades, as quais têm potencial para provocar chuvas fortes, intensas rajadas de vento e alta quantidade de descargas elétricas.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de março.

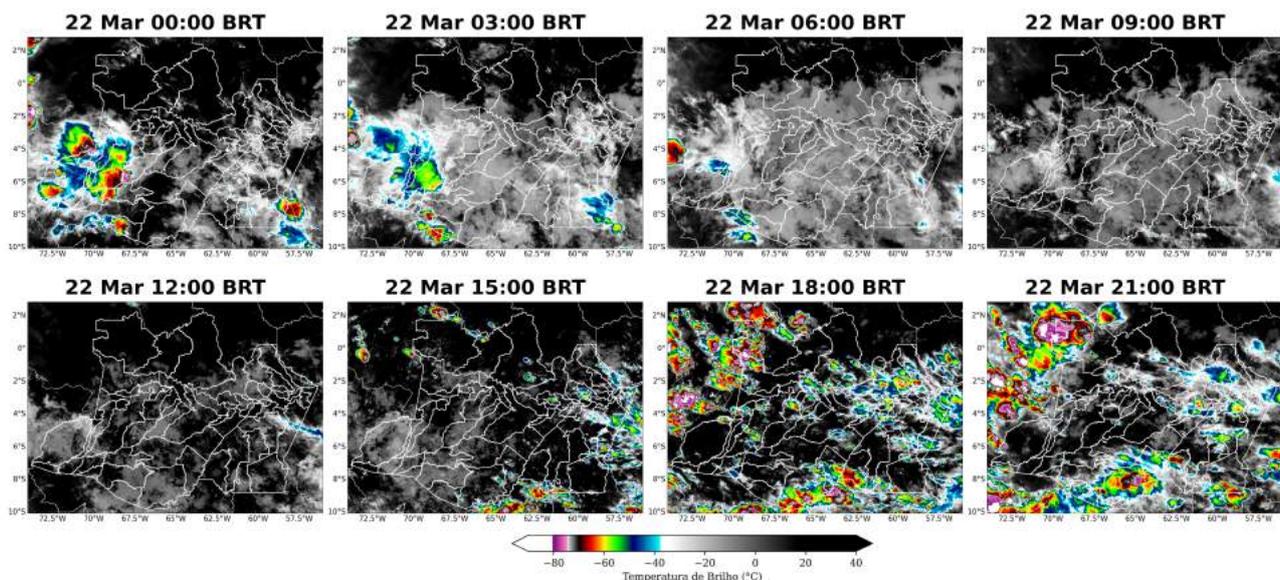


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de março.

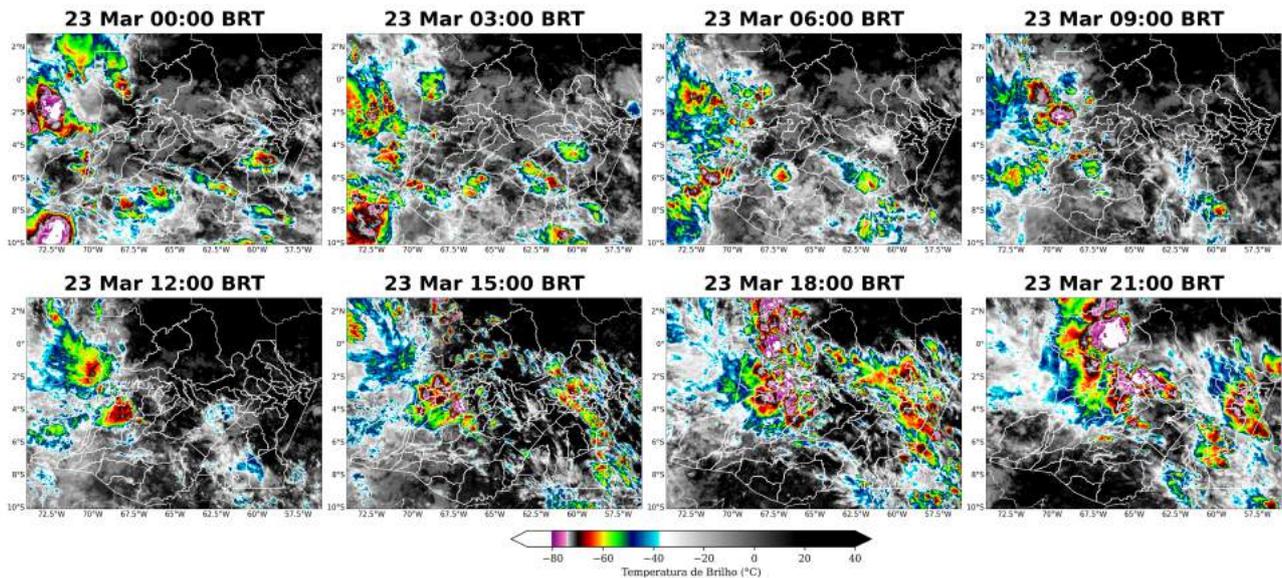


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de março.

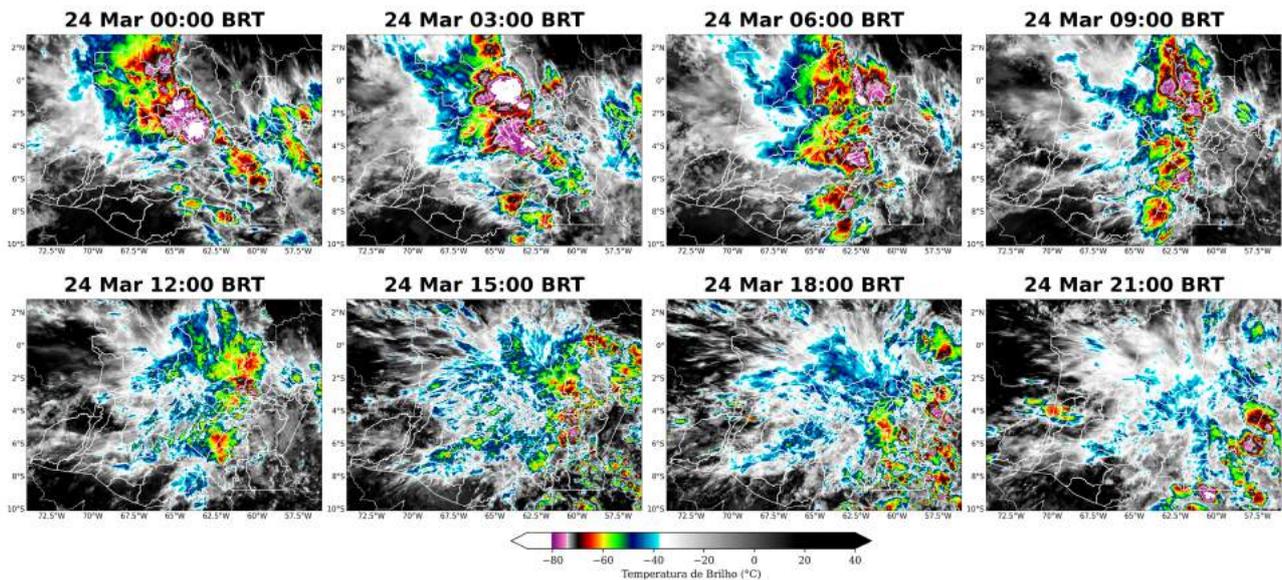


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 25 de março.

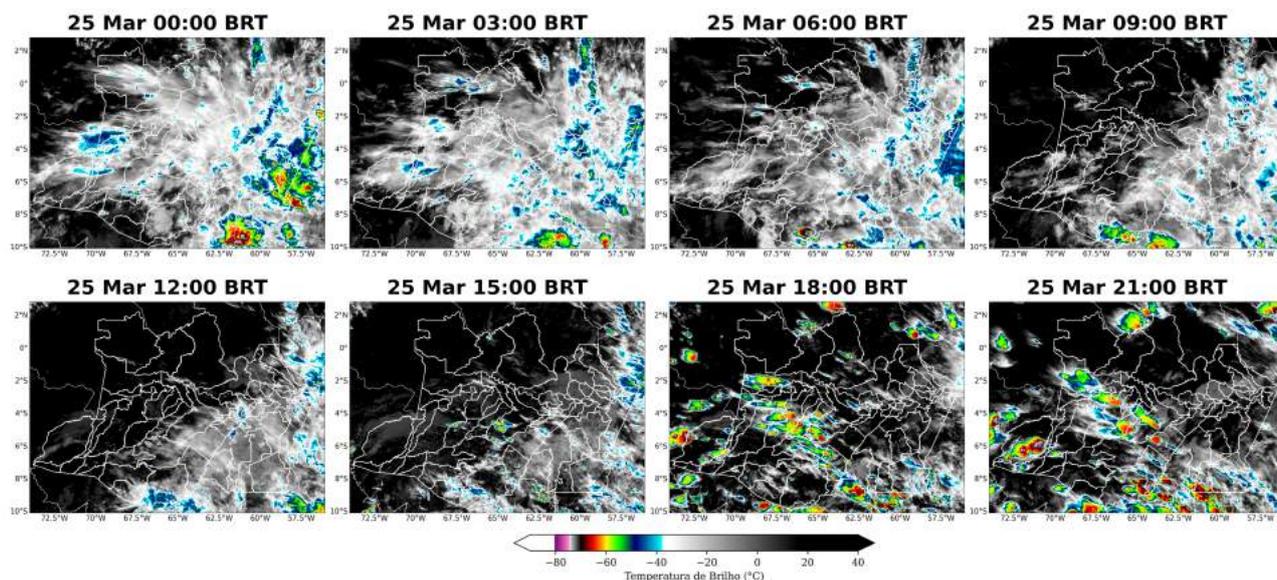


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de março.

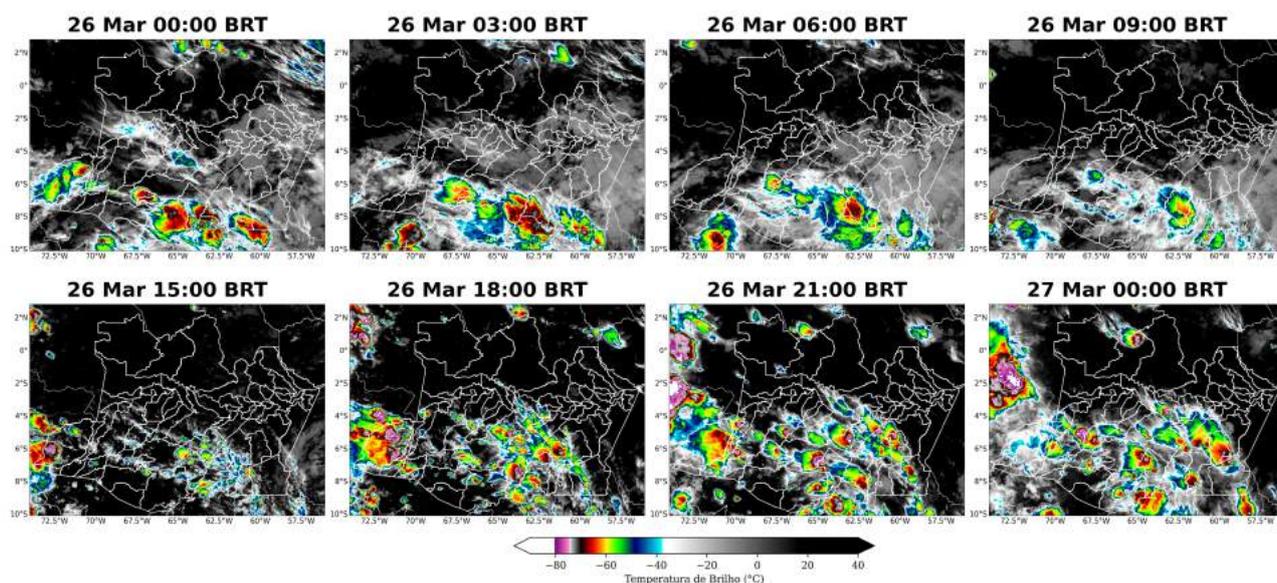
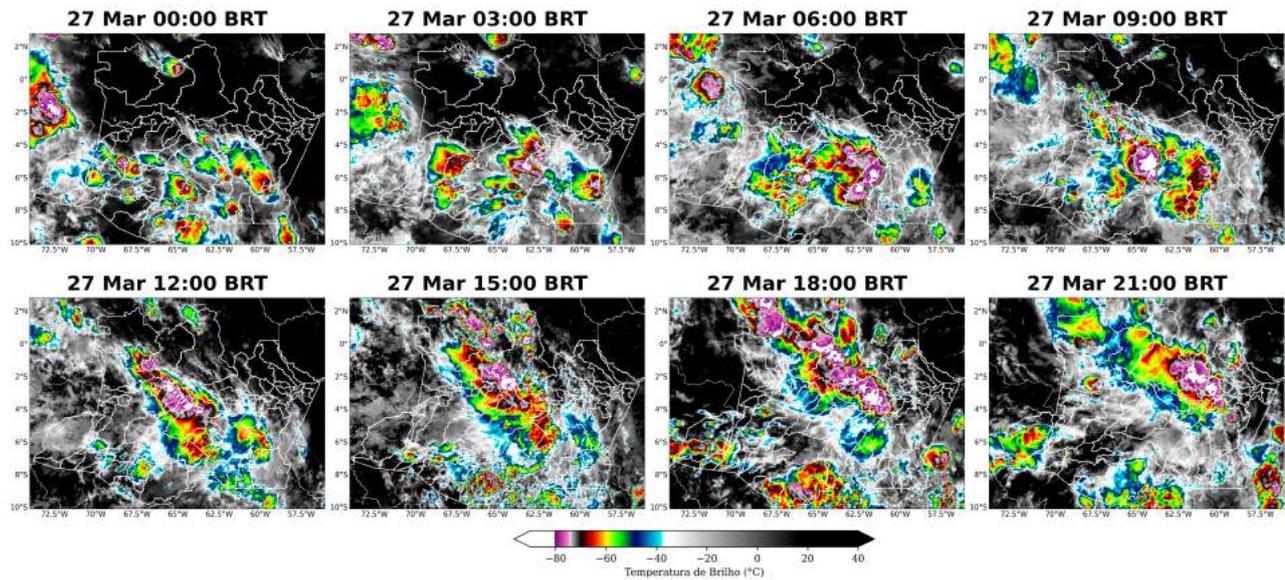


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 março.



### 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.

Em todos os dias do evento (Figuras 8-13) houve registro significativo de raios sobre a área de concessão da Amazonas-Energia. O dia 27 março (Figura 13) foi o que apresentou a maior quantidade de registros de raios.

Na Figura 14, observa-se que a quantidade total de raios durante o evento analisado é elevada em toda a área de concessão da Amazonas-Energia, caracterizando o evento como tempestade de raios.

Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

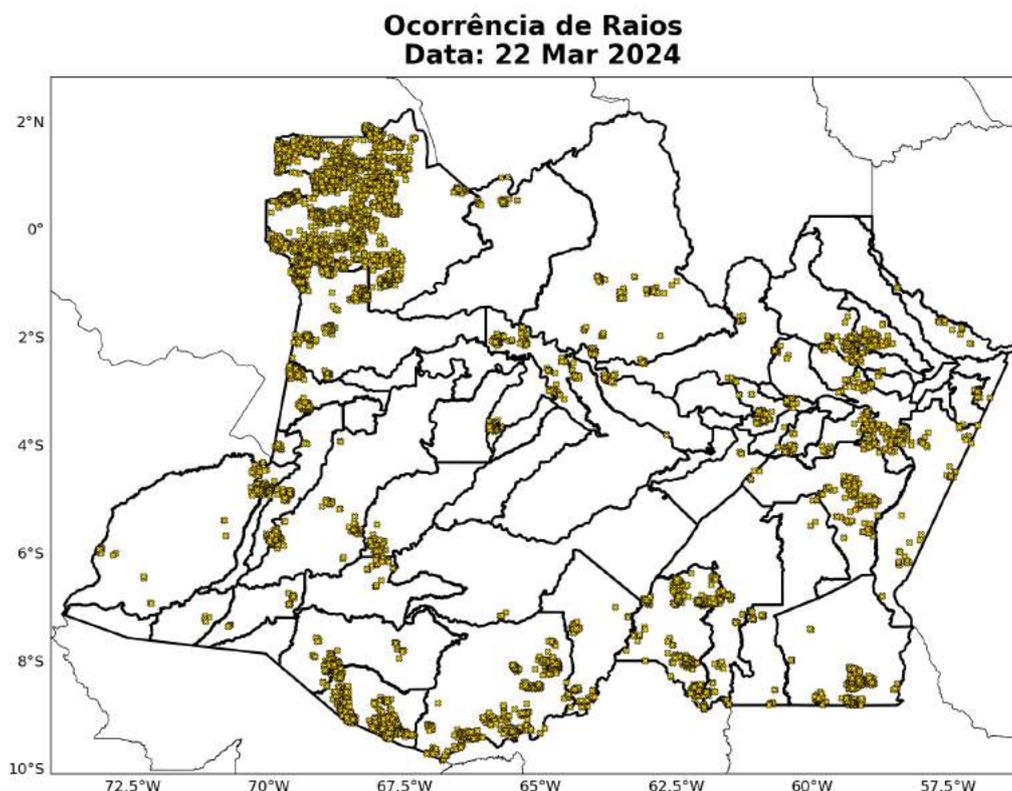


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

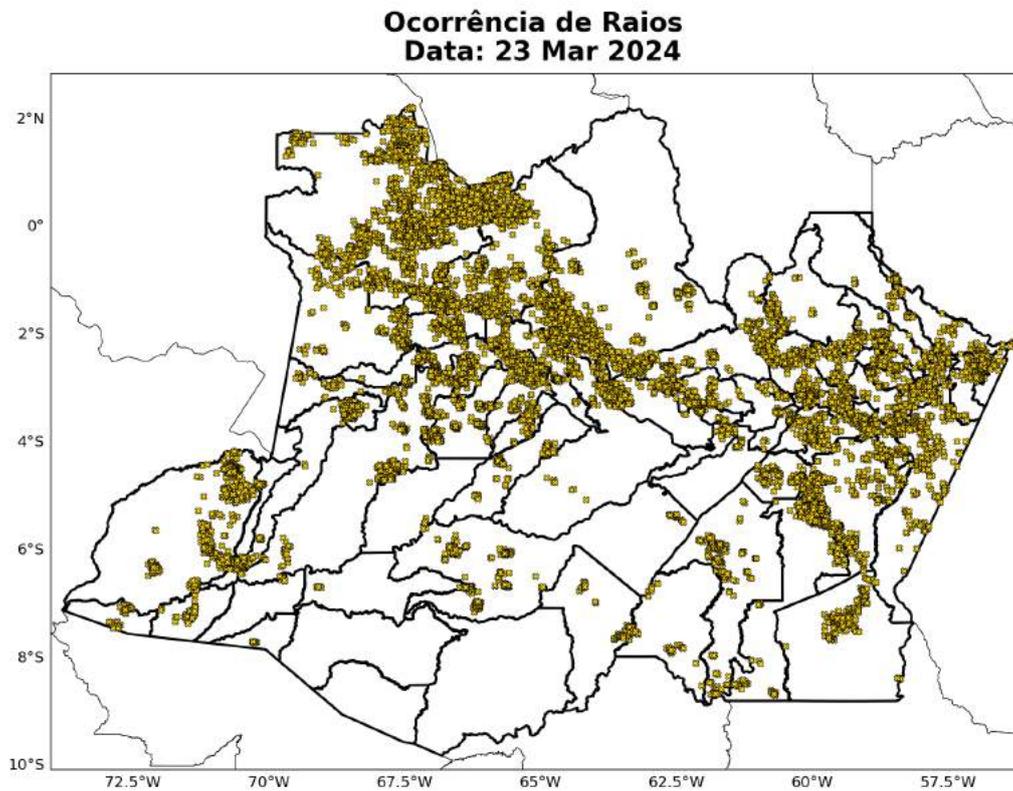


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

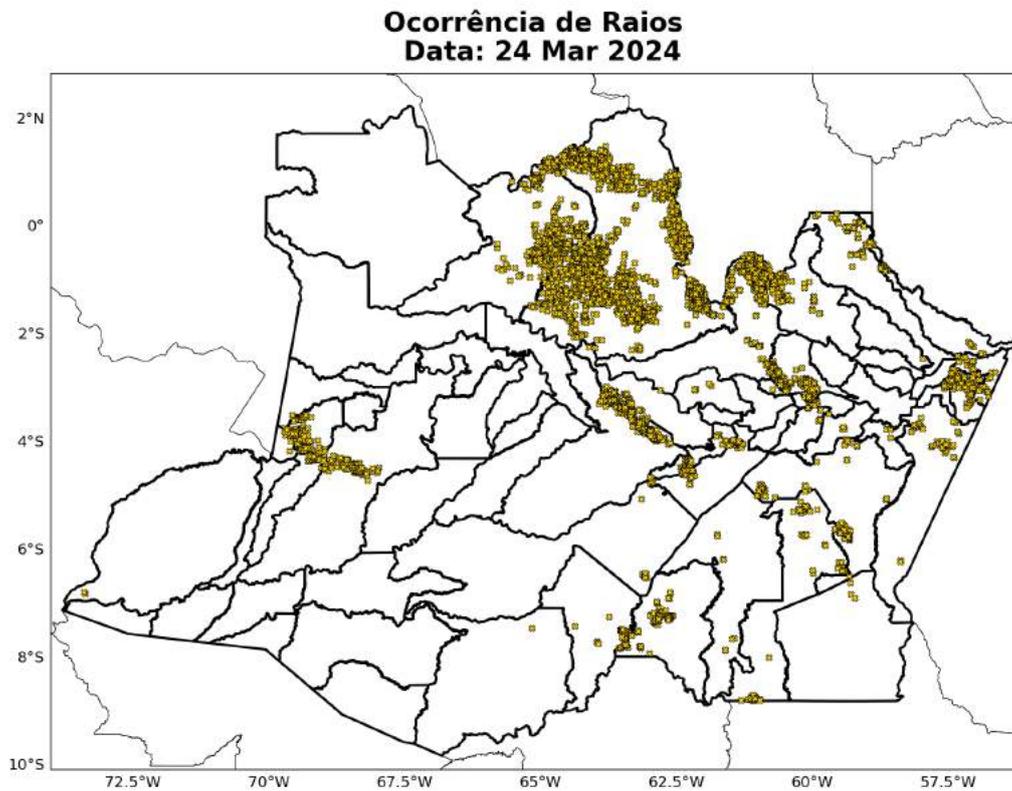


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 25 de março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

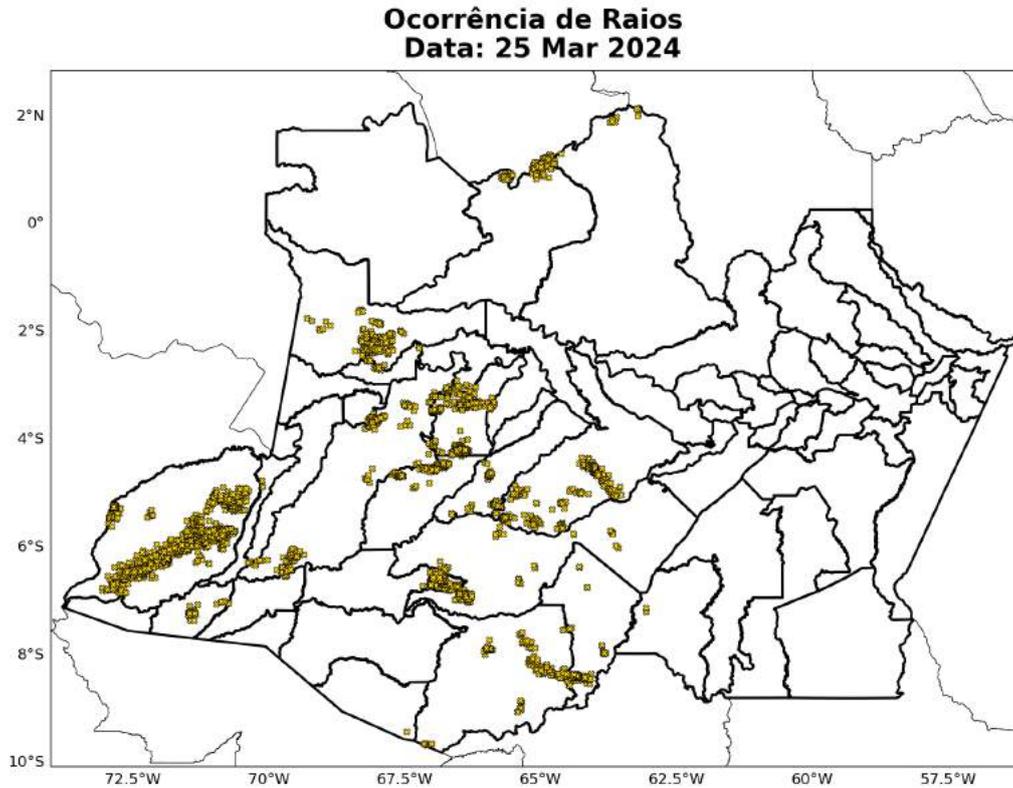


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

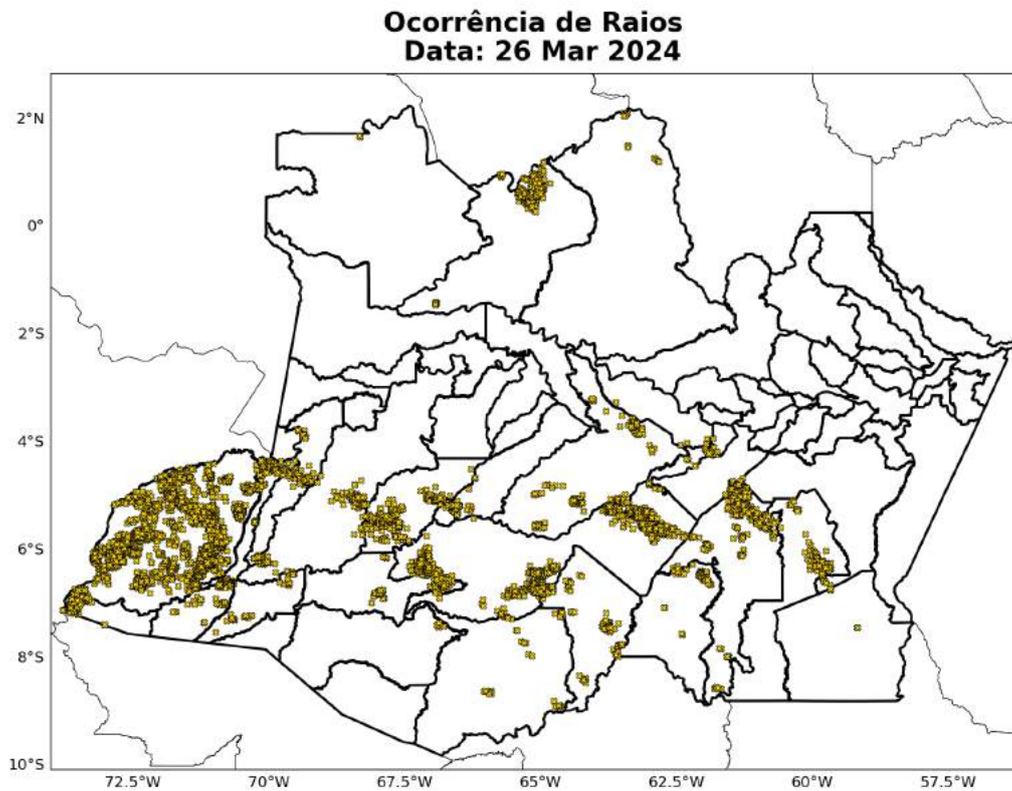


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 março sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

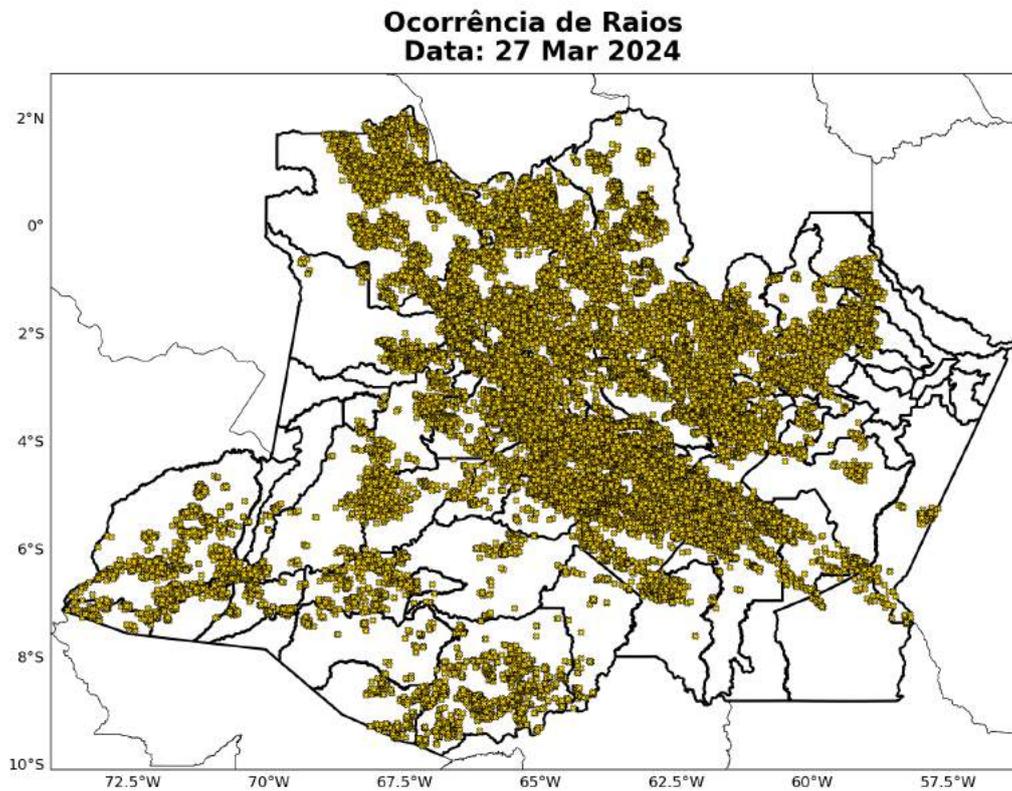
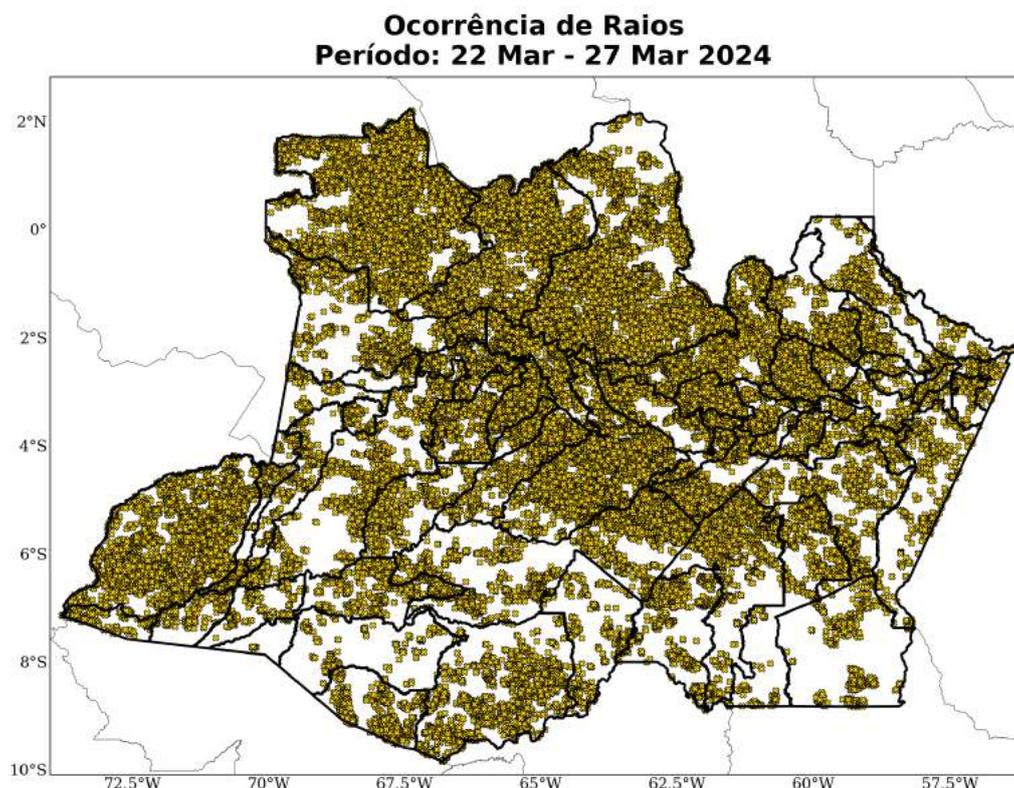


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 22 a 27 de março de 2024 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



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 Barcelos, onde foram registradas 19.522 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
Barcelos	19522
São Gabriel da Cachoeira	14225
Santa Isabel do Rio Negro	11763
Coari	11740
Atalaia do Norte	7582
Novo Airão	7300
Maraã	5316
Tapauá	4967
Manaus	4956
Uarini	3675
Presidente Figueiredo	3400

**Table 1 continued from previous page**

<b>Regional</b>	<b>Total de Raios</b>
Tefé	3288
Japurá	3256
Beruri	3135
Manicoré	2735
Fonte Boa	2646
Juruá	2494
Lábrea	2388
Jutaí	2344
Codajás	2332
Alvarães	2186
Caapiranga	2154
Carauari	1302
Borba	1253
Humaitá	1182
Itamarati	1145
Novo Aripuanã	1011
Boca do Acre	963
São Sebastião do Uatumã	886
Benjamin Constant	853
Anamá	725
Anori	708
Tonantins	619
Manacapuru	596
Urucará	586
Canutama	584
Rio Preto da Eva	556
Apuí	552
Maués	451
Nova Olinda do Norte	428
São Paulo de Olivença	420
Itacoatiara	350
Ipixuna	344
Careiro	340
Parintins	306
Santo Antônio do Içá	275
Pauini	275
Eirunepé	257
Guajará	246
Autazes	211

Sede Climatedempo – 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>
Irlanduba	199
Amaturá	193
Nhamundá	181
Careiro da Várzea	179
Barreirinha	119
Manaquiri	119
Urucurituba	105
Itapiranga	75
Tabatinga	66
Boa Vista do Ramos	60
Silves	59
Envira	17

### 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 15 a 20) 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 22 de março (Figura 15) houve registro de chuva moderada nas porções centro-leste do estado do Amazonas.

No dia 23 de março (Figura 16) houveram registros espalhados de chuva extrema no estado do Amazonas.

No dia 24 de março (Figura 17) houve registro de chuva extrema e de chuva forte em toda a porção centro-leste do Amazonas.

No dia 25 de março (Figura 18) houve registro de chuva extrema nos arredores de Manaus. Houve registro de chuva moderada no sudeste do estado.

No dia 26 de março (Figura 19) houve registro de chuva extrema na porção sudeste do estado.

No dia 27 março (Figura 20) houveram registros espalhados de chuva extrema e de chuva forte no estado do Amazonas.

A Figura 21 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 22 a 27 de março de 2024. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados na porção sudeste do Amazonas, atingindo valores acima de 250 mm.

Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

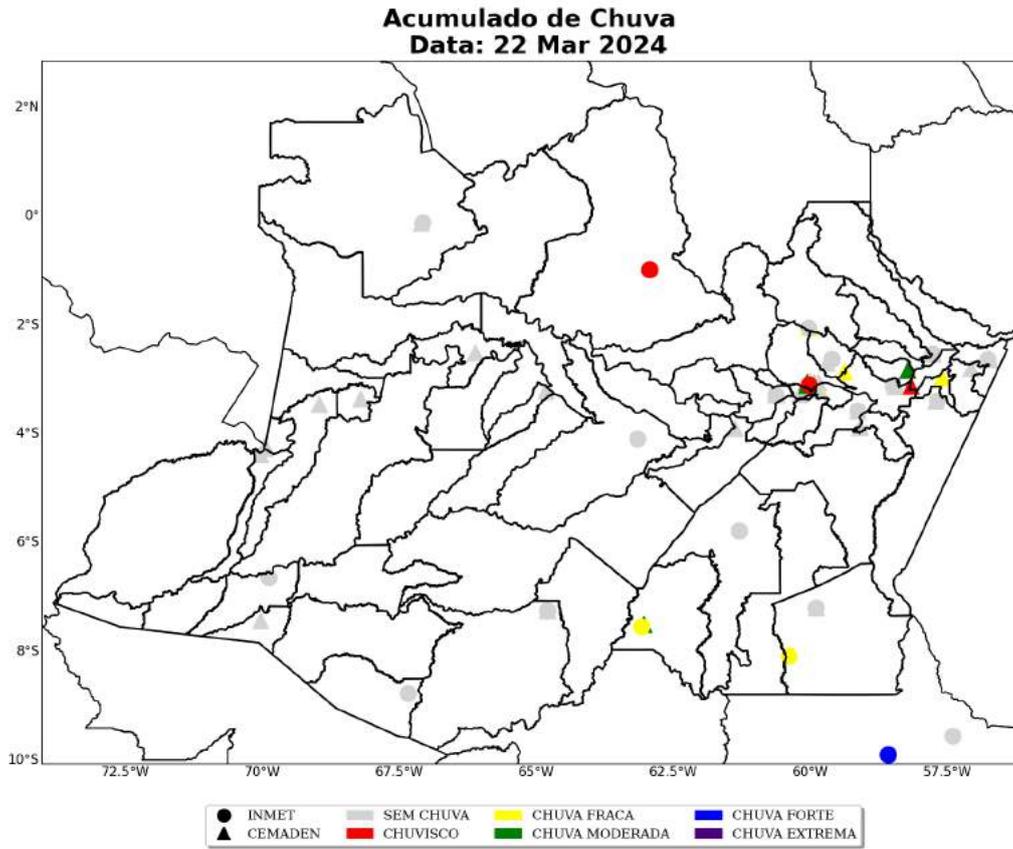


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

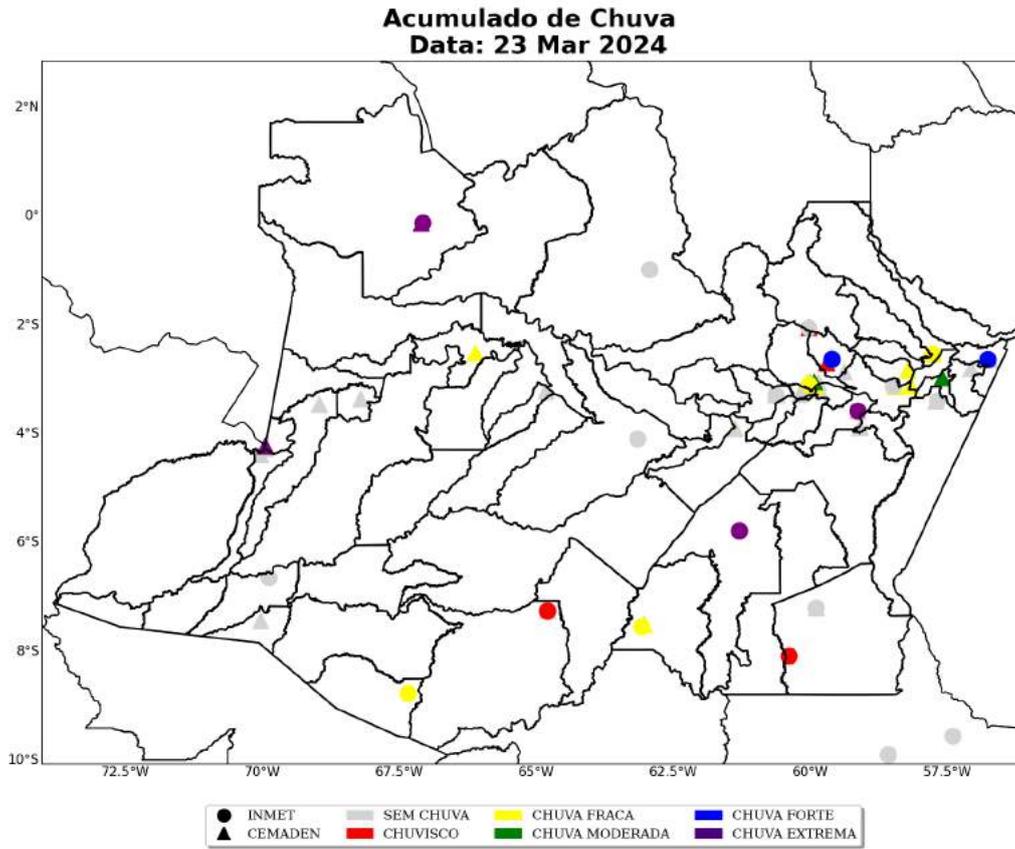


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

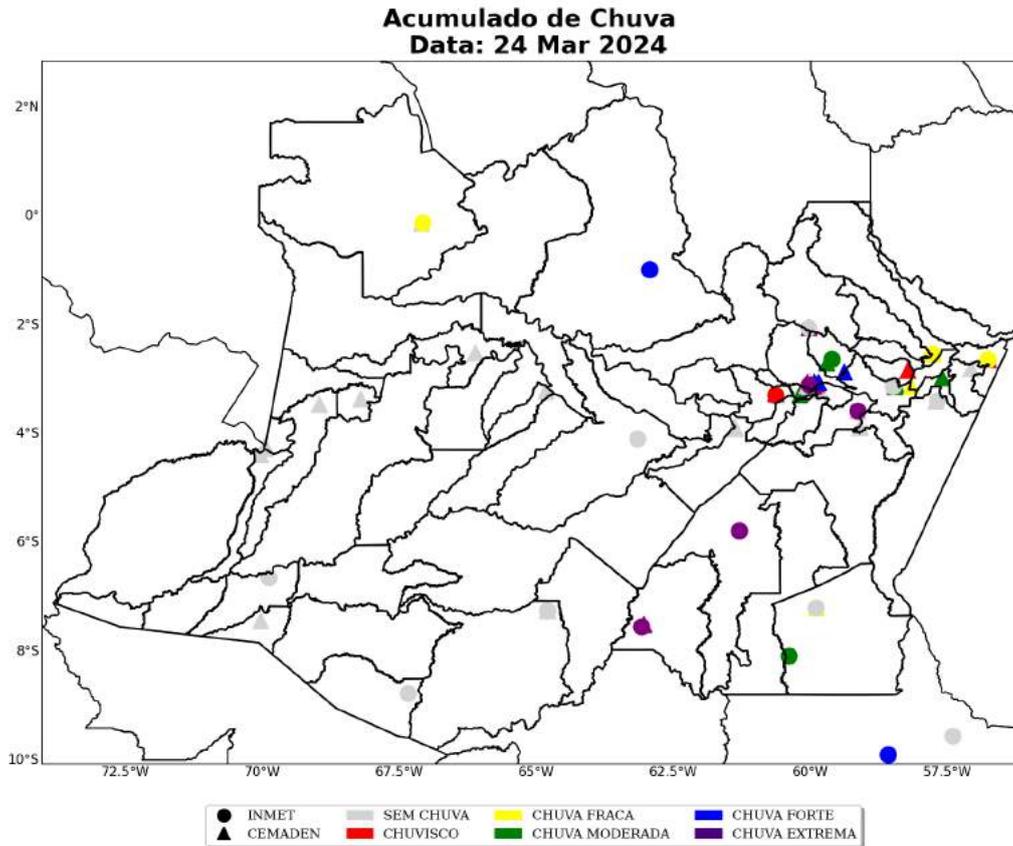


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

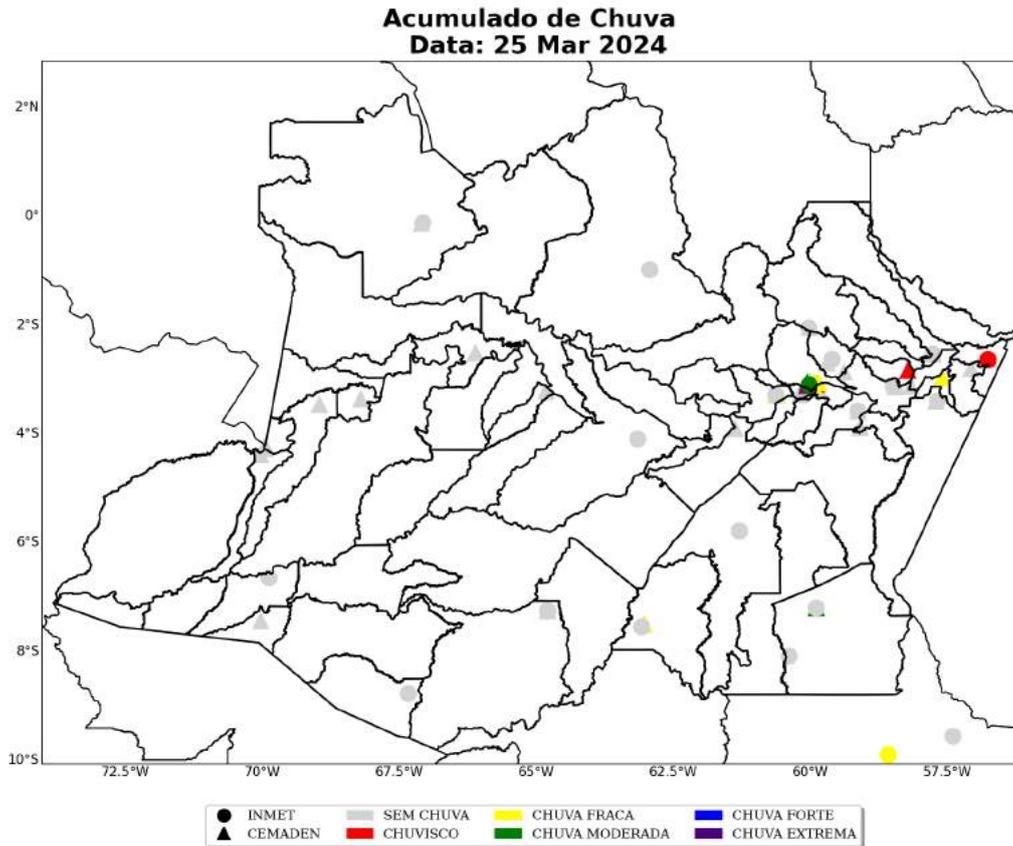


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

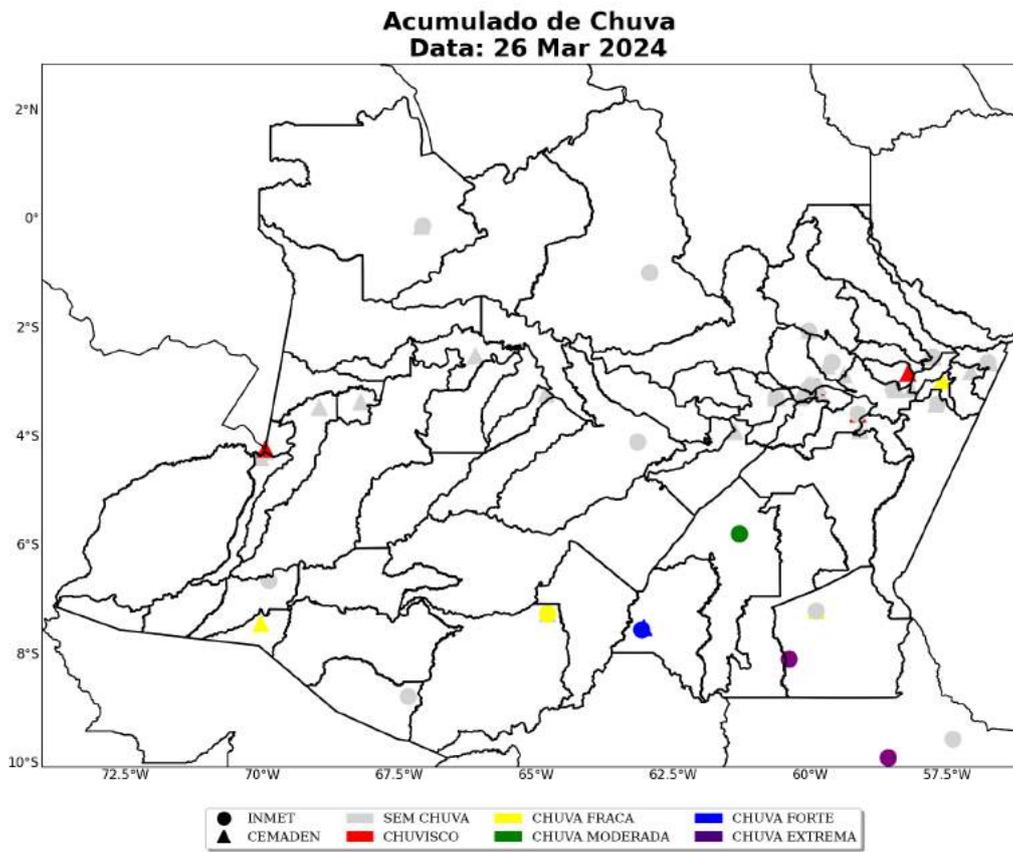


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

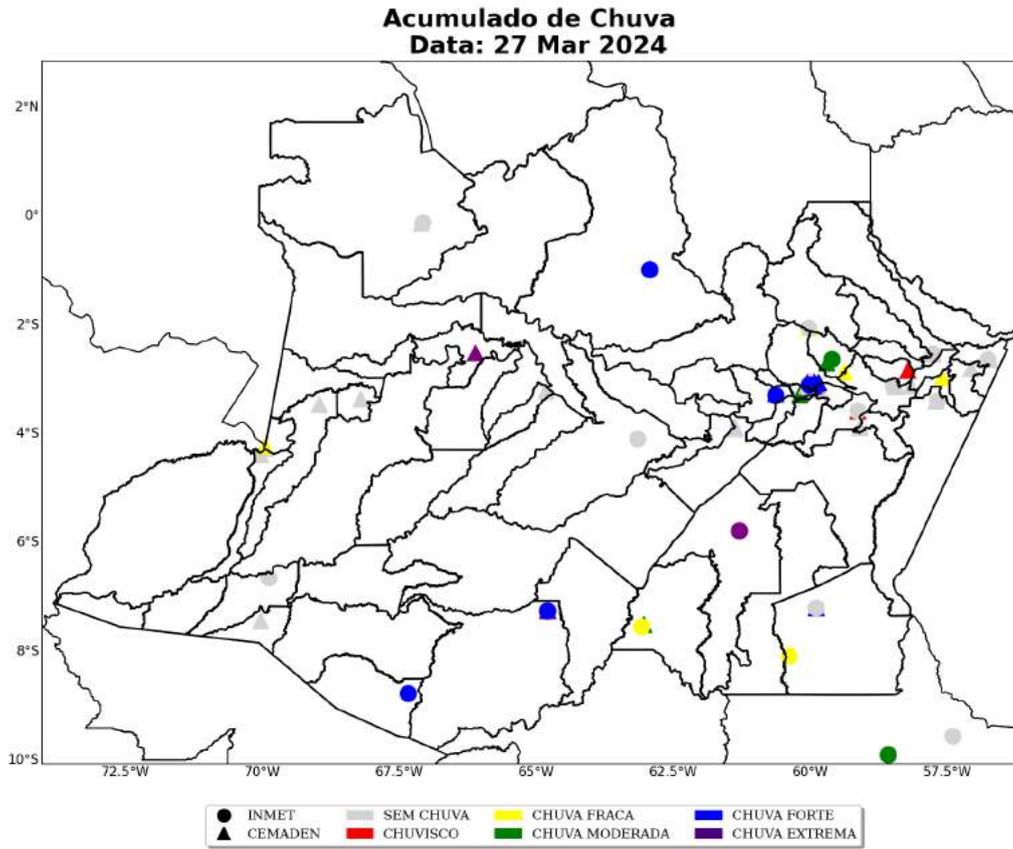
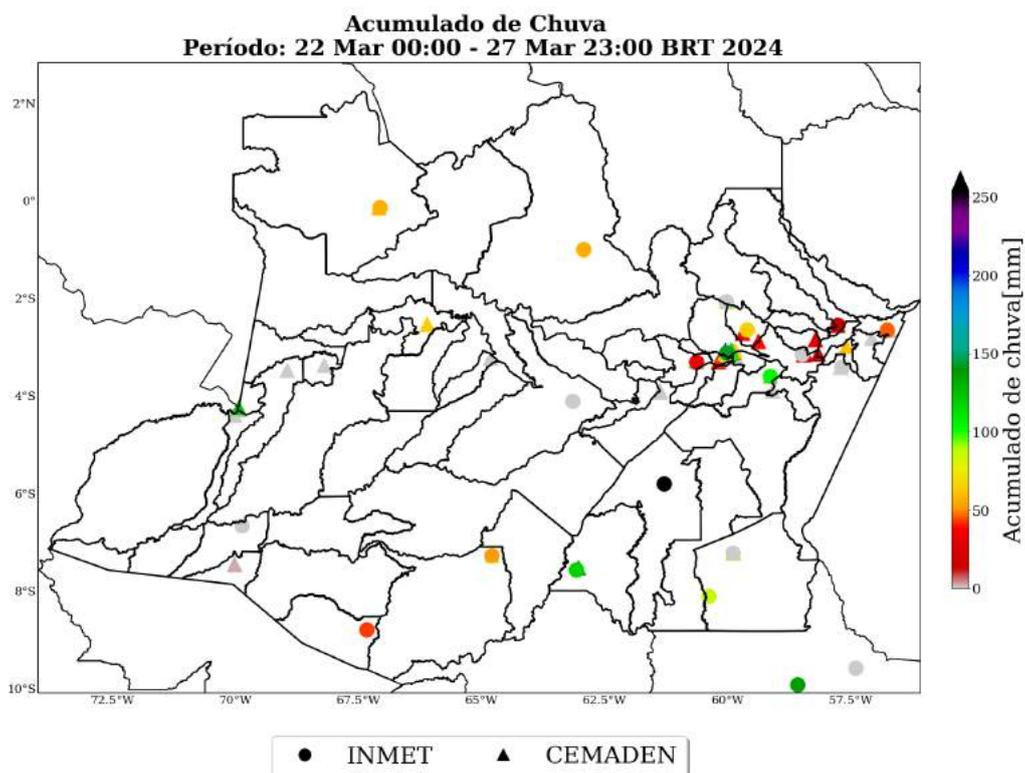


Figura 21: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 22 a 27 de março de 2024), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 22 a 27 de março de 2024 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de Manicoré, com um total de 254 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 22 a 27 de março de 2024 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
MANICORE	Manicore	254	INMET
Redenção	Manaus	222	CEMADEN
Igarape do Mindu	Manaus	153	CEMADEN
MANAUS	Manaus	143	INMET
São Pedro	Humaitá	140	CEMADEN
Centro	Tabatinga	121	CEMADEN
São Francisco	Beruri	121	CEMADEN
HUMAITA	Humaita	117	INMET
Jorge Teixeira	Manaus	108	CEMADEN
Mauazinho	Manaus	106	CEMADEN
AUTAZES	Autazes	103	INMET

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

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Estrada	Manacapuru	101	CEMADEN
Praça das Torres	Presidente figueiredo	91	CEMADEN
Vila Falcão	Lábrea	89	CEMADEN
NOVO ARIPUANA	Apui	86	INMET
Compensa	Manaus	70	CEMADEN
Puraquequara	Manaus	65	CEMADEN
RIO URUBU	Rio preto da eva	65	INMET
Centro	Fonte boa	64	CEMADEN
Centro	Apuí	62	CEMADEN
Centro	Boa vista do ramos	61	CEMADEN
Fortaleza	São gabriel da cachoeira	59	CEMADEN
Bairro da União	Manaus	59	CEMADEN
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	57	INMET
BARCELOS	Barcelos	56	INMET
LABREA	Labrea	52	INMET
PARINTINS	Parintins	46	INMET
BOCA DO ACRE	Boca do acre	43	INMET
Centro	Iranduba	41	CEMADEN
Zona Rural	Rio preto da eva	39	CEMADEN
Paz	Rio preto da eva	35	CEMADEN
MANACAPURU	Manacapuru	34	INMET
Panorama	Silves	29	CEMADEN
Colônia	Itacoatiara	28	CEMADEN
Mamoud Amed	Itacoatiara	22	CEMADEN
Centro	Urucurituba	15	CEMADEN
Centro	Urucará	13	CEMADEN
URUCARA	Urucara	13	INMET
Colônia Antônio Aleixo	Manaus	11	CEMADEN

### 1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 22 a 27 mostram as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Amazonas-Energia nos dias 22 a 27 de março de 2024, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Tabela 3: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

Escala Beaufort			
Grau	Designação	Intensidade do Vento (km/h)	Efeitos sobre o continente
0	Calmo	<1	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	1 – 5	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	6 – 11	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	12 – 19	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	20 – 28	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	29 – 38	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	39 – 49	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	50 – 61	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	62 – 74	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	75 – 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 – 102	Árvores arrancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 – 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

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 22 de março (Figura 22), as máximas rajadas de vento atingiram o limiar de vento forte no sudoeste do estado. Nas demais áreas, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 23 de março (Figura 23), as máximas rajadas de vento atingiram o limiar de brisa forte no sul e leste do estado.

No dia 24 de março (Figura 24), as máximas rajadas de vento atingiram apenas o limiar de vento fresco na porção nordeste do Amazonas.

No dia 25 de março (Figura 25), as rajadas não atingiram limiars significativos.

No dia 26 de março (Figura 26), as máximas rajadas de vento atingiram o limiar de vento fresco no sudeste do estado.

No dia 27 março (Figura 27), as máximas rajadas de vento atingiram o limiar de vento forte no leste do estado. Nas demais áreas, os registros variaram entre brisa forte e vento fresco.

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

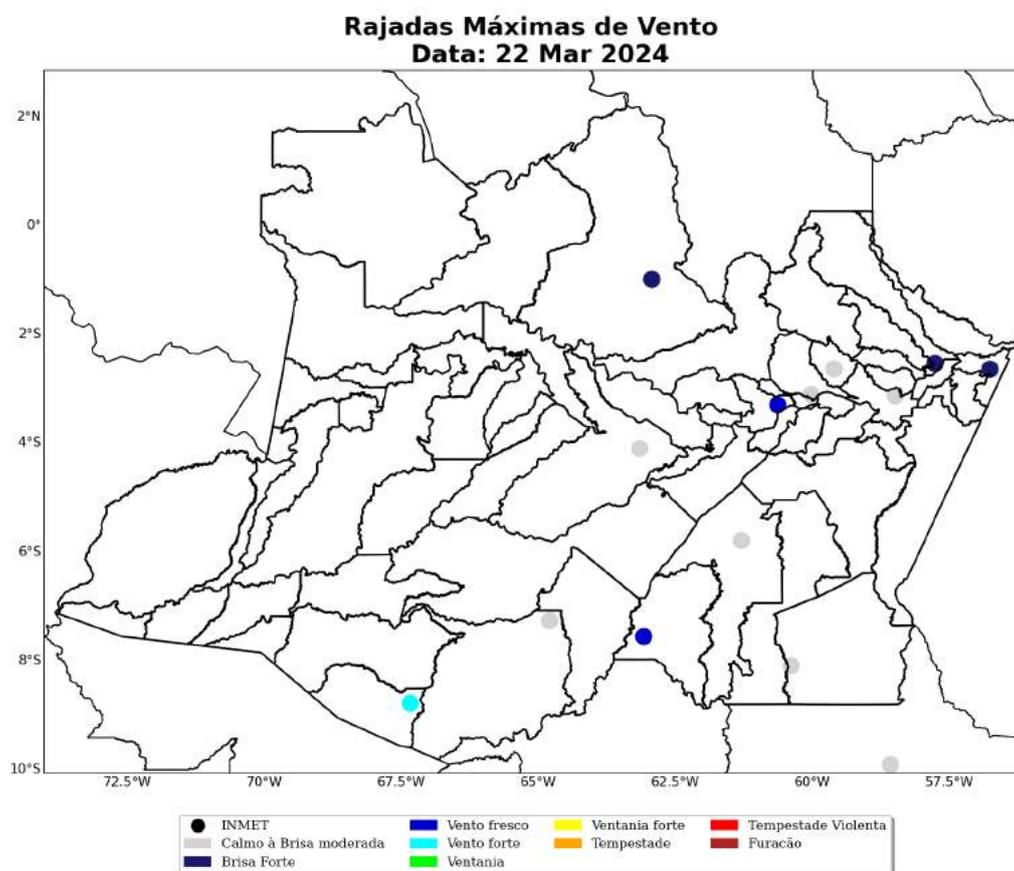


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

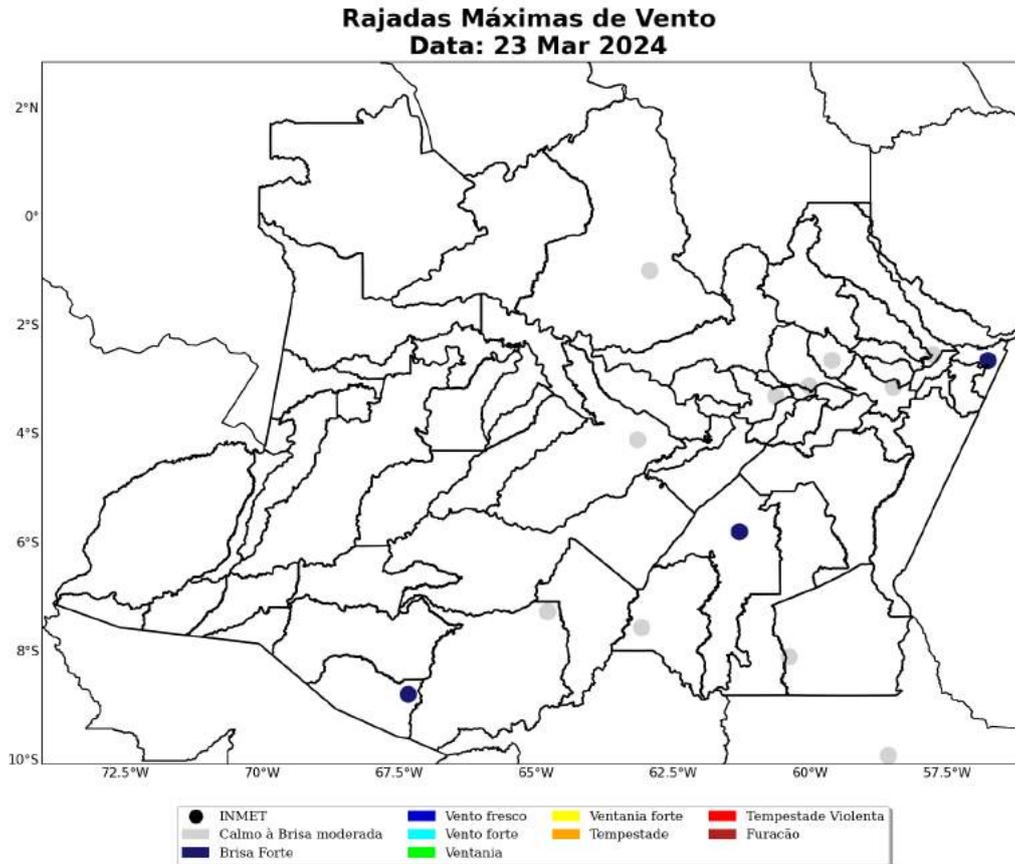


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

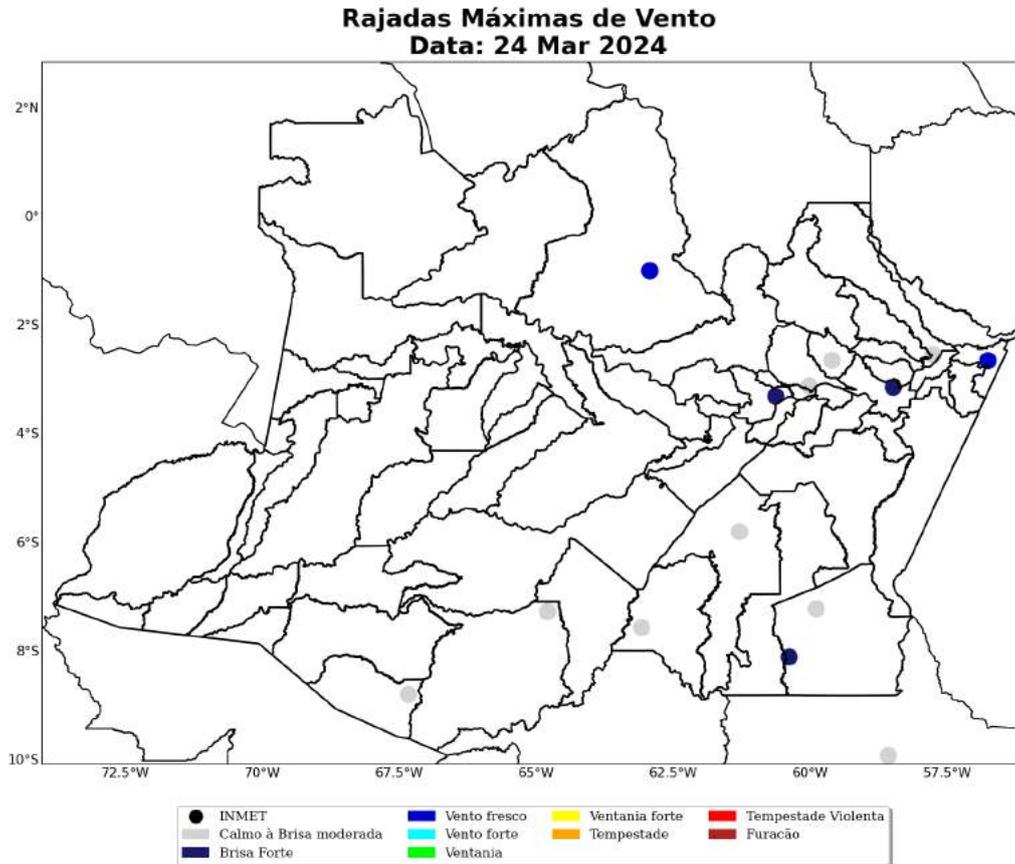


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 25 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

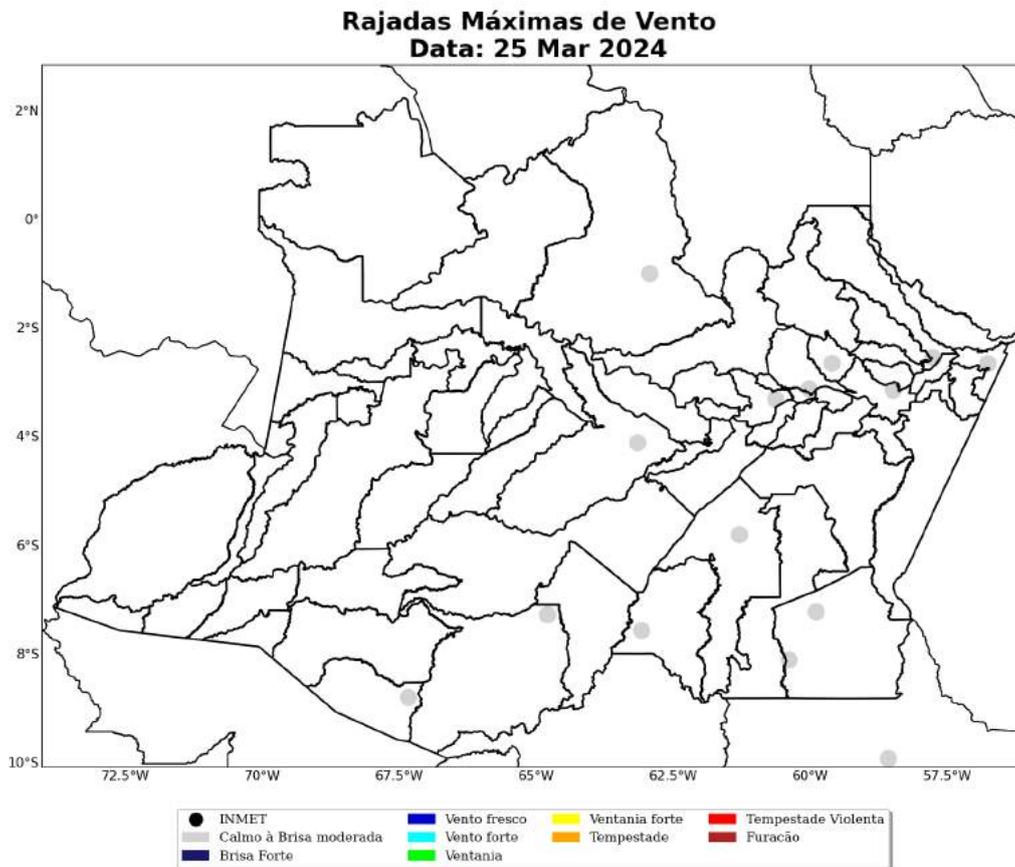


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 26 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

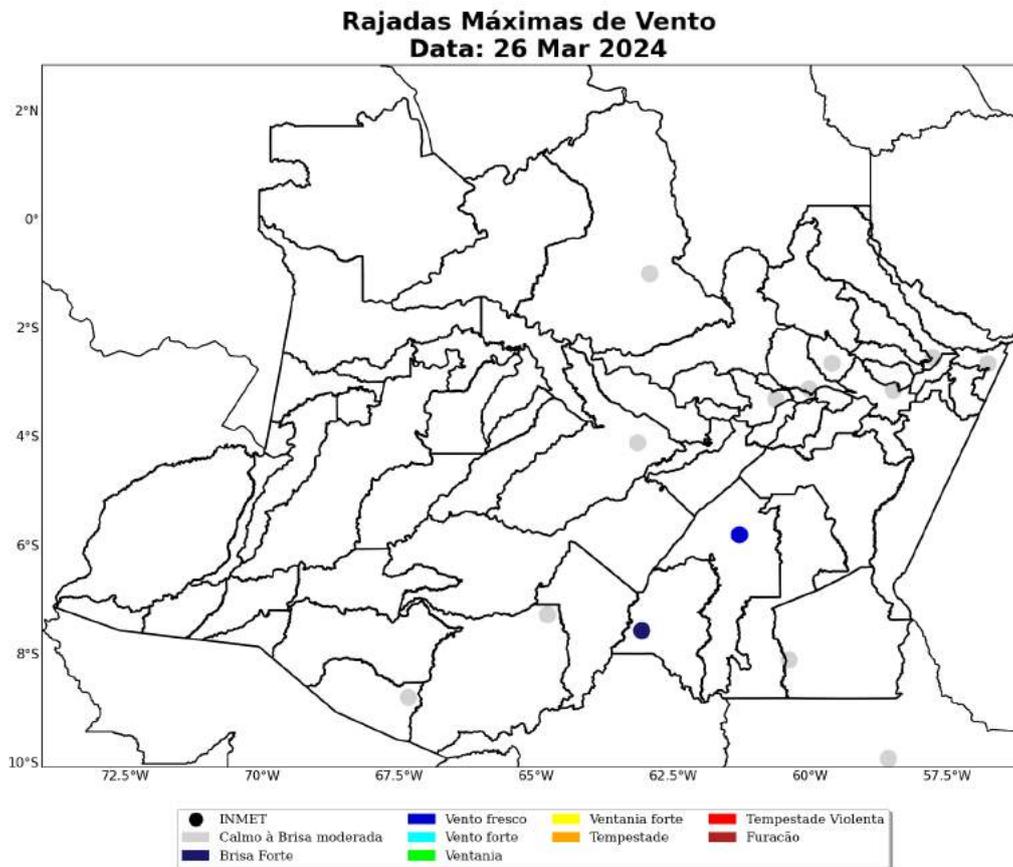
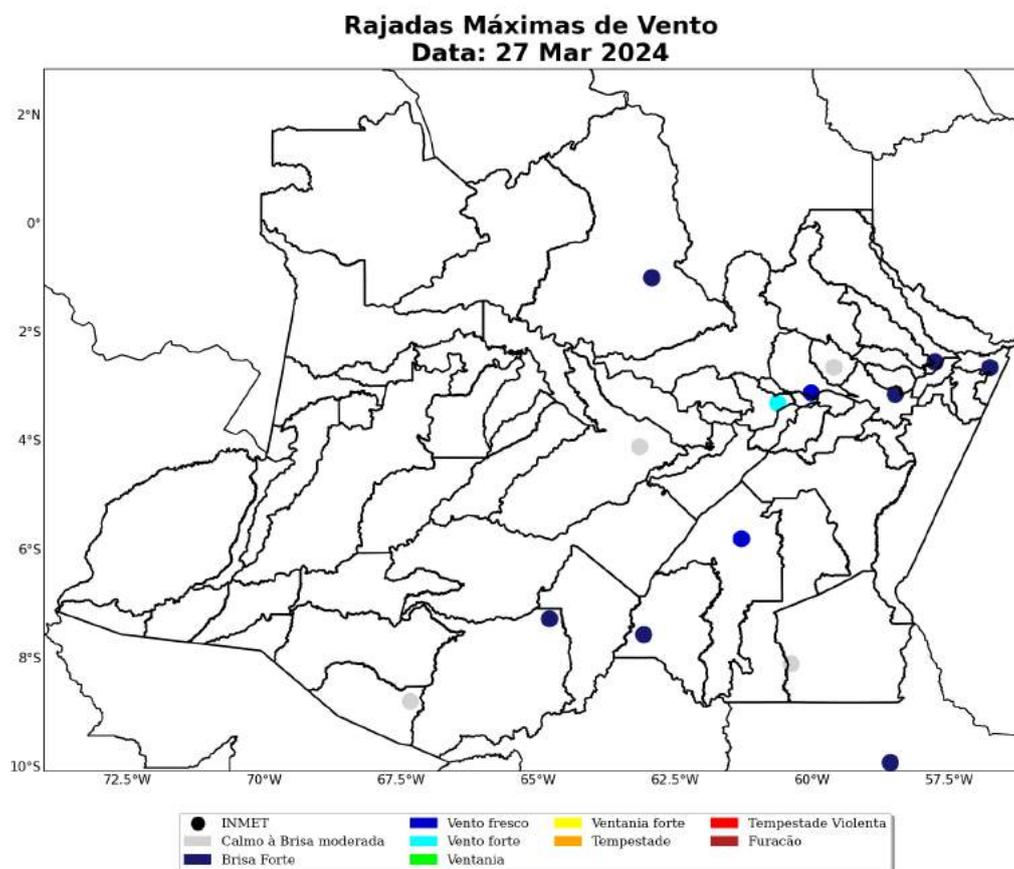


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 27 março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 4 apresenta as máximas rajadas de vento registradas nas estações meteorológicas dentro da área de concessão da Amazonas-Energia durante o evento analisado, 22 a 27 de março de 2024. O maior valor registrado de rajada de vento foi observado no município de Boca do Acre, atingindo velocidades de 55 km/h, classificado como vento forte.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 22 a 27 de março de 2024 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia. Fonte: INMET.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
BOCA DO ACRE	Boca do acre	55	22/03/2024 20
MANACAPURU	Manacapuru	54	27/03/2024 19
MANAUS	Manaus	47	27/03/2024 20
HUMAITA	Humaita	46	22/03/2024 17
MANICORE	Manicore	46	27/03/2024 05
PARINTINS	Parintins	44	24/03/2024 22
BARCELOS	Barcelos	39	24/03/2024 05

**Table 4 continued from previous page**

<b>Estação</b>	<b>Município</b>	<b>Rajada Máxima (km/h)</b>	<b>Data/Hora (BRT)</b>
ITACOATIARA	Itacoatiara	38	24/03/2024 16
LABREA	Labrea	37	27/03/2024 17
URUCARA	Urucara	36	22/03/2024 15
NOVO ARIPUANA	Apui	32	24/03/2024 14
COARI	Coari	25	23/03/2024 10
RIO URUBU	Rio preto da eva	20	27/03/2024 23
APUI	Apui	15	24/03/2024 19

## 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 convergência de umidade na baixa atmosfera combinada com a formação de um sistema de baixa pressão no estado associado à presença de divergência em altos níveis favoreceram a formação de tempestades severas sobre a área de concessão da Amazonas-Energia no período de 22 a 27 de março de 2024. As tempestades provocaram chuvas intensas, alta densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre a rede de distribuição elétrica.

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a 254 mm no município de Manicoré. Tal valor correspondendo a cerca de 70% da média climatológica de chuva para todo o mês de março.

Neste período foram registradas rajadas de vento de 55 km/h, classificada como vento forte, no município de Boca do Acre. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

Houve registro de grande densidade de descargas atmosféricas sobre a área de concessão da Amazonas-Energia, totalizando 19.522 raios no município de Barcelos, o que caracteriza 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 5: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

<b>Resumo do Evento</b>	
<b>Número/Código do Evento</b>	01/030
<b>Número/Código do Relatório</b>	030
<b>Descrição</b>	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à disponibilidade de calor e convergência de na baixa atmosfera combinada com a atuação de um sistema de baixa pressão no estado associado à divergência em altos níveis sobre a área de concessão da Amazonas-Energia
<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>	22/03/2024 - 00:00
<b>Hora do término</b>	28/03/2024 - 00:00
<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., BREDÁ, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.

## 4 Anexos

Tabela 6: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

<b>Intensidade</b>	<b>Intervalo em mm/dia</b>
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



**Isabella Talamoni**  
**Meteorologista**  
**CREA 5071401884**