



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

ISE 23 - 10/2023

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. DEFINIÇÕES.....	4
3. DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	5
3.1. Mapa das regiões afetadas	7
3.2. Municípios e Subestações afetadas	10
4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO	11
4.1. Equipamentos afetados e hierarquia de importância para o sistema.....	13
4.2. Síntese das informações técnicas do evento	13
5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO	14
6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO	16
6.1. Registros fotográficos.....	16
ANEXO I – LISTA DE INTERRUPÇÕES	21
ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO	45

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 19 a 24 de outubro de 2023.

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

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

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

2. DEFINIÇÕES

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

- **Evento**

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

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

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

- **Interrupção em Situação de Emergência:**

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

- a) Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou

- b) Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:

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

onde:

N – Número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Amazonas Energia.

$$CHI_{AmE} = 2.612 \times 906.851^{0,35}$$

317.768,43 CHI

Nota: Foram faturadas 906.851 unidades consumidoras BT e MT em outubro de 2022.

3. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O evento abordado neste Relatório ISE 23 – 10/2023 afetou a área de concessão da Amazonas Energia no período de 19 a 24 de outubro de 2023. Diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 480.742 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	01/023
Número/Código do Relatório	023
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à convergência de umidade na baixa atmosfera, a presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência na alta atmosfera sobre o estado do Amazonas.
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	19/10/2023 - 00:00
Hora do término	24/10/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

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

Tabela 2: Resumo do Evento – Atribuições da distribuidora

Código único do evento:	23 - 10/2023
Código COBRADE:	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	624
Código único do Relatório:	ISE 23 – 10/2023

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

Tabela 3: Impacto do evento sentido pela distribuidora

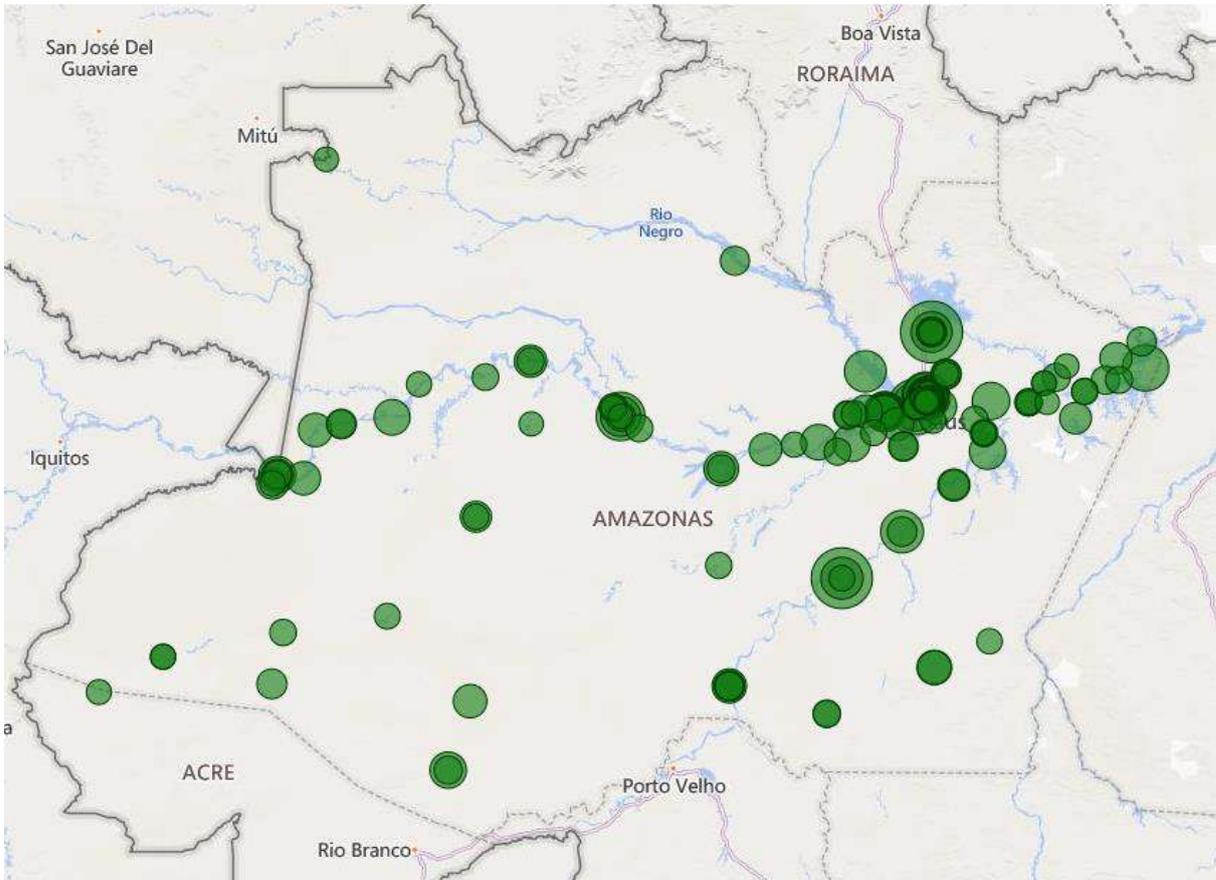
Ano	Mês	Dia	Município Afetados	Conjuntos Afetados	Quantidade Interrupções	UCs Interrompidas	CHI Expurgado	Causa
2023	outubro	19	13	5	22	2.764	7.666	ANIMAIS
			28	11	59	7.814	71.965	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			21	6	31	4.728	45.844	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	2	2	73	340	VENTO
2023	outubro	20	7	5	7	68	243	ANIMAIS
			27	11	50	6.698	23.862	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			22	6	35	2.374	14.829	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	2	2	527	2.465	EROSÃO

			1	1	1	1	22	QUEIMADA OU INCÊNDIO
			3	3	5	294	1.722	VENTO
2023	outubro	21	9	7	18	5.433	10.944	ANIMAIS
			24	11	50	4.680	45.931	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			17	8	25	1.267	5.820	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	3	290	614	VENTO
2023	outubro	22	8	4	10	528	9.343	ANIMAIS
			21	18	90	18.524	78.099	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			18	12	48	18.492	34.118	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			4	8	15	29.285	37.880	VENTO
2023	outubro	23	10	6	11	967	1.762	ANIMAIS
			23	13	44	7.694	42.477	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			25	6	38	4.421	18.693	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			2	3	3	3	83	VENTO
2023	outubro	24	7	5	9	769	1.156	ANIMAIS
			18	7	26	4.960	22.257	ÁRVORE OU VEGETAÇÃO
			14	5	19	697	2.347	DESCARGA ATMOSFÉRICA
			1	1	1	44	259	QUEIMADA OU INCÊNDIO

3.1. Mapa das regiões afetadas

Conforme destacado anteriormente, o evento 23 – 10/2023 causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela AmE, apresenta-se abaixo o mapa cujo tamanho das bolhas representam o CHI de cada um dos alimentadores afetados considerando o fato gerador “meio ambiente”, que correspondem aos municípios listados na tabela 3.2 mais adiante.

Figura 1. Mapa da região afetada pelo evento



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

Ainda assim, pode-se fazer o destaque de interrupção oriunda de incidente específico ocorrido na linha de alta tensão (69 kV) no dia 22 de outubro de 2023. O desligamento ocorrido implicou em um CHI de 887,57, em decorrência da atuação do relé por descarga atmosférica.

Seguem abaixo o mapa geométrico com destaque da região afetada e o diagrama unifilar do sistema de distribuição de alta tensão da AmE.

Figura 2. Diagrama unifilar da região afetada pela interrupção em AT

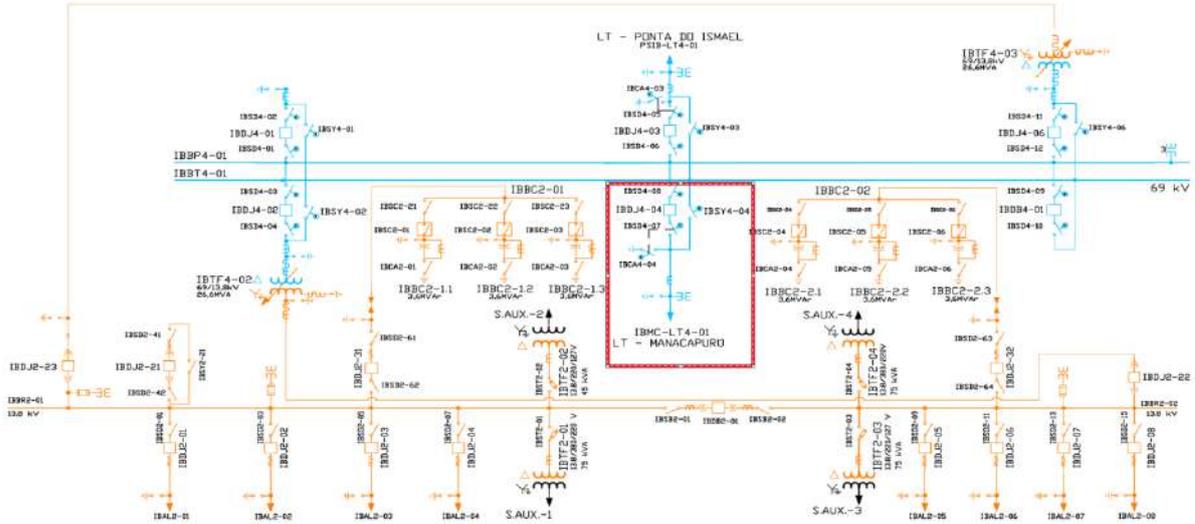


Figura 3. Destaque dos trechos afetados por descarga atmosférica

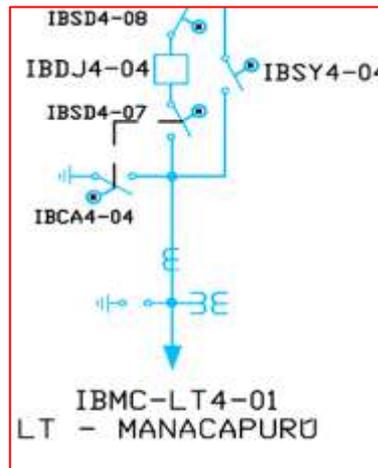


Figura 4. Mapa geoeletrico da região afetada pela interrupção em AT

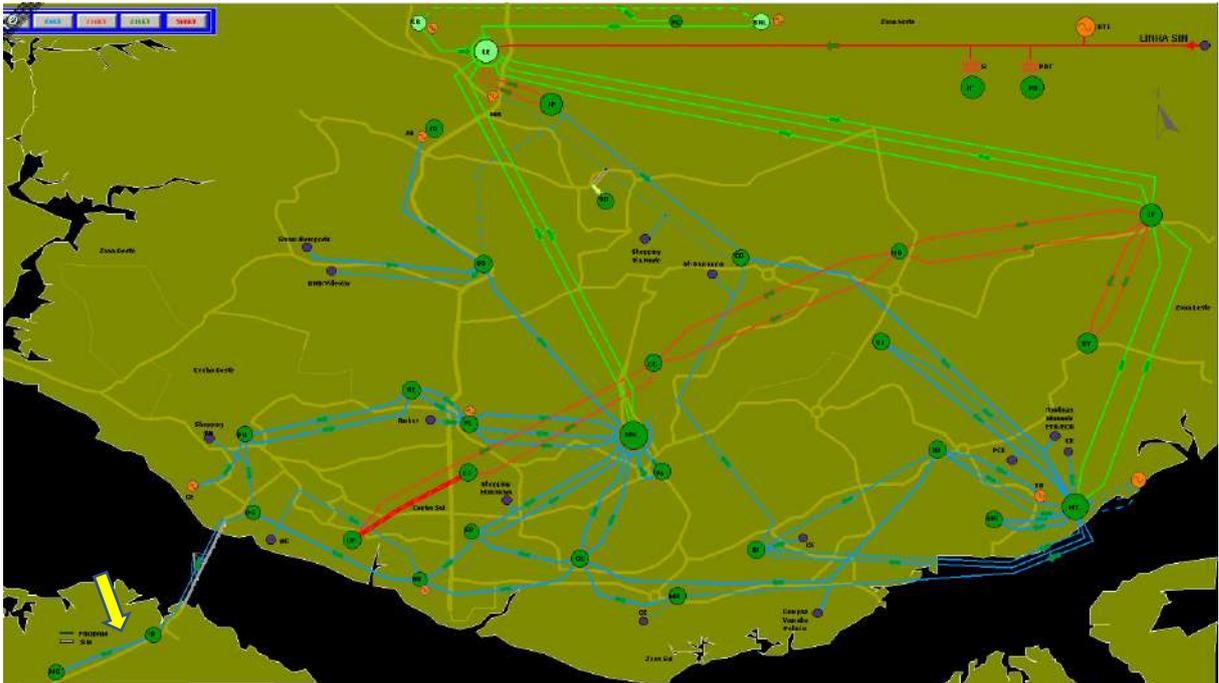


Figura 5. Destaque dos trechos afetados por descarga atmosférica



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	PRESIDENTE FIGUEIRED	ASE-FG
2	AMATURA	APIE-AM	47	LABREA	APIE-BA	92	RIO PRETO DA EVA	ASE-SD
3	ANAMA	APIE-AR	48	LABREA	APIE-LB	93	RIO PRETO DA EVA	AUTE-RP
4	ANORI	APIE-AR	49	MANACAPURU	APIE-CN	94	SANTO ANTONIO DO ICA	APIE-AM
5	APUI	AUTE-AP	50	MANACAPURU	APIE-CS	95	SAO GABRIEL DA CACHO	AUTE-IU
6	AUTAZES	APIE-AZ	51	MANACAPURU	APIE-SB	96	SAO PAULO DE OLIVENC	APIE-SP
7	AUTAZES	APIE-NC	52	MANACAPURU	ASE-IB	97	SAO PAULO DE OLIVENC	AUTE-SW
8	BARCELOS	APIE-BC	53	MANACAPURU	ASE-MC	98	SAO SEBASTIAO DO UAT	APIE-SS
9	BARREIRINHA	APIE-BR	54	MANACAPURU	AUTE-JC	99	SILVES	ASE-IT

10	BENJAMIN CONSTANT	APIE-BJ	55	MANAQUIRI	APIE-CH	100	SILVES	AUTE-SV
11	BENJAMIN CONSTANT	APIE-FJ	56	MANAQUIRI	APIE-MQ	101	TABATINGA	APIE-TB
12	BERURI	APIE-BE	57	MANAUS	ASE-AD	102	TAPAUÁ	APIE-TP
13	BERURI	APIE-CN	58	MANAUS	ASE-CC	103	TEFE	APIE-CE
14	BOA VISTA DO RAMOS	APIE-BV	59	MANAUS	ASE-CD	104	TEFE	APIE-NN
15	BOCA DO ACRE	APIE-BA	60	MANAUS	ASE-CG	105	TEFE	APIE-TE
16	BORBA	APIE-BB	61	MANAUS	ASE-CP	106	TEFE	ASE-MC
17	BORBA	APIE-NO	62	MANAUS	ASE-CT	107	TONANTINS	APIE-TO
18	CAAPIRANGA	APIE-CA	63	MANAUS	ASE-DD	108	URUCARA	APIE-UR
19	CANUTAMA	APIE-CM	64	MANAUS	ASE-DI	109	URUCURITUBA	APIE-UB
20	CANUTAMA	APIE-HT	65	MANAUS	ASE-FL			
21	CARAUARI	APIE-CR	66	MANAUS	ASE-JQ			
22	CAREIRO DA VARZEA	APIE-CV	67	MANAUS	ASE-MG			
23	CASTANHO	APIE-CH	68	MANAUS	ASE-MO			
24	CASTANHO	APIE-CI	69	MANAUS	ASE-MR			
25	COARI	APIE-CO	70	MANAUS	ASE-MV			
26	CODAJAS	APIE-MB	71	MANAUS	ASE-PN			
27	CODAJAS	AUTE-CJ	72	MANAUS	ASE-RE			
28	EIRUNEPE	APIE-EP	73	MANAUS	ASE-SD			
29	ENVIRA	APIE-EV	74	MANAUS	ASE-SG			
30	FONTE BOA	APIE-FB	75	MANAUS	ASE-SJ			
31	GUAJARA	A5003237	76	MANAUS	ASE-SO			
32	HUMAITA	APIE-HT	77	MANAUS	ASE-VO			
33	IPIXUNA	APIE-IX	78	MANICORE	APIE-ME			
34	IRANDUBA	APIE-CI	79	MANICORE	APIE-MI			
35	IRANDUBA	APIE-MQ	80	MAUES	APIE-MS			
36	IRANDUBA	ASE-IB	81	NHAMUNDA	APIE-ND			
37	IRANDUBA	ASE-MC	82	NOVA OLINDA DO NORTE	APIE-NO			
38	ITACOATIARA	APIE-NR	83	NOVO ARIPUANA	APIE-MI			
39	ITACOATIARA	APIE-VD	84	NOVO ARIPUANA	APIE-NN			
40	ITACOATIARA	ASE-IT	85	NOVO AYRAO	APIE-NA			
41	ITACOATIARA	AUTE-RP	86	NOVO AYRAO	APIE-SP			
42	ITAMARATI	APIE-IM	87	PARINTINS	APIE-CB			
43	ITAPIRANGA	AUTE-IG	88	PARINTINS	APIE-VA			
44	JURUA	APIE-JR	89	PARINTINS	ASE-PD			
45	JURUTI	APIE-VA	90	PAUINI	APIE-PU			

4. DESCRIÇÃO DOS DANOS CAUSADOS AO SISTEMA ELÉTRICO

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

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

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

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

Ano	Mês	Dia	Município	Conjunto	Interrup	UC_IN T	CHI	Causa	Descrição do Problema / Causa / Solução
2023	outubro	19	Novo Airão	Rio Negro e Baixo Solimões	685642	1983	40911,49	Árvore ou Vegetação	Trocado uma cruzeta de fibra, 3 elos e feitas duas emendas de cabo partido por uma árvore após forte temporal.
2023	outubro	21	Manicoré	Purus e Madeira	691605	686	30496,51	Árvore ou Vegetação	Causa: árvore na rede MT após temporal. Foi feita vistoria no circuito de MT rural, manobra de chave (abertura), poda de arvores, emenda de cabo, retensionamento, amarração e substituição de elo.
2023	outubro	19	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	685849	808	23110,90	Descarga Atmosférica	UC encontrava-se sem energia devido religador atuado; causa: descarga atmosférica. Equipe fez inspeção visual e manobra de chave e todo circuito ficou normalizado
2023	outubro	23	Iranduba	Rio Negro e Baixo Solimões	694019	3202	21352,89	Árvore ou Vegetação	Chave com elo fusível engatilhado.
2023	outubro	24	Tefé	Médio Solimões e Juruá	689765	668	15850,53	Árvore ou Vegetação	Após inspeção visual da derivação de MT, foi constatado cabo partido devido a uma árvore caiu sobre a rede. Feito reparo no condutor, tensionado um vão de rede, substituído um elo fusível queimado, instalada e retirada placa de advertência. Após o serviço a área ficou normalizada.
2023	outubro	22	Iranduba	Rio Negro e Baixo Solimões	687843	2588	14136,95	Árvore ou Vegetação	Foi feito a vistoria e constatado árvore sobre a rede MT e BT. Foi feita manobra para a manutenção da cruzeta para liberar a rede MT, o mesmo feito a abertura do jumper da BT e isolado uma parte da rua Coari, ficando mais de 10 residências sem energia. Foi feita substituição do elo fusível da derivação que alimenta dois circuitos de BT, 1 trafo 75kVA da Javari e 1 trafo 112,5kVA da Rua Jacarandá. Ruas normalizadas.
2023	outubro	22	Presidente Figueiredo	Médio e Baixo Amazonas	688497	816	13920,05	Árvore ou Vegetação	Equipe ao chegar no local constatou que religador estava atuado na fase C. Feito a inspeção visual da rede e manobras, substituição de religador monofásico, e constatado vegetação sobre a rede. Feito a retirada e fechada chave, normalizando o circuito.
2023	outubro	22	Manaus	Cidade Nova	687820	7382	11152,97	Descarga Atmosférica	Raio atingiu o transformador e interrompeu o fornecimento de energia.
2023	outubro	22	Manaus	V Oito	687803	3135	9962,33	Árvore ou Vegetação	Após poda de árvore, foi fechada a chave e a energia normalizada.
2023	outubro	22	Manaus	Santo Antônio	687502	5354	9014,05	Vento	Manobra de remanejamento para JQ-07. Forte chuva com ventos soltou cabo do isolador e ocasionou jumper partido.

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	17
Chave Fusível	231
Chave sem Proteção	56
Cut	7
Religador	17
Transformador	324
Total	652

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.

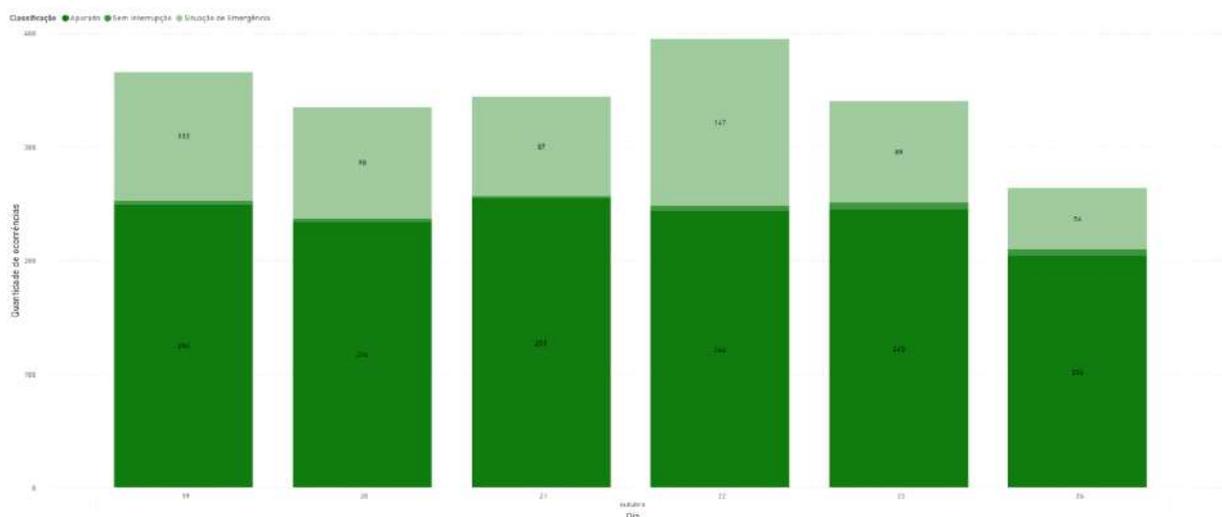
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
1	TMP ponderado	296,28	min
2	TMD ponderado	36,21	min
3	TME ponderado	25,10	min
4	Número de unidades consumidoras atingidas	123.395	-
5	Municípios atingidos	58	-
6	Subestações atingidas	90	-
7	Quantidade de interrupções associadas ao evento	624	-
8	Data e hora do início da primeira interrupção	19/10/2023 00:10:40	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora do término da última interrupção	24/10/2023 22:51:12	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções	10,81	hora
11	Duração da interrupção mais longa	312,67	hora

12	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento	480.742	hora
----	--	---------	------

5. RELATO TÉCNICO SOBRE A INTERVENÇÃO REALIZADA PARA RESTABELECIMENTO

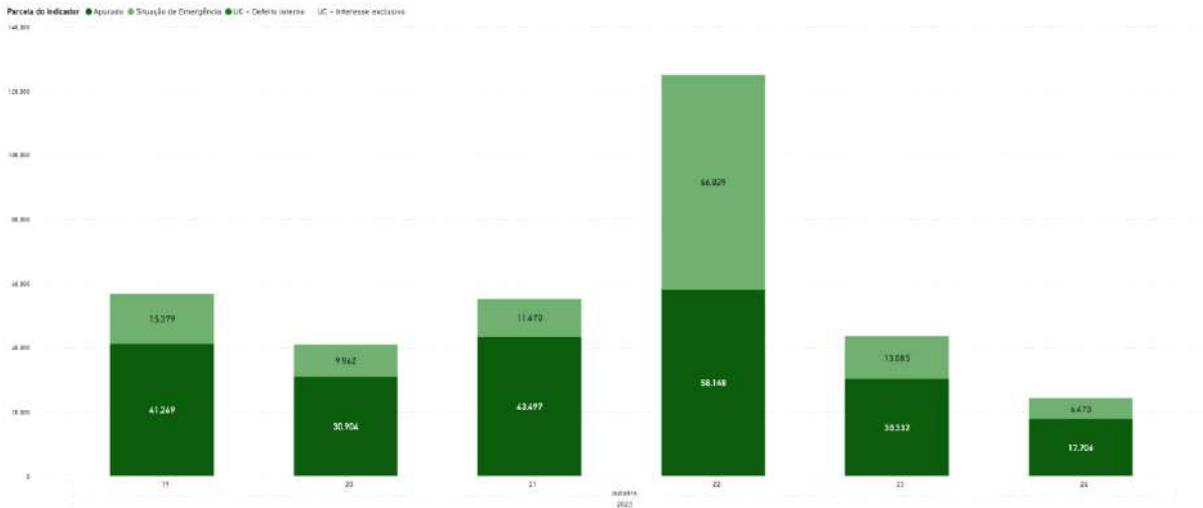
Em qualquer evento de Situação de Emergência, a operação registra ocorrências que podem estar associadas ao meio ambiente (não gerenciáveis) ou relacionadas à operação do sistema (gerenciáveis). Nesse sentido, é importante destacar que, em qualquer situação, a AmE despacha suas equipes sem distinção 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 6. Parcela de quantitativo de ocorrências no evento.

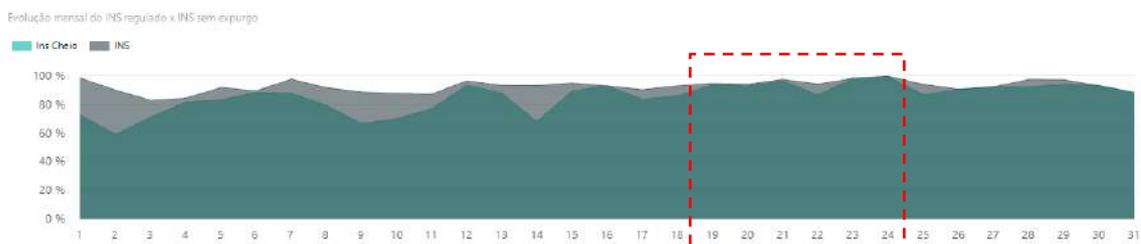


A título de exemplo, pode-se tomar o dia 22/10/2023. Naquele dia, houve 244 ocorrências gerenciáveis, ou seja, ocorrências que devem ser controladas pela distribuidora, impactando a menor quantidade de clientes e no menor tempo possível. Ainda nesse aspecto, houve 147 ocorrências com causas advindas do evento climático e mais 4 improcedentes, ou seja, casos em que a Unidade Consumidora estava recebendo energia normalmente até o ponto de conexão de responsabilidade da distribuidora. Assim, 151 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 7. Quantitativo de Unidades Consumidoras impactadas pelo evento.


Durante o evento, o *call center* registrou bons indicadores de atendimento telefônico, mostrando quedas apenas no dia 22/10, onde o indicador de abandono (IAb) foi, sem expurgos, de 6,11%.

Figura 8. Evolução mensal do INS regulado x INS sem expurgo.


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

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

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

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

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

- Serviços de poda e limpeza de faixa de servidão: 13,61 km de limpeza de faixa de servidão, 1.202 vãos de rede limpos e 4.232 árvores podadas, tanto na capital, quanto no interior do estado.
- Serviços programados na rede: 1.870 serviços e 23,06 km de recondução de rede, incluindo linha morta e linha viva em ações de substituição de componentes, postes, para-raios, dentre outros, tanto na capital, quanto no interior do estado.

6. EVIDÊNCIAS DO EVENTO

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

6.1. Registros fotográficos

Figura 9. Vegetação na rede após temporal.



Localidade: Iranduba. Registrado em 22/10/2023.

Figura 10. Árvore sobre a rede.



Localidade: Iranduba. Registrado em 22/10/2023.

Figura 11. Eletricistas realizando atendimento em área de mata fechada.



Localidade: São Paulo de Olivença. Registrado em 23/10/2023.

6.2. Matérias Jornalísticas

FORTE CHUVA

Jacarés atravessando rua e árvores derrubadas; confira os efeitos do temporal em Manaus

Prefeitura registrou seis ocorrências em razão da forte chuva, três de deslizamento no bairro Tarumã



Fonte: <https://emtempo.com.br/184468/amazonas/jacares-atravesando-rua-e-arvores-derrubadas-confira-os-efeitos-do-temporal-em-manaus/>

Temporal derruba árvores e causa deslizamentos em Manaus

Chuva rápida, no fim da manhã deste domingo (22), também afetou a distribuição de energia na capital.



Fonte: <https://g1.globo.com/am/amazonas/noticia/2023/10/22/temporal-derruba-arvores-e-causa-deslizamentos-em-manaus.ghtml>

ANEXO I – LISTA DE INTERRUÇÕES

Agente	Mês	Ano	Conjunto	Alimentador	Subestação	Interrupção	Tipo_Interrupção	Motivo Expurgo	Início_Interrupção	Restabelecimento	Fato Gerador	Nível Tensão	UCs atingidas	Consumidores do Conjunto
7019	10	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	683888	1	3	19/10/2023 00:10:40	19/10/2023 08:21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85044
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	683830	1	3	19/10/2023 00:48:53	19/10/2023 03:54:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	746	64034
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	683831	1	3	19/10/2023 02:27:05	19/10/2023 03:34:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	123	85044
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	684022	1	3	19/10/2023 05:39:47	19/10/2023 12:04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	35	64034
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-03	APIE-ME	684392	1	3	19/10/2023 05:40:02	19/10/2023 11:00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	15	64034
7019	10	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	683953	1	3	19/10/2023 05:58:34	19/10/2023 07:40:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	683954	1	3	19/10/2023 05:59:00	19/10/2023 08:39:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	64034
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	684043	1	3	19/10/2023 06:00:58	19/10/2023 12:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	24	64034
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	683900	1	3	19/10/2023 06:17:04	19/10/2023 08:36:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	684103	1	3	19/10/2023 06:19:37	19/10/2023 10:34:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	51	64034
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-13	ASE-FL	685602	1	3	19/10/2023 06:21:40	20/10/2023 14:55:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	6	55409
7019	10	2023	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	683923	1	3	19/10/2023 06:44:35	19/10/2023 07:25:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	687158	1	3	19/10/2023 06:48:52	19/10/2023 12:45:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	684187	1	3	19/10/2023 07:04:38	19/10/2023 10:44:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	683889	1	3	19/10/2023 07:06:25	19/10/2023 08:08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	359	106935
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	684697	1	3	19/10/2023 07:18:17	19/10/2023 13:00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	235	106935
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	684414	1	3	19/10/2023 07:18:44	19/10/2023 12:10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	23	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	684247	1	3	19/10/2023 07:27:39	19/10/2023 12:56:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	72	64034
7019	10	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	684698	1	3	19/10/2023 07:32:16	19/10/2023 10:41:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	106935
7019	10	2023	12581	ASDDJ2-07	ASE-SD	684135	1	3	19/10/2023 07:33:21	19/10/2023 14:09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	684248	1	3	19/10/2023 07:41:00	19/10/2023 12:56:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	40	64034
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	684807	1	3	19/10/2023 07:49:03	19/10/2023 10:28:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	685023	1	3	19/10/2023 07:54:59	19/10/2023 23:41:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	685209	1	3	19/10/2023 07:58:55	20/10/2023 11:08:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	59266
7019	10	2023	13004	ASDDJ2-02	ASE-SD	683958	1	3	19/10/2023 08:01:15	19/10/2023 10:28:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	24	75582

7019	10	2023	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	683928	1	3	19/10/2023 08:22:33	19/10/2023 08:52:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	684138	1	3	19/10/2023 08:32:05	19/10/2023 12:15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	ASSDJ2-02	APIE-SS	684025	1	3	19/10/2023 08:34:35	19/10/2023 11:59:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	237	106935
7019	10	2023	12581	AITDJ2-11	ASE-IT	683929	1	3	19/10/2023 08:35:28	19/10/2023 08:45:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	936	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	684416	1	3	19/10/2023 08:44:22	19/10/2023 17:17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	685024	1	3	19/10/2023 08:46:45	20/10/2023 09:39:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	64034
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	684543	1	3	19/10/2023 09:02:35	19/10/2023 21:50:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	8	91361
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	687201	1	3	19/10/2023 09:06:23	19/10/2023 17:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	106935
7019	10	2023	12581	AITDJ2-10	ASE-IT	683999	1	3	19/10/2023 09:11:33	19/10/2023 11:00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	126	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	684623	1	3	19/10/2023 09:31:02	20/10/2023 00:06:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	60	106935
7019	10	2023	12585	ACSDJ2-01	APIE-CS	685702	1	3	19/10/2023 09:38:06	20/10/2023 09:14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	91361
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	684196	1	3	19/10/2023 09:45:41	19/10/2023 16:08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	684418	1	3	19/10/2023 09:53:09	19/10/2023 19:30:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	91	106935
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	686547	1	3	19/10/2023 10:19:44	19/10/2023 15:50:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	684030	1	3	19/10/2023 10:26:21	19/10/2023 11:41:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	56	64034
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	685639	1	3	19/10/2023 10:29:12	20/10/2023 10:05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	12585	ABEDJ2-02	APIE-BE	687296	1	3	19/10/2023 10:32:05	20/10/2023 10:39:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	3	91361
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	684419	1	3	19/10/2023 10:34:02	19/10/2023 19:47:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	685153	1	3	19/10/2023 10:47:41	20/10/2023 09:55:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	106935
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	684072	1	3	19/10/2023 11:03:09	19/10/2023 13:32:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	130	64034
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	684467	1	3	19/10/2023 11:06:00	19/10/2023 18:52:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	32	106935
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	685307	1	3	19/10/2023 11:16:04	20/10/2023 12:14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	13	64034
7019	10	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	685703	1	3	19/10/2023 11:24:47	20/10/2023 17:05:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	104	36741
7019	10	2023	13008	AMGDJ2-08	ASE-MG	684265	1	3	19/10/2023 11:27:12	19/10/2023 16:42:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	27	13312
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-15	ASE-FL	684073	1	3	19/10/2023 11:52:15	19/10/2023 13:45:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	107	55409
7019	10	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	684260	1	3	19/10/2023 11:52:19	19/10/2023 16:27:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	7	85044
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	684421	1	3	19/10/2023 12:29:31	19/10/2023 19:34:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	64034
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-09	ASE-FL	684422	1	3	19/10/2023 12:36:07	19/10/2023 19:48:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	56	55409

7019	10	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	684148	1	3	19/10/2023 12:40:35	19/10/2023 14:47:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	66	64034
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	684328	1	3	19/10/2023 13:24:21	19/10/2023 17:12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	446	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	686495	1	3	19/10/2023 13:42:11	21/10/2023 10:06:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	36	106935
7019	10	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	684264	1	3	19/10/2023 13:44:17	19/10/2023 16:29:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	85044
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	684426	1	3	19/10/2023 14:03:55	19/10/2023 18:48:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	684427	1	3	19/10/2023 14:08:56	19/10/2023 20:14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	85044
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	684428	1	3	19/10/2023 14:12:23	19/10/2023 19:03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	33	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	684133	1	3	19/10/2023 14:13:17	19/10/2023 14:21:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	23	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	685640	1	3	19/10/2023 14:30:27	20/10/2023 11:42:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	64	106935
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	684429	1	3	19/10/2023 14:36:44	19/10/2023 20:06:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	13014	AVODJ2-11	ASE-VO	684626	1	3	19/10/2023 14:39:41	20/10/2023 01:26:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	17	41433
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	685453	1	3	19/10/2023 14:45:58	20/10/2023 13:57:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	695156	1	3	19/10/2023 14:55:28	01/11/2023 15:35:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	13006	ADIDJ2-14	ASE-DI	685676	1	3	19/10/2023 15:01:00	20/10/2023 16:55:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	139	22380
7019	10	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	684385	1	3	19/10/2023 15:02:57	19/10/2023 18:06:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	65	85044
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	684433	1	3	19/10/2023 15:12:15	19/10/2023 19:55:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	91	106935
7019	10	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	684434	1	3	19/10/2023 15:28:01	19/10/2023 18:40:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	179	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	684273	1	3	19/10/2023 15:28:24	19/10/2023 16:25:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	46	64034
7019	10	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	685521	1	3	19/10/2023 15:34:54	20/10/2023 14:15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	91361
7019	10	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	686496	1	3	19/10/2023 15:35:03	21/10/2023 11:37:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	85044
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	684435	1	3	19/10/2023 15:35:44	19/10/2023 18:50:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	43	106935
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	684472	1	3	19/10/2023 15:47:51	19/10/2023 19:27:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	66	64034
7019	10	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	692956	1	3	19/10/2023 15:50:38	29/10/2023 15:01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	91361
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	684345	1	3	19/10/2023 15:54:30	19/10/2023 17:08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	111	106935
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	684437	1	3	19/10/2023 16:03:16	19/10/2023 17:17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	684346	1	3	19/10/2023 16:06:39	19/10/2023 17:35:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	76	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	685704	1	3	19/10/2023 16:12:42	20/10/2023 17:35:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	130	106935
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	684921	1	3	19/10/2023 16:21:06	20/10/2023 08:48:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	16	64034

7019	10	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	685213	1	3	19/10/2023 16:24:03	20/10/2023 08:15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	76781
7019	10	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	684474	1	3	19/10/2023 16:53:29	19/10/2023 19:59:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	38	64034
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	684474	1	3	19/10/2023 16:53:29	19/10/2023 19:59:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	293	106935
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	684631	1	3	19/10/2023 16:59:31	20/10/2023 00:40:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	684399	1	3	19/10/2023 17:05:09	19/10/2023 19:26:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1644	106935
7019	10	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	691517	1	3	19/10/2023 17:07:24	19/10/2023 17:34:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	7	106935
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	684549	1	3	19/10/2023 17:08:05	19/10/2023 21:25:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	32	64034
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	686154	1	3	19/10/2023 17:25:32	19/10/2023 19:37:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	71	106935
7019	10	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	685522	1	3	19/10/2023 17:31:31	20/10/2023 15:44:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	684809	1	3	19/10/2023 17:57:11	19/10/2023 20:06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	67	36741
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	685849	1	3	19/10/2023 18:00:47	21/10/2023 02:03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	685849	1	3	19/10/2023 18:00:47	20/10/2023 22:36:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	807	106935
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	684633	1	3	19/10/2023 18:06:44	19/10/2023 21:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	149	106935
7019	10	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	684481	1	3	19/10/2023 18:14:53	19/10/2023 19:50:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	123	91361
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	684450	1	3	19/10/2023 18:18:17	19/10/2023 20:05:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	31	64034
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	684482	1	3	19/10/2023 18:19:25	19/10/2023 20:51:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	43	91361
7019	10	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	686497	1	3	19/10/2023 18:29:20	21/10/2023 11:43:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	36741
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686497	1	3	19/10/2023 18:29:20	21/10/2023 11:43:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	95	91361
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	684636	1	3	19/10/2023 18:36:02	20/10/2023 00:59:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	82	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	685641	1	3	19/10/2023 18:39:03	20/10/2023 12:37:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	12	106935
7019	10	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	684453	1	3	19/10/2023 18:43:19	19/10/2023 20:02:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	36741
7019	10	2023	12581	APDDJ2-07	ASE-PD	684454	1	3	19/10/2023 18:47:20	19/10/2023 20:25:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	100	106935
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	684638	1	3	19/10/2023 19:04:16	20/10/2023 00:17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	289	91361
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	685678	1	3	19/10/2023 19:11:28	20/10/2023 17:03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	30	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	685678	1	3	19/10/2023 19:11:28	23/10/2023 19:23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	ACVDJ2-01	APIE-CV	685679	1	3	19/10/2023 19:40:45	20/10/2023 14:32:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	218	91361
7019	10	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	685642	1	3	19/10/2023 19:48:52	20/10/2023 16:26:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1983	91361
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	684556	1	3	19/10/2023 20:10:20	19/10/2023 21:15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	36	85044

7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	687151	1	3	19/10/2023 20:13:51	20/10/2023 15:25:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	106935
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	684588	1	3	19/10/2023 20:18:55	19/10/2023 23:19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2406	106935
7019	10	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	684924	1	3	19/10/2023 20:21:06	20/10/2023 08:06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	54	85044
7019	10	2023	12581	ABVDJ2-01	APIE-BV	684589	1	3	19/10/2023 20:36:34	19/10/2023 23:20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	51	106935
7019	10	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	684521	1	3	19/10/2023 20:52:25	19/10/2023 21:27:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	175	64034
7019	10	2023	13004	ASDDJ2-04	ASE-SD	684814	1	3	19/10/2023 20:54:56	20/10/2023 08:33:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	75582
7019	10	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	684590	1	3	19/10/2023 21:05:28	19/10/2023 23:12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	38	64034
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	684590	1	3	19/10/2023 21:05:28	19/10/2023 23:12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	389	106935
7019	10	2023	12581	AITDJ2-10	ASE-IT	684592	1	3	19/10/2023 21:53:01	19/10/2023 23:05:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	589	106935
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	684926	1	3	19/10/2023 22:28:04	20/10/2023 07:58:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85044
7019	10	2023	13008	ADDDJ2-18	ASE-DD	685156	1	3	20/10/2023 00:03:21	20/10/2023 09:50:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13312
7019	10	2023	13013	ACTDJ2-04	ASE-CT	685603	1	3	20/10/2023 02:06:50	20/10/2023 14:55:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	30	24080
7019	10	2023	12584	AFJDJ2-01	APIE-FJ	697707	1	3	20/10/2023 03:03:18	20/10/2023 07:35:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;EROSAO	13000	511	36741
7019	10	2023	12583	AMBDJ2-01	APIE-MB	686533	1	3	20/10/2023 06:07:26	21/10/2023 06:26:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	79	85044
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	685157	1	3	20/10/2023 06:31:03	20/10/2023 10:47:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	106935
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	685604	1	3	20/10/2023 06:57:06	20/10/2023 10:41:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	60260
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	684937	1	3	20/10/2023 07:17:44	20/10/2023 09:25:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	91361
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	685159	1	3	20/10/2023 07:20:48	20/10/2023 10:56:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85044
7019	10	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	685160	1	3	20/10/2023 07:22:51	20/10/2023 11:15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	25	85044
7019	10	2023	12583	AEPDJ2-01	APIE-EP	685310	1	3	20/10/2023 07:25:10	20/10/2023 10:55:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	40	85044
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	685035	1	3	20/10/2023 07:30:55	20/10/2023 09:51:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	64034
7019	10	2023	12581	APDDJ2-09	ASE-PD	684939	1	3	20/10/2023 07:37:01	20/10/2023 09:10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	684940	1	3	20/10/2023 07:38:01	20/10/2023 09:34:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12583	AFBDJ2-02	APIE-FB	685739	1	3	20/10/2023 07:39:58	20/10/2023 18:38:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	5	85044
7019	10	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	684945	1	3	20/10/2023 08:02:36	20/10/2023 08:44:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	144	85044
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	685740	1	3	20/10/2023 08:03:11	20/10/2023 19:20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	32	106935
7019	10	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	687274	1	3	20/10/2023 08:06:56	20/10/2023 17:08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;EROSAO	13000	16	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	685162	1	3	20/10/2023 08:07:28	20/10/2023 11:24:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361

7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	685314	1	3	20/10/2023 08:12:13	20/10/2023 12:11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	13	106935
7019	10	2023	13004	ASDDJ2-02	ASE-SD	684947	1	3	20/10/2023 08:16:04	20/10/2023 09:15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	24	75582
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	685741	1	3	20/10/2023 08:22:49	20/10/2023 19:22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	170	91361
7019	10	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	684952	1	3	20/10/2023 08:33:27	20/10/2023 09:01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	78	85044
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	688659	1	3	20/10/2023 08:39:13	23/10/2023 19:23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	106935
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	686155	1	3	20/10/2023 08:39:45	21/10/2023 08:16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	685166	1	3	20/10/2023 08:44:37	20/10/2023 11:10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	0	36	64034
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	685607	1	3	20/10/2023 08:49:55	20/10/2023 16:48:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	91361
7019	10	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	685644	1	3	20/10/2023 08:56:54	20/10/2023 17:02:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	91361
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	685645	1	3	20/10/2023 09:05:47	20/10/2023 16:46:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	686498	1	3	20/10/2023 09:13:50	21/10/2023 11:01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	59	91361
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	685528	1	3	20/10/2023 09:17:52	20/10/2023 12:21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	686499	1	3	20/10/2023 09:35:45	21/10/2023 11:26:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	7	106935
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	688376	1	3	20/10/2023 09:36:28	20/10/2023 17:25:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	498	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	685531	1	3	20/10/2023 10:00:00	20/10/2023 16:03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	686629	1	3	20/10/2023 10:10:59	21/10/2023 14:36:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	29	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	686938	1	3	20/10/2023 10:21:15	21/10/2023 14:21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	685536	1	3	20/10/2023 10:51:01	20/10/2023 14:22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	685610	1	3	20/10/2023 11:02:40	20/10/2023 15:00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	78	106935
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	686761	1	3	20/10/2023 11:09:44	21/10/2023 11:47:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	688043	1	3	20/10/2023 11:14:07	23/10/2023 10:42:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	685744	1	3	20/10/2023 11:20:47	20/10/2023 18:26:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	103	64034
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	688158	1	3	20/10/2023 11:23:45	23/10/2023 12:31:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	686036	1	3	20/10/2023 11:29:53	21/10/2023 09:40:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	685993	1	3	20/10/2023 11:48:04	21/10/2023 07:50:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686500	1	3	20/10/2023 11:58:31	21/10/2023 11:47:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	91361
7019	10	2023	13006	ADDDJ2-07	ASE-DD	685652	1	3	20/10/2023 12:00:57	20/10/2023 16:56:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	22380
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	685653	1	3	20/10/2023 12:07:15	20/10/2023 15:32:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	44	85044

7019	10	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	686809	1	3	20/10/2023 12:18:21	21/10/2023 15:07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	25	85044
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	687416	1	3	20/10/2023 12:21:20	22/10/2023 13:25:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12584	ATBDJ2-03	APIE-TB	685654	1	3	20/10/2023 12:40:11	20/10/2023 16:57:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1021	36741
7019	10	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	685499	1	3	20/10/2023 12:57:59	20/10/2023 15:02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	74	22801
7019	10	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	685549	1	3	20/10/2023 13:22:45	20/10/2023 15:33:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	2	91361
7019	10	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	685655	1	3	20/10/2023 13:40:38	20/10/2023 17:32:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	272	64034
7019	10	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	686302	1	3	20/10/2023 13:58:32	21/10/2023 10:42:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	106935
7019	10	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	685500	1	3	20/10/2023 13:59:43	20/10/2023 15:02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	5	22801
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	685960	1	3	20/10/2023 14:08:25	21/10/2023 06:06:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	210	91361
7019	10	2023	12581	AUBDJ2-01	APIE-UB	685556	1	3	20/10/2023 14:09:14	20/10/2023 15:21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	106935
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	685688	1	3	20/10/2023 14:09:53	20/10/2023 17:27:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	60	91361
7019	10	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	685622	1	3	20/10/2023 14:13:24	20/10/2023 15:36:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	685714	1	3	20/10/2023 14:14:01	20/10/2023 17:58:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	102	106935
7019	10	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	687474	1	3	20/10/2023 14:14:02	22/10/2023 16:52:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	85044
7019	10	2023	13010	AREDJ2-10	ASE-RE	685779	1	3	20/10/2023 14:17:49	20/10/2023 20:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	104	38998
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	685662	1	3	20/10/2023 14:22:58	20/10/2023 16:16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	208	64034
7019	10	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	685501	1	3	20/10/2023 14:28:16	20/10/2023 15:02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	38	22801
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	685557	1	3	20/10/2023 14:38:47	20/10/2023 16:12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3876	91361
7019	10	2023	15799	ACCDJ2-10	ASE-CC	685502	1	3	20/10/2023 14:53:22	20/10/2023 15:02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	13	22801
7019	10	2023	13014	ACCDJ2-10	ASE-CC	685502	1	3	20/10/2023 14:53:22	20/10/2023 15:02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	84	41433
7019	10	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	685748	1	3	20/10/2023 14:56:01	20/10/2023 18:26:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	101	106935
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	686501	1	3	20/10/2023 14:57:02	21/10/2023 10:27:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	685802	1	3	20/10/2023 15:29:05	20/10/2023 21:01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	685561	1	3	20/10/2023 15:39:13	20/10/2023 16:13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	187	91361
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	689083	1	3	20/10/2023 15:51:12	24/10/2023 12:24:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12582	ATPDJ2-01	APIE-TP	685693	1	3	20/10/2023 15:51:32	20/10/2023 17:32:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-02	ASE-FG	685995	1	3	20/10/2023 15:52:28	21/10/2023 06:14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	685694	1	3	20/10/2023 15:53:51	20/10/2023 17:53:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	32	91361

7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	685880	1	3	20/10/2023 15:56:24	21/10/2023 01:06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	64034
7019	10	2023	12584	ABDJ2-04	APIE-BJ	685695	1	3	20/10/2023 16:14:07	20/10/2023 17:36:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	71	36741
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	687122	1	3	20/10/2023 16:29:32	22/10/2023 00:13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	64034
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686156	1	3	20/10/2023 16:53:47	21/10/2023 09:58:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	137	91361
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686156	1	3	20/10/2023 16:53:47	24/10/2023 14:57:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	685751	1	3	20/10/2023 16:57:01	20/10/2023 19:08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	56	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	685853	1	3	20/10/2023 16:58:49	20/10/2023 22:50:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	67	91361
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686503	1	3	20/10/2023 17:04:13	21/10/2023 10:54:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	685885	1	3	20/10/2023 17:21:33	21/10/2023 02:18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	686157	1	3	20/10/2023 17:30:08	21/10/2023 07:46:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	15	85044
7019	10	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	685856	1	3	20/10/2023 17:42:05	20/10/2023 22:54:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	38	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	685765	1	3	20/10/2023 17:45:25	20/10/2023 20:22:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	466	91361
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	685890	1	3	20/10/2023 17:51:23	21/10/2023 00:04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	687126	1	3	20/10/2023 17:58:59	20/10/2023 20:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	106935
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	685811	1	3	20/10/2023 18:02:20	20/10/2023 20:43:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	106935
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	685766	1	3	20/10/2023 18:04:07	20/10/2023 19:54:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	685858	1	3	20/10/2023 18:29:02	20/10/2023 23:17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	99	91361
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	686863	1	3	20/10/2023 18:32:25	21/10/2023 17:54:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	23	85044
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	685783	1	3	20/10/2023 18:33:25	20/10/2023 21:04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	79	91361
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	687796	1	3	20/10/2023 19:15:21	21/10/2023 09:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	31	64034
7019	10	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	686811	1	3	20/10/2023 19:16:09	21/10/2023 15:29:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	106935
7019	10	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	688680	1	3	20/10/2023 19:21:45	23/10/2023 20:37:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	91361
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	686779	1	3	20/10/2023 19:49:51	21/10/2023 14:14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	22	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	687389	1	3	20/10/2023 19:57:55	22/10/2023 15:00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	13007	ACGDJ2-03	ASE-CG	685863	1	3	20/10/2023 20:11:39	20/10/2023 23:34:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	13	55409
7019	10	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	685900	1	3	20/10/2023 20:43:05	21/10/2023 00:08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	685866	1	3	20/10/2023 21:33:32	20/10/2023 23:18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	232	106935
7019	10	2023	13012	ANRDJ2-02	APIE-NR	685866	1	3	20/10/2023 21:33:32	20/10/2023 23:18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	60260

7019	10	2023	13011	ASODJ2-15	ASE-SO	685911	1	3	20/10/2023 22:12:17	21/10/2023 02:09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	56	76781
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	685961	1	3	21/10/2023 00:05:20	21/10/2023 06:06:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	9	91361
7019	10	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	685959	1	3	21/10/2023 00:53:15	21/10/2023 05:52:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	112	36741
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	685967	1	3	21/10/2023 01:01:23	21/10/2023 06:07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	686044	1	3	21/10/2023 01:09:34	21/10/2023 09:41:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	17	106935
7019	10	2023	13011	ASODJ2-15	ASE-SO	685927	1	3	21/10/2023 02:17:22	21/10/2023 04:30:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	56	76781
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	686002	1	3	21/10/2023 02:57:40	21/10/2023 08:40:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	106935
7019	10	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	710997	1	3	21/10/2023 05:01:00	21/10/2023 05:13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	341	91361
7019	10	2023	12585	ACADJ2-01	APIE-CA	710990	1	3	21/10/2023 05:01:00	21/10/2023 05:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1834	91361
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	686042	1	3	21/10/2023 05:11:00	21/10/2023 09:41:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	63	106935
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-03	APIE-HT	686867	1	3	21/10/2023 05:33:06	21/10/2023 17:06:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	12	64034
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	686916	1	3	21/10/2023 05:36:12	21/10/2023 10:21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	60260
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	686868	1	3	21/10/2023 06:10:16	21/10/2023 16:30:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	91361
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	685987	1	3	21/10/2023 06:42:44	21/10/2023 08:20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	15800	ADIDJ2-10	ASE-DI	686821	1	3	21/10/2023 06:49:12	21/10/2023 16:34:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	6	4941
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	688616	1	3	21/10/2023 06:53:48	23/10/2023 16:19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	25	106935
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	686780	1	3	21/10/2023 07:00:20	21/10/2023 14:59:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	686504	1	3	21/10/2023 07:04:57	21/10/2023 11:57:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	106935
7019	10	2023	15800	ADIDJ2-18	ASE-DI	686816	1	3	21/10/2023 07:06:00	21/10/2023 10:00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	37	4941
7019	10	2023	13008	ADDDJ2-02	ASE-DD	686816	1	3	21/10/2023 07:06:00	21/10/2023 10:00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	13312
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	689084	1	3	21/10/2023 07:09:07	24/10/2023 13:42:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	13014	ADIDJ2-10	ASE-DI	686818	1	3	21/10/2023 07:19:33	21/10/2023 16:34:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	27	41433
7019	10	2023	13014	ADIDJ2-13	ASE-DI	686819	1	3	21/10/2023 07:22:28	21/10/2023 16:34:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	140	41433
7019	10	2023	15800	ADIDJ2-04	ASE-DI	686819	1	3	21/10/2023 07:22:28	21/10/2023 16:34:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	87	4941
7019	10	2023	15800	ADDDJ2-02	ASE-DD	686820	1	3	21/10/2023 07:24:31	21/10/2023 10:00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	23	4941
7019	10	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	686505	1	3	21/10/2023 07:26:28	21/10/2023 11:54:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	38	85044
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	686173	1	3	21/10/2023 07:45:38	21/10/2023 10:25:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	5	76781
7019	10	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	686823	1	3	21/10/2023 07:46:46	21/10/2023 15:37:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935

7019	10	2023	13013	ACTDJ2-09	ASE-CT	686049	1	3	21/10/2023 07:51:36	21/10/2023 09:40:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	24080
7019	10	2023	12584	ABDJ2-04	APIE-BJ	686940	1	3	21/10/2023 08:02:02	21/10/2023 18:14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	36741
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	686181	1	3	21/10/2023 08:18:13	21/10/2023 10:00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	57	106935
7019	10	2023	13011	ASODJ2-11	ASE-SO	686051	1	3	21/10/2023 08:30:50	21/10/2023 09:32:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	281	76781
7019	10	2023	12584	ASPDJ2-01	APIE-SP	686783	1	3	21/10/2023 08:41:10	21/10/2023 12:44:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	104	36741
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	687190	1	3	21/10/2023 08:50:53	22/10/2023 02:40:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	64034
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	686763	1	3	21/10/2023 09:02:07	21/10/2023 15:16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	686871	1	3	21/10/2023 09:04:14	21/10/2023 17:37:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	24	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	688437	1	3	21/10/2023 09:13:51	21/10/2023 15:41:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	91361
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	686183	1	3	21/10/2023 09:18:31	21/10/2023 10:13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	31	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	686511	1	3	21/10/2023 09:21:54	21/10/2023 11:31:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	62	64034
7019	10	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	686552	1	3	21/10/2023 09:28:23	21/10/2023 12:29:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	302	85044
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	686043	1	3	21/10/2023 09:37:02	21/10/2023 09:41:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	161	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	687398	1	3	21/10/2023 09:50:02	22/10/2023 15:53:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	76781
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-11	ASE-FL	686827	1	3	21/10/2023 10:12:17	21/10/2023 17:00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	110	55409
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	686555	1	3	21/10/2023 10:19:35	21/10/2023 12:58:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	21	76781
7019	10	2023	13002	AADDJ2-02	ASE-AD	686565	1	3	21/10/2023 10:23:04	21/10/2023 11:57:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	27882
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	686540	1	3	21/10/2023 10:36:02	21/10/2023 12:28:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	145	64034
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	686830	1	3	21/10/2023 10:37:21	21/10/2023 14:56:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	147	106935
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	686642	1	3	21/10/2023 10:57:43	21/10/2023 14:03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	3	91361
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	686831	1	3	21/10/2023 11:00:58	21/10/2023 16:43:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	35	64034
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	687324	1	3	21/10/2023 11:47:04	22/10/2023 09:51:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	44	85044
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-04	APIE-TE	686559	1	3	21/10/2023 11:52:48	21/10/2023 12:58:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	673	85044
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	686644	1	3	21/10/2023 11:59:00	21/10/2023 14:32:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	711508	1	3	21/10/2023 12:48:00	21/10/2023 12:59:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1847	91361
7019	10	2023	13002	ACCDJ2-03	ASE-CC	686646	1	3	21/10/2023 13:10:33	21/10/2023 14:22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	27882
7019	10	2023	12584	ATBDJ2-02	APIE-TB	686794	1	3	21/10/2023 13:44:14	21/10/2023 15:35:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	220	36741
7019	10	2023	12584	ABDJ2-01	APIE-BJ	686841	1	3	21/10/2023 13:49:20	21/10/2023 15:35:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	38	36741

7019	10	2023	12581	APDDJ2-03	ASE-PD	686842	1	3	21/10/2023 13:53:39	21/10/2023 17:02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	98	106935
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-02	ASE-FL	686795	1	3	21/10/2023 14:09:52	21/10/2023 16:13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	27	55409
7019	10	2023	12585	ASBDJ2-01	APIE-SB	688719	1	3	21/10/2023 14:10:48	23/10/2023 20:30:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	38	91361
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	686945	1	3	21/10/2023 14:17:10	21/10/2023 19:11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	686884	1	3	21/10/2023 14:30:18	21/10/2023 17:54:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1764	85044
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	686884	1	3	21/10/2023 14:30:18	21/10/2023 17:54:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	91361
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	686884	1	3	21/10/2023 14:30:18	21/10/2023 17:54:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	64034
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	687746	1	3	21/10/2023 14:31:27	22/10/2023 21:35:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	4	106935
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	687617	1	3	21/10/2023 15:08:07	22/10/2023 16:28:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	91361
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-10	ASE-SD	688492	1	3	21/10/2023 15:09:39	23/10/2023 16:48:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-05	APIE-TE	687102	1	3	21/10/2023 15:10:24	21/10/2023 20:44:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	18	85044
7019	10	2023	13004	ASDDJ2-03	ASE-SD	686797	1	3	21/10/2023 15:19:01	21/10/2023 16:02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	102	75582
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-03	ASE-SD	686797	1	3	21/10/2023 15:19:01	21/10/2023 16:02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	216	76781
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-01	ASE-JQ	687306	1	3	21/10/2023 15:54:53	22/10/2023 10:42:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	686886	1	3	21/10/2023 16:03:03	21/10/2023 17:30:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	74	91361
7019	10	2023	12583	AAVDJ2-02	APIE-AV	687013	1	3	21/10/2023 16:19:01	21/10/2023 19:27:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	140	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	687662	1	3	21/10/2023 16:52:12	22/10/2023 20:58:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	687015	1	3	21/10/2023 17:25:42	21/10/2023 21:28:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	41	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	687018	1	3	21/10/2023 18:00:48	21/10/2023 20:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	19	64034
7019	10	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	687418	1	3	21/10/2023 18:14:30	22/10/2023 10:44:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85044
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	687134	1	3	21/10/2023 18:24:13	21/10/2023 20:01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	687061	1	3	21/10/2023 18:24:49	21/10/2023 22:11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	687137	1	3	21/10/2023 18:27:19	21/10/2023 23:30:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	687716	1	3	21/10/2023 18:27:43	22/10/2023 21:22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	284	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	687025	1	3	21/10/2023 18:31:54	21/10/2023 20:17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	686976	1	3	21/10/2023 18:36:58	21/10/2023 19:29:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85044
7019	10	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	687354	1	3	21/10/2023 18:40:25	22/10/2023 09:00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	687419	1	3	21/10/2023 19:01:55	22/10/2023 12:16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935

7019	10	2023	12581	AURDJ2-01	APIE-UR	688660	1	3	21/10/2023 19:27:24	23/10/2023 17:39:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	687420	1	3	21/10/2023 19:39:40	22/10/2023 10:11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	687034	1	3	21/10/2023 19:42:18	21/10/2023 21:06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-02	APIE-BA	688044	1	3	21/10/2023 19:44:26	23/10/2023 09:30:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	689637	1	3	21/10/2023 20:08:27	21/10/2023 23:30:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	18	59266
7019	10	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	687066	1	3	21/10/2023 20:25:50	21/10/2023 22:23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	529	64034
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	687422	1	3	21/10/2023 20:38:46	22/10/2023 12:13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	687423	1	3	21/10/2023 20:44:12	22/10/2023 08:48:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	687424	1	3	21/10/2023 20:44:43	22/10/2023 14:00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	687309	1	3	21/10/2023 21:19:47	22/10/2023 07:43:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	91361
7019	10	2023	13009	APNDJ2-06	ASE-PN	689639	1	3	21/10/2023 21:28:33	21/10/2023 23:30:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	195	59266
7019	10	2023	13009	APNDJ2-06	ASE-PN	689638	1	3	21/10/2023 21:28:33	21/10/2023 23:30:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	77	59266
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	691605	1	3	21/10/2023 21:40:40	23/10/2023 18:08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	686	64034
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	687071	1	3	21/10/2023 21:42:37	21/10/2023 22:26:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	111	106935
7019	10	2023	12583	AIXDJ2-01	APIE-IX	687425	1	3	21/10/2023 21:55:27	22/10/2023 12:30:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	85044
7019	10	2023	12581	ASVDJ2-02	AUTE-SV	687074	1	3	21/10/2023 22:10:40	21/10/2023 22:33:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	687310	1	3	21/10/2023 22:12:27	22/10/2023 06:54:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	91361
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	687123	1	3	21/10/2023 22:59:23	21/10/2023 23:19:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-01	APIE-ND	687297	1	3	22/10/2023 00:08:25	22/10/2023 06:37:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	100	106935
7019	10	2023	13009	APNDJ2-05	ASE-PN	687426	1	3	22/10/2023 00:30:04	22/10/2023 14:14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	59266
7019	10	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	687231	1	3	22/10/2023 04:03:19	22/10/2023 06:22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	62	38998
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	687356	1	3	22/10/2023 05:37:44	22/10/2023 09:59:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	687357	1	3	22/10/2023 06:55:18	22/10/2023 09:58:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	687312	1	3	22/10/2023 06:58:08	22/10/2023 07:41:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	50	91361
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-15	ASE-FL	687265	1	3	22/10/2023 07:01:39	22/10/2023 08:09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	55409
7019	10	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	687476	1	3	22/10/2023 07:06:04	22/10/2023 11:29:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	106935
7019	10	2023	12581	ASVDJ2-01	AUTE-SV	687277	1	3	22/10/2023 07:13:53	22/10/2023 08:19:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	3	106935
7019	10	2023	13008	AMVDJ2-01	ASE-MV	687432	1	3	22/10/2023 07:41:06	22/10/2023 15:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	42	13312

7019	10	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	687798	1	3	22/10/2023 07:41:12	22/10/2023 23:17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	171	91361
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	687618	1	3	22/10/2023 07:54:30	22/10/2023 17:09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	28	91361
7019	10	2023	13004	ACDDJ2-20	ASE-CD	687279	1	3	22/10/2023 07:56:29	22/10/2023 08:44:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	27	75582
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	687273	1	3	22/10/2023 08:10:00	22/10/2023 08:49:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	266	76781
7019	10	2023	12581	ASSDJ2-02	APIE-SS	687391	1	3	22/10/2023 08:11:07	22/10/2023 10:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	689716	1	3	22/10/2023 08:16:10	23/10/2023 10:58:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	687341	1	3	22/10/2023 08:22:47	22/10/2023 09:51:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	687368	1	3	22/10/2023 08:24:49	22/10/2023 10:29:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-13	ASE-FL	687435	1	3	22/10/2023 08:42:00	22/10/2023 12:53:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	55409
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	687436	1	3	22/10/2023 08:42:43	22/10/2023 15:17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12583	AIMDJ2-01	APIE-IM	687481	1	3	22/10/2023 08:47:03	22/10/2023 15:47:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	85044
7019	10	2023	12584	ABDJ2-04	APIE-BJ	687619	1	3	22/10/2023 09:00:33	22/10/2023 17:13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	171	36741
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	687438	1	3	22/10/2023 09:08:57	22/10/2023 15:50:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	13008	AMVDJ2-01	ASE-MV	687800	1	3	22/10/2023 09:24:55	22/10/2023 15:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	13	13312
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	690121	1	3	22/10/2023 09:27:49	23/10/2023 18:22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	11	91361
7019	10	2023	12581	AUBDJ2-02	APIE-UB	687371	1	3	22/10/2023 09:29:44	22/10/2023 10:19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	42	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	687620	1	3	22/10/2023 09:37:10	22/10/2023 18:56:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	687443	1	3	22/10/2023 09:40:16	22/10/2023 17:06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	152	106935
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	687442	1	3	22/10/2023 09:44:34	22/10/2023 11:27:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	121	64034
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	687446	1	3	22/10/2023 09:49:26	22/10/2023 11:52:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85044
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	687447	1	3	22/10/2023 09:49:33	22/10/2023 12:25:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	34	64034
7019	10	2023	13014	AVODJ2-11	ASE-VO	687496	1	3	22/10/2023 09:56:25	22/10/2023 15:24:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	186	41433
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	687622	1	3	22/10/2023 10:13:04	23/10/2023 19:23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	33	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	687623	1	3	22/10/2023 10:13:04	23/10/2023 19:23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	25	106935
7019	10	2023	12585	AIUDJ2-01	AUTE-IU	687485	1	3	22/10/2023 10:19:55	22/10/2023 16:19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	687452	1	3	22/10/2023 10:32:49	22/10/2023 11:06:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	36741
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	687444	1	3	22/10/2023 10:40:31	22/10/2023 17:06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	22	106935
7019	10	2023	13012	AMODJ2-17	ASE-MO	687347	1	3	22/10/2023 10:41:43	22/10/2023 11:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	965	60260

7019	10	2023	13012	AMODJ2-17	ASE-MO	687348	1	3	22/10/2023 10:41:43	22/10/2023 12:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	740	60260
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	687445	1	3	22/10/2023 10:43:51	22/10/2023 17:06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	14	106935
7019	10	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	687488	1	3	22/10/2023 10:44:13	22/10/2023 15:44:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	13014	ACGDJ2-13	ASE-CG	687803	1	3	22/10/2023 10:44:20	22/10/2023 13:55:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3135	41433
7019	10	2023	13014	ACGDJ2-11	ASE-CG	687804	1	3	22/10/2023 10:44:20	22/10/2023 11:59:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1094	41433
7019	10	2023	13004	ACDDJ2-04	ASE-CD	687820	1	3	22/10/2023 10:46:04	22/10/2023 12:04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3259	75582
7019	10	2023	13012	ACGDJ2-02	ASE-CG	687820	1	3	22/10/2023 10:46:04	22/10/2023 12:33:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3049	60260
7019	10	2023	13012	ACGDJ2-06	ASE-CG	687820	1	3	22/10/2023 10:46:04	22/10/2023 12:04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1072	60260
7019	10	2023	13009	APNDJ2-09	ASE-PN	687820	1	3	22/10/2023 10:46:04	22/10/2023 12:04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	59266
7019	10	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	687489	1	3	22/10/2023 10:46:53	22/10/2023 12:32:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	387	76781
7019	10	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	687489	1	3	22/10/2023 10:46:53	22/10/2023 12:32:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2009	38998
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	688493	1	3	22/10/2023 10:47:10	23/10/2023 16:59:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	60260
7019	10	2023	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	687491	1	3	22/10/2023 10:47:53	22/10/2023 11:45:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	426	38998
7019	10	2023	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	687491	1	3	22/10/2023 10:47:53	22/10/2023 11:45:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	4920	76781
7019	10	2023	13014	ASODJ2-02	ASE-SO	687491	1	3	22/10/2023 10:47:53	22/10/2023 11:45:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	7	41433
7019	10	2023	13007	ACTDJ2-04	ASE-CT	687374	1	3	22/10/2023 10:49:48	22/10/2023 13:22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	258	55409
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-10	ASE-FL	687747	1	3	22/10/2023 10:50:56	22/10/2023 22:10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	12	55409
7019	10	2023	13002	ASGDJ2-13	ASE-SG	688617	1	3	22/10/2023 10:51:05	23/10/2023 19:22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	27882
7019	10	2023	13004	ACGDJ2-09	ASE-CG	687805	1	3	22/10/2023 10:52:37	22/10/2023 13:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	174	75582
7019	10	2023	13004	ACGDJ2-09	ASE-CG	687808	1	3	22/10/2023 10:52:37	22/10/2023 12:04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	976	75582
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	687360	1	3	22/10/2023 10:56:26	22/10/2023 13:00:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	27	76781
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	687493	1	3	22/10/2023 10:56:48	22/10/2023 16:52:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	20	91361
7019	10	2023	15798	AMRDJ2-15	ASE-MR	687494	1	3	22/10/2023 11:01:09	22/10/2023 17:55:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	38	19332
7019	10	2023	13014	AVODJ2-04	ASE-VO	687497	1	3	22/10/2023 11:01:38	22/10/2023 15:24:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	749	41433
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	688099	1	3	22/10/2023 11:07:11	23/10/2023 11:32:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	694089	1	3	22/10/2023 11:12:38	22/10/2023 12:06:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3212	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	687455	1	3	22/10/2023 11:15:14	22/10/2023 14:43:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	687822	1	3	22/10/2023 11:17:38	22/10/2023 20:58:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	115	38998

7019	10	2023	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	687499	1	3	22/10/2023 11:18:43	22/10/2023 12:58:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	50	41433
7019	10	2023	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	687498	1	3	22/10/2023 11:18:43	22/10/2023 15:24:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	427	41433
7019	10	2023	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	687500	1	3	22/10/2023 11:19:00	22/10/2023 15:24:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	42	41433
7019	10	2023	13014	AVODJ2-04	ASE-VO	687501	1	3	22/10/2023 11:27:16	22/10/2023 15:24:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	48	41433
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	695038	1	3	22/10/2023 11:30:38	22/10/2023 11:38:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	6643	91361
7019	10	2023	13011	ASODJ2-10	ASE-SO	687386	1	3	22/10/2023 11:38:45	22/10/2023 14:42:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	34	76781
7019	10	2023	13006	ADDJ2-16	ASE-DD	687400	1	3	22/10/2023 11:43:22	22/10/2023 16:20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	56	22380
7019	10	2023	13013	ACPDJ2-01	ASE-CP	687585	1	3	22/10/2023 11:46:47	22/10/2023 19:06:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	11	24080
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	689640	1	3	22/10/2023 11:46:58	23/10/2023 03:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	76781
7019	10	2023	13004	ACGDJ2-09	ASE-CG	687806	1	3	22/10/2023 11:49:11	22/10/2023 13:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	789	75582
7019	10	2023	13010	ASODJ2-02	ASE-SO	687502	1	3	22/10/2023 11:49:59	22/10/2023 13:31:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	426	38998
7019	10	2023	13011	ASODJ2-02	ASE-SO	687502	1	3	22/10/2023 11:49:59	22/10/2023 13:31:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	4921	76781
7019	10	2023	13014	ASODJ2-02	ASE-SO	687502	1	3	22/10/2023 11:49:59	22/10/2023 13:31:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	7	41433
7019	10	2023	13004	ACGDJ2-09	ASE-CG	687807	1	3	22/10/2023 12:05:15	22/10/2023 13:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1312	75582
7019	10	2023	12583	AJIDJ2-01	APIE-JI	687504	1	3	22/10/2023 12:06:06	22/10/2023 17:29:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85044
7019	10	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	687468	1	3	22/10/2023 12:16:21	22/10/2023 16:57:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	95	38998
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-07	ASE-IB	687506	1	3	22/10/2023 12:19:17	22/10/2023 17:10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	13002	ACPDJ2-18	ASE-CP	687401	1	3	22/10/2023 12:19:48	22/10/2023 16:25:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	0	153	27882
7019	10	2023	13010	AREDJ2-08	ASE-RE	687563	1	3	22/10/2023 12:21:49	22/10/2023 18:11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	22	38998
7019	10	2023	13004	ACDDJ2-04	ASE-CD	687826	1	3	22/10/2023 12:22:58	22/10/2023 13:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2610	75582
7019	10	2023	13012	ACGDJ2-06	ASE-CG	687826	1	3	22/10/2023 12:22:58	22/10/2023 13:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1044	60260
7019	10	2023	13009	APNDJ2-09	ASE-PN	687826	1	3	22/10/2023 12:22:58	22/10/2023 13:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2	59266
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	687722	1	3	22/10/2023 12:30:39	22/10/2023 18:41:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	117	91361
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	687508	1	3	22/10/2023 12:33:49	22/10/2023 16:42:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	0	73	64034
7019	10	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	687510	1	3	22/10/2023 12:34:08	22/10/2023 14:15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	387	76781
7019	10	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	687510	1	3	22/10/2023 12:34:08	22/10/2023 14:15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2009	38998
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-10	ASE-MC	687587	1	3	22/10/2023 12:35:19	22/10/2023 18:52:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	67	91361
7019	10	2023	13008	AMVDJ2-01	ASE-MV	687801	1	3	22/10/2023 12:36:41	22/10/2023 15:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	197	13312

7019	10	2023	13002	AADDJ2-14	ASE-AD	689641	1	3	22/10/2023 12:37:22	23/10/2023 03:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	177	27882
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	687402	1	3	22/10/2023 12:44:21	22/10/2023 16:23:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	76781
7019	10	2023	15800	ADIDJ2-10	ASE-DI	687724	1	3	22/10/2023 12:46:19	22/10/2023 21:49:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	17	4941
7019	10	2023	12581	AVDDJ2-02	APIE-VD	687626	1	3	22/10/2023 12:49:19	22/10/2023 18:17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	592	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	687627	1	3	22/10/2023 12:49:30	22/10/2023 19:45:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	83	91361
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	687827	1	3	22/10/2023 12:57:26	23/10/2023 02:04:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	13	91361
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	687638	1	3	22/10/2023 13:01:49	22/10/2023 20:02:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	56	64034
7019	10	2023	13012	ASJDJ2-06	ASE-SJ	687750	1	3	22/10/2023 13:05:08	22/10/2023 22:28:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	60260
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-02	APIE-CH	687828	1	3	22/10/2023 13:05:55	22/10/2023 23:46:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	50	91361
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	687511	1	3	22/10/2023 13:09:29	22/10/2023 16:36:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85044
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	687666	1	3	22/10/2023 13:13:27	22/10/2023 20:45:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	34	64034
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-01	APIE-LB	687464	1	3	22/10/2023 13:14:10	22/10/2023 15:19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	371	64034
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	687467	1	3	22/10/2023 13:29:11	22/10/2023 15:18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	96	91361
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	687898	1	3	22/10/2023 13:30:13	23/10/2023 01:50:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	689211	1	3	22/10/2023 13:34:57	24/10/2023 14:42:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	13002	AADDJ2-14	ASE-AD	689212	1	3	22/10/2023 13:42:20	24/10/2023 15:35:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	27882
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	687753	1	3	22/10/2023 13:54:03	22/10/2023 21:48:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	66	64034
7019	10	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	687469	1	3	22/10/2023 14:05:51	22/10/2023 15:11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	687632	1	3	22/10/2023 14:09:19	22/10/2023 19:35:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	13006	ASJDJ2-05	ASE-SJ	687566	1	3	22/10/2023 14:12:45	22/10/2023 18:17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	33	22380
7019	10	2023	12581	APDDJ2-05	ASE-PD	687471	1	3	22/10/2023 14:39:14	22/10/2023 15:15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	687725	1	3	22/10/2023 14:45:04	22/10/2023 21:23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	22	91361
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	688588	1	3	22/10/2023 14:45:20	23/10/2023 15:55:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	342	64034
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689717	1	3	22/10/2023 14:45:23	22/10/2023 16:30:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	116	64034
7019	10	2023	13011	ASODJ2-14	ASE-SO	687531	1	3	22/10/2023 14:52:46	22/10/2023 16:15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	387	76781
7019	10	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	687531	1	3	22/10/2023 14:52:46	22/10/2023 16:15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	2008	38998
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	687525	1	3	22/10/2023 14:57:16	22/10/2023 16:12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	91361
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-10	ASE-FL	687748	1	3	22/10/2023 14:57:21	22/10/2023 22:10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	42	55409

7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	687899	1	3	22/10/2023 14:57:29	22/10/2023 23:59:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	687823	1	3	22/10/2023 15:08:01	22/10/2023 20:58:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	80	38998
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	687781	1	3	22/10/2023 15:11:25	22/10/2023 21:47:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	7	106935
7019	10	2023	12581	AURDJ2-02	APIE-UR	687526	1	3	22/10/2023 15:11:43	22/10/2023 17:07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	116	106935
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	687528	1	3	22/10/2023 15:14:56	22/10/2023 17:04:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	124	106935
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	687529	1	3	22/10/2023 15:27:59	22/10/2023 16:44:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	118	106935
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	687530	1	3	22/10/2023 15:44:58	22/10/2023 16:10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	136	91361
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-01	ASE-MC	689319	1	3	22/10/2023 15:46:07	24/10/2023 17:33:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	82	91361
7019	10	2023	13009	APNDJ2-08	ASE-PN	687782	1	3	22/10/2023 15:57:10	22/10/2023 23:10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	59266
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	687637	1	3	22/10/2023 16:00:34	22/10/2023 18:32:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	544	106935
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	688382	1	3	22/10/2023 16:02:52	22/10/2023 16:56:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	97	64034
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	688101	1	3	22/10/2023 16:05:18	23/10/2023 11:05:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	91361
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	687639	1	3	22/10/2023 16:23:13	22/10/2023 20:03:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	3	76781
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	688442	1	3	22/10/2023 16:39:30	22/10/2023 17:35:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	206	64034
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	688383	1	3	22/10/2023 16:40:22	23/10/2023 15:04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	197	64034
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	687640	1	3	22/10/2023 16:44:54	22/10/2023 19:05:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	268	91361
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	688385	1	3	22/10/2023 16:56:38	22/10/2023 17:20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	579	64034
7019	10	2023	12585	ACIDJ2-02	APIE-CI	688102	1	3	22/10/2023 16:56:48	23/10/2023 09:42:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689758	1	3	22/10/2023 17:09:24	22/10/2023 18:45:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	20	64034
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	687729	1	3	22/10/2023 17:20:55	22/10/2023 20:57:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	10	91361
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	688104	1	3	22/10/2023 17:21:40	23/10/2023 09:25:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	688106	1	3	22/10/2023 17:24:36	23/10/2023 11:57:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	20	106935
7019	10	2023	13010	ASODJ2-14	ASE-SO	687644	1	3	22/10/2023 17:26:56	22/10/2023 20:01:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	10	38998
7019	10	2023	15798	AMRDJ2-15	ASE-MR	687495	1	3	22/10/2023 17:27:33	22/10/2023 17:55:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	48	19332
7019	10	2023	12585	ANADJ2-01	APIE-NA	687730	1	3	22/10/2023 17:35:34	22/10/2023 21:18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	31	91361
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	687648	1	3	22/10/2023 17:49:30	22/10/2023 18:50:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1280	91361
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-02	AUTE-AP	688444	1	3	22/10/2023 17:51:07	23/10/2023 16:35:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	47	64034
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	687653	1	3	22/10/2023 18:08:55	22/10/2023 19:07:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	36	106935

7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	688497	1	3	22/10/2023 18:17:57	23/10/2023 11:21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	816	106935
7019	10	2023	12581	ACBDJ2-01	APIE-CB	688720	1	3	22/10/2023 18:20:57	23/10/2023 11:58:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	95	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	688445	1	3	22/10/2023 18:29:12	23/10/2023 15:08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-08	ASE-SD	689642	1	3	22/10/2023 18:31:07	23/10/2023 03:33:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	149	76781
7019	10	2023	12583	ACODJ2-02	APIE-CO	687759	1	3	22/10/2023 18:50:58	22/10/2023 21:50:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	105	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	688107	1	3	22/10/2023 18:53:26	23/10/2023 11:38:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	688160	1	3	22/10/2023 19:04:51	23/10/2023 12:49:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	72	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	688047	1	3	22/10/2023 19:18:31	23/10/2023 09:27:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	7000	1	91361
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	687841	1	3	22/10/2023 19:31:21	22/10/2023 22:04:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	28	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	688620	1	3	22/10/2023 19:34:18	23/10/2023 19:48:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	70	106935
7019	10	2023	12581	AITDJ2-14	ASE-IT	688161	1	3	22/10/2023 19:36:18	23/10/2023 12:20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	6	106935
7019	10	2023	12584	ATODJ2-01	APIE-TO	687733	1	3	22/10/2023 19:46:15	22/10/2023 21:13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	18	36741
7019	10	2023	13014	AVODJ2-06	ASE-VO	687684	1	3	22/10/2023 19:46:25	22/10/2023 20:27:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	4337	41433
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	687843	1	3	22/10/2023 19:47:10	23/10/2023 01:14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2588	91361
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-06	ASE-SD	687906	1	3	22/10/2023 20:20:28	23/10/2023 08:20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	687846	1	3	22/10/2023 20:24:23	23/10/2023 02:14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	688386	1	3	22/10/2023 20:36:06	23/10/2023 15:13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	35	91361
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	688162	1	3	22/10/2023 20:45:55	23/10/2023 12:31:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	688503	1	3	22/10/2023 20:51:58	23/10/2023 14:18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	64034
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	687850	1	3	22/10/2023 21:06:23	23/10/2023 00:12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	688163	1	3	22/10/2023 21:19:34	23/10/2023 12:30:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	688621	1	3	22/10/2023 21:33:21	23/10/2023 15:59:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	91361
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-05	ASE-FG	688164	1	3	22/10/2023 21:51:02	23/10/2023 12:38:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	688622	1	3	22/10/2023 21:59:24	23/10/2023 15:26:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	94	91361
7019	10	2023	15798	AMRDJ2-02	ASE-MR	687900	1	3	22/10/2023 23:40:06	23/10/2023 07:11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	19332
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-08	ASE-IB	694020	1	3	23/10/2023 01:04:34	23/10/2023 07:44:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	120	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	694019	1	3	23/10/2023 01:04:34	23/10/2023 07:44:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3202	91361
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-04	APIE-HT	688389	1	3	23/10/2023 05:59:59	23/10/2023 12:18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	64034

7019	10	2023	12585	AJCDJ2-01	AUTE-JC	689245	1	3	23/10/2023 06:44:02	24/10/2023 15:20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12585	AAZDJ2-03	APIE-AZ	687981	1	3	23/10/2023 06:53:57	23/10/2023 08:22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	19	91361
7019	10	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	688112	1	3	23/10/2023 07:02:52	23/10/2023 08:45:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	106935
7019	10	2023	13014	ACGDJ2-17	ASE-CG	688049	1	3	23/10/2023 07:02:59	23/10/2023 11:01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	179	41433
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	691536	1	3	23/10/2023 07:14:32	23/10/2023 10:10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	532	106935
7019	10	2023	12585	ACHDJ2-01	APIE-CH	688547	1	3	23/10/2023 07:18:44	23/10/2023 17:36:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	38	91361
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	688548	1	3	23/10/2023 07:22:22	23/10/2023 17:40:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	60260
7019	10	2023	13010	APNDJ2-08	ASE-PN	687919	1	3	23/10/2023 07:24:39	23/10/2023 08:43:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	38998
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-05	ASE-JQ	688113	1	3	23/10/2023 07:26:13	23/10/2023 09:28:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	12	76781
7019	10	2023	12582	ANODJ2-03	APIE-NO	688114	1	3	23/10/2023 07:26:22	23/10/2023 11:02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	38	64034
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	688114	1	3	23/10/2023 07:26:22	23/10/2023 11:02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	294	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	688683	1	3	23/10/2023 07:26:30	23/10/2023 20:24:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	10	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	692240	1	3	23/10/2023 07:27:53	24/10/2023 11:14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	8	106935
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-04	ASE-JQ	687920	1	3	23/10/2023 07:28:35	23/10/2023 08:30:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	825	76781
7019	10	2023	13011	AJQDJ2-03	ASE-JQ	688507	1	3	23/10/2023 07:40:43	23/10/2023 15:11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	76781
7019	10	2023	12582	ACMDJ2-02	APIE-CM	687987	1	3	23/10/2023 07:47:15	23/10/2023 09:13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	61	64034
7019	10	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	688300	1	3	23/10/2023 07:53:26	23/10/2023 10:56:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	202	85044
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	689759	1	3	23/10/2023 07:56:48	23/10/2023 10:57:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	19	64034
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	689760	1	3	23/10/2023 08:00:47	23/10/2023 10:22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	41	64034
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	691606	1	3	23/10/2023 08:04:50	25/10/2023 16:40:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	64034
7019	10	2023	13008	ADIDJ2-06	ASE-DI	688166	1	3	23/10/2023 08:06:11	23/10/2023 12:55:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	13312
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-01	APIE-HT	689085	1	3	23/10/2023 08:09:39	24/10/2023 08:24:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	32	64034
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-02	ASE-MC	688167	1	3	23/10/2023 08:10:04	23/10/2023 12:10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	91361
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	688118	1	3	23/10/2023 08:11:36	23/10/2023 10:25:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-02	APIE-TE	688054	1	3	23/10/2023 08:12:45	23/10/2023 10:09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	85044
7019	10	2023	12582	ALBDJ2-02	APIE-LB	688168	1	3	23/10/2023 08:17:32	23/10/2023 10:56:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	65	64034
7019	10	2023	12583	ACZDJ2-01	A5003237	687945	1	3	23/10/2023 08:19:38	23/10/2023 09:13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	85044
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	689213	1	3	23/10/2023 08:28:59	24/10/2023 11:58:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	60260

7019	10	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	688125	1	3	23/10/2023 08:29:00	23/10/2023 09:26:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	85044
7019	10	2023	13012	AMODJ2-15	ASE-MO	689214	1	3	23/10/2023 08:31:46	24/10/2023 11:00:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	60260
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	688663	1	3	23/10/2023 08:43:23	23/10/2023 20:15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	27	64034
7019	10	2023	12584	ASPDJ2-02	APIE-SP	689320	1	3	23/10/2023 08:44:18	24/10/2023 17:37:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	21	36741
7019	10	2023	13014	ACGDJ2-16	ASE-CG	688451	1	3	23/10/2023 08:47:16	23/10/2023 16:39:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	41433
7019	10	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	688549	1	3	23/10/2023 08:52:47	23/10/2023 11:14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	21	36741
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	688128	1	3	23/10/2023 08:55:26	23/10/2023 10:55:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	688664	1	3	23/10/2023 09:03:23	23/10/2023 17:26:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	30	106935
7019	10	2023	12585	ANADJ2-03	APIE-NA	688453	1	3	23/10/2023 09:09:58	23/10/2023 15:34:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	688550	1	3	23/10/2023 09:10:04	23/10/2023 17:16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	100	36741
7019	10	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	688510	1	3	23/10/2023 09:20:09	23/10/2023 11:50:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	106935
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-01	APIE-NR	690092	1	3	23/10/2023 09:28:03	24/10/2023 17:19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	4	106935
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689761	1	3	23/10/2023 09:29:39	23/10/2023 11:42:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	16	64034
7019	10	2023	12583	AIXDJ2-02	APIE-IX	689119	1	3	23/10/2023 09:36:55	24/10/2023 12:10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	85044
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-06	ASE-MC	688627	1	3	23/10/2023 09:41:17	23/10/2023 16:28:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	64	91361
7019	10	2023	12581	AITDJ2-06	ASE-IT	688135	1	3	23/10/2023 09:44:56	23/10/2023 11:38:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	688591	1	3	23/10/2023 09:48:19	23/10/2023 19:00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	76781
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-01	APIE-BB	689895	1	3	23/10/2023 09:59:13	25/10/2023 11:34:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	31	64034
7019	10	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	688684	1	3	23/10/2023 10:16:59	23/10/2023 19:55:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	2	106935
7019	10	2023	12581	ASSDJ2-01	APIE-SS	688139	1	3	23/10/2023 10:27:40	23/10/2023 10:54:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12585	ACADJ2-02	APIE-CA	711043	1	3	23/10/2023 10:49:00	23/10/2023 10:54:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	341	91361
7019	10	2023	12583	ACJDJ2-01	AUTE-CJ	688461	1	3	23/10/2023 10:51:05	23/10/2023 16:26:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	688401	1	3	23/10/2023 10:53:34	23/10/2023 15:46:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	91361
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	690779	1	3	23/10/2023 11:02:12	26/10/2023 09:33:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13000	1	106935
7019	10	2023	12584	ASWDJ2-02	AUTE-SW	689718	1	3	23/10/2023 11:07:46	24/10/2023 13:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	92	36741
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-01	APIE-ME	688593	1	3	23/10/2023 11:50:16	23/10/2023 17:30:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	36	64034
7019	10	2023	12582	ABBDJ2-02	APIE-BB	688633	1	3	23/10/2023 13:03:41	23/10/2023 18:33:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	36	64034
7019	10	2023	12585	ABCDJ2-01	APIE-BC	688313	1	3	23/10/2023 13:06:51	23/10/2023 14:52:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	349	91361

7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	688521	1	3	23/10/2023 13:25:09	23/10/2023 16:18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	49	106935
7019	10	2023	13013	ACTDJ2-04	ASE-CT	688568	1	3	23/10/2023 14:05:17	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	295	24080
7019	10	2023	13007	ACTDJ2-04	ASE-CT	688568	1	3	23/10/2023 14:05:17	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	258	55409
7019	10	2023	13002	ASGDJ2-04	ASE-SG	688567	1	3	23/10/2023 14:05:17	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	362	27882
7019	10	2023	13013	ASGDJ2-04	ASE-SG	688567	1	3	23/10/2023 14:05:17	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	267	24080
7019	10	2023	13009	APNDJ2-02	ASE-PN	688566	1	3	23/10/2023 14:13:16	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	56	59266
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	688759	1	3	23/10/2023 14:15:51	23/10/2023 19:02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	117	106935
7019	10	2023	12585	ANCDJ2-01	APIE-NC	691518	1	3	23/10/2023 14:36:13	27/10/2023 07:22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	2	91361
7019	10	2023	12583	AEVDJ2-01	APIE-EV	688471	1	3	23/10/2023 15:15:55	23/10/2023 15:55:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	184	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-04	ASE-IB	688667	1	3	23/10/2023 15:16:37	23/10/2023 20:09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	3	91361
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-12	ASE-FL	688928	1	3	23/10/2023 15:25:36	24/10/2023 07:00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	55409
7019	10	2023	12581	ABRDJ2-01	APIE-BR	688529	1	3	23/10/2023 15:38:32	23/10/2023 16:51:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-01	ASE-FG	688738	1	3	23/10/2023 15:39:09	23/10/2023 22:30:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	48	106935
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	688640	1	3	23/10/2023 16:00:27	23/10/2023 18:38:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	44	85044
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689122	1	3	23/10/2023 16:01:38	24/10/2023 10:21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	64034
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-04	ASE-FG	688642	1	3	23/10/2023 16:45:08	23/10/2023 19:08:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12581	ABRDJ2-02	APIE-BR	689088	1	3	23/10/2023 16:51:36	24/10/2023 11:03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	688670	1	3	23/10/2023 16:55:36	23/10/2023 20:23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	76781
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	688961	1	3	23/10/2023 17:03:36	24/10/2023 06:58:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	535	106935
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	688643	1	3	23/10/2023 17:09:58	23/10/2023 19:11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	85044
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-02	AUTE-RP	688644	1	3	23/10/2023 17:10:20	23/10/2023 18:54:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	106935
7019	10	2023	13009	APNDJ2-11	ASE-PN	688725	1	3	23/10/2023 17:13:26	23/10/2023 21:54:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	59266
7019	10	2023	13013	ACTDJ2-15	ASE-CT	688570	1	3	23/10/2023 17:17:09	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	295	24080
7019	10	2023	13013	ACTDJ2-15	ASE-CT	688569	1	3	23/10/2023 17:17:09	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	637	24080
7019	10	2023	13013	ACTDJ2-04	ASE-CT	688571	1	3	23/10/2023 17:17:09	23/10/2023 17:53:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	260	24080
7019	10	2023	12582	AMEDJ2-02	APIE-ME	691607	1	3	23/10/2023 18:09:27	24/10/2023 18:58:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	208	64034
7019	10	2023	13014	AVODJ2-07	ASE-VO	689990	1	3	23/10/2023 18:16:00	25/10/2023 18:38:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	41433
7019	10	2023	12581	ANODJ2-03	APIE-NO	688699	1	3	23/10/2023 18:33:39	23/10/2023 21:19:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	280	106935

7019	10	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	688652	1	3	23/10/2023 18:50:13	23/10/2023 19:12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	65	36741
7019	10	2023	12581	ABVDJ2-02	APIE-BV	689937	1	3	23/10/2023 18:51:15	25/10/2023 15:37:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	106935
7019	10	2023	15798	AMRDJ2-04	ASE-MR	688821	1	3	23/10/2023 19:11:11	24/10/2023 00:20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	19332
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	691145	1	3	23/10/2023 19:32:21	24/10/2023 10:00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	222	106935
7019	10	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	688702	1	3	23/10/2023 20:04:50	23/10/2023 21:05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	222	64034
7019	10	2023	12581	AIGDJ2-01	AUTE-IG	689123	1	3	23/10/2023 20:05:28	24/10/2023 09:44:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	106935
7019	10	2023	12583	ACODJ2-01	APIE-CO	689322	1	3	23/10/2023 20:33:57	24/10/2023 16:49:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	59	85044
7019	10	2023	12582	ASRDJ2-01	AUTE-AP	689676	1	3	23/10/2023 20:34:11	25/10/2023 09:59:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	64034
7019	10	2023	13011	ASDDJ2-07	ASE-SD	689215	1	3	23/10/2023 20:39:21	24/10/2023 13:16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	76781
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-03	AUTE-RP	688705	1	3	23/10/2023 20:43:46	23/10/2023 21:05:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1602	106935
7019	10	2023	12581	AITDJ2-08	ASE-IT	688743	1	3	23/10/2023 20:46:37	23/10/2023 22:21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	29	106935
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-02	APIE-NN	688774	1	3	23/10/2023 21:20:37	23/10/2023 22:57:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	61	64034
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	689124	1	3	24/10/2023 01:44:34	24/10/2023 11:19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	97	106935
7019	10	2023	15798	AMRDJ2-14	ASE-MR	688934	1	3	24/10/2023 05:37:08	24/10/2023 07:42:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	13000	414	19332
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	688962	1	3	24/10/2023 05:59:43	24/10/2023 07:29:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	10	91361
7019	10	2023	13007	ACGDJ2-08	ASE-CG	688990	1	3	24/10/2023 06:01:35	24/10/2023 09:08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	38	55409
7019	10	2023	12583	ACEDJ2-01	APIE-CE	688992	1	3	24/10/2023 06:04:51	24/10/2023 06:54:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	82	85044
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	689249	1	3	24/10/2023 06:46:28	24/10/2023 15:42:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	35	106935
7019	10	2023	12584	AAMDJ2-01	APIE-AM	689216	1	3	24/10/2023 07:07:11	24/10/2023 14:31:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	58	36741
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-02	APIE-CR	688996	1	3	24/10/2023 07:16:55	24/10/2023 09:21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	3	85044
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	689089	1	3	24/10/2023 07:34:12	24/10/2023 11:04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	1	85044
7019	10	2023	13007	ACGDJ2-08	ASE-CG	688991	1	3	24/10/2023 07:35:06	24/10/2023 09:08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	5	55409
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	689090	1	3	24/10/2023 07:35:12	24/10/2023 13:29:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13000	44	64034
7019	10	2023	12581	AITDJ2-01	ASE-IT	689393	1	3	24/10/2023 07:40:08	24/10/2023 12:53:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	688966	1	3	24/10/2023 07:41:49	24/10/2023 08:25:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3466	64034
7019	10	2023	12585	ABEDJ2-01	APIE-BE	689003	1	3	24/10/2023 07:58:52	24/10/2023 10:09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12583	AFBDJ2-01	APIE-FB	689252	1	3	24/10/2023 07:59:10	24/10/2023 16:20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	71	85044
7019	10	2023	12581	ANRDJ2-02	APIE-NR	689272	1	3	24/10/2023 08:03:44	24/10/2023 15:31:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	108	106935

7019	10	2023	12585	AARDJ2-02	APIE-AR	689008	1	3	24/10/2023 08:06:26	24/10/2023 10:20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	223	91361
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	689643	1	3	24/10/2023 08:06:59	24/10/2023 08:36:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	64034
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-03	ASE-IB	689217	1	3	24/10/2023 08:12:44	24/10/2023 12:34:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	112	91361
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-01	APIE-MS	689857	1	3	24/10/2023 08:18:36	25/10/2023 11:08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	AAPDJ2-01	AUTE-AP	691077	1	3	24/10/2023 08:25:35	26/10/2023 12:34:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	2	64034
7019	10	2023	12584	ATBDJ2-01	APIE-TB	689125	1	3	24/10/2023 08:33:05	24/10/2023 14:16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	36741
7019	10	2023	12585	AAZDJ2-01	APIE-AZ	689261	1	3	24/10/2023 09:02:39	24/10/2023 15:55:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	689395	1	3	24/10/2023 09:03:17	24/10/2023 15:13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	91361
7019	10	2023	12581	ANDDJ2-02	APIE-ND	689764	1	3	24/10/2023 09:12:34	25/10/2023 08:59:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AFGDJ2-03	ASE-FG	689326	1	3	24/10/2023 09:14:52	24/10/2023 17:08:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689263	1	3	24/10/2023 09:33:29	24/10/2023 15:01:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	7000	1	64034
7019	10	2023	12582	APUDJ2-01	APIE-PU	689482	1	3	24/10/2023 09:35:18	24/10/2023 21:08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-02	APIE-MI	689483	1	3	24/10/2023 10:14:07	24/10/2023 16:20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	64034
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	689264	1	3	24/10/2023 10:27:28	24/10/2023 15:48:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	4	106935
7019	10	2023	12583	ACRDJ2-01	APIE-CR	689265	1	3	24/10/2023 10:29:28	24/10/2023 14:53:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	2	85044
7019	10	2023	12581	APDDJ2-01	ASE-PD	689094	1	3	24/10/2023 10:46:39	24/10/2023 11:28:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	94	106935
7019	10	2023	12581	AMSDJ2-02	APIE-MS	689266	1	3	24/10/2023 10:48:19	24/10/2023 15:43:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	147	106935
7019	10	2023	12583	AAVDJ2-01	APIE-AV	689127	1	3	24/10/2023 10:54:22	24/10/2023 14:01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	1	85044
7019	10	2023	12585	AIBDJ2-06	ASE-IB	689720	1	3	24/10/2023 11:06:21	25/10/2023 10:12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	5	91361
7019	10	2023	12583	ATEDJ2-03	APIE-TE	689765	1	3	24/10/2023 11:27:15	25/10/2023 11:10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	668	85044
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	689415	1	3	24/10/2023 12:24:15	24/10/2023 17:01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	7000	1	106935
7019	10	2023	12581	AVADJ2-01	APIE-VA	689435	1	3	24/10/2023 13:54:16	24/10/2023 20:11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	106935
7019	10	2023	12582	ANNDJ2-01	APIE-NN	689339	1	3	24/10/2023 14:31:49	24/10/2023 17:31:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	57	64034
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	689276	1	3	24/10/2023 14:38:40	24/10/2023 16:14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	41	64034
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	689283	1	3	24/10/2023 15:02:47	24/10/2023 15:28:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	66	106935
7019	10	2023	12582	ABADJ2-01	APIE-BA	689288	1	3	24/10/2023 15:18:05	24/10/2023 16:09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	414	64034
7019	10	2023	12583	AJRDJ2-01	APIE-JR	689293	1	3	24/10/2023 15:37:38	24/10/2023 16:19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	85044
7019	10	2023	12584	ASWDJ2-02	AUTE-SW	689722	1	3	24/10/2023 15:59:46	24/10/2023 16:15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	32	36741

7019	10	2023	12585	AMQDJ2-02	APIE-MQ	689346	1	3	24/10/2023 16:29:21	24/10/2023 17:43:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	31	91361
7019	10	2023	12585	ACNDJ2-01	APIE-CN	689818	1	3	24/10/2023 16:58:03	25/10/2023 12:13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	91361
7019	10	2023	12581	ARPDJ2-01	AUTE-RP	689819	1	3	24/10/2023 18:22:00	25/10/2023 11:45:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	220	1	106935
7019	10	2023	12585	AMCDJ2-09	ASE-MC	689678	1	3	24/10/2023 18:43:54	25/10/2023 09:47:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	3	91361
7019	10	2023	15799	AMRDJ2-08	ASE-MR	689509	1	3	24/10/2023 19:07:47	24/10/2023 22:31:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	22801
7019	10	2023	12582	AHTDJ2-02	APIE-HT	689549	1	3	24/10/2023 19:48:01	25/10/2023 00:10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	7000	1	64034
7019	10	2023	13007	AFLDJ2-13	ASE-FL	689551	1	3	24/10/2023 20:12:51	25/10/2023 01:11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETAÇÃO	13000	1	55409
7019	10	2023	12581	APDDJ2-02	ASE-PD	689492	1	3	24/10/2023 20:53:49	24/10/2023 21:42:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ANIMAIS	220	100	106935
7019	10	2023	12585	AAZDJ2-02	APIE-AZ	689875	1	3	24/10/2023 21:38:36	25/10/2023 14:32:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	220	14	91361
7019	10	2023	12585	AMQDJ2-01	APIE-MQ	689515	1	3	24/10/2023 21:51:28	24/10/2023 22:57:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	91361
7019	10	2023	12582	AMIDJ2-01	APIE-MI	689838	1	3	24/10/2023 22:51:12	25/10/2023 10:47:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13000	1	64034

ANEXO II – LAUDO CLIMATOLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO



Climatempo Energia

LAUDO DE EVENTO METEOROLÓGICO 19 a 24 outubro de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Amazonas-Energia

Novembro, 2023

Sumário

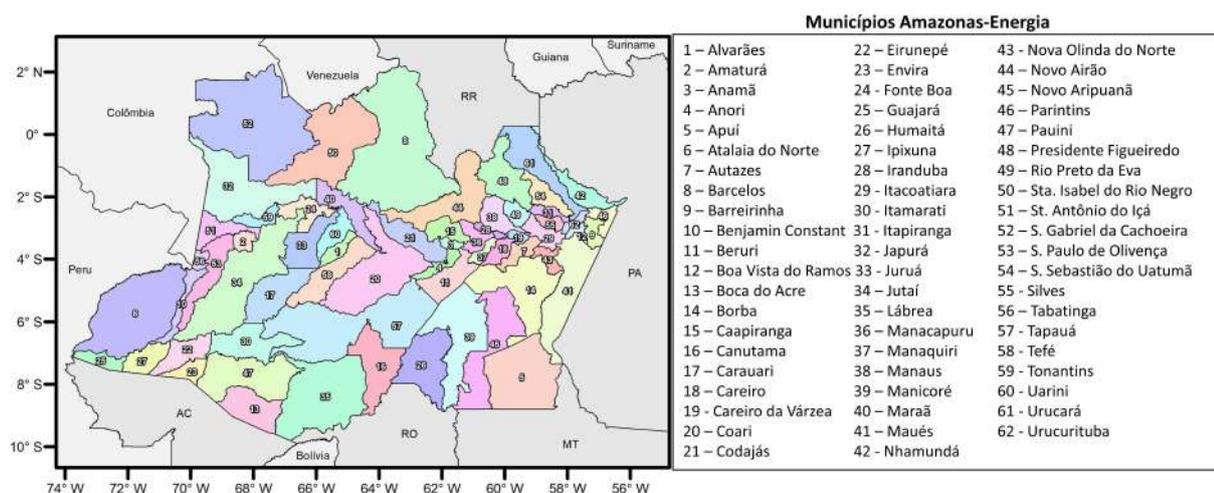
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	16
1.3.4	Rajadas de Vento	24
2	Classificação COBRADE	29
2.1	Resumo do Evento	29
3	Referências	31
4	Anexos	32

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A convergência de ventos úmidos em baixos níveis da atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência em altos níveis da atmosfera favoreceram a formação de tempestades sobre o estado do Amazonas no período de 19 a 24 outubro de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 7 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 19 a 24 outubro de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com 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.

Na madrugada do dia 19 de outubro de 2023 (Figura 2), nota-se a presença de nebulosidade com potencial para tempestades sobre o sudeste, extremo oeste e norte do estado do Amazonas. Ao longo da manhã, as nuvens mais profundas se dissipam e o potencial para impactos diminui, permanecem apenas alguns núcleos convectivos isolados no centro do estado. A partir da tarde, novos núcleos convectivos se desenvolveram e se espalharam de forma generalizada sobre o estado, com potencial para provocar chuva forte, descargas atmosféricas e fortes rajadas de vento.

Na madrugada do dia 20 de outubro de 2023 (Figura 3), observa-se a presença de nuvens de tempestades, principalmente, nas áreas à oeste do estado. Durante a manhã, ainda há a presença de um aglomerado convectivo sobre o oeste da região. A partir da tarde, novamente novos núcleos convectivos se desenvolvem sobre todo o Amazonas, associados à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Na madrugada do dia 21 de outubro de 2023 (Figura 4), observa-se a permanência de alguns núcleos de tempestades isolados atuando à oeste e no norte do estado. Durante a manhã, mantém-se núcleos isoladas sobre o norte do estado. A partir da tarde, núcleos de tempestade se formam sobre o Amazonas de forma generalizada, associados à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Na madrugada do dia 22 de outubro de 2023 (Figura 5), as nuvens de tempestades seguem ativas na parte central e oeste do Amazonas. Durante a manhã, as nuvens enfraquecem, mas ainda há núcleos fortes sobre o extremo nordeste e sudeste do estado. A partir da tarde, núcleos de tempestade se formam sobre o Amazonas, especialmente na porção leste, associados à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Na madrugada do dia 23 de outubro de 2023 (Figura 6), as nuvens de tempestades seguem ativas e mais localizadas na porção central e leste do Amazonas. Durante a manhã, as nuvens enfraquecem, mas ainda

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

há núcleos fortes sobre o extremo nordeste do estado. A partir da tarde, núcleos de tempestade se formam sobre o Amazonas, mas de maneira isolada, especialmente sobre a porção oeste. À noite, as tempestades ficam concentradas principalmente na porção oeste do estado. As tempestades estão associadas à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Na madrugada do dia 24 de outubro de 2023 (Figura 7), as nuvens de tempestades isoladas seguem ativas no oeste do Amazonas. Entre a manhã e o início da tarde, as nuvens se enfraquecem, permanecendo apenas alguns núcleos convectivos isolados. A partir da tarde, mas principalmente no fim do dia, núcleos de tempestade se formam sobre o Amazonas de forma isolada, estando associadas à ocorrência de chuva forte, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 19 de outubro de 2023.

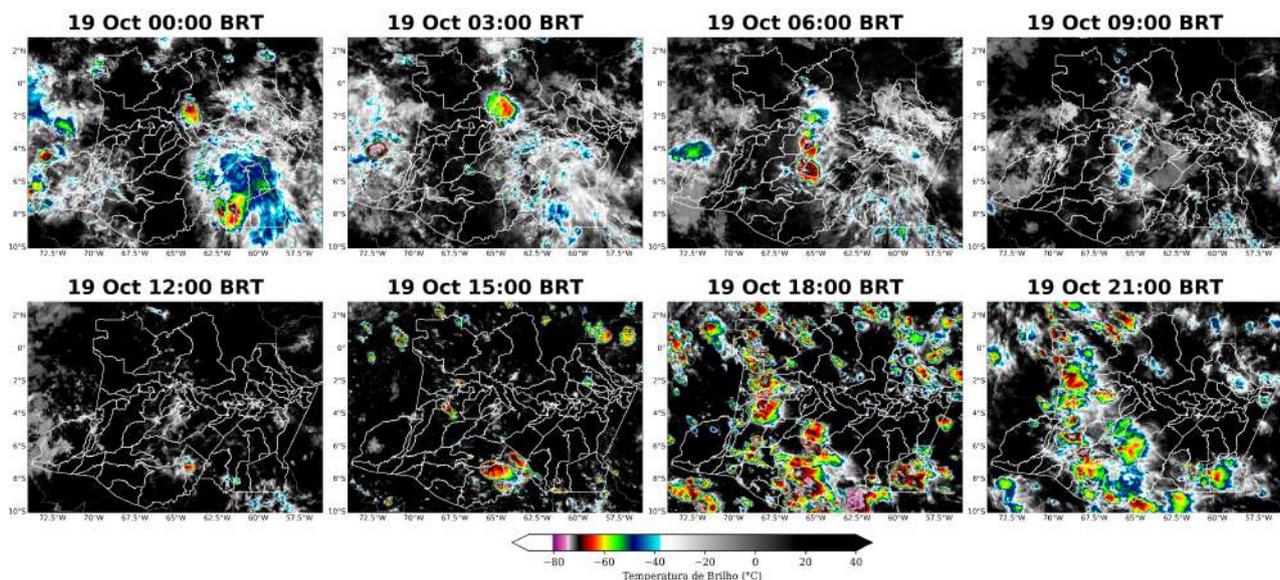


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 20 de outubro de 2023.

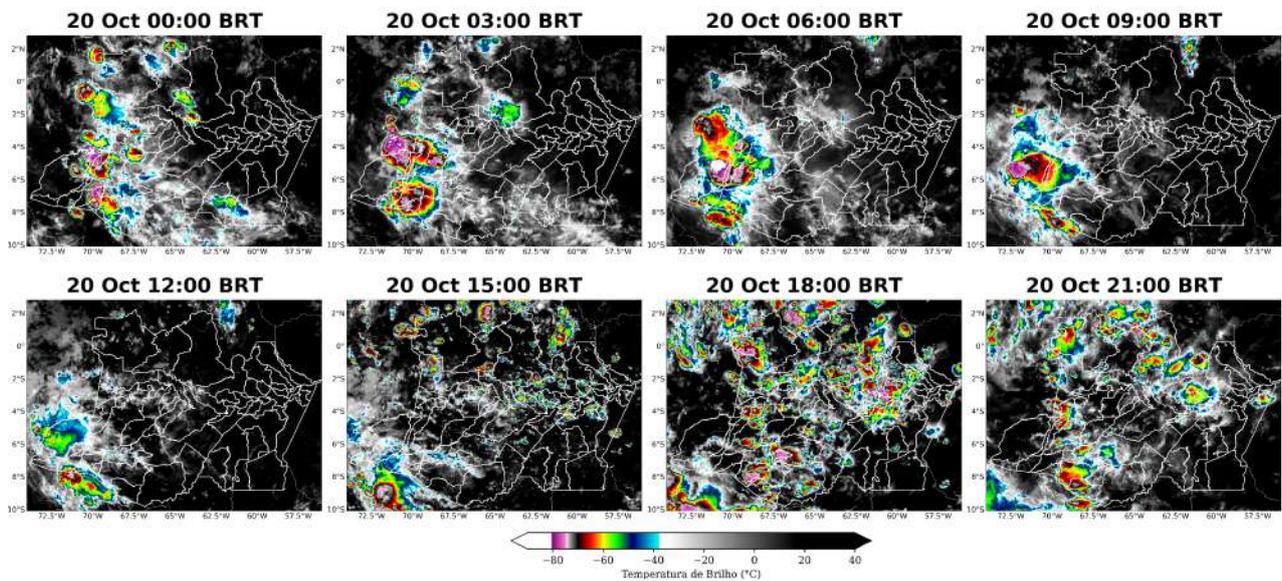


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de outubro de 2023.

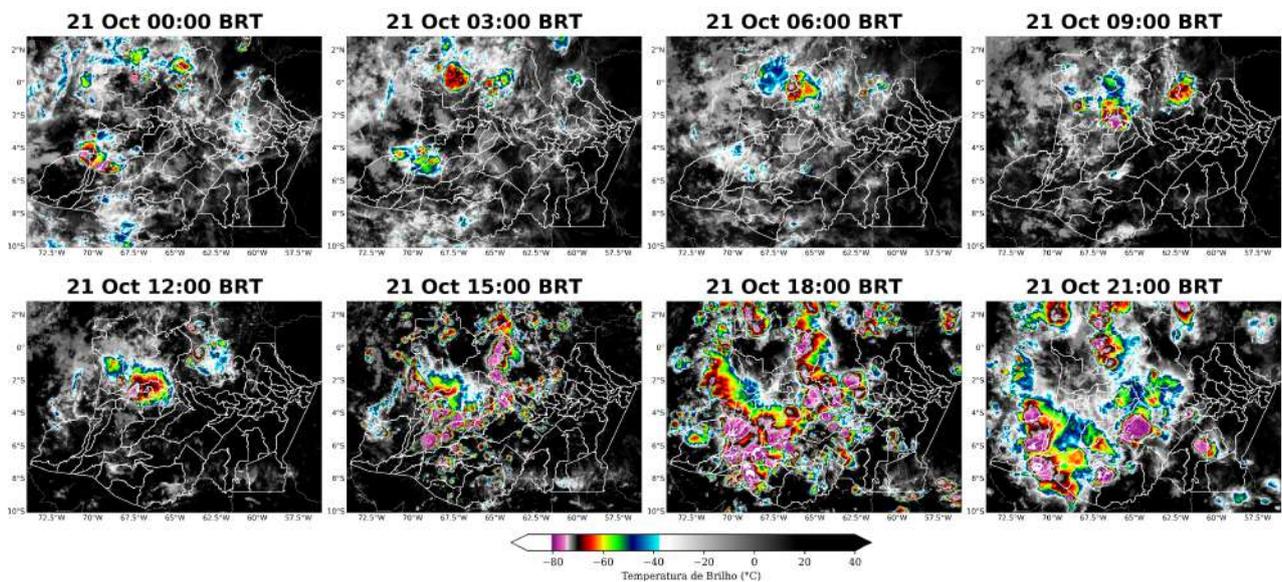


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de outubro de 2023.

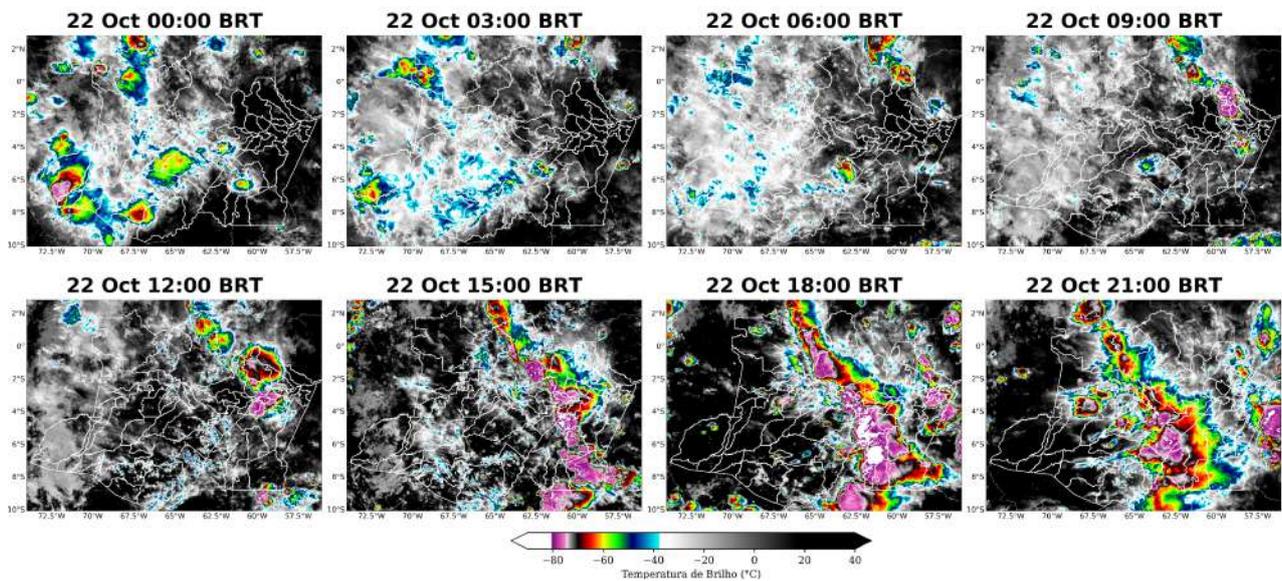


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 23 de outubro de 2023.

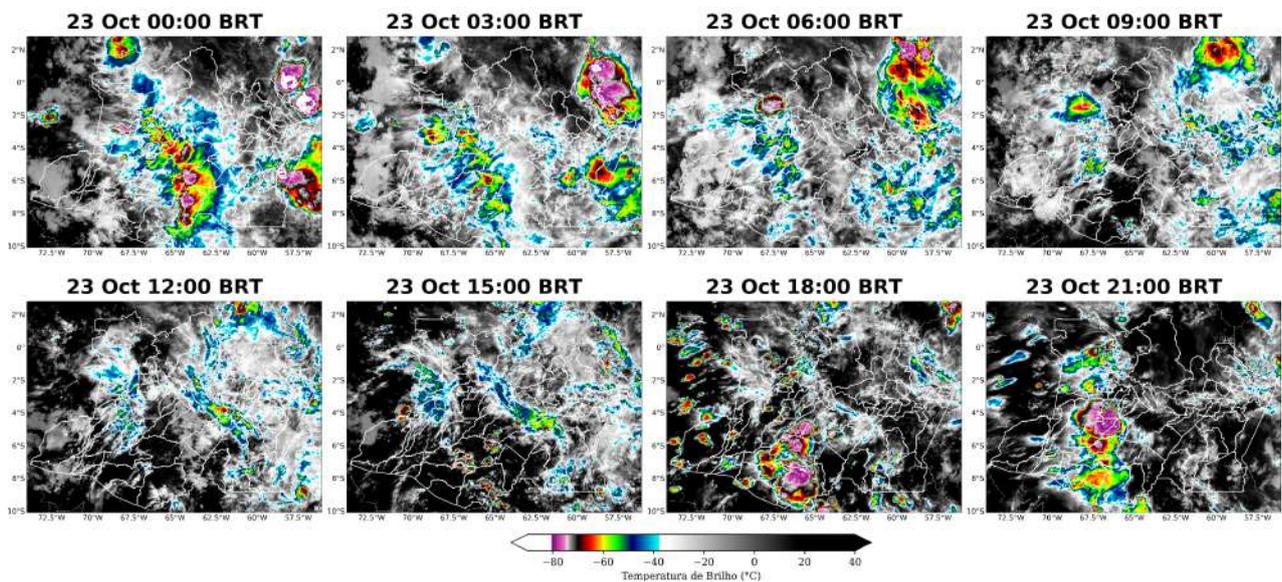
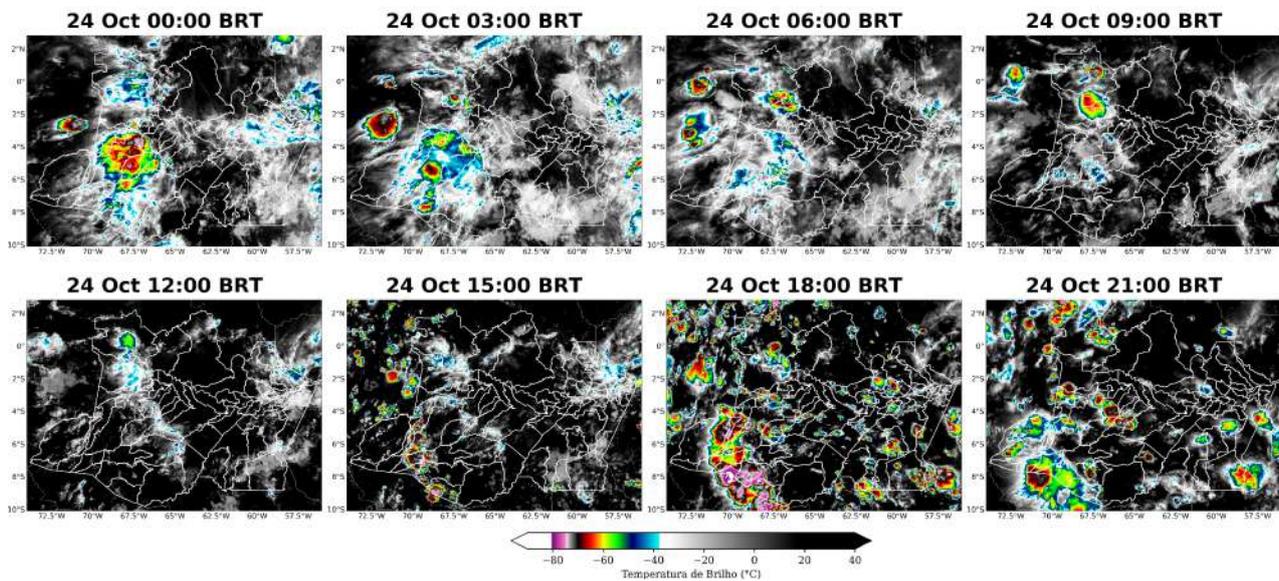


Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de outubro de 2023.



1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

Em todos os dias do evento (Figuras 8-13) houve registro de uma grande quantidade de raios sobre o estado, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

No dia 19 de outubro de 2023 (Figura 8), houve ocorrência de raios de forma generalizada sobre o estado, principalmente, no oeste do Amazonas.

Entre os dias 20 de outubro de 2023 e 21 de outubro de 2023 (Figuras 9-10), as descargas atmosféricas ficaram espalhadas pelo estado, mas com uma densidade levemente maior na parte oeste.

No dia 22 de outubro de 2023 (Figura 11), houve ocorrência de raios em todo o estado, com concentração maior no leste do estado.

No dia 23 de outubro de 2023 (Figura 12), a densidade de descargas atmosférica diminuiu, mas houve ocorrência de raios sobre o oeste e nordeste do Amazonas.

No dia 24 de outubro de 2023 (Figura 13), as descargas atmosféricas ocorreram espalhadas pelo

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

estado, mas com foco no noroeste, sudoeste e sudeste do estado.

Na Figura 14, observa-se uma quantidade expressiva de descargas elétricas sobre todo o estado durante o período analisado. Isso caracteriza a ocorrência de uma tempestade de raios.

Figura 8: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 19 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

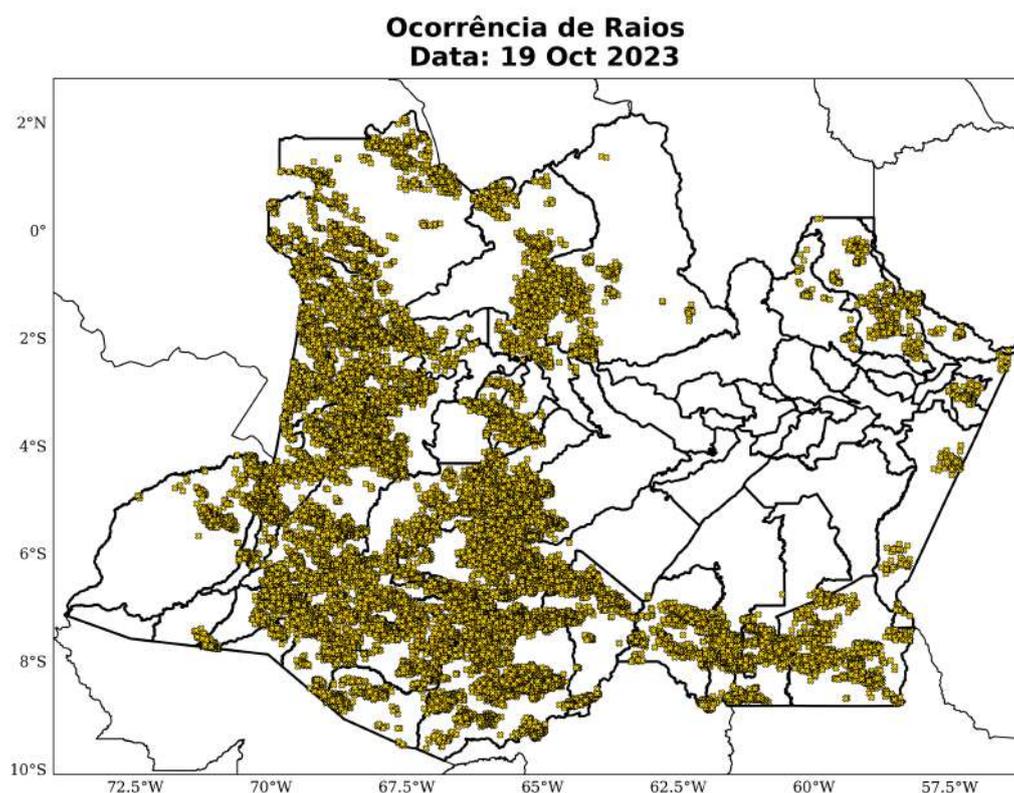


Figura 9: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 20 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

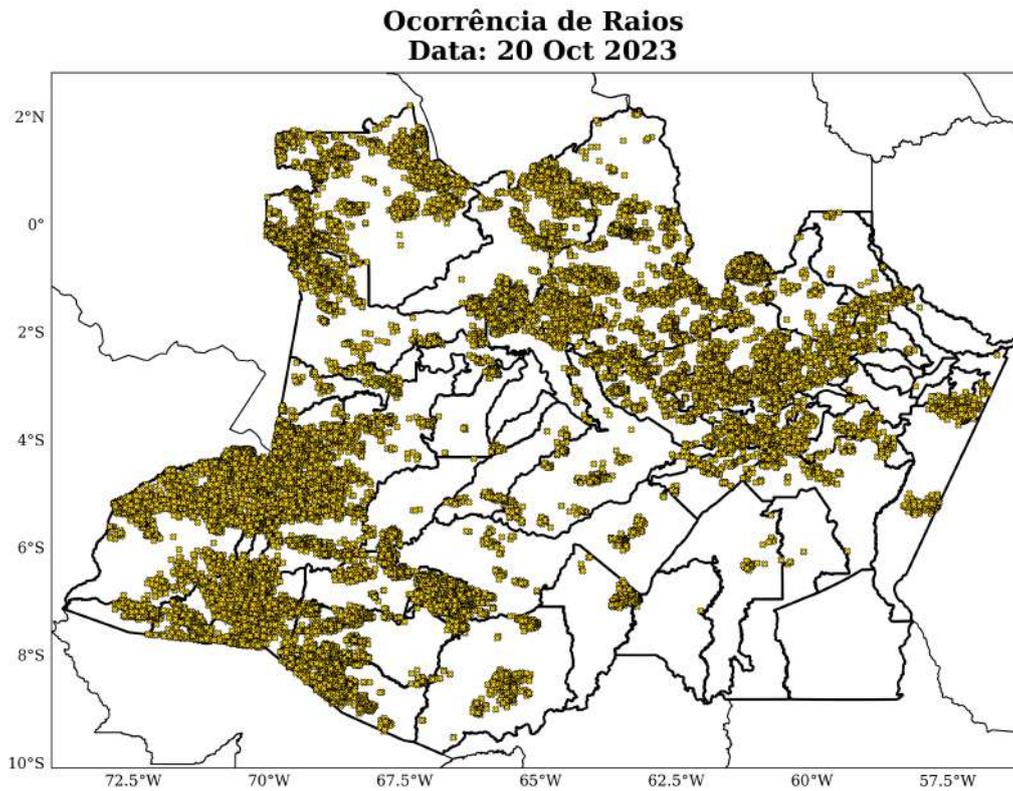


Figura 10: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

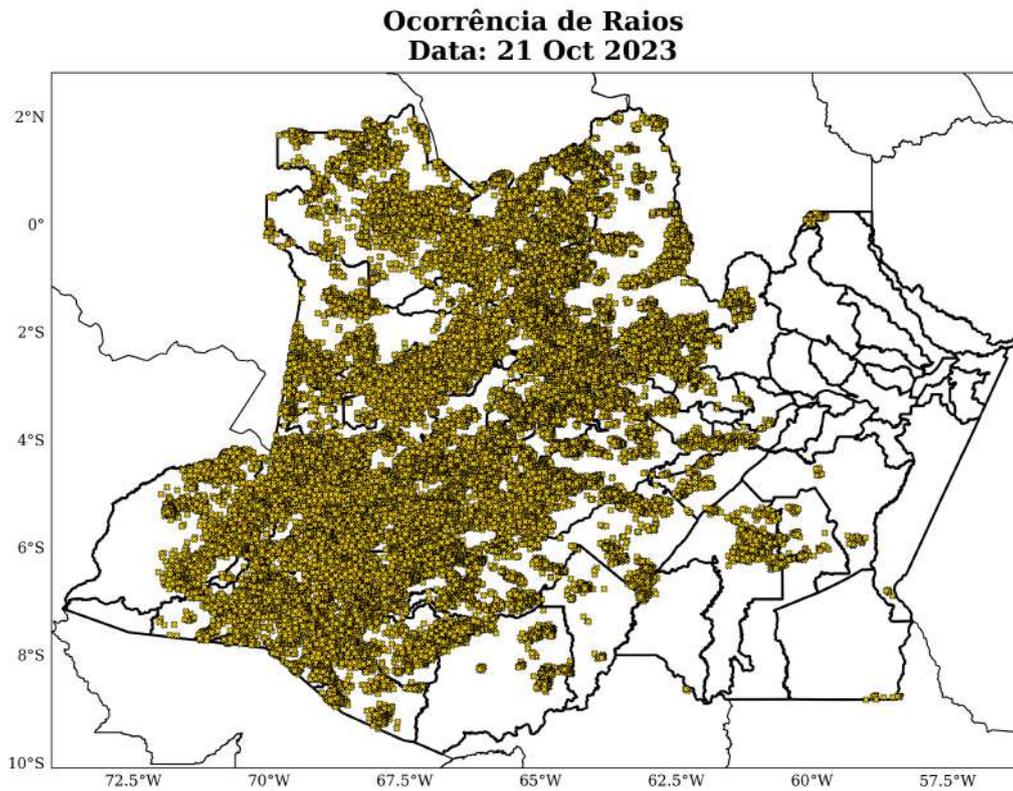


Figura 11: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 22 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

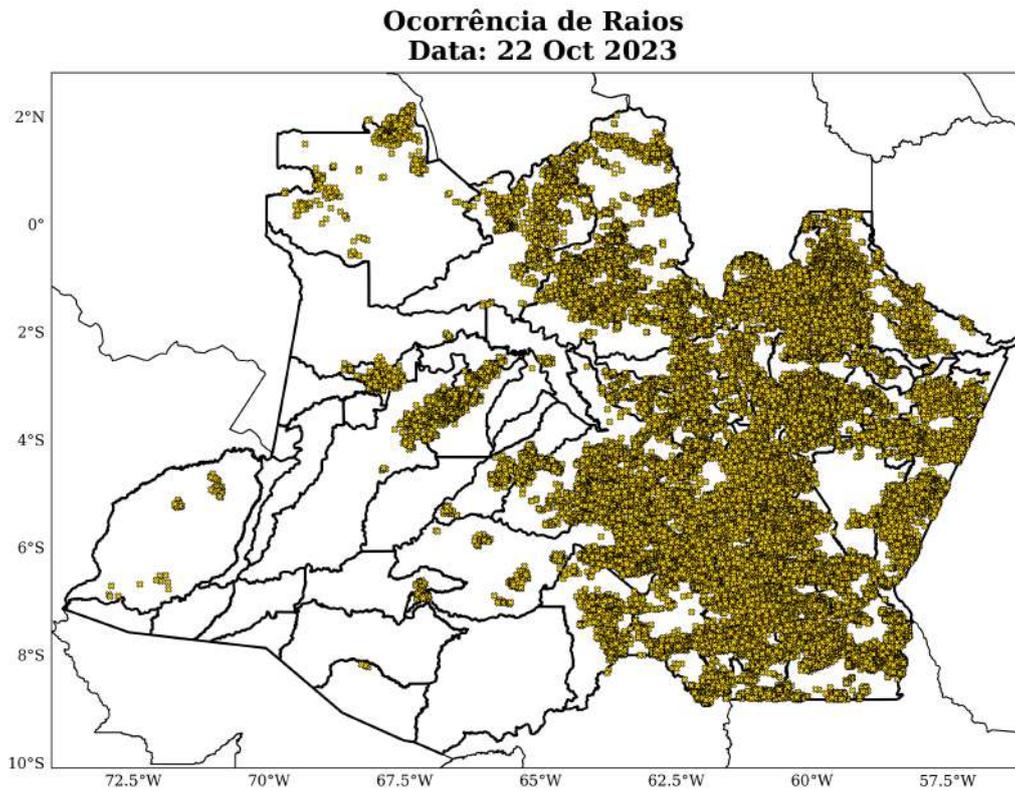


Figura 12: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 23 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

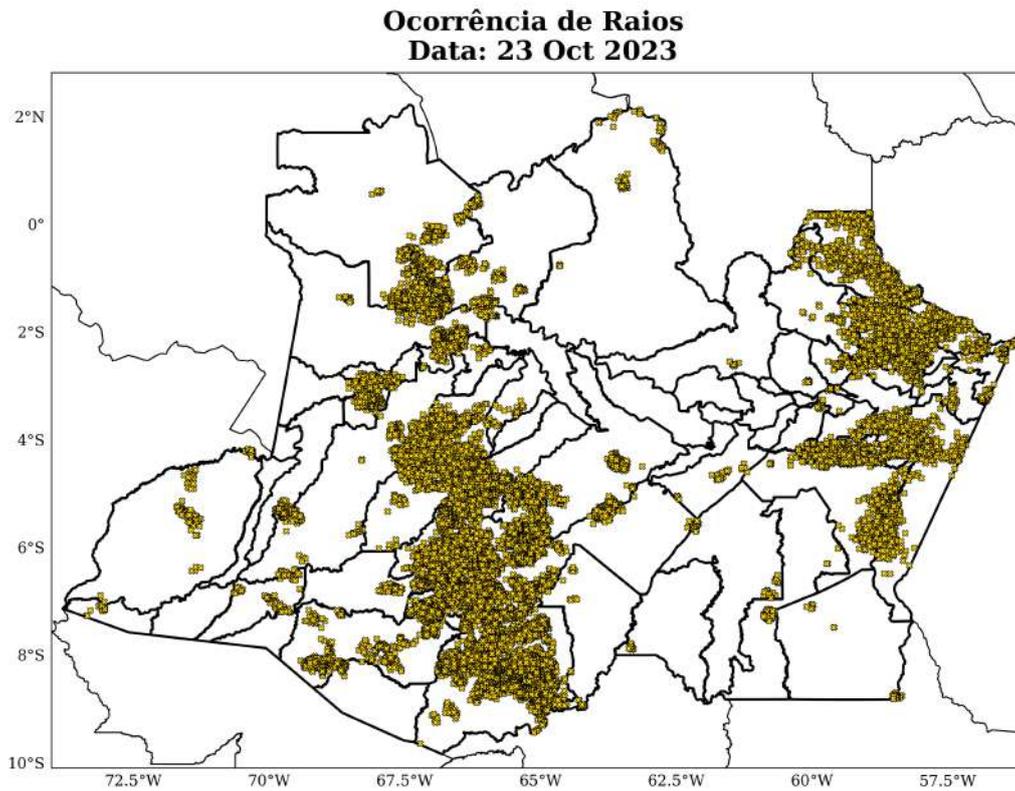


Figura 13: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 24 de outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.

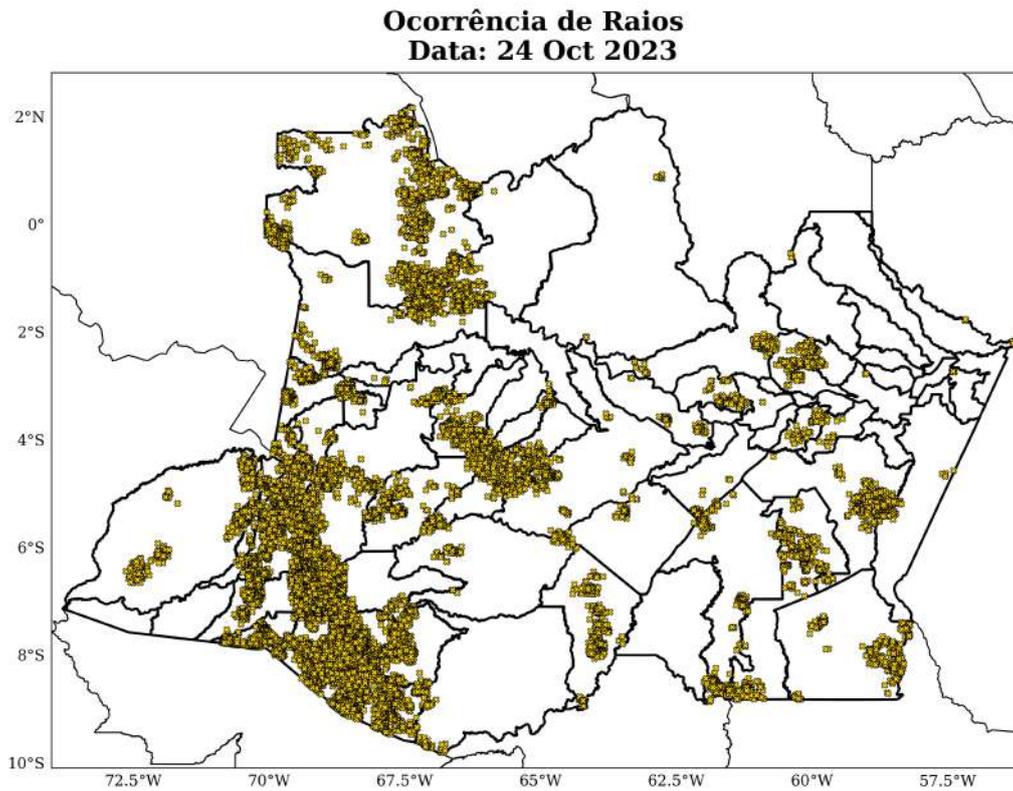
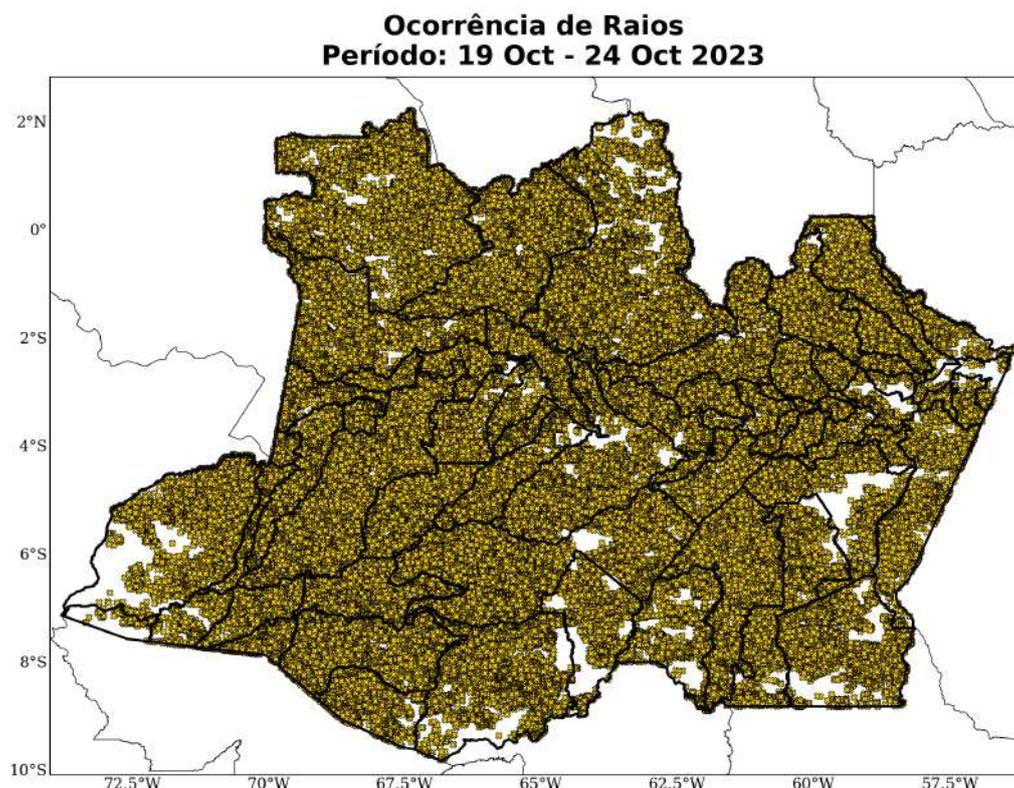


Figura 14: Ocorrências de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 19 a 24 outubro de 2023 sobre a área de concessão da Amazonas-Energia.



A Tabela 1 mostra o total de raios no período do evento para cada município sob concessão da Amazonas-Energia. Todos os municípios foram atingidos com descargas elétricas. Os municípios de Barcelos e Tapauá foram afetados com mais de 28.000 raios.

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

Município	Total de Raios
Barcelos	28571
Tapauá	28564
Jutaí	26555
Lábrea	25020
Pauini	24435
Manicoré	24420
Apuí	22150
Coari	21120
Santa Isabel do Rio Negro	16716
São Gabriel da Cachoeira	16461
Atalaia do Norte	15138

Table 1 continued from previous page

Município	Total de Raios
Itamarati	13547
Novo Aripuanã	13155
São Paulo de Olivença	11308
Presidente Figueiredo	11180
Japurá	10208
Eirunepé	9841
Tefé	9081
Carauari	9024
Novo Airão	8529
Borba	8178
Urucará	7508
Maués	7141
Boca do Acre	6237
Humaitá	5547
Juruá	5457
Careiro	4986
Manaus	4844
Maraã	4841
Codajás	4289
Tonantins	4228
Benjamin Constant	4013
Canutama	3981
São Sebastião do Uatumã	3793
Fonte Boa	3390
Careiro da Várzea	3181
Santo Antônio do Içá	2811
Manacapuru	2777
Beruri	2773
Envira	2737
Autazes	2107
Itacoatiara	2085
Amaturá	2074
Uarini	1893
Irlanduba	1782
Caapiranga	1767
Ipixuna	1695
Nhamundá	1477
Anori	1444
Rio Preto da Eva	1357

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

Município	Total de Raios
Alvarães	1266
Manaquiri	1176
Tabatinga	1065
Nova Olinda do Norte	930
Barreirinha	753
Itapiranga	730
Boa Vista do Ramos	473
Silves	264
Anamã	232
Guajará	225
Parintins	141
Urucurituba	66

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 19 de outubro de 2023 (Figura 15), houve registro de chuva fraca no leste e centro-sul do estado.

No dia 20 de outubro de 2023 (Figura 16) foram registradas chuvas fortes e moderadas próximo da área leste do estado.

Entre os dias 21 de outubro de 2023 e 22 de outubro de 2023 (Figuras 17-18), os maiores registros de chuva foram de intensidade moderada sobre o norte e leste do estado.

No dia 23 de outubro de 2023 (Figura 19), os maiores registros de chuva foram de intensidade fraca sobre o leste e noroeste do estado.

No dia 24 de outubro de 2023 (Figura 20), foram registrados apenas chuviscos no noroeste e leste

do Amazonas.

A Figura 21 mostra os acumulados de chuva para todo o evento do período de 19 a 24 outubro de 2023. Nota-se que os maiores acumulados de chuva ficaram concentrados sobre o leste do estado. No entanto, vale ressaltar, que a densidade de estações disponíveis no oeste do estado é bem mais baixa que na porção leste. Com base nos resultados anteriores, não se descarta a ocorrência de chuvas com maior intensidade na porção oeste para este evento.

Figura 15: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

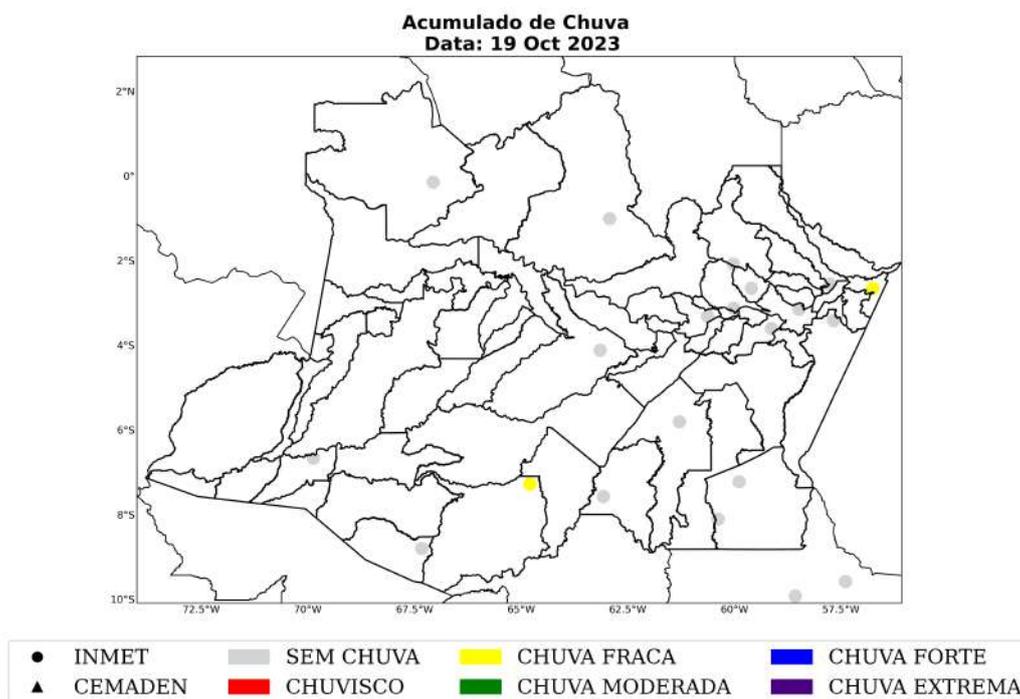


Figura 16: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

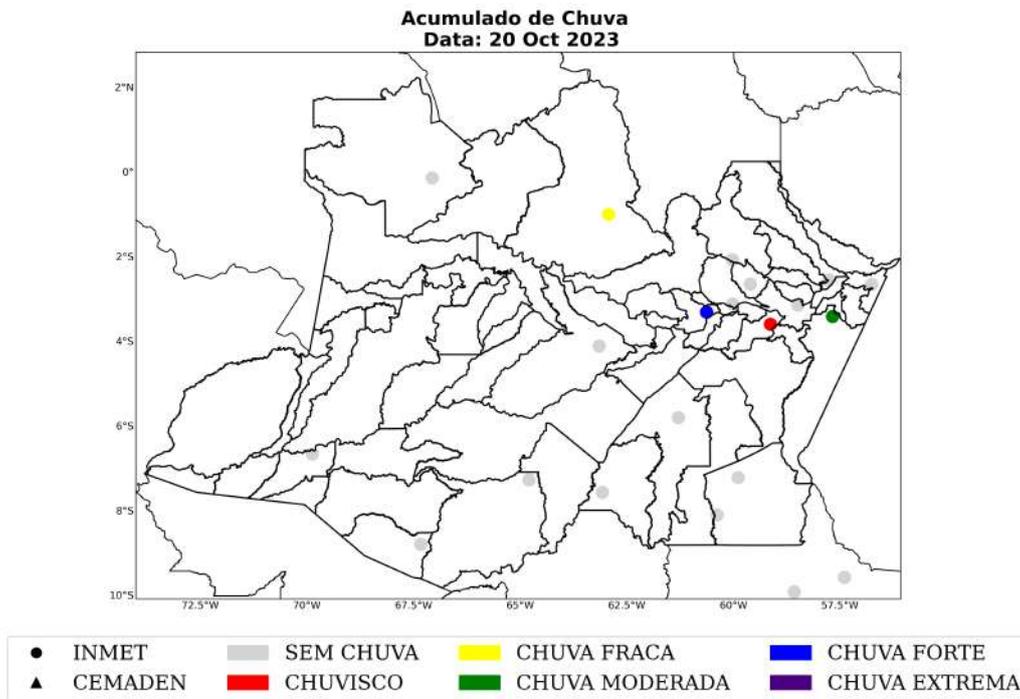


Figura 17: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 21 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

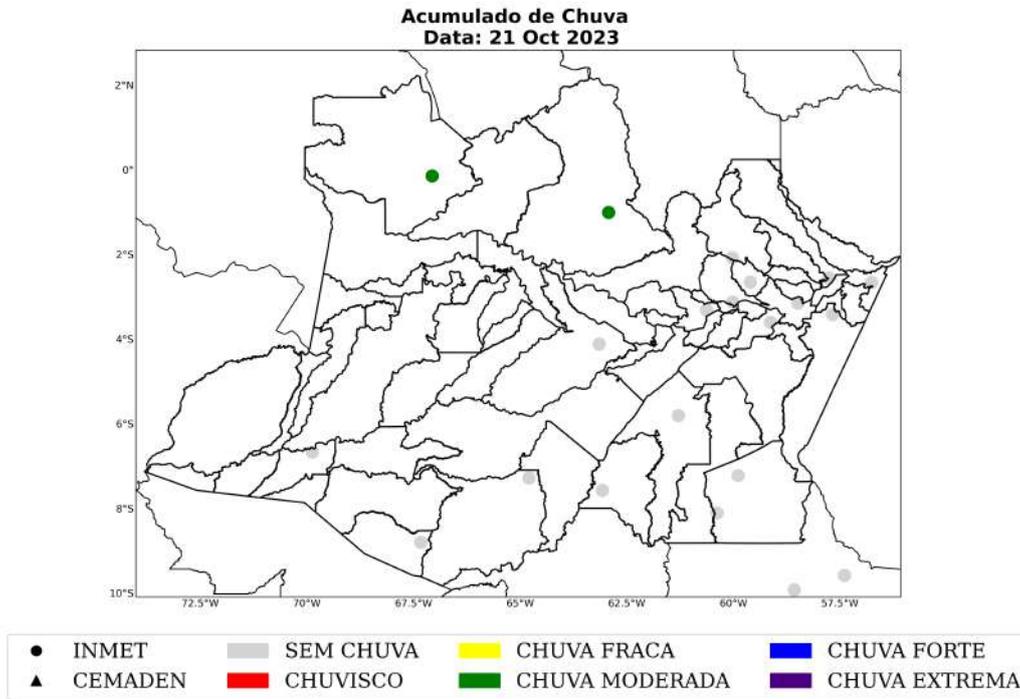


Figura 18: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

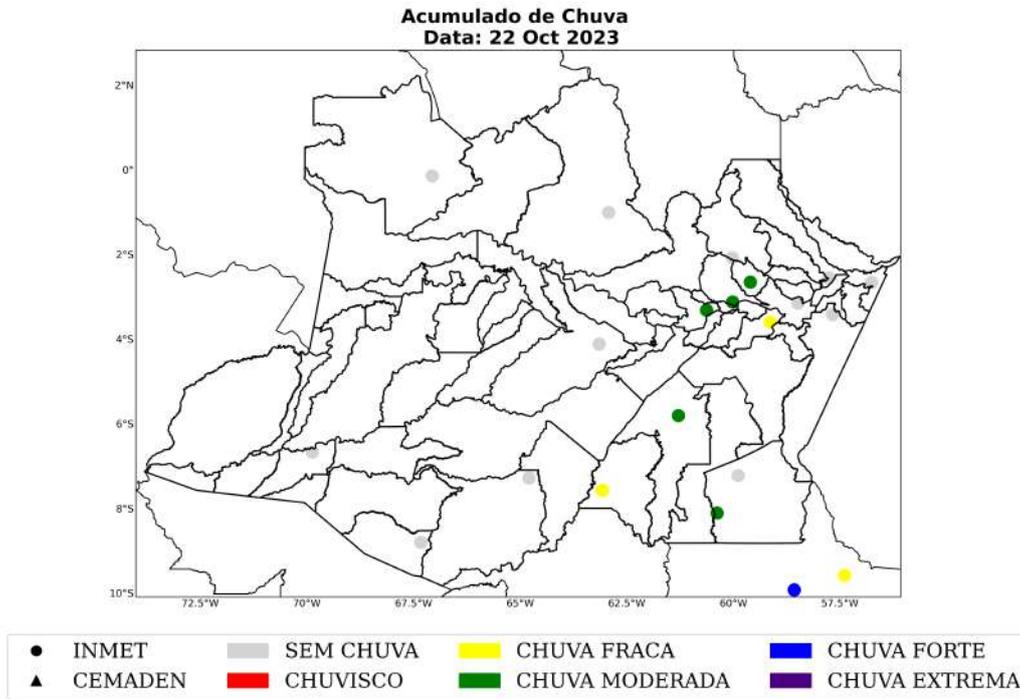


Figura 19: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

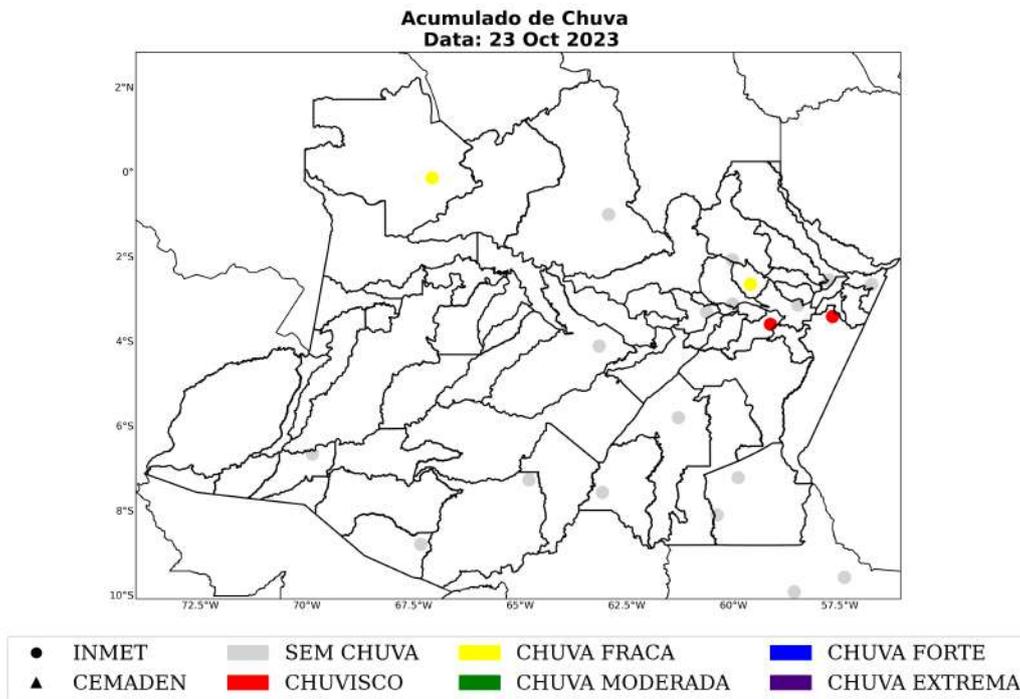


Figura 20: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

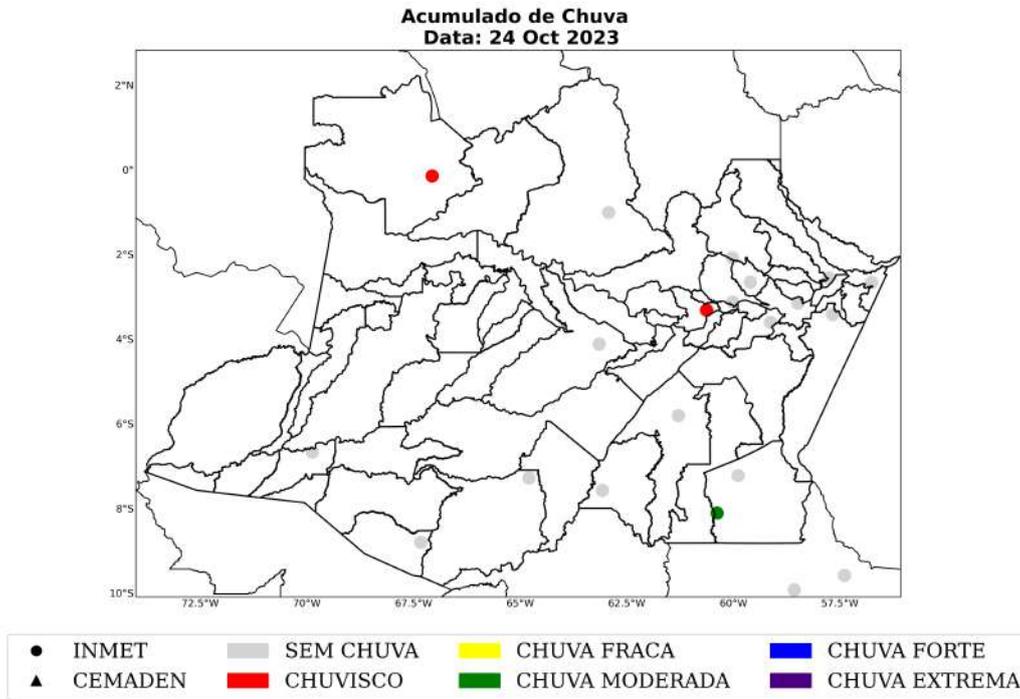
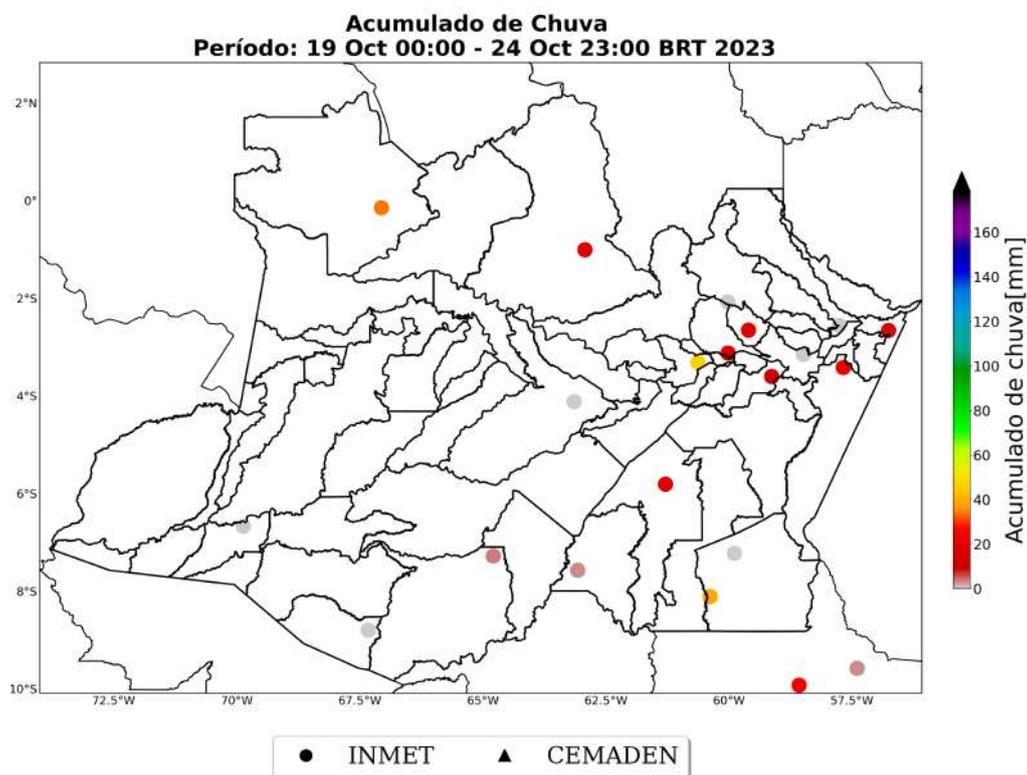


Figura 21: Acumulado de precipitação sobre o estado do Amazonas para o período do evento (dias 19 a 24 outubro de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A Tabela 2 mostra a chuva acumulada no período de 19 a 24 outubro de 2023 sobre o estado do Amazonas. A estação que registrou o maior volume de chuva está situada no município de Manacapuru, com um total acumulado de 46 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 19 a 24 outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
MANACAPURU	Manacapuru	46	INMET
NOVO ARIPUANA	Apui	39	INMET
S. G. DA CACHOEIRA	Sao gabriel da cachoeira	34	INMET
MAUES	Maues	23	INMET
MANICORE	Manicore	20	INMET
RIO URUBU	Rio preto da eva	19	INMET
BARCELOS	Barcelos	18	INMET
MANAUS	Manaus	17	INMET
AUTAZES	Autazes	11	INMET

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 19 a 24 outubro de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

No dia 19 de outubro de 2023 (Figura 22), as máximas rajadas de vento atingiram o limiar de ventania e de vento forte, no leste e centro-sul do estado, respectivamente. Nas demais áreas, as intensidades máximas alcançaram o limiar de vento fresco.

No dia 20 de outubro de 2023 (Figura 23), as máximas rajadas de vento aumentaram, as quais atingiram o limiar de ventania no leste do estado. Nas demais áreas, os registros das rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 21 de outubro de 2023 (Figura 24), as máximas rajadas de vento registradas atingiram o limiar de vento forte na parte central do estado. Nas demais áreas, os registros das rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

No dia 22 de outubro de 2023 (Figura 25), houve registro de ventania na parte leste do estado e de vento forte no centro-sul. Nas demais áreas, os registros das rajadas de vento variaram entre brisa forte e vento fresco.

Entre os dias 23 de outubro de 2023 e 24 de outubro de 2023 (Figuras 26 - 27), o máximo registrado para as rajadas de vento foi de brisa forte no sul do estado.

Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 19 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

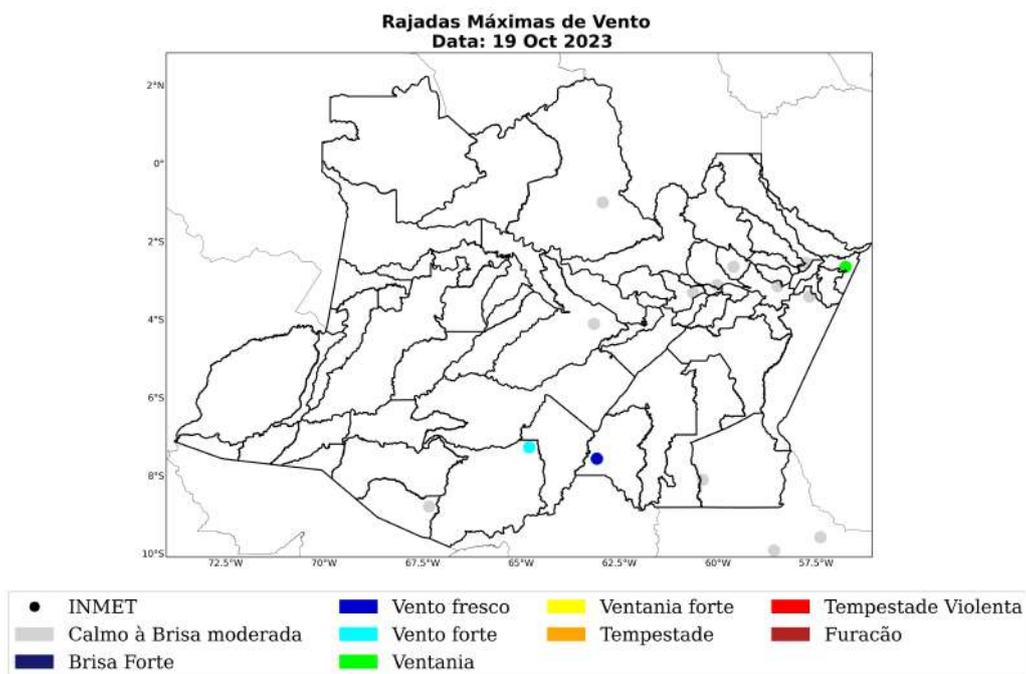


Figura 23: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 20 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

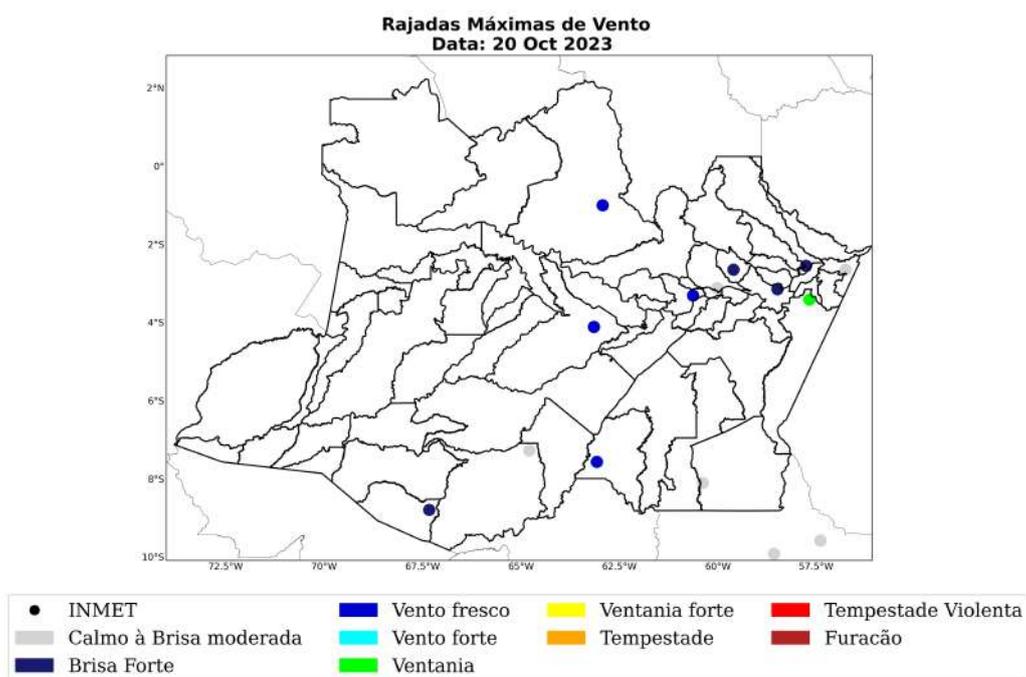


Figura 24: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 21 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

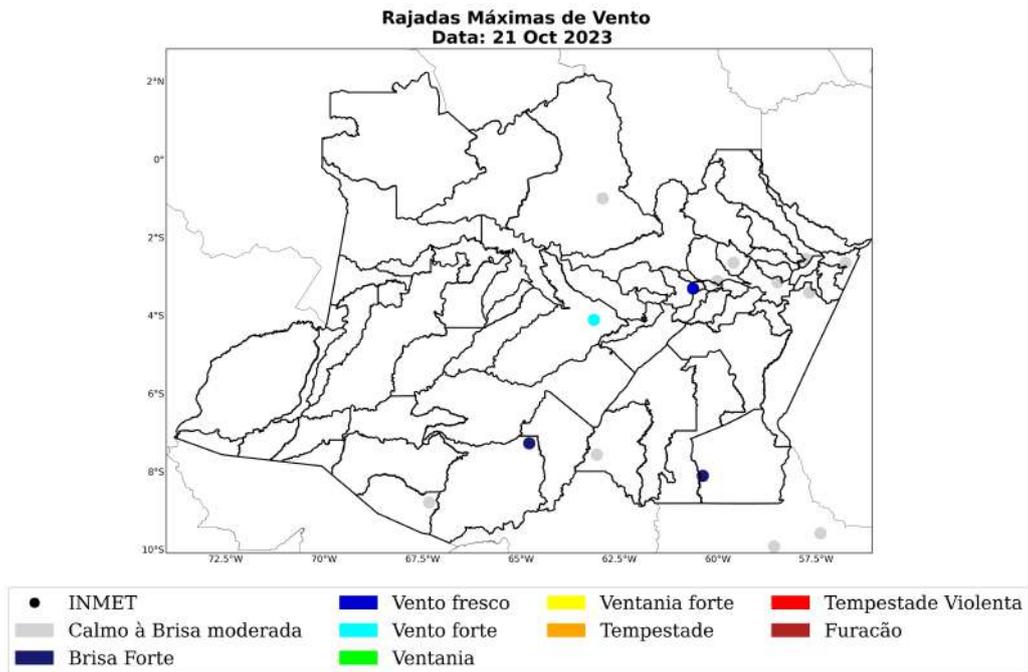


Figura 25: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 22 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

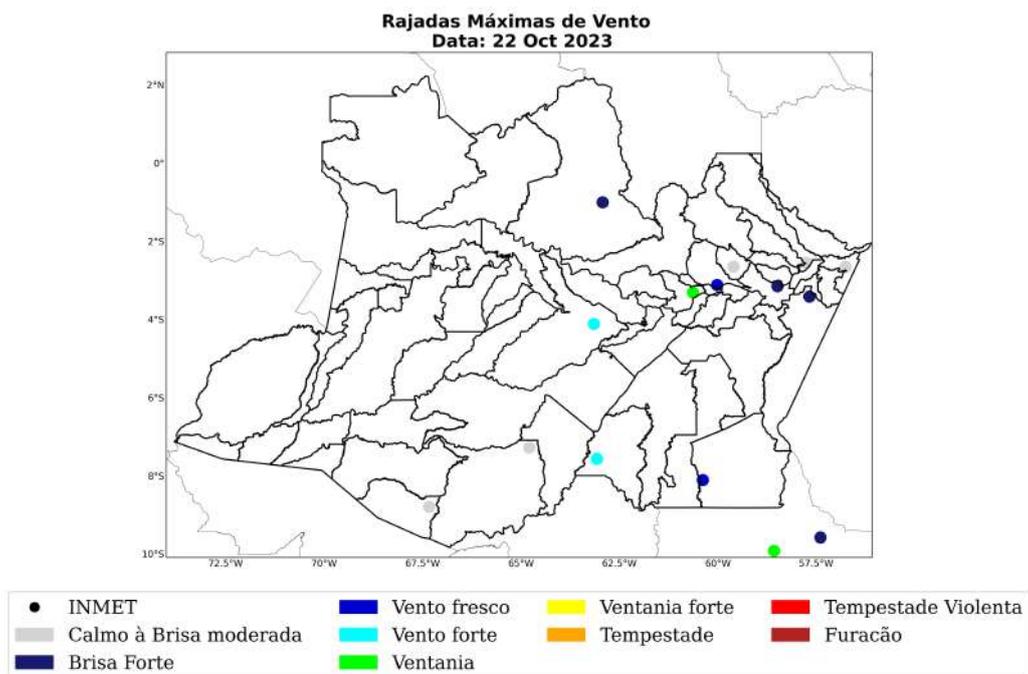


Figura 26: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 23 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

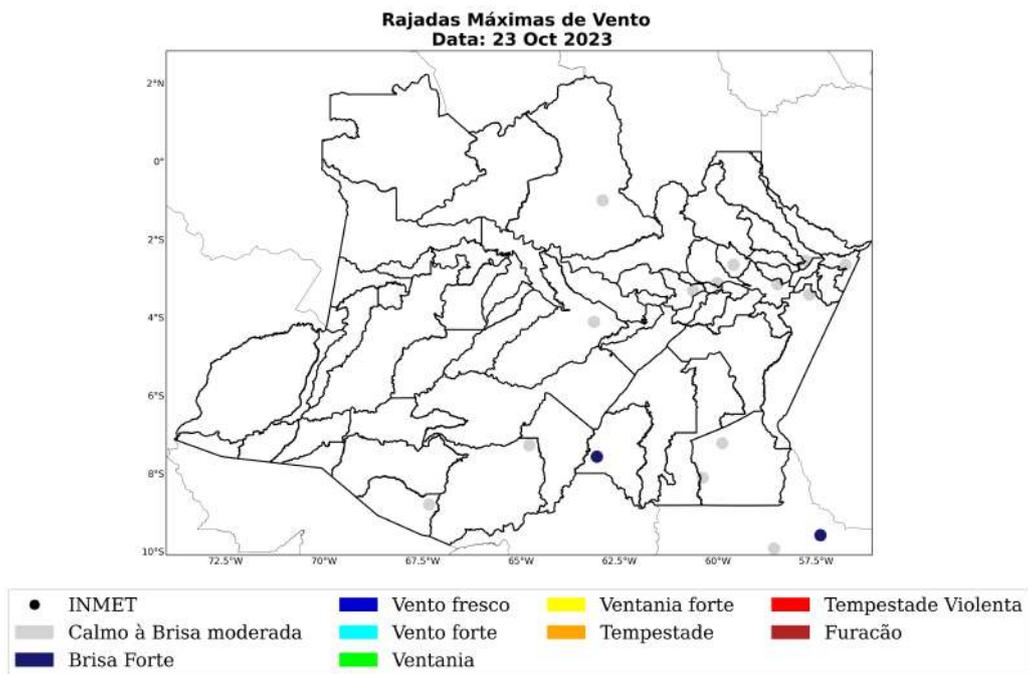
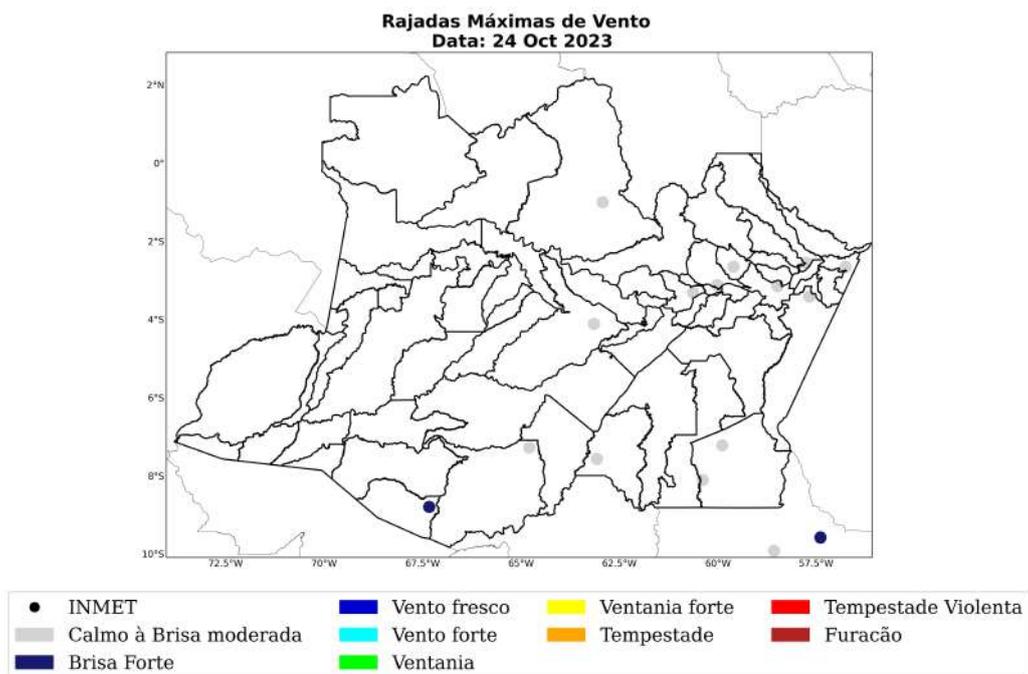


Figura 27: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Amazonas-Energia para o dia 24 de outubro de 2023, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 apresenta as máximas rajadas de vento para as estações meteorológicas presentes na área de concessão da Amazonas-Energia, para o período do evento analisado. Nota-se que os vento mais intensos foram registrados no dia 22 de outubro de 2023 com rajadas que atingiram 68 km/h em Manacapuru, classificado como ventania.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 19 a 24 outubro de 2023 nos municípios sob concessão da Amazonas-Energia.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)
MANACAPURU	Manacapuru	68	22/10/2023 13
MAUES	Maues	64	20/10/2023 19
PARINTINS	Parintins	64	19/10/2023 15
COARI	Coari	57	22/10/2023 19
HUMAITA	Humaita	56	22/10/2023 20
LABREA	Labrea	50	19/10/2023 12
NOVO ARIPUANA	Apui	49	22/10/2023 14
BARCELOS	Barcelos	40	20/10/2023 16
MANAUS	Manaus	39	22/10/2023 11
BOCA DO ACRE	Boca do acre	35	20/10/2023 17
ITACOATIARA	Itacoatiara	32	20/10/2023 15
RIO URUBU	Rio preto da eva	30	20/10/2023 15
URUCARA	Urucara	29	20/10/2023 12
APUI	Apui	27	23/10/2023 13

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 convergência de ventos úmidos em baixos níveis da atmosfera associado à presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência em altos níveis da atmosfera favoreceram a formação de tempestades sobre o estado do Amazonas no período de 19 a 24 outubro de 2023. Essa combinação foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, grande densidade de raios e fortes rajadas de vento, causando impactos sobre o estado.

Os acumulados de chuva de todo o evento chegaram a 46 mm no município de Manacapuru. Tal valor corresponde a aproximadamente 35% da média climatológica de chuva para o mês inteiro de outubro acontecendo em 6 dias de chuva.

Neste período foram registradas rajadas de vento de 68 km/h, classificadas como ventania. Ventos com essa intensidade tem potencial para quebrar galhos de árvores, o que pode afetar significativamente a rede de distribuição elétrica.

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

As chuvas intensas associadas às fortes rajadas de vento e à grande densidade de descargas elétricas evidenciam a ocorrência de um evento severo neste período.

Tabela 4: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/023
Número/Código do Relatório	023
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval associadas à convergência de umidade na baixa atmosfera, a presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência na alta atmosfera sobre o estado do Amazonas.
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	19/10/2023 - 00:00
Hora do término	24/10/2023 - 23:00
Abrangência espacial	Todos os municípios da área de concessão da Amazonas-Energia

3 Referências

1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>

2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br>

3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation -
<https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>

4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., 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 5: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

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

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



Ana Clara Marques

Meteorologista

CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques