



RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 03/2023 (RISE 001-2023): INTERRUÇÃO NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ENERGISA EM 15 à 31/03/2023

ELABORAÇÃO

Róbert Daniel da Silva Oliveira

Técnico de distribuição I

REVISÃO

Amanda Bassani Mendonça

Técnico de distribuição III

Élico Vanderlei Gonçalves Júnior

Analista Administrativo I

Agnes Felipe Lima de Moura

Supervisor de Pós Operação III

Ramon Leal Pessoa

Coordenador de Planej. e Qualidade de Energia

Filipe de Oliveira Lima

Gerente de Operação

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	4
1.1.	OBJETIVO	4
2.	FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA	5
3.	DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	7
3.1.	CAUSA ORIGEM DO EVENTO	9
3.2.	DETALHAMENTO DO EVENTO.....	9
3.2.1.	Código do evento, definido pela distribuidora	9
3.2.2.	Quantidades de UCs	10
3.2.3.	Danos no Sistema Elétrico	10
3.2.4.	Ações da Distribuidora para Recomposição.....	10
3.2.5.	Subestações e Municípios Atingidos	12
3.2.6.	Quantidades de Interrupções.....	13
3.2.7.	Data e hora de início das interrupções	13
3.2.8.	Data e hora do término das interrupções.....	14
3.2.9.	Média da duração das interrupções	14
3.2.10.	Duração da interrupção mais longa	17
3.2.11.	Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento	17
3.2.12.	Abrangência	17
3.3.	CRONOLOGIA	27
3.4.	IMPACTOS DO EVENTO.....	49
3.4.1.	DEC	50
4.	ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA.....	51
4.1.	REQUISITO PRIMÁRIO	51
4.2.	REQUISITO COMPLEMENTAR.....	52
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	53
	ANEXO I - Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	54
	ANEXO II - MATÉRIAS VEICULADAS NA MÍDIA	56
	ANEXO III - LAUDO DAS CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS	Indicador não definido.

INTRODUÇÃO

Em linha com os requisitos regulatórios vigentes, o Relatório de Interrupção em Situação de Emergência 001-2023 apresenta detalhes do evento significativo registrado no estado de Rondônia, na área de concessão da **Energisa Rondônia (ERO)**, o evento climático atingiu todo o Estado, evidenciando os registros comprobatórios da **situação de emergência** constatada.

Como premissa para detalhamento dos fatos, foi tomado como referência o horário oficial local em Porto Velho - RO, sede da concessionária, correspondente ao Fuso GMT-4h (*Greenwich Mean Time -4 horas*).

1.1. OBJETIVO

De modo geral, o presente documento tem como objetivo geral descrever detalhadamente os eventos de interrupção registrados na área de concessão da ENERGISA, observadas pela empresa por volta das 02h:47min (horário local) do dia 15/03/2023, oriundo de condições climáticas adversas que culminaram na interrupção do fornecimento de energia elétrica para unidades consumidoras localizadas no Estado de Rondônia.

De modo específico, este relatório materializa evidências que caracterizam o enquadramento do evento de descontinuidade no fornecimento de energia elétrica como uma **“Interrupção em Situação de Emergência”**.

2. FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA

Conforme previsto no Módulo 8 dos Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional (Prodist), “Item 187”, na alínea “c” transcrito adiante, a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) estabelece exceções (expurgos) aplicadas na apuração dos indicadores Coletivos de Continuidade (DEC/FEC):

“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;*
- i) interrupção de origem externa ao sistema de distribuição”.*

De modo complementar, tais exceções também são aplicadas nos Indicadores Individuais de Continuidade (DIC/FIC/DMIC/DICRI), conforme exposto nos itens 178, 179 e 180 do Módulo 8 do Prodist:

“178. Na apuração dos indicadores DIC e FIC não serão consideradas as interrupções previstas no item 187”.

“179. Na apuração do indicador DMIC, além das interrupções referidas no item 178. também não deverão ser consideradas aquelas oriundas de desligamentos programados [...]”.

“180. Na apuração do indicador DICRI não serão consideradas as interrupções previstas no item 178, com exceção da alínea “g””.

Sobre este contexto, destaca-se que a definição do conceito “Interrupção em Situação de Emergência” - tipificação de expurgo exposto na alínea “c”. do item 187 - é apresentada no Módulo 1 do Prodist como:

“208. Interrupção em Situação de Emergência - ISE:

Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta e que seja:

- i. Decorrentes de Evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou*
- ii. Decorrentes de Evento cuja soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme a equação a seguir:*

$$2.612 \times N^{0,35}$$

Equação 1 - Cálculo do CHI limite para avaliação de ISE

Onde: N - número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.”.

Desse modo, depreende-se que o conceito de **Interrupção em Situação de Emergência** foi concebido pelo órgão regulador para tipificar eventos excepcionais e de alta severidade. Assim, a caracterização do expurgo de um determinado evento gerador de interrupção neste escopo, estará condicionada, **primariamente**, ao cumprimento do especificado no trecho: “[...] *Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta[...]*”

De modo **complementar**, deve-se ainda atender a alínea “i” - relacionada a emissão de Decreto de Situação de Emergência / Estado de Calamidade - ou a alínea “ii” - relacionada a cálculo objetivo do CHI (Cliente x Horas Interrompidas), representativo direto da magnitude do evento.

3. DESCRIÇÃO DO EVENTO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/Rondônia no período de 15 a 31/03/2023 foi causado por tempestades associadas a uma banda de nebulosidade convectiva atuando no estado de Rondônia e que gerou descargas e ventos fortes no estado. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

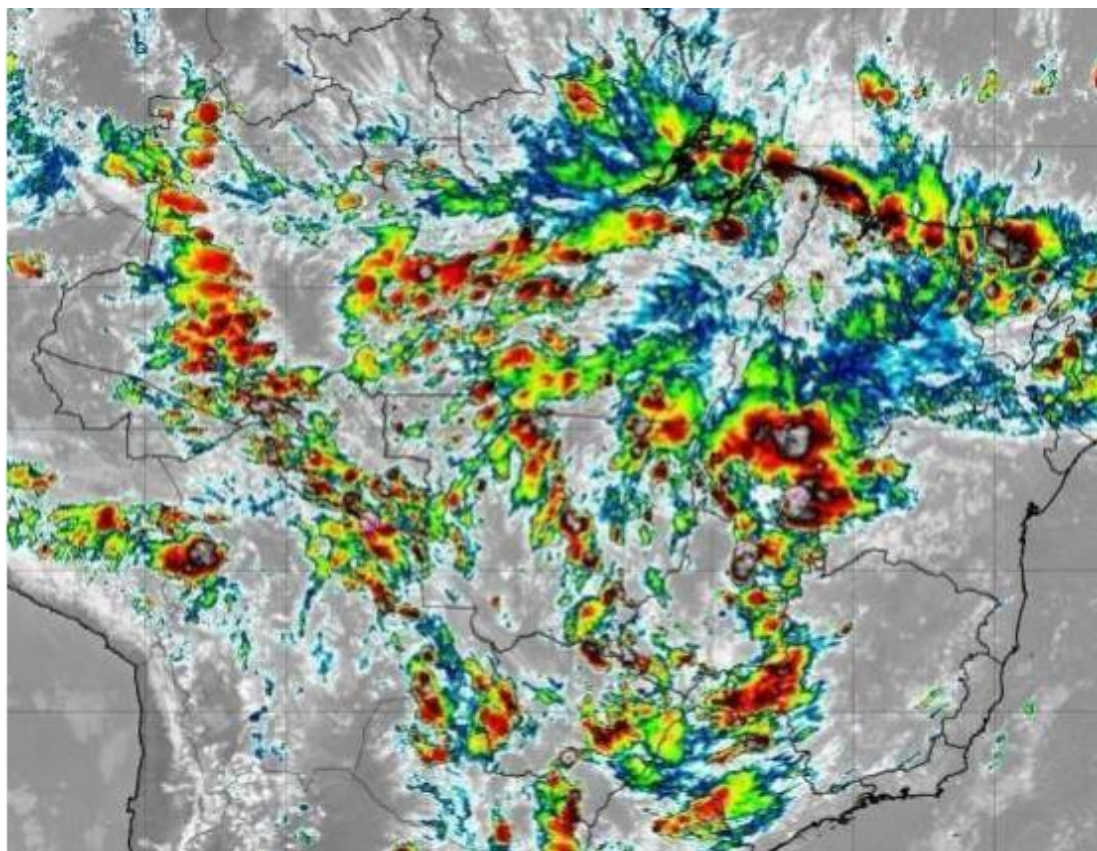


Figura 1 - - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Neste contexto, a imagem acima na noite do dia 15/03/2023 (horário local de Porto Velho), a concessão da Energisa Rondônia, já estava sendo afetada, por variações climáticas, com fortes chuvas acompanhadas de ventos fortes e descargas atmosféricas sendo essa combinação fundamental para ocasionar transtornos ao sistema elétrico.

Dadas as características do evento climático, a Energisa Rondônia atuou de modo prioritário com operadores e equipes em campo para viabilizar a recomposição do sistema. Contudo, as condições climáticas impactaram significativamente na atuação das equipes em campo, causando fechamento de vias de acesso, reduzindo a capacidade de locomoção, agravando riscos de acidentes e comprometendo a segurança das equipes.

3.1. CAUSA ORIGEM DO EVENTO

Os eventos de interrupção objeto deste relatório tiveram origem devido condições climáticas muito intensas (Descargas atmosféricas e ventos fortes) em todo estado de Rondônia, de modo a verificar que os eventos se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à Codificação Brasileira de Desastres - COBRADE, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Byers, 1944).

3.2. DETALHAMENTO DO EVENTO

3.2.1. Código do evento, definido pela distribuidora.

As **909** ocorrências objetos deste relatório foram registrados em formulários próprios no Sistema de Gestão da Distribuição (SGD) da

ENERGISA com identificador de número de interrupção, contidos na **Tabela 2**.

3.2.2. Quantidades de UCs

Os eventos registrados provocaram interrupções no fornecimento de energia elétrica de 197.789 unidades consumidoras (30%) do total de consumidores desta concessionária.

3.2.3. Danos no Sistema Elétrico

Foi identificada dificuldade no atendimento as ocorrências devidas as condições adversas do clima. Ventos e chuvas fortes. As principais atividades exercidas pelas equipes nestes dois dias foram:

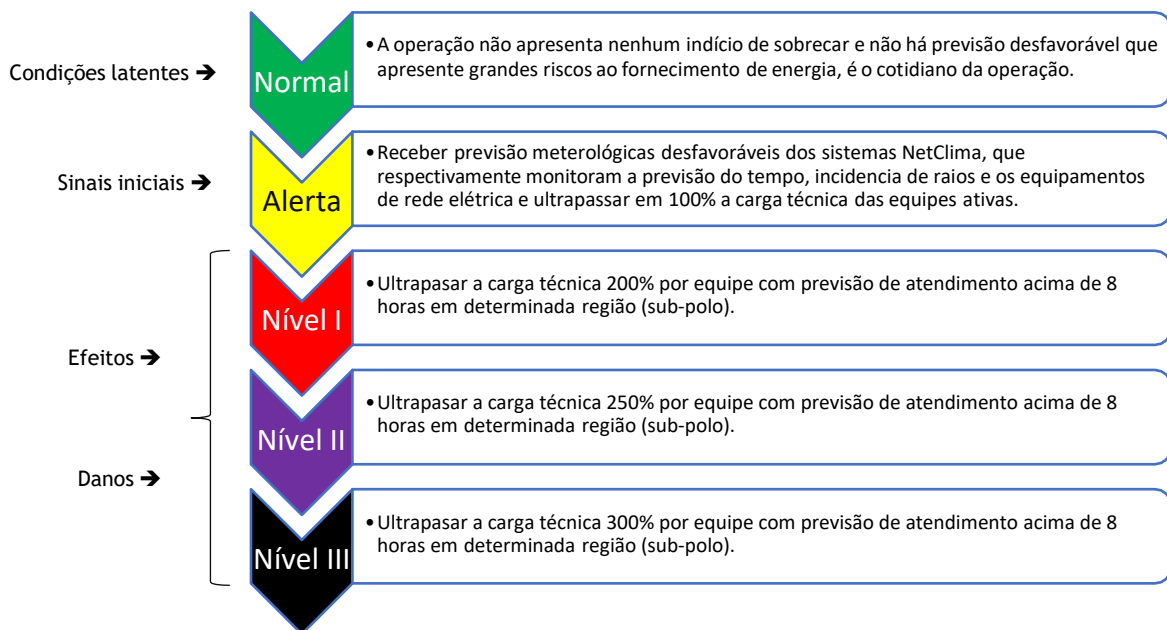
- Reparo de cabos partidos;
- Reparo ou substituição de conexões;
- Retirada de árvore da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em religador;
- Reparo em chaves fusíveis.

A descrição detalhada desses equipamentos e sua importância para o sistema de distribuição podem ser encontrados no Anexo I.

3.2.4. Ações da Distribuidora para Recomposição

Com a identificação do aumento expressivo na quantidade de ocorrências, o Plano de Contingência da empresa foi acionado visando agilizar o atendimento e minimizar os impactos.

As equipes foram acionadas conforme os níveis estabelecidos no plano de contingência da concessionária, que estabelece os seguintes critérios:



Abaixo segue a relação do quadro de equipes escaladas para o mês de agosto, com destaque das equipes acionadas na semana do evento.

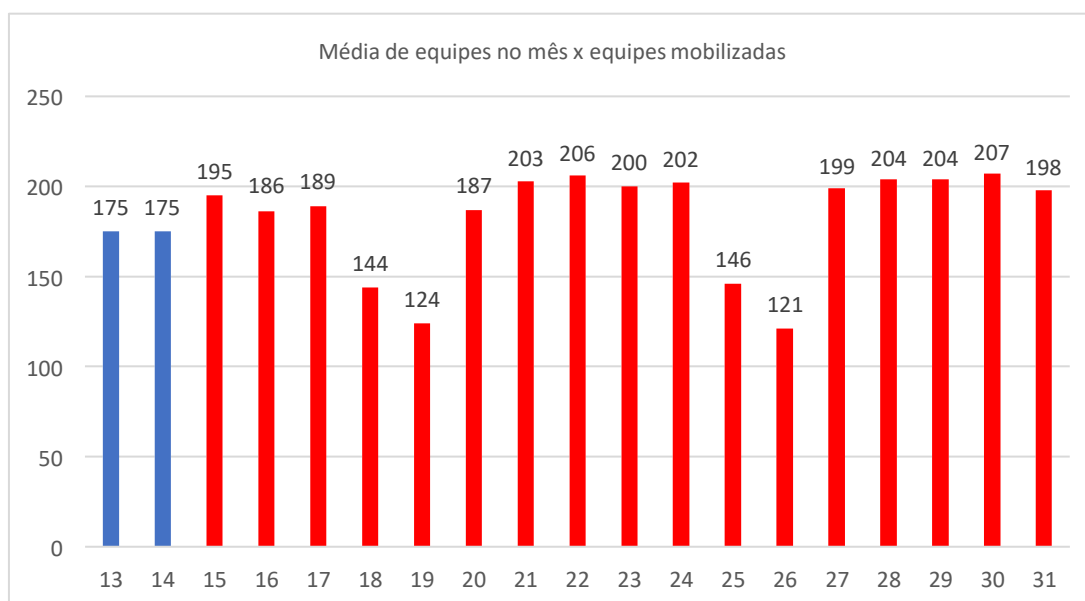


Gráfico 1: Média de quantidade de equipes X equipe durante o evento.

3.2.5. Subestações e Municípios Atingidos

Devido ao período de climatização adversa no Estado foram registradas **909** ocorrências, sendo um número bastante expressivo se tratando de atendimento. Tais clientes encontram-se em diversas localidades, são elas:

Alta Floresta, Alto Alegre, Alto Paraiso, Alvorada Doeste, Anari, Ariquemes, Buritis, Cabixi, Cacaúlândia, Cacoal, Campo Novo De Rondônia, Candeias Do Jamari, Castanheiras, Cerejeiras, Chupinguaia, Colina Verde, Colorado Doeste, Corumbiara, Costa Marques, Cujubim, Distrito De Nova Dimensão, Distrito de Triunfo, Espigão Doeste, Extrema, Governador Jorge Teixeira, Guajará Mirim, Itapuã Do Oeste, Izidolândia, Jacy Paraná, Jacinopolis, Jaru, Ji Paraná, Machadinho Doeste, Ministro Andrezza, Mirante Da Serra, Monte Negro, Nova Brasilândia, Nova Mamoré, Nova União, Novo Horizonte Do Oeste, Novo Plano, Ouro Preto Doeste, Parecis, Pimenta Bueno, Pimenteiras, Porto Velho, Presidente Medici, Primavera, Querência do Norte, Rio Crespo, Rolim De Moura, Rondominas, Santa Luzia, São Carlos, São Felipe, São Francisco Do Guaporé, São Miguel Do Guaporé, Seringueiras, Tancredópolis, Tailândia, Teixeirópolis, Theobroma, União Bandeirantes, Urupá, Vale Do Anari, Vale Do Paraiso, Vila De Abunã, Vila De Calama, Vila Dom Bosco, Vista Alegre do Abunã, Vilhena.

O quadro 1 exibe a lista de subestações atingidas:

SUBESTAÇÕES ATINGIDAS PELA ADVERSIDADE	
SUBESTAÇÃO DE ALTO ALEGRE	SE DISTRIBUIÇÃO NDS
NOVA SE ABUNÃ	SUBESTAÇÃO DE NOVO HORIZONTE E MIGRANTINOPOLIS
SUBESTAÇÃO DE ALTA FLORESTA	SUBESTAÇÃO DE NOVA MAMORÉ
SUBESTAÇÃO ALFAVILE	SUBESTAÇÃO DE NOVA MUTUM PARANA
SE ALVORADA DO OSTE	SE NOVA UNIÃO
SUBESTAÇÃO DE ALTO PARAISO	SUBESTAÇÃO DA USINA DE NAZARÉ
SUBESTAÇÃO AREAL	SUBESTAÇÃO DE OURO PRETO
SUBESTAÇÃO DE ARIQUEMES I 69KV	SUBESTACAO DE PARECIS
SUBESTAÇÃO REBAIXADORA 34,5/13,8	SUBESTAÇÃO DE PIMENTA BUENO

SUBESTAÇÃO ARIQUEMES 2 69KV	SUBESTAÇÃO DE PIMENTEIRAS DO OESTE
SE NOVA DE BURITIS 69/34,5/13,8KV	SUBESTAÇÃO PRESIDENTE MÉDICI 13,8 KV
SE BOA VISTA PACARANA	SUBESTAÇÃO PLANALTO SÃO LUIZ
SUBESTAÇÃO CACOAL 138 KV	SUBESTAÇÃO DE PORTO VELHO
SUBESTAÇÃO DA USINA DE CALAMA	SUBESTAÇÃO DA VILA DE RIO BRANCO
SUBESTAÇÃO DE CABIXI	SUBESTAÇÃO
SUBESTAÇÃO DA USINA DE CONCEIÇÃO DA GALERA	SUBESTAÇÃO DA USINA DE ROLIM DE MOURA DO GUAPORÉ
SUBESTAÇÃO CENTRO	SUBESTAÇÃO DE ROLIM DE MOURA
SUBESTAÇÃO CEREJEIRAS 34,5KV	SUBESTAÇÃO DA USINA RIO VERMELHO
SUBESTAÇÃO CHUPINGUAIA	SUBESTAÇÃO DA USINA DE SÃO CARLOS
NOVA SUBESTAÇÃO CJB 138/13,8KV	SUBESTAÇÃO DA USINA DE SANTA CATARINA
SE COSTA MARQUES	SE SÃO DOMINGOS
SUBESTAÇÃO CORUMBIARA	SE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
SUBESTAÇÃO DE COLORADO DO OESTE	SUBESTAÇÃO DE SANTA LUZIA
NOVA SED CAMPO NOVO	SUBESTAÇÃO DE SÃO MIGUEL
SUBESTAÇÃO DE ESPIÃO DO OESTE	SUBESTAÇÃO DA USINA DE SURPRESA
SED EXTREMA	
SUBESTAÇÃO GUAJARÁ MIRIM	SE SANTO ANTONIO 34,5/13,8 KVA
SUBESTAÇÃO DE IATA	SE THEOBROMA 138/13,8KV
SUBESTAÇÃO DE ITAPUÃ DO OESTE	SUBESTAÇÃO TIRADENTES
SUBESTAÇÃO JARÚ	SE REBAIXADORA
SED NOVA DE JACI PARANÁ	SE REBAIXADORA 34,5/13,8KV
SUBESTAÇÃO JI-PARANÁ I	NOVA SED UNIÃO BANDEIRANTES
SUBESTAÇÃO JI-PARANA III	SUBESTAÇÃO DA USINA DE URUCUMACUÃ
SE MACHADINHO MDO	SUBESTAÇÃO DE URUPÁ
SUBESTAÇÃO MACHADINHO 2	SED VISTA ALEGRE DO ABUNÃ
SUBESTAÇÃO DE MONTE NEGRO	SUBESTAÇÃO DE VILA DOM BOSCO
SUBESTAÇÃO DE MIRANTE DA SERRA	SE VILA BOSCO 2
SUBESTAÇÃO DE NOVA BRASILANDIA	NOVA SE VDA VALE DO ANARI
NOVA SE NOVA CALIFORNIA	SUBESTAÇÃO DE VILHENA

Quadro 1 - Subestações atingidas

3.2.6. Quantidades de Interrupções

Considerando todo o universo do evento, foram verificadas 197.789 interrupções individuais.

3.2.7. Data e hora de início das interrupções

O início da primeira interrupção observada nos eventos foi registrado às 02h47min do dia 15/03/2023.

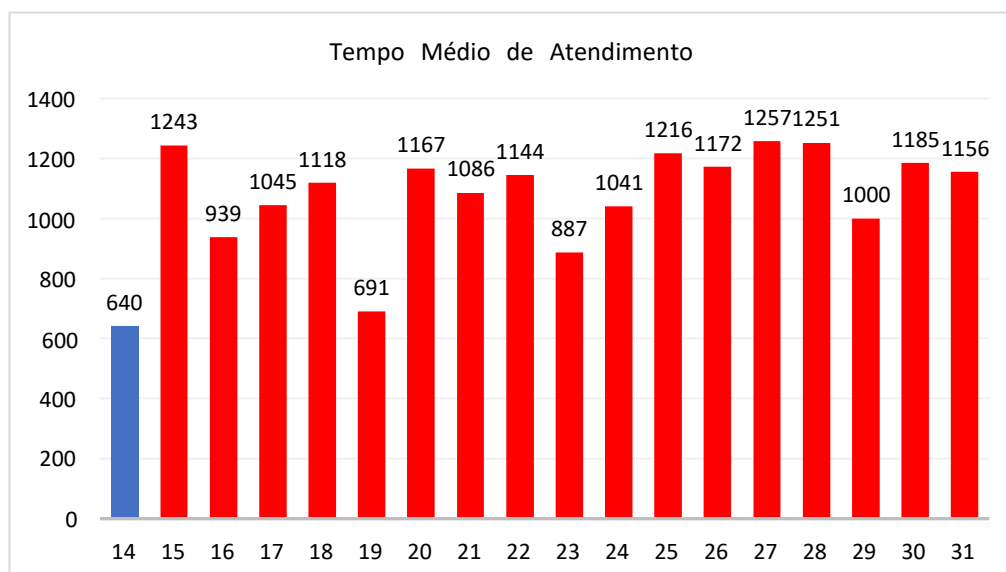
3.2.8. Data e hora do término das interrupções

O final da última interrupção observada nos eventos foi registrado às 08h29min do dia 04/04/2023.

3.2.9. Média da duração das interrupções

Considerando o universo de **909** ocorrências oriundas do evento de clima adverso, dentro da área de concessão da Energisa Rondônia afetando cerca de 197.789 unidades consumidoras, observou-se uma duração média dos atendimentos igual a **1124** minutos (realizado de março), sendo que a empresa vinha performando uma média de **640 minutos** de atendimento às ocorrências.

O gráfico a seguir compara a média do tempo de atendimento executado em dias normais com os dias de situação de emergência:



ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

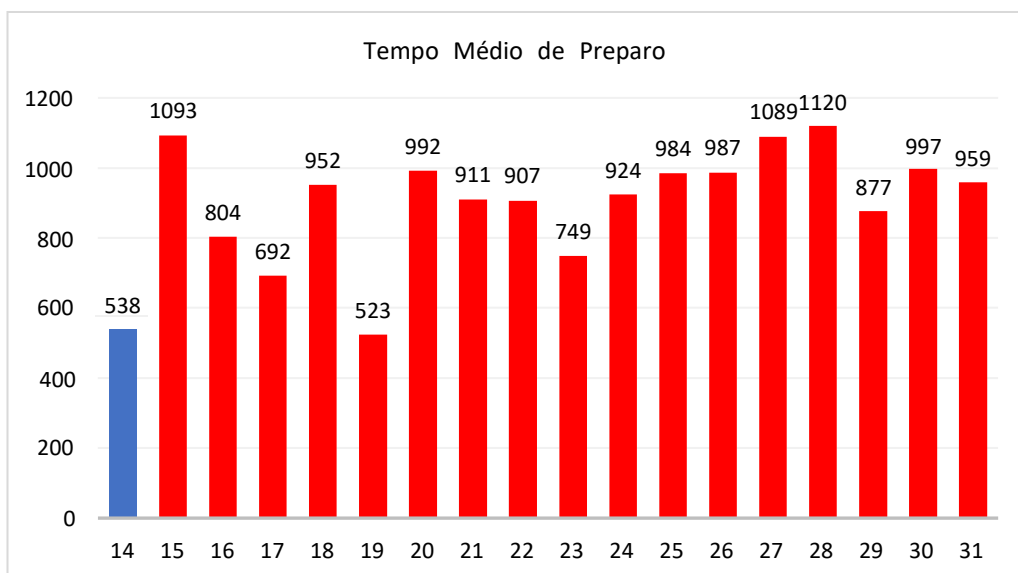
Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

Gráfico 2 - Média dos tempos de atendimento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.



Logo abaixo, seguem os gráficos com informações dos tempos de atendimento segregados em tempos de preparo, deslocamento e execução.

Gráfico 3 - Média dos tempos de Preparo (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

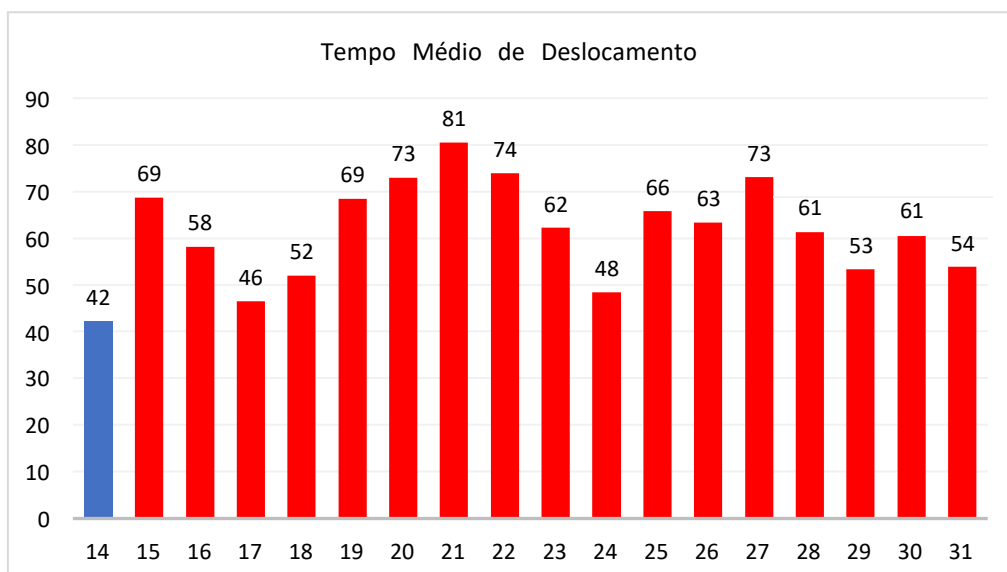


Gráfico 4 - Média dos tempos de Descolamento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

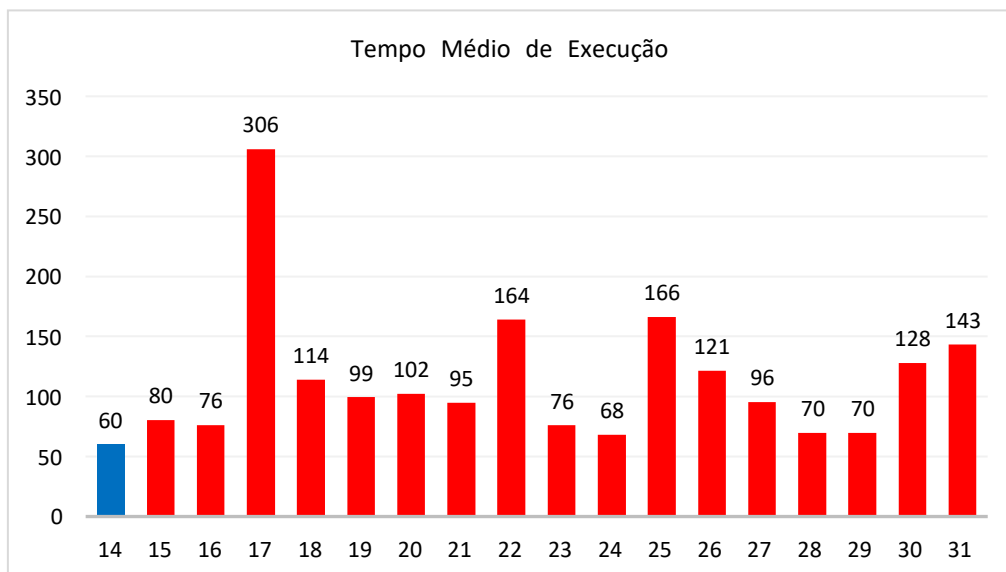


Gráfico 5 - Média dos tempos de execução (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

O gráfico abaixo apresenta a evolução das quantidades de ocorrências em contraste com a performance média diária verificada no período de apuração.

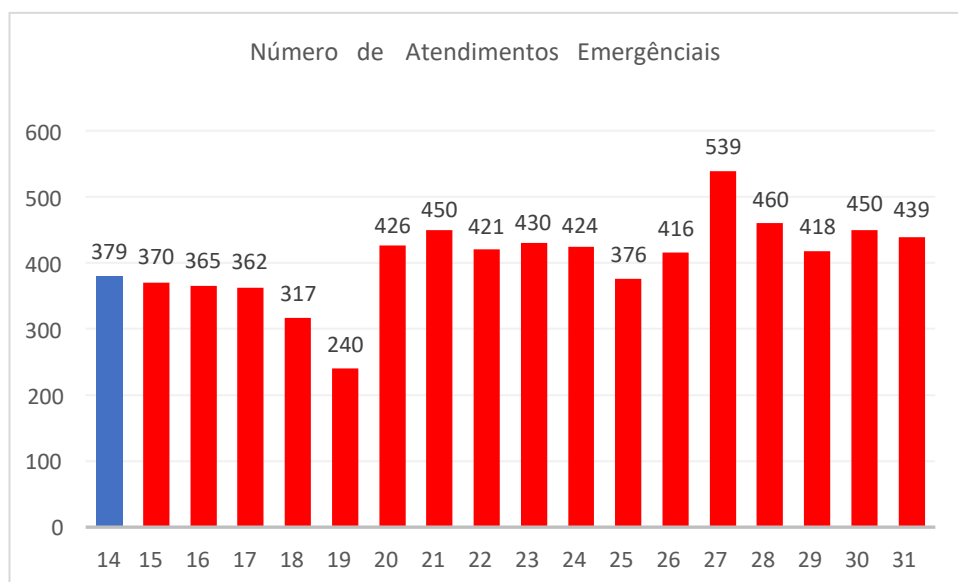


Gráfico 6 - Ocorrências em Situação de Emergência

É notável a disparidade do número de ocorrências em relação ao período de adversidade climática, há uma diferença relativa de 7% maior que o restante do mês.

3.2.10. Duração da interrupção mais longa

Detalhando-se o conjunto de interrupções individuais registradas, verifica-se que a interrupção contínua mais longa no evento ocorreu para 1 consumidor, registrando aproximadamente **147** horas de duração. Trata-se de um evento em um atendimento na zona rural da localidade Nova Brasilândia onde teve muita chuva no local e veículo atolou. Neste evento houve avaria no transformador do consumidor por uma descarga atmosférica, sendo necessária a substituição do ativo e do para-raios da estrutura.

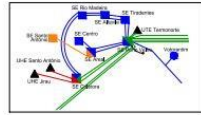
3.2.11. Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento

O valor do CHI (**Consumidor x Hora Interrompido**), correspondente ao somatório dos DIC's associados ao evento, foi de 631.462,47 horas.

3.2.12. Abrangência

As imagens adiante apresentam a área de concessão da Energisa e alguns exemplos das áreas afetadas no mapa pelos eventos de descargas atmosféricas, chuvas e ventos.

Detalhe das Subestações de Porto Velho



Plano de Negócios 2023/2025

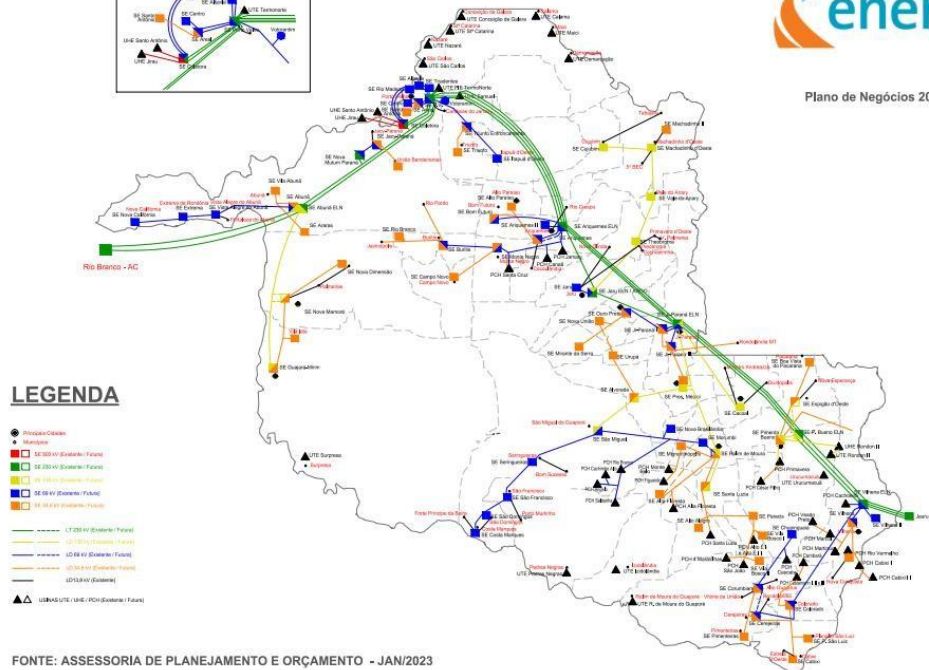


Figura 2 - Área de Concessão Energisa

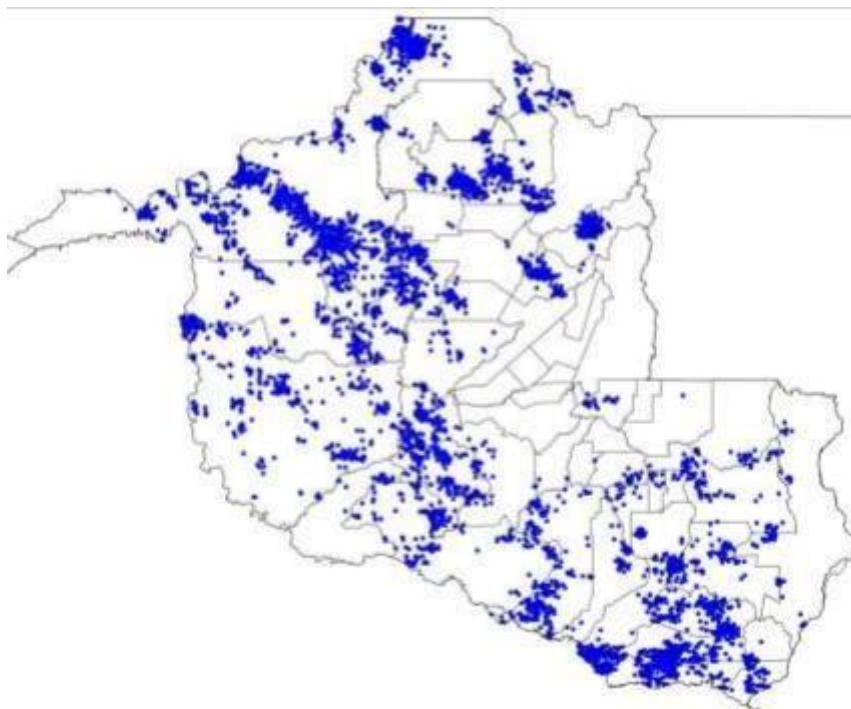


Figura 3 - Descargas Atmosféricas Observadas - 15/03/2023

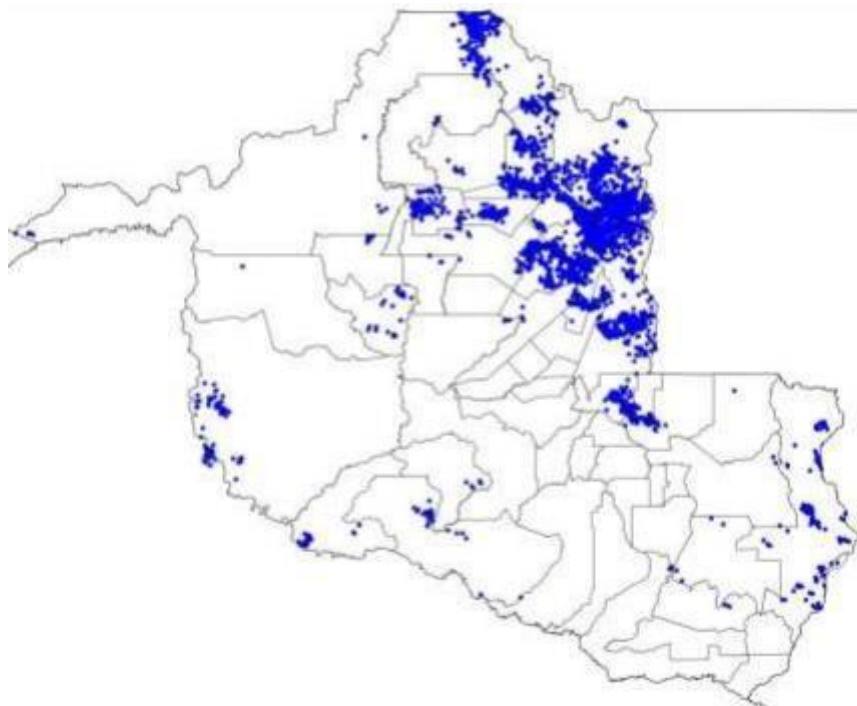


Figura 4 - Descargas Atmosféricas Observadas - 16/03/2023

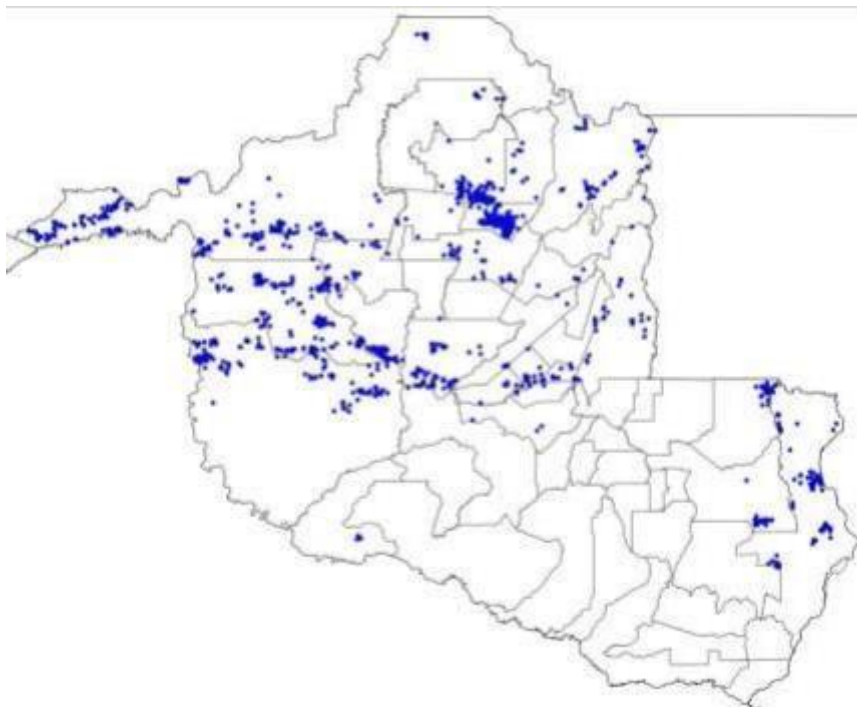


Figura 5 - Descargas Atmosféricas Observadas - 17/03/2023

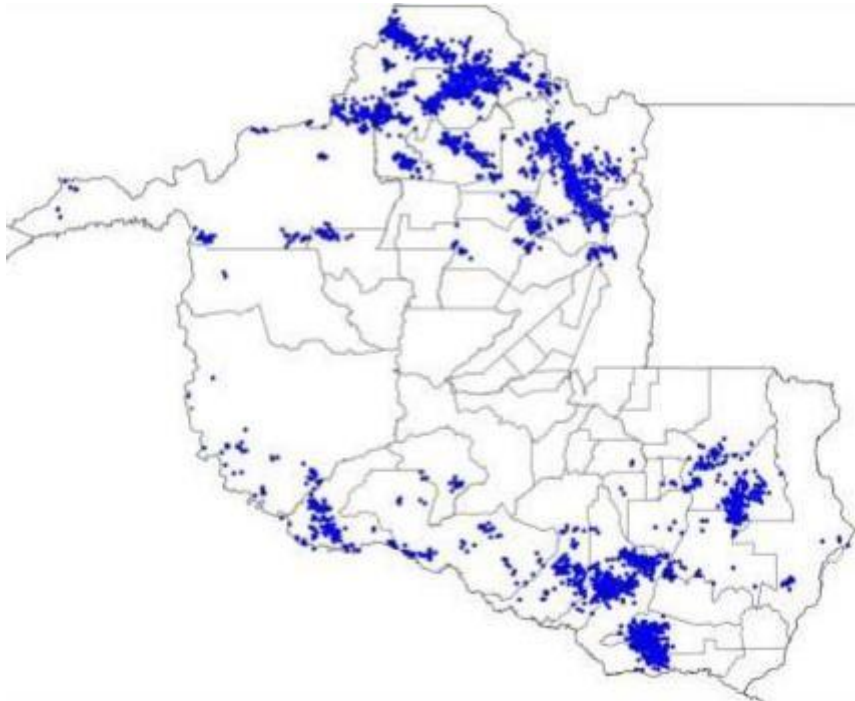


Figura 6 - Descargas Atmosféricas Observadas - 18/03/2023

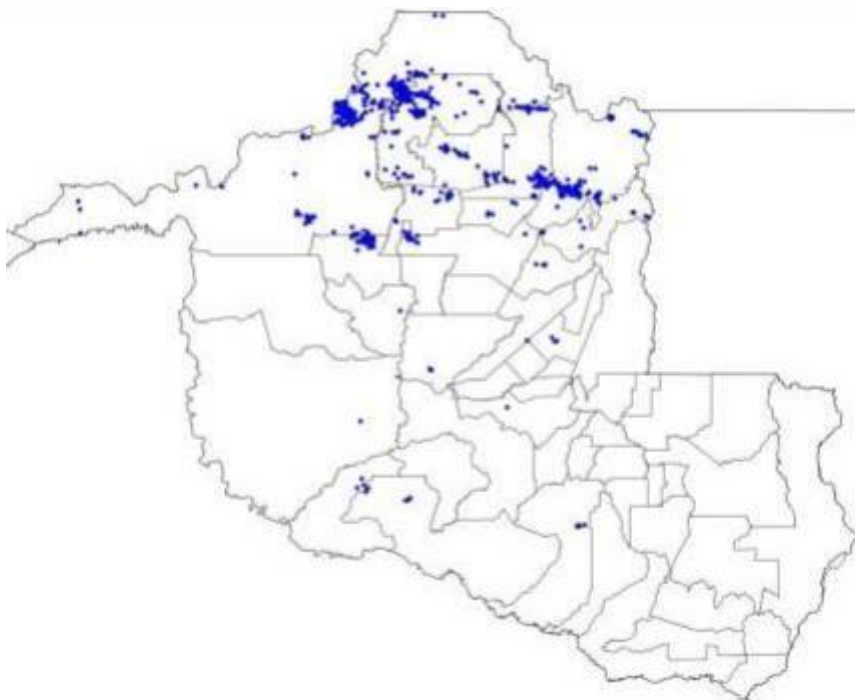


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 19/03/2023

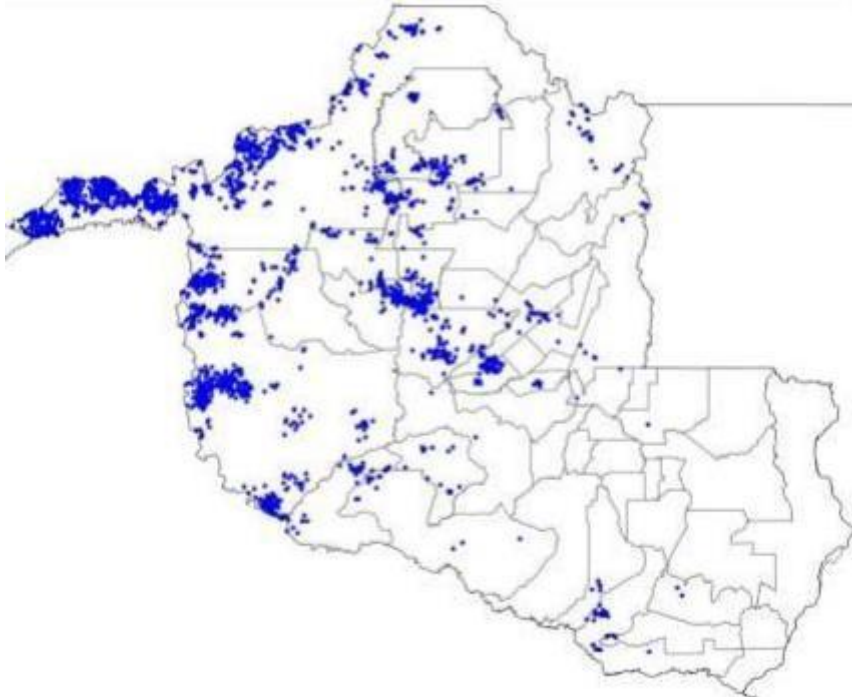


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 20/03/2023

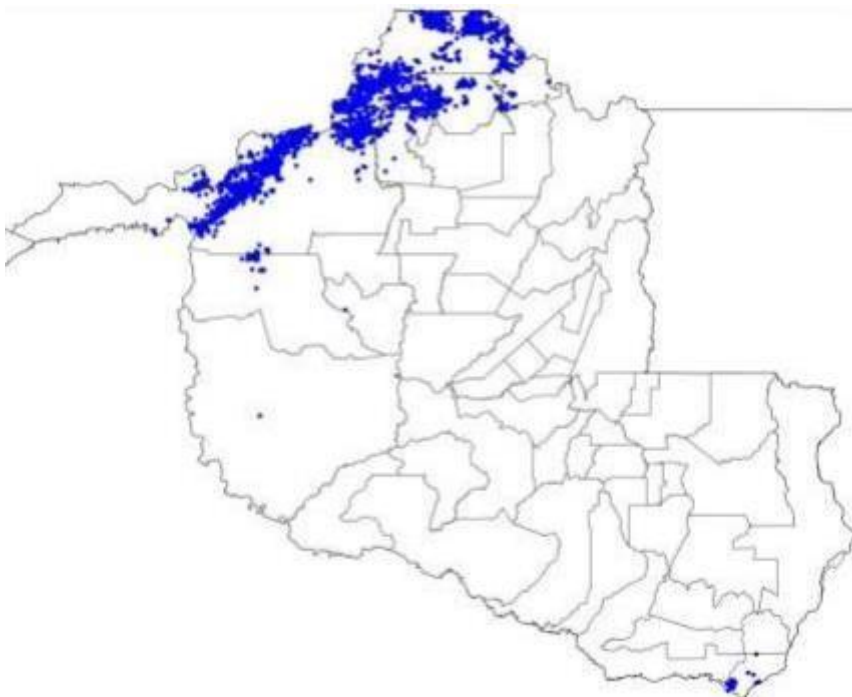


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 21/03/2023



Figura 8 - Descargas Atmosféricas Observadas - 22/03/2023

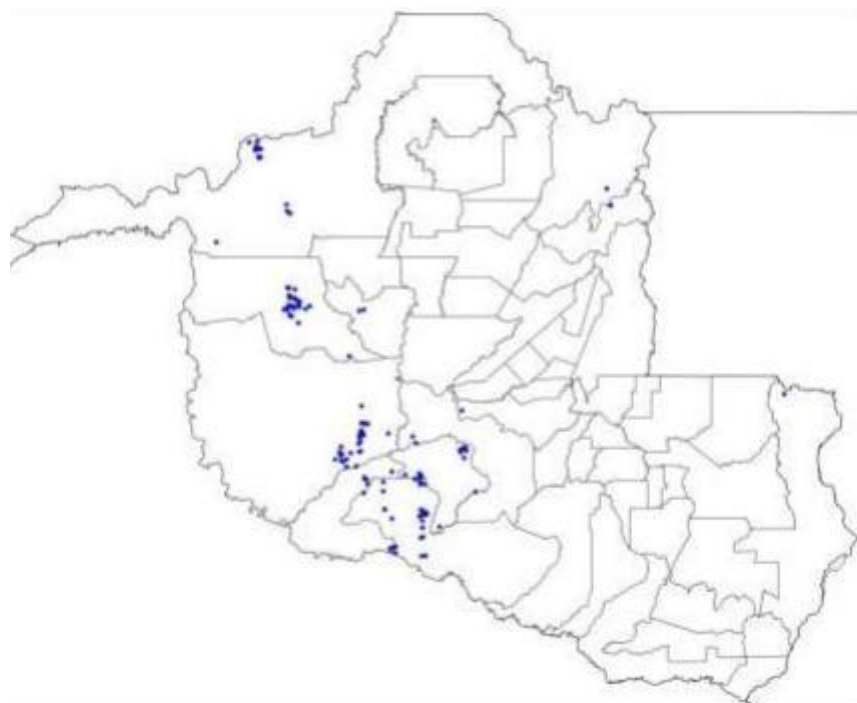


Figura 9 - Descargas Atmosféricas Observadas - 23/03/2023

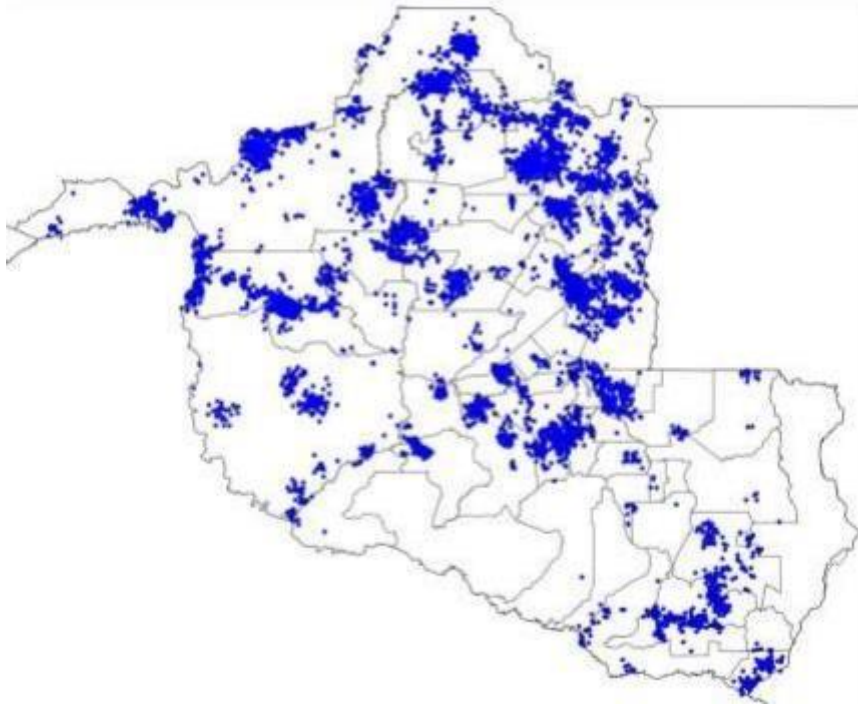


Figura 10 - Descargas Atmosféricas Observadas - 24/03/2023

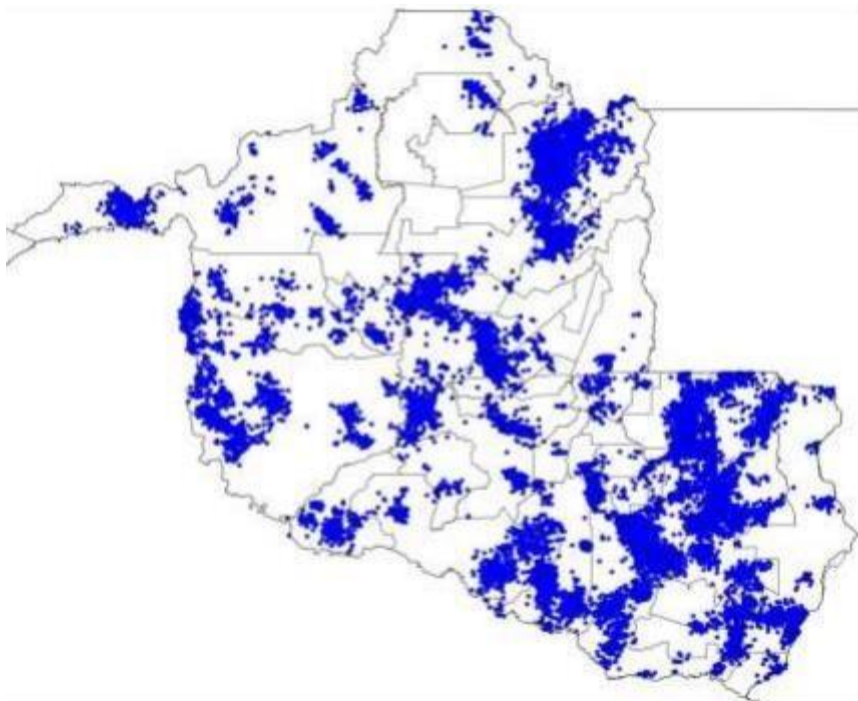


Figura 11 - Descargas Atmosféricas Observadas - 25/03/2023

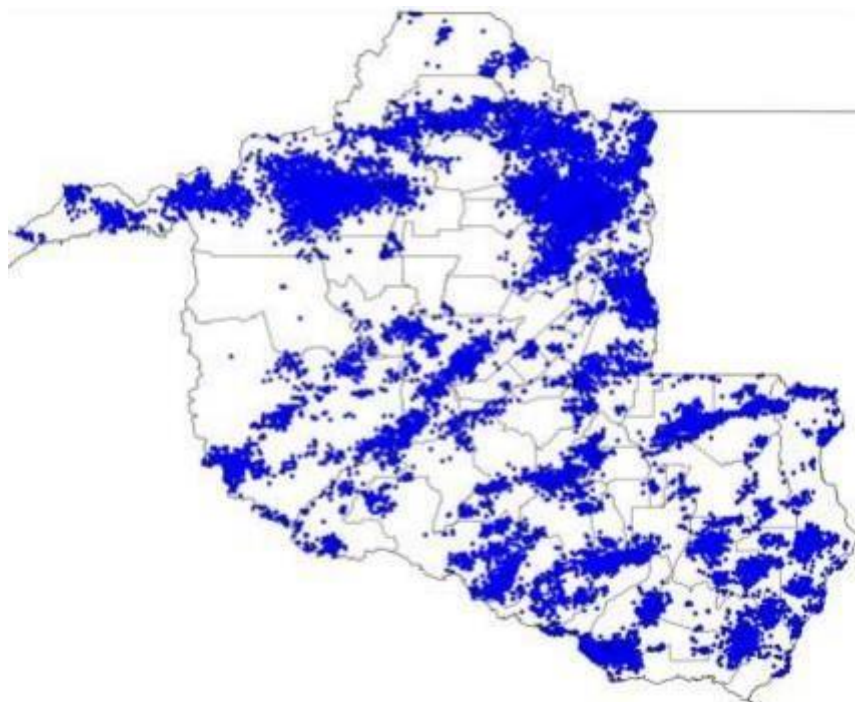


Figura 12 - Descargas Atmosféricas Observadas - 26/03/2023

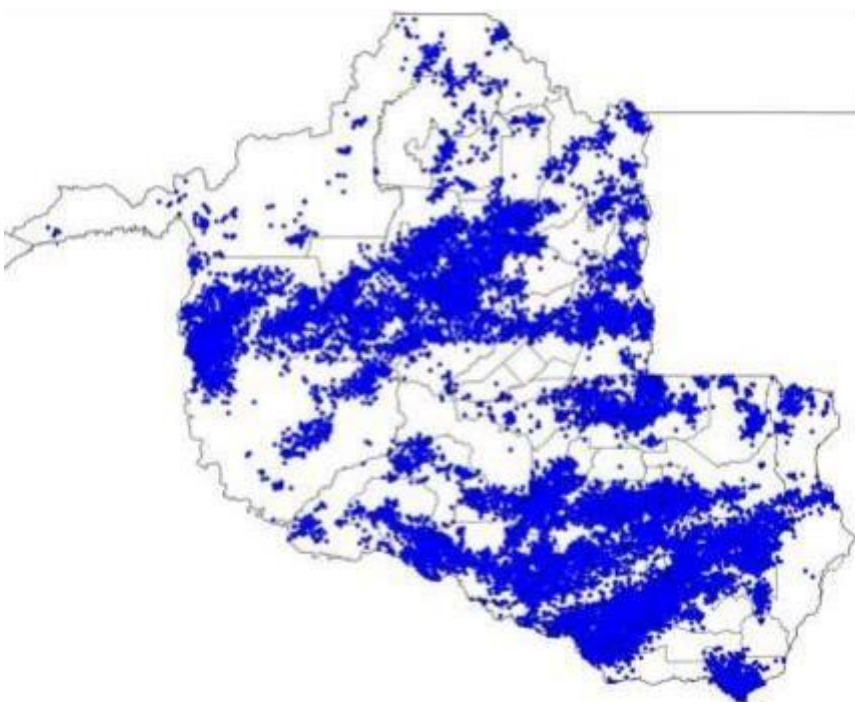


Figura 13 - Descargas Atmosféricas Observadas - 27/03/2023

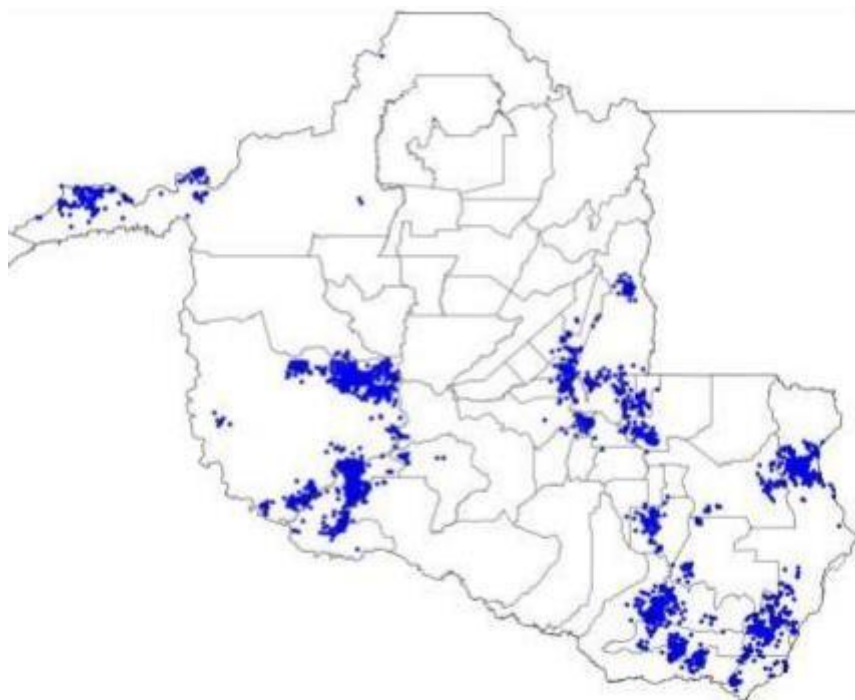


Figura 14 - Descargas Atmosféricas Observadas - 28/03/2023

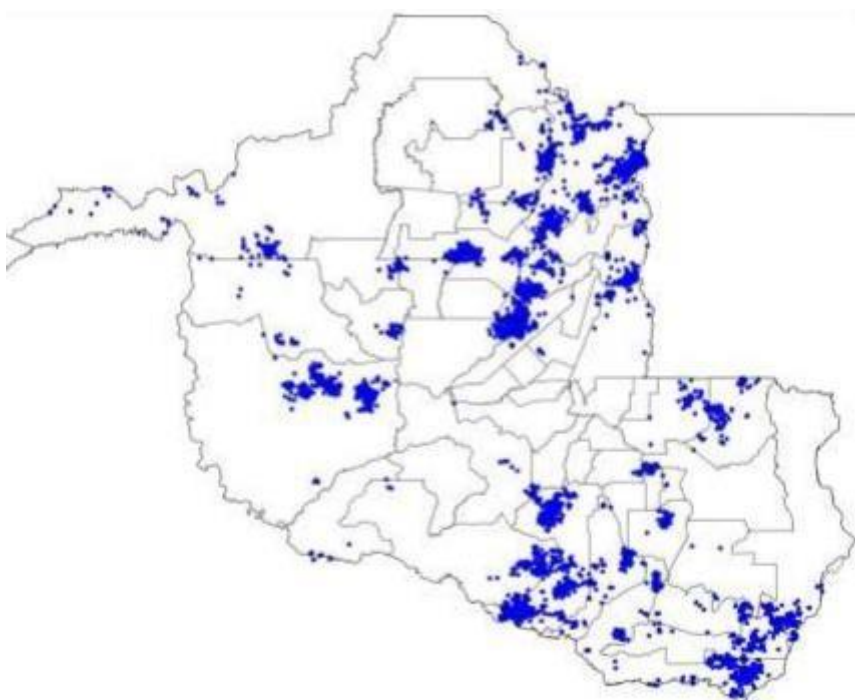


Figura 15 - Descargas Atmosféricas Observadas - 29/03/2023

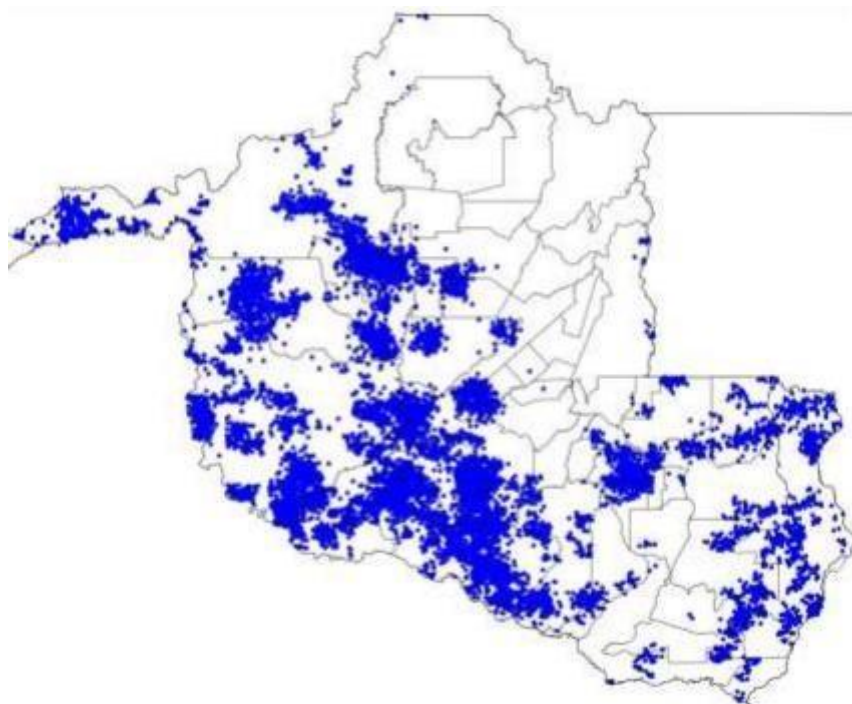


Figura 16 - Descargas Atmosféricas Observadas - 30/03/2023

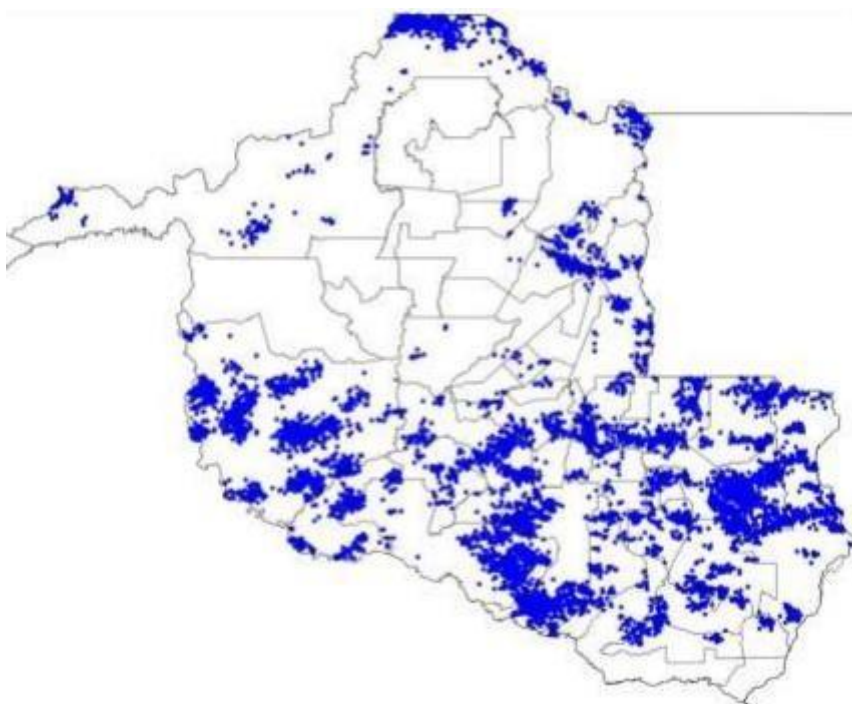


Figura 17 - Descargas Atmosféricas Observadas - 31/03/2023

Em termos temporais, as descargas e os ventos foram das 03:39 (horário local) do dia 16/10 as 23:00 (horário local) do dia 22/10 conforme relatório

técnico em anexo. Não há medidas de ventos no período, mas estima-se com base em imagens de satélite que possam ter sido fortes. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes e atingiram 120 mm. Foram registradas 172.803 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/Rondônia no período, valor considerado muito alto. As tempestades atingiram um índice de severidade com base na ocorrência de descargas igual 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades fortes.

3.3. CRONOLOGIA

As Ocorrências afetadas no evento encontram-se apresentadas em ordem cronológica na Quadro 2 adiante.

OCORRENCIA	INICIO_OCORRENCIA	FINAL_OCORRENCIA	DESC LOCAL
2023-67903	15/03/2023 02:47	15/03/2023 19:50	CACOAL
2023-67913	15/03/2023 06:27	15/03/2023 13:57	SAO CARLOS
2023-67920	15/03/2023 06:51	15/03/2023 16:05	JARU
2023-67924	15/03/2023 05:00	15/03/2023 12:25	PORTO VELHO
2023-67943	15/03/2023 07:47	15/03/2023 15:15	ESPIGAO DOESTE
2023-68014	15/03/2023 08:55	15/03/2023 13:50	CANDEIAS DO JAMARI
2023-68054	15/03/2023 09:24	15/03/2023 20:18	ARIQUEMES
2023-68086	15/03/2023 09:14	15/03/2023 11:30	PACARANA
2023-68185	15/03/2023 11:38	16/03/2023 16:32	CABIXI
2023-68213	15/03/2023 14:28	17/03/2023 14:52	COSTA MARQUES
2023-68326	15/03/2023 16:41	15/03/2023 19:21	ROLIM DE MOURA
2023-68407	15/03/2023 16:01	17/03/2023 11:51	JARU
2023-68457	15/03/2023 16:53	16/03/2023 08:47	TEIXEIROPOLIS
2023-68473	15/03/2023 14:33	15/03/2023 20:46	ALTO PARAISO
2023-68474	15/03/2023 13:58	15/03/2023 20:09	CORUMBIARA
2023-68496	15/03/2023 17:17	16/03/2023 00:00	PIMENTA BUENO
2023-68520	15/03/2023 18:07	15/03/2023 22:39	PORTO VELHO
2023-68522	15/03/2023 18:14	15/03/2023 23:13	NOVO HORIZONTE
2023-68533	15/03/2023 20:53	16/03/2023 16:49	ALTA FLORESTA
2023-68537	15/03/2023 21:30	16/03/2023 07:45	ITAPUA DO OESTE
2023-68548	15/03/2023 18:10	17/03/2023 20:00	JARU
2023-68565	15/03/2023 18:40	16/03/2023 08:30	SAO FELIPE
2023-68593	15/03/2023 20:33	16/03/2023 22:01	NOVO HORIZONTE
2023-68620	15/03/2023 20:06	16/03/2023 11:39	PRESIDENTE MEDICI

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-68624	15/03/2023 20:16	16/03/2023 08:00	SAO FELIPE
2023-68657	15/03/2023 22:20	16/03/2023 09:22	JI PARANA
2023-68660	15/03/2023 23:09	16/03/2023 09:50	CUJUBIM
2023-68671	16/03/2023 03:59	16/03/2023 08:23	PORTO VELHO
2023-68677	16/03/2023 05:47	16/03/2023 11:30	CACOAL
2023-68689	16/03/2023 06:23	16/03/2023 11:17	ALTA FLORESTA
2023-68693	16/03/2023 06:34	16/03/2023 16:06	CUJUBIM
2023-68703	16/03/2023 06:54	16/03/2023 19:04	SANTA LUZIA
2023-68709	16/03/2023 07:06	16/03/2023 09:44	VILHENA
2023-68710	16/03/2023 07:08	16/03/2023 16:23	VALE DO ANARI
2023-68712	16/03/2023 07:13	16/03/2023 11:22	PRESIDENTE MEDICI
2023-68767	16/03/2023 08:06	16/03/2023 18:25	ROLIM DE MOURA
2023-68817	16/03/2023 08:55	16/03/2023 22:33	IZIDOLANDIA
2023-68824	16/03/2023 09:00	17/03/2023 16:40	BURITIS
2023-68923	16/03/2023 10:09	17/03/2023 01:40	JARU
2023-69014	16/03/2023 11:20	16/03/2023 23:00	EXTREMA
2023-69053	16/03/2023 11:50	16/03/2023 18:34	ALTA FLORESTA
2023-69109	16/03/2023 09:31	16/03/2023 17:25	PIMENTA BUENO
2023-69115	15/03/2023 17:22	18/03/2023 13:00	CACOAL
2023-69126	16/03/2023 13:11	17/03/2023 19:34	GUAJARA MIRIM
2023-69141	16/03/2023 13:20	16/03/2023 15:58	GUAJARA MIRIM
2023-69165	16/03/2023 14:31	16/03/2023 23:31	JACY PARANA
2023-69258	16/03/2023 09:55	16/03/2023 23:03	JARU
2023-69260	16/03/2023 08:12	17/03/2023 13:03	VALE DO ANARI
2023-69272	16/03/2023 13:12	16/03/2023 23:20	GUAJARA MIRIM
2023-69291	16/03/2023 15:57	16/03/2023 23:08	PRESIDENTE MEDICI
2023-69307	15/03/2023 20:19	18/03/2023 22:34	PIMENTA BUENO
2023-69350	16/03/2023 16:51	17/03/2023 02:44	ROLIM DE MOURA
2023-69374	16/03/2023 17:34	17/03/2023 10:19	PRESIDENTE MEDICI
2023-69386	16/03/2023 06:53	17/03/2023 01:35	VALE DO PARAISO
2023-69387	16/03/2023 09:59	17/03/2023 08:50	VALE DO PARAISO
2023-69389	16/03/2023 16:12	17/03/2023 13:34	PARECIS
2023-69409	16/03/2023 19:03	17/03/2023 16:55	PIMENTA BUENO
2023-69421	16/03/2023 17:56	16/03/2023 23:26	ALTO PARAISO
2023-69508	17/03/2023 07:05	17/03/2023 10:40	SANTA LUZIA
2023-69546	17/03/2023 05:44	17/03/2023 09:09	ALTO ALEGRE
2023-69547	17/03/2023 06:19	17/03/2023 16:41	PIMENTA BUENO
2023-69550	17/03/2023 06:46	17/03/2023 15:42	PRESIDENTE MEDICI
2023-69551	17/03/2023 06:32	17/03/2023 11:57	PARECIS
2023-69558	17/03/2023 07:22	17/03/2023 22:31	PARECIS
2023-69750	17/03/2023 09:56	18/03/2023 20:38	ALTO PARAISO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-69752	17/03/2023 10:03	21/03/2023 15:00	VALE DO PARAISO
2023-69860	15/03/2023 18:04	17/03/2023 21:07	PIMENTA BUENO
2023-69878	17/03/2023 11:07	17/03/2023 23:37	CORUMBIARA
2023-69930	17/03/2023 11:45	17/03/2023 15:58	CACOAL
2023-69989	17/03/2023 12:58	18/03/2023 01:20	TARILANDIA
2023-70018	17/03/2023 13:59	18/03/2023 15:30	URUPA
2023-70065	17/03/2023 15:19	18/03/2023 11:27	BURITIS
2023-70107	17/03/2023 15:53	18/03/2023 13:00	BURITIS
2023-70112	17/03/2023 16:11	17/03/2023 18:59	MACHADINHO
2023-70125	17/03/2023 16:40	18/03/2023 00:30	MACHADINHO
2023-70168	17/03/2023 17:44	18/03/2023 06:35	ALTO PARAISO
2023-70177	15/03/2023 17:55	18/03/2023 11:15	CACOAL
2023-70204	17/03/2023 18:14	18/03/2023 00:42	ARIQUEMES
2023-70235	17/03/2023 19:02	18/03/2023 10:53	CUJUBIM
2023-70247	17/03/2023 19:18	18/03/2023 18:04	MACHADINHO
2023-70254	17/03/2023 19:33	19/03/2023 00:02	PRESIDENTE MEDICI
2023-70260	17/03/2023 19:50	18/03/2023 08:18	CEREJEIRAS
2023-70279	18/03/2023 02:15	18/03/2023 20:25	VILA DE ABUNA
2023-70292	17/03/2023 20:18	18/03/2023 08:45	ALVORADA DOESTE
2023-70307	17/03/2023 23:01	18/03/2023 01:03	PORTO VELHO
2023-70397	18/03/2023 06:45	18/03/2023 18:38	PRESIDENTE MEDICI
2023-70405	17/03/2023 16:14	18/03/2023 10:30	RIO CRESPO
2023-70414	18/03/2023 07:14	18/03/2023 15:55	MACHADINHO
2023-70419	18/03/2023 05:17	18/03/2023 16:00	MACHADINHO
2023-70432	18/03/2023 12:29	19/03/2023 18:40	RIO CRESPO
2023-70437	18/03/2023 07:52	19/03/2023 01:10	ALTA FLORESTA
2023-70454	18/03/2023 08:30	19/03/2023 17:50	RIO CRESPO
2023-70630	18/03/2023 09:27	18/03/2023 20:10	JACY PARANA
2023-70652	18/03/2023 12:19	18/03/2023 20:40	OURO PRETO DOESTE
2023-70678	18/03/2023 13:16	18/03/2023 15:32	CUJUBIM
2023-70683	18/03/2023 12:39	19/03/2023 14:18	VILA DOM BOSCO
2023-70695	18/03/2023 13:00	20/03/2023 15:21	MACHADINHO
2023-70702	18/03/2023 08:25	18/03/2023 19:49	PIMENTA BUENO
2023-70717	18/03/2023 16:10	21/03/2023 14:24	PARECIS
2023-70722	18/03/2023 12:41	19/03/2023 23:47	MACHADINHO
2023-70738	18/03/2023 12:54	18/03/2023 16:45	COSTA MARQUES
2023-70786	18/03/2023 13:51	18/03/2023 17:51	COSTA MARQUES
2023-70790	18/03/2023 14:25	19/03/2023 16:28	RIO CRESPO
2023-70795	18/03/2023 15:46	20/03/2023 03:15	CAMPO NOVO
2023-70826	18/03/2023 15:50	19/03/2023 11:10	SANTA LUZIA
2023-70832	18/03/2023 15:54	18/03/2023 17:42	JARU

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-70838	18/03/2023 16:04	19/03/2023 12:40	MACHADINHO
2023-70963	18/03/2023 17:45	19/03/2023 09:00	CUJUBIM
2023-70988	18/03/2023 18:37	19/03/2023 09:33	MIRANTE DA SERRA
2023-71001	18/03/2023 18:48	19/03/2023 09:25	SURPRESA
2023-71021	18/03/2023 19:32	19/03/2023 09:43	NOVA BRASILANDIA
2023-71038	18/03/2023 20:03	19/03/2023 11:15	GUAJARA MIRIM
2023-71080	18/03/2023 21:06	19/03/2023 18:36	MINISTRO ANDREAZZA
2023-71104	18/03/2023 22:57	19/03/2023 08:26	CUJUBIM
2023-71131	19/03/2023 00:35	19/03/2023 09:09	OURO PRETO DOESTE
2023-71132	19/03/2023 01:15	19/03/2023 11:17	NOVA BRASILANDIA
2023-71142	18/03/2023 13:46	18/03/2023 23:25	CAMPO NOVO
2023-71151	19/03/2023 06:20	19/03/2023 11:10	VALE DO ANARI
2023-71168	19/03/2023 07:26	19/03/2023 17:32	MACHADINHO
2023-71187	19/03/2023 08:34	19/03/2023 12:25	JI PARANA
2023-71189	19/03/2023 08:38	19/03/2023 18:15	ESPIGAO DOESTE
2023-71199	19/03/2023 09:08	19/03/2023 20:39	ALTA FLORESTA
2023-71232	19/03/2023 12:12	19/03/2023 13:46	PRESIDENTE MEDICI
2023-71237	19/03/2023 12:56	19/03/2023 16:53	PRESIDENTE MEDICI
2023-71248	19/03/2023 10:10	19/03/2023 18:45	TARILANDIA
2023-71295	19/03/2023 11:19	20/03/2023 13:00	THEOBROMA
2023-71299	19/03/2023 11:32	19/03/2023 22:59	ESPIGAO DOESTE
2023-71301	19/03/2023 17:56	22/03/2023 01:33	JARU
2023-71320	19/03/2023 12:46	19/03/2023 14:50	CUJUBIM
2023-71329	19/03/2023 13:13	19/03/2023 15:52	JARU
2023-71331	19/03/2023 14:13	19/03/2023 15:16	ROLIM DE MOURA
2023-71352	19/03/2023 13:22	19/03/2023 15:12	VALE DO ANARI
2023-71356	19/03/2023 13:31	19/03/2023 15:35	URUPA
2023-71364	19/03/2023 14:15	19/03/2023 23:21	PRIMAVERA
2023-71377	19/03/2023 14:36	19/03/2023 18:58	ARIQUEMES
2023-71412	19/03/2023 15:16	20/03/2023 10:55	COLINA VERDE
2023-71419	19/03/2023 15:39	19/03/2023 20:47	PORTO VELHO
2023-71421	19/03/2023 15:44	20/03/2023 10:22	MONTE NEGRO
2023-71426	19/03/2023 15:57	20/03/2023 16:52	SAO CARLOS
2023-71437	19/03/2023 16:41	19/03/2023 18:39	VILHENA
2023-71458	19/03/2023 18:25	19/03/2023 20:24	JARU
2023-71512	19/03/2023 18:39	20/03/2023 16:48	PRESIDENTE MEDICI
2023-71527	19/03/2023 21:13	20/03/2023 08:59	TARILANDIA
2023-71543	19/03/2023 18:42	20/03/2023 16:59	ROLIM DE MOURA
2023-71549	19/03/2023 18:31	19/03/2023 21:58	PORTO VELHO
2023-71554	19/03/2023 18:56	19/03/2023 22:58	ROLIM DE MOURA
2023-71565	19/03/2023 19:18	20/03/2023 10:18	NOVA BRASILANDIA

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-71568	19/03/2023 15:38	20/03/2023 00:14	PORTO VELHO
2023-71588	19/03/2023 19:59	20/03/2023 11:47	GUAJARA MIRIM
2023-71659	19/03/2023 17:00	20/03/2023 08:08	URUPA
2023-71672	20/03/2023 00:42	20/03/2023 12:00	PRIMAVERA
2023-71675	20/03/2023 01:41	20/03/2023 11:57	PORTO VELHO
2023-71682	20/03/2023 05:57	20/03/2023 15:35	ALTA FLORESTA
2023-71699	19/03/2023 14:01	20/03/2023 12:13	RIO CRESPO
2023-71721	20/03/2023 07:48	20/03/2023 11:31	JI PARANA
2023-71761	21/03/2023 06:29	21/03/2023 14:14	GUAJARA MIRIM
2023-71779	20/03/2023 10:09	20/03/2023 13:50	ROLIM DE MOURA
2023-71821	20/03/2023 08:39	22/03/2023 00:27	PORTO VELHO
2023-71838	20/03/2023 08:58	20/03/2023 18:45	NOVA BRASILANDIA
2023-71862	20/03/2023 09:10	21/03/2023 11:50	BURITIS
2023-71909	20/03/2023 09:26	21/03/2023 13:47	MACHADINHO
2023-71918	20/03/2023 09:38	21/03/2023 17:35	PRESIDENTE MEDICI
2023-71929	16/03/2023 11:09	20/03/2023 21:25	VALE DO ANARI
2023-71930	20/03/2023 09:45	26/03/2023 13:30	NOVA BRASILANDIA
2023-71938	20/03/2023 09:52	20/03/2023 15:10	SAO MIGUEL
2023-72012	20/03/2023 10:34	20/03/2023 15:28	NOVA MAMORE
2023-72043	20/03/2023 11:00	20/03/2023 21:58	JACY PARANA
2023-72127	20/03/2023 08:23	20/03/2023 21:56	CASTANHEIRAS
2023-72232	20/03/2023 14:09	20/03/2023 18:38	JI PARANA
2023-72236	20/03/2023 14:22	20/03/2023 16:42	DISTRITO DE TRIUNFO
2023-72249	20/03/2023 14:49	21/03/2023 11:01	JARU
2023-72250	20/03/2023 19:35	20/03/2023 22:40	PORTO VELHO
2023-72260	20/03/2023 15:10	21/03/2023 12:20	ARIQUEMES
2023-72292	20/03/2023 15:38	22/03/2023 09:25	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-72303	20/03/2023 10:50	20/03/2023 18:00	BURITIS
2023-72313	20/03/2023 08:13	20/03/2023 20:21	JI PARANA
2023-72324	20/03/2023 15:45	21/03/2023 01:33	ALTO PARAISO
2023-72355	20/03/2023 16:27	20/03/2023 20:20	BURITIS
2023-72380	20/03/2023 16:33	20/03/2023 19:12	JARU
2023-72396	20/03/2023 19:07	21/03/2023 17:21	ROLIM DE MOURA
2023-72408	20/03/2023 16:52	21/03/2023 14:24	VILA DE ABUNA
2023-72425	20/03/2023 17:22	21/03/2023 09:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-72430	20/03/2023 17:28	21/03/2023 11:17	PRESIDENTE MEDICI
2023-72451	20/03/2023 18:22	21/03/2023 01:04	SAO CARLOS
2023-72459	20/03/2023 20:10	21/03/2023 07:49	ROLIM DE MOURA
2023-72463	20/03/2023 17:50	22/03/2023 19:21	NOVA DIMENSAO
2023-72467	20/03/2023 17:57	21/03/2023 12:27	TANCREDOPOLIS

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-72480	20/03/2023 17:59	21/03/2023 16:56	ESPIGAO DOESTE
2023-72500	21/03/2023 07:47	21/03/2023 11:45	DISTRITO DE TRIUNFO
2023-72501	20/03/2023 18:49	21/03/2023 18:45	DISTRITO DE RIO PARDO
2023-72511	20/03/2023 18:20	21/03/2023 14:35	OURO PRETO DOESTE
2023-72515	20/03/2023 18:20	22/03/2023 04:00	JI PARANA
2023-72520	20/03/2023 18:29	20/03/2023 22:45	NOVO HORIZONTE
2023-72548	20/03/2023 18:35	21/03/2023 00:15	GUAJARA MIRIM
2023-72553	20/03/2023 18:55	21/03/2023 15:53	ARIQUEMES
2023-72563	20/03/2023 19:08	20/03/2023 23:05	JACY PARANA
2023-72569	20/03/2023 18:16	21/03/2023 12:40	GUAJARA MIRIM
2023-72601	20/03/2023 19:36	22/03/2023 13:10	PORTO VELHO
2023-72658	20/03/2023 19:55	20/03/2023 20:23	MACHADINHO DO OESTE
2023-72666	20/03/2023 20:01	21/03/2023 05:39	PORTO VELHO
2023-72688	20/03/2023 19:30	22/03/2023 15:30	PORTO VELHO
2023-72713	20/03/2023 21:43	21/03/2023 18:43	OURO PRETO DOESTE
2023-72778	20/03/2023 23:21	21/03/2023 08:55	PRIMAVERA
2023-72846	21/03/2023 00:21	21/03/2023 12:07	JARU
2023-72856	21/03/2023 02:23	21/03/2023 08:29	ESPIGAO DOESTE
2023-72904	21/03/2023 06:41	21/03/2023 15:33	ITAPUA DO OESTE
2023-72936	21/03/2023 07:53	21/03/2023 18:30	BURITIS
2023-72946	21/03/2023 07:37	21/03/2023 13:35	PIMENTA BUENO
2023-72956	21/03/2023 07:12	21/03/2023 14:34	MACHADINHO
2023-72984	21/03/2023 07:15	21/03/2023 21:02	CANDEIAS DO JAMARI
2023-73002	21/03/2023 08:26	22/03/2023 12:39	ALTA FLORESTA
2023-73011	21/03/2023 07:49	21/03/2023 09:28	CUJUBIM
2023-73013	21/03/2023 08:30	21/03/2023 16:05	ALTO PARAISO
2023-73017	21/03/2023 08:10	21/03/2023 12:40	JARU
2023-73041	20/03/2023 17:37	21/03/2023 14:27	NOVA BRASILANDIA
2023-73051	21/03/2023 08:42	21/03/2023 23:49	MACHADINHO
2023-73087	21/03/2023 09:01	21/03/2023 20:36	JACY PARANA
2023-73099	21/03/2023 05:19	22/03/2023 17:06	PRESIDENTE MEDICI
2023-73113	21/03/2023 08:58	25/03/2023 01:00	VILHENA
2023-73115	21/03/2023 08:59	21/03/2023 14:53	BURITIS
2023-73130	21/03/2023 09:05	21/03/2023 15:25	TEIXEIROPOLIS
2023-73136	21/03/2023 09:08	22/03/2023 12:38	SANTA LUZIA
2023-73146	21/03/2023 09:22	21/03/2023 18:39	EXTREMA
2023-73203	21/03/2023 09:56	21/03/2023 20:00	NOVA MAMORE
2023-73208	21/03/2023 09:55	21/03/2023 23:09	PRESIDENTE MEDICI
2023-73214	21/03/2023 10:07	22/03/2023 00:14	MACHADINHO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-73240	21/03/2023 11:19	21/03/2023 19:30	MONTE NEGRO
2023-73345	21/03/2023 09:42	21/03/2023 17:43	CANDEIAS DO JAMARI
2023-73442	21/03/2023 12:58	23/03/2023 17:20	PORTO VELHO
2023-73477	21/03/2023 09:48	21/03/2023 21:54	ALTA FLORESTA
2023-73532	21/03/2023 15:24	21/03/2023 19:58	PRESIDENTE MEDICI
2023-73534	21/03/2023 15:36	21/03/2023 16:11	PORTO VELHO
2023-73561	21/03/2023 14:34	23/03/2023 09:31	ALTA FLORESTA
2023-73586	21/03/2023 15:02	22/03/2023 10:04	PORTO VELHO
2023-73588	20/03/2023 07:44	21/03/2023 19:00	MACHADINHO
2023-73634	21/03/2023 15:48	22/03/2023 11:15	CHUPINGUAIA
2023-73661	21/03/2023 08:37	21/03/2023 20:38	ITAPUA DO OESTE
2023-73686	21/03/2023 16:38	21/03/2023 17:11	JACY PARANA
2023-73746	21/03/2023 17:08	22/03/2023 23:30	ARIQUEMES
2023-73798	21/03/2023 17:51	21/03/2023 23:35	THEOBROMA
2023-73811	21/03/2023 17:40	22/03/2023 19:05	ALTO PARAISO
2023-73847	21/03/2023 18:25	22/03/2023 15:30	JARU
2023-73879	21/03/2023 15:42	22/03/2023 16:41	NOVA MAMORE
2023-73891	21/03/2023 19:03	23/03/2023 00:31	MACHADINHO
2023-73894	21/03/2023 19:03	23/03/2023 17:15	PORTO VELHO
2023-73903	21/03/2023 19:23	22/03/2023 16:30	PORTO VELHO
2023-73907	21/03/2023 18:47	22/03/2023 13:05	PORTO VELHO
2023-73908	21/03/2023 19:28	21/03/2023 21:17	ALTA FLORESTA
2023-73917	21/03/2023 19:34	22/03/2023 22:48	GUAJARA MIRIM
2023-73940	21/03/2023 20:05	22/03/2023 16:51	PORTO VELHO
2023-73945	21/03/2023 20:13	22/03/2023 06:57	CACOAL
2023-73952	21/03/2023 20:31	23/03/2023 20:00	SAO CARLOS
2023-73955	21/03/2023 20:57	22/03/2023 10:19	JI PARANA
2023-73956	21/03/2023 20:53	22/03/2023 11:29	PORTO VELHO
2023-73960	21/03/2023 21:32	22/03/2023 16:11	CACOAL
2023-73966	21/03/2023 19:46	22/03/2023 13:50	NOVA MAMORE
2023-73973	22/03/2023 06:12	22/03/2023 17:15	PIMENTA BUENO
2023-73989	21/03/2023 22:12	22/03/2023 00:05	CACOAL
2023-74038	22/03/2023 02:45	22/03/2023 14:55	MACHADINHO
2023-74049	21/03/2023 13:23	22/03/2023 12:37	PORTO VELHO
2023-74077	22/03/2023 07:09	22/03/2023 23:08	RIO CRESPO
2023-74080	22/03/2023 05:46	22/03/2023 11:41	CABIXI
2023-74110	21/03/2023 17:29	22/03/2023 22:57	JACY PARANA
2023-74115	22/03/2023 08:22	22/03/2023 15:55	ARIQUEMES
2023-74124	22/03/2023 07:53	22/03/2023 18:01	CABIXI
2023-74144	22/03/2023 08:13	22/03/2023 17:09	VILHENA
2023-74154	22/03/2023 08:19	27/03/2023 17:31	ALTO ALEGRE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-74172	22/03/2023 08:36	25/03/2023 18:00	NOVA COLINA
2023-74176	22/03/2023 08:37	22/03/2023 11:30	IZIDOLANDIA
2023-74204	22/03/2023 08:41	22/03/2023 10:11	PORTO VELHO
2023-74205	22/03/2023 08:05	22/03/2023 18:33	JI PARANA
2023-74214	22/03/2023 08:59	22/03/2023 15:21	OURO PRETO DOESTE
2023-74270	22/03/2023 09:38	22/03/2023 21:23	ALTA FLORESTA
2023-74291	22/03/2023 10:07	22/03/2023 11:18	ARIQUEMES
2023-74311	22/03/2023 09:56	22/03/2023 18:41	CACOAL
2023-74314	22/03/2023 09:57	22/03/2023 19:25	BURITIS
2023-74322	22/03/2023 10:08	22/03/2023 15:18	SAO FRANCISCO
2023-74339	22/03/2023 10:28	23/03/2023 10:59	MINISTRO ANDREAZZA
2023-74364	22/03/2023 14:51	23/03/2023 23:12	MONTE NEGRO
2023-74372	22/03/2023 10:48	23/03/2023 12:13	RIO CRESPO
2023-74396	23/03/2023 08:48	25/03/2023 13:02	ROLIM DE MOURA
2023-74399	22/03/2023 12:50	22/03/2023 21:58	SAO CARLOS
2023-74420	22/03/2023 11:09	23/03/2023 09:23	ALTA FLORESTA
2023-74456	22/03/2023 11:13	22/03/2023 15:38	PORTO VELHO
2023-74459	22/03/2023 11:37	22/03/2023 16:52	CEREJEIRAS
2023-74460	22/03/2023 11:27	23/03/2023 08:18	ALTO ALEGRE
2023-74500	22/03/2023 12:12	22/03/2023 21:57	CEREJEIRAS
2023-74544	20/03/2023 14:10	22/03/2023 22:38	JI PARANA
2023-74557	22/03/2023 15:10	22/03/2023 22:55	TEIXEIROPOLIS
2023-74568	22/03/2023 13:42	22/03/2023 22:07	VILA DOM BOSCO
2023-74573	21/03/2023 08:54	22/03/2023 23:59	JACY PARANA
2023-74612	22/03/2023 14:15	27/03/2023 21:11	JACINOPOLIS
2023-74624	22/03/2023 14:19	23/03/2023 09:52	MONTE NEGRO
2023-74668	22/03/2023 11:49	22/03/2023 19:26	PORTO VELHO
2023-74675	21/03/2023 06:26	22/03/2023 17:25	PRESIDENTE MEDICI
2023-74693	23/03/2023 07:17	23/03/2023 11:32	CASTANHEIRAS
2023-74700	22/03/2023 15:17	23/03/2023 00:04	NOVA UNIAO
2023-74724	22/03/2023 15:41	23/03/2023 08:49	ALVORADA DOESTE
2023-74747	22/03/2023 15:19	22/03/2023 19:42	ALTO ALEGRE
2023-74763	22/03/2023 16:41	23/03/2023 15:45	VALE DO ANARI
2023-74832	22/03/2023 17:16	23/03/2023 07:59	ALTA FLORESTA
2023-74897	22/03/2023 18:36	22/03/2023 21:51	CUJUBIM
2023-74917	22/03/2023 19:08	22/03/2023 23:59	PORTO VELHO
2023-74959	23/03/2023 01:32	23/03/2023 08:55	CUJUBIM
2023-75096	23/03/2023 06:49	23/03/2023 09:15	CUJUBIM
2023-75119	23/03/2023 08:02	23/03/2023 17:32	EXTREMA
2023-75149	23/03/2023 06:59	25/03/2023 18:50	JARU
2023-75186	23/03/2023 08:09	24/03/2023 03:02	PORTO VELHO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-75198	23/03/2023 07:19	23/03/2023 10:35	ALTO ALEGRE
2023-75414	23/03/2023 10:08	24/03/2023 11:07	PORTO VELHO
2023-75438	23/03/2023 11:09	23/03/2023 15:25	SURPRESA
2023-75444	23/03/2023 10:26	23/03/2023 22:48	PORTO VELHO
2023-75446	23/03/2023 10:27	23/03/2023 19:10	ALTO ALEGRE
2023-75459	23/03/2023 10:43	24/03/2023 01:00	NOVA MAMORE
2023-75517	23/03/2023 17:14	23/03/2023 19:39	OURO PRETO DOESTE
2023-75615	23/03/2023 13:13	24/03/2023 03:25	CORUMBIARA
2023-75654	23/03/2023 14:15	24/03/2023 10:50	URUPA
2023-75752	23/03/2023 15:29	24/03/2023 18:56	BURITIS
2023-75856	23/03/2023 08:52	23/03/2023 21:54	OURO PRETO DOESTE
2023-75857	23/03/2023 10:33	23/03/2023 23:29	OURO PRETO DOESTE
2023-75858	23/03/2023 11:03	23/03/2023 22:35	TARILANDIA
2023-75918	23/03/2023 19:00	24/03/2023 08:57	ALTA FLORESTA
2023-75934	23/03/2023 19:16	24/03/2023 05:45	CORUMBIARA
2023-75938	23/03/2023 19:20	24/03/2023 12:11	ESPIGAO DOESTE
2023-75956	23/03/2023 20:03	24/03/2023 09:00	CABIXI
2023-75964	23/03/2023 20:20	24/03/2023 08:55	ALTO PARAISO
2023-75967	23/03/2023 20:27	24/03/2023 07:20	NOVA UNIAO
2023-76015	23/03/2023 21:53	23/03/2023 23:15	GUAJARA MIRIM
2023-76046	23/03/2023 23:18	24/03/2023 00:32	SURPRESA
2023-76069	24/03/2023 03:17	24/03/2023 07:16	ALVORADA DOESTE
2023-76130	24/03/2023 07:35	24/03/2023 19:31	VALE DO PARAISO
2023-76146	24/03/2023 08:02	24/03/2023 16:13	NOVA UNIAO
2023-76149	24/03/2023 07:51	25/03/2023 14:32	MACHADINHO
2023-76152	24/03/2023 08:07	25/03/2023 17:05	PORTO VELHO
2023-76174	24/03/2023 07:38	24/03/2023 14:20	VALE DO ANARI
2023-76224	24/03/2023 08:44	25/03/2023 16:04	ARIQUEMES
2023-76246	24/03/2023 09:20	25/03/2023 16:00	JARU
2023-76379	24/03/2023 17:43	26/03/2023 11:35	CASTANHEIRAS
2023-76406	24/03/2023 11:13	24/03/2023 19:56	DISTRITO DE RIO PARDO
2023-76481	24/03/2023 12:17	24/03/2023 14:40	NOVA COLINA
2023-76521	24/03/2023 13:22	24/03/2023 14:35	CUJUBIM
2023-76556	24/03/2023 14:37	27/03/2023 12:31	PORTO VELHO
2023-76571	24/03/2023 14:08	24/03/2023 22:34	NOVA MAMORE
2023-76576	24/03/2023 14:24	24/03/2023 21:50	ITAPUA DO OESTE
2023-76601	24/03/2023 14:31	25/03/2023 14:20	PARECIS
2023-76602	24/03/2023 14:31	24/03/2023 18:04	PORTO VELHO
2023-76606	24/03/2023 13:44	25/03/2023 10:10	MACHADINHO
2023-76611	24/03/2023 14:26	25/03/2023 17:45	CUJUBIM

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-76612	24/03/2023 14:32	25/03/2023 22:56	URUPA
2023-76622	24/03/2023 13:46	24/03/2023 15:45	MACHADINHO
2023-76633	24/03/2023 14:57	24/03/2023 23:45	MACHADINHO
2023-76653	24/03/2023 15:17	24/03/2023 15:23	PRESIDENTE MEDICI
2023-76659	24/03/2023 16:19	25/03/2023 01:55	ROLIM DE MOURA
2023-76667	24/03/2023 15:17	24/03/2023 22:04	JARU
2023-76683	24/03/2023 15:14	24/03/2023 17:10	COLORADO DOESTE
2023-76684	24/03/2023 15:37	25/03/2023 15:01	ALTA FLORESTA
2023-76695	24/03/2023 15:39	24/03/2023 17:25	CACOAL
2023-76696	24/03/2023 15:41	24/03/2023 17:45	VILHENA
2023-76709	24/03/2023 15:55	24/03/2023 21:16	CACOAL
2023-76717	24/03/2023 15:21	25/03/2023 01:04	CUJUBIM
2023-76738	24/03/2023 16:27	24/03/2023 23:23	PORTO VELHO
2023-76740	24/03/2023 16:02	25/03/2023 07:58	SANTA LUZIA
2023-76763	24/03/2023 15:32	25/03/2023 12:15	MACHADINHO
2023-76767	24/03/2023 16:41	25/03/2023 15:41	BURITIS
2023-76779	24/03/2023 16:51	25/03/2023 14:26	CASTANHEIRAS
2023-76812	24/03/2023 16:24	26/03/2023 10:14	MACHADINHO
2023-76830	24/03/2023 17:18	25/03/2023 05:40	PORTO VELHO
2023-76831	24/03/2023 17:12	24/03/2023 19:46	SAO CARLOS
2023-76864	24/03/2023 18:00	24/03/2023 18:06	PRIMAVERA
2023-76870	24/03/2023 18:03	25/03/2023 17:37	GUAJARA MIRIM
2023-76879	24/03/2023 18:11	24/03/2023 20:18	JI PARANA
2023-76883	24/03/2023 17:17	24/03/2023 23:00	PRESIDENTE MEDICI
2023-76897	24/03/2023 18:29	25/03/2023 10:47	GUAJARA MIRIM
2023-76914	24/03/2023 20:34	25/03/2023 21:50	NOVA MAMORE
2023-76916	24/03/2023 20:38	25/03/2023 12:39	PIMENTA BUENO
2023-76927	24/03/2023 18:33	25/03/2023 14:55	VALE DO PARAISO
2023-76930	24/03/2023 17:54	24/03/2023 22:55	GUAJARA MIRIM
2023-76956	24/03/2023 19:03	25/03/2023 08:17	NOVA BRASILANDIA
2023-76963	24/03/2023 19:14	25/03/2023 08:03	PRESIDENTE MEDICI
2023-76968	24/03/2023 19:13	25/03/2023 09:34	CHUPINGUAIA
2023-76996	25/03/2023 06:17	26/03/2023 12:05	RIO CRESPO
2023-77003	24/03/2023 19:30	25/03/2023 09:35	ALVORADA DOESTE
2023-77024	24/03/2023 20:12	25/03/2023 10:00	NOVA BRASILANDIA
2023-77039	24/03/2023 20:39	25/03/2023 09:27	NOVA BRASILANDIA
2023-77041	24/03/2023 20:00	24/03/2023 20:03	SAO CARLOS
2023-77061	24/03/2023 21:28	25/03/2023 17:00	JARU
2023-77072	25/03/2023 02:05	25/03/2023 17:10	SURPRESA
2023-77084	24/03/2023 22:29	25/03/2023 10:19	NOVA MAMORE
2023-77115	25/03/2023 06:06	25/03/2023 10:30	CACOAL

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-77117	25/03/2023 05:48	26/03/2023 17:10	CUJUBIM
2023-77123	25/03/2023 06:29	25/03/2023 17:29	PORTO VELHO
2023-77124	25/03/2023 06:30	25/03/2023 13:35	ALTA FLORESTA
2023-77127	25/03/2023 06:47	25/03/2023 18:28	GUAJARA MIRIM
2023-77130	25/03/2023 06:49	25/03/2023 11:18	PACARANA
2023-77141	25/03/2023 07:07	25/03/2023 18:47	MACHADINHO
2023-77148	25/03/2023 07:13	25/03/2023 21:20	VILA DE ABUNA
2023-77210	25/03/2023 08:22	26/03/2023 00:57	THEOBROMA
2023-77225	25/03/2023 08:34	26/03/2023 15:31	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-77271	25/03/2023 09:08	25/03/2023 17:13	PRESIDENTE MEDICI
2023-77316	25/03/2023 07:23	25/03/2023 17:04	MINISTRO ANDREAZZA
2023-77318	25/03/2023 09:30	25/03/2023 19:28	PIMENTA BUENO
2023-77324	25/03/2023 10:03	25/03/2023 14:28	PORTO VELHO
2023-77345	25/03/2023 10:12	27/03/2023 14:28	MACHADINHO
2023-77355	25/03/2023 10:37	25/03/2023 19:48	GUAJARA MIRIM
2023-77357	25/03/2023 10:42	25/03/2023 17:00	PORTO VELHO
2023-77363	25/03/2023 10:52	25/03/2023 21:13	GUAJARA MIRIM
2023-77364	25/03/2023 10:53	25/03/2023 14:20	CACOAL
2023-77369	25/03/2023 08:51	26/03/2023 14:30	GUAJARA MIRIM
2023-77372	25/03/2023 11:07	27/03/2023 17:56	BURITIS
2023-77375	25/03/2023 11:12	26/03/2023 19:24	BURITIS
2023-77378	25/03/2023 11:15	26/03/2023 04:07	CACAULANDIA
2023-77389	25/03/2023 11:31	26/03/2023 01:41	MACHADINHO
2023-77393	25/03/2023 11:26	26/03/2023 13:18	ROLIM DE MOURA
2023-77419	24/03/2023 17:47	25/03/2023 12:51	MACHADINHO
2023-77428	25/03/2023 12:11	26/03/2023 15:03	CHUPINGUAIA
2023-77434	25/03/2023 12:22	28/03/2023 12:45	NOVA BRASILANDIA
2023-77436	24/03/2023 20:09	25/03/2023 16:50	NOVA BRASILANDIA
2023-77437	24/03/2023 19:30	25/03/2023 17:09	NOVA BRASILANDIA
2023-77438	24/03/2023 19:30	25/03/2023 15:07	NOVA BRASILANDIA
2023-77447	25/03/2023 13:03	25/03/2023 23:20	JACY PARANA
2023-77449	25/03/2023 13:50	25/03/2023 17:05	PORTO VELHO
2023-77512	25/03/2023 13:46	25/03/2023 17:40	PIMENTA BUENO
2023-77522	25/03/2023 10:04	25/03/2023 18:50	PRESIDENTE MEDICI
2023-77531	25/03/2023 13:37	25/03/2023 19:18	PIMENTA BUENO
2023-77589	25/03/2023 14:09	25/03/2023 21:40	CORUMBIARA
2023-77591	25/03/2023 15:20	26/03/2023 12:21	COSTA MARQUES
2023-77597	25/03/2023 15:39	26/03/2023 00:07	ESPIGAO DOESTE
2023-77598	25/03/2023 15:44	26/03/2023 09:18	ALVORADA DOESTE
2023-77604	25/03/2023 16:05	26/03/2023 01:23	JI PARANA

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-77606	25/03/2023 16:01	26/03/2023 05:57	ROLIM DE MOURA
2023-77617	25/03/2023 15:36	25/03/2023 18:04	ESPIGAO DOESTE
2023-77623	25/03/2023 07:30	25/03/2023 19:24	JARU
2023-77656	25/03/2023 16:40	26/03/2023 14:59	PRESIDENTE MEDICI
2023-77659	25/03/2023 16:11	25/03/2023 20:01	VILHENA
2023-77724	25/03/2023 17:34	26/03/2023 23:55	CACOAL
2023-77726	25/03/2023 17:42	27/03/2023 13:16	ROLIM DE MOURA
2023-77742	25/03/2023 18:03	25/03/2023 20:30	COLORADO DOESTE
2023-77771	25/03/2023 10:53	26/03/2023 18:25	COLINA VERDE
2023-77850	24/03/2023 17:09	26/03/2023 10:22	BURITIS
2023-77874	25/03/2023 19:32	27/03/2023 11:15	PIMENTA BUENO
2023-77887	25/03/2023 19:48	26/03/2023 17:44	MIRANTE DA SERRA
2023-77911	25/03/2023 16:14	25/03/2023 20:20	BURITIS
2023-77916	25/03/2023 19:52	26/03/2023 14:49	VALE DO ANARI
2023-77917	25/03/2023 19:55	26/03/2023 11:00	VALE DO ANARI
2023-77918	25/03/2023 20:20	26/03/2023 10:22	VALE DO ANARI
2023-77920	25/03/2023 18:16	26/03/2023 13:55	VALE DO ANARI
2023-77925	25/03/2023 20:04	26/03/2023 11:20	NOVA BRASILANDIA
2023-77927	25/03/2023 20:08	26/03/2023 15:20	CHUPINGUAIA
2023-77943	25/03/2023 20:29	26/03/2023 10:25	MONTE NEGRO
2023-77949	25/03/2023 20:38	26/03/2023 17:40	PIMENTA BUENO
2023-77971	25/03/2023 09:36	28/03/2023 11:51	MACHADINHO
2023-77976	26/03/2023 04:49	26/03/2023 11:31	JÍ PARANA
2023-77977	26/03/2023 04:56	26/03/2023 13:23	PRIMAVERA
2023-77999	25/03/2023 21:19	26/03/2023 03:24	BURITIS
2023-78051	26/03/2023 06:58	27/03/2023 11:44	VALE DO ANARI
2023-78052	26/03/2023 00:22	26/03/2023 10:37	VALE DO ANARI
2023-78056	25/03/2023 22:24	26/03/2023 14:27	VALE DO ANARI
2023-78057	25/03/2023 23:15	26/03/2023 11:56	VALE DO ANARI
2023-78059	26/03/2023 06:17	26/03/2023 17:44	MACHADINHO
2023-78061	26/03/2023 00:54	26/03/2023 14:46	ROLIM DE MOURA
2023-78070	26/03/2023 05:15	26/03/2023 13:46	JÍ PARANA
2023-78083	26/03/2023 05:22	26/03/2023 05:58	BURITIS
2023-78112	26/03/2023 06:36	26/03/2023 10:56	JÍ PARANA
2023-78118	26/03/2023 06:46	27/03/2023 10:09	SANTA LUZIA
2023-78135	26/03/2023 07:15	26/03/2023 11:23	JÍ PARANA
2023-78151	26/03/2023 07:28	26/03/2023 19:49	CAMPO NOVO
2023-78173	26/03/2023 07:26	26/03/2023 15:52	VALE DO ANARI
2023-78185	26/03/2023 07:46	29/03/2023 11:35	VALE DO ANARI
2023-78227	26/03/2023 08:26	28/03/2023 18:06	ALTA FLORESTA
2023-78234	26/03/2023 08:33	27/03/2023 08:09	ESPIGAO DOESTE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-78238	26/03/2023 08:37	27/03/2023 15:59	PORTO VELHO
2023-78245	26/03/2023 08:40	27/03/2023 17:37	PORTO VELHO
2023-78248	26/03/2023 08:41	27/03/2023 11:55	MACHADINHO
2023-78253	26/03/2023 08:45	27/03/2023 09:45	ARIQUEMES
2023-78257	26/03/2023 08:48	27/03/2023 01:08	ESPIGAO DOESTE
2023-78262	26/03/2023 08:51	27/03/2023 15:07	JACY PARANA
2023-78296	26/03/2023 07:08	27/03/2023 00:50	MONTE NEGRO
2023-78314	26/03/2023 09:29	26/03/2023 19:05	CUJUBIM
2023-78316	26/03/2023 09:30	26/03/2023 19:17	VALE DO ANARI
2023-78344	26/03/2023 06:29	26/03/2023 14:50	SURPRESA
2023-78345	27/03/2023 08:37	28/03/2023 16:49	CAMPO NOVO
2023-78358	26/03/2023 07:23	26/03/2023 13:18	MACHADINHO
2023-78379	26/03/2023 10:11	27/03/2023 10:03	GUAJARA MIRIM
2023-78381	26/03/2023 07:23	27/03/2023 00:36	CUJUBIM
2023-78387	26/03/2023 07:12	26/03/2023 21:59	CACOAL
2023-78408	26/03/2023 12:30	26/03/2023 17:50	ESPIGAO DOESTE
2023-78420	25/03/2023 19:51	28/03/2023 16:20	MACHADINHO
2023-78432	26/03/2023 10:52	26/03/2023 19:29	PRESIDENTE MEDICI
2023-78446	26/03/2023 10:16	26/03/2023 13:41	PORTO VELHO
2023-78488	26/03/2023 11:28	28/03/2023 09:39	PORTO VELHO
2023-78489	26/03/2023 09:23	26/03/2023 18:30	JACINOPOLIS
2023-78506	26/03/2023 06:52	27/03/2023 16:00	JI PARANA
2023-78516	26/03/2023 12:16	26/03/2023 21:05	GUAJARA MIRIM
2023-78545	24/03/2023 18:21	28/03/2023 19:34	MACHADINHO
2023-78547	26/03/2023 13:14	27/03/2023 09:00	JI PARANA
2023-78600	26/03/2023 13:53	27/03/2023 09:47	JI PARANA
2023-78613	26/03/2023 18:02	26/03/2023 20:12	CACOAL
2023-78623	26/03/2023 13:55	26/03/2023 23:52	URUPA
2023-78626	26/03/2023 06:28	26/03/2023 17:00	SURPRESA
2023-78630	26/03/2023 06:50	26/03/2023 18:31	VALE DO ANARI
2023-78641	26/03/2023 14:30	27/03/2023 11:45	MONTE NEGRO
2023-78656	26/03/2023 14:51	28/03/2023 00:40	JI PARANA
2023-78729	26/03/2023 15:04	26/03/2023 22:12	MACHADINHO
2023-78732	26/03/2023 15:22	26/03/2023 20:15	PORTO VELHO
2023-78754	26/03/2023 15:46	26/03/2023 19:10	VALE DO PARAISO
2023-78769	25/03/2023 21:42	27/03/2023 14:41	MACHADINHO
2023-78775	25/03/2023 14:20	28/03/2023 17:20	COLINA VERDE
2023-78783	26/03/2023 15:53	27/03/2023 16:55	PORTO VELHO
2023-78786	26/03/2023 15:55	26/03/2023 22:37	URUPA
2023-78817	26/03/2023 16:21	27/03/2023 03:15	PORTO VELHO
2023-78821	26/03/2023 06:34	27/03/2023 16:00	MACHADINHO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-78823	26/03/2023 16:08	28/03/2023 13:43	MACHADINHO
2023-78829	26/03/2023 06:04	26/03/2023 18:07	CUJUBIM
2023-78847	26/03/2023 16:36	27/03/2023 18:24	JACY PARANA
2023-78871	26/03/2023 16:56	27/03/2023 15:25	VALE DO ANARI
2023-78872	26/03/2023 16:56	27/03/2023 10:22	ROLIM DE MOURA
2023-78874	26/03/2023 16:57	27/03/2023 13:05	CHUPINGUAIA
2023-78896	26/03/2023 17:29	28/03/2023 01:05	CHUPINGUAIA
2023-78963	26/03/2023 17:56	27/03/2023 16:42	VILHENA
2023-78997	26/03/2023 18:22	27/03/2023 10:08	VALE DO PARAISO
2023-78998	26/03/2023 18:22	27/03/2023 04:51	VILHENA
2023-79023	26/03/2023 18:35	27/03/2023 16:04	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2023-79028	26/03/2023 18:37	27/03/2023 13:39	ESPIGAO DOESTE
2023-79058	26/03/2023 18:29	27/03/2023 00:58	VILA NOVA UNIAO
2023-79073	26/03/2023 16:55	27/03/2023 14:27	JI PARANA
2023-79099	26/03/2023 09:39	27/03/2023 14:06	CACOAL
2023-79110	26/03/2023 11:14	28/03/2023 01:17	MACHADINHO
2023-79117	26/03/2023 18:29	28/03/2023 11:10	JI PARANA
2023-79118	26/03/2023 19:35	27/03/2023 14:15	ALTO ALEGRE
2023-79120	26/03/2023 17:50	27/03/2023 17:03	ALTO PARAISO
2023-79125	26/03/2023 13:54	26/03/2023 23:44	PARECIS
2023-79128	26/03/2023 17:55	27/03/2023 16:10	NOVA UNIAO
2023-79129	26/03/2023 15:02	27/03/2023 11:58	IZIDOLANDIA
2023-79132	26/03/2023 18:29	27/03/2023 10:37	NOVA BRASILANDIA
2023-79139	26/03/2023 17:36	27/03/2023 16:28	MACHADINHO
2023-79180	26/03/2023 20:17	27/03/2023 11:55	CORUMBIARA
2023-79195	26/03/2023 20:31	27/03/2023 08:18	URUPA
2023-79205	26/03/2023 21:19	27/03/2023 15:00	MACHADINHO
2023-79224	26/03/2023 16:26	27/03/2023 19:59	MACHADINHO
2023-79231	26/03/2023 21:08	27/03/2023 13:10	CACOAL
2023-79232	26/03/2023 21:14	27/03/2023 05:30	VALE DO PARAISO
2023-79247	26/03/2023 21:20	27/03/2023 08:09	OURO PRETO DOESTE
2023-79253	26/03/2023 22:01	27/03/2023 09:31	ESPIGAO DOESTE
2023-79262	26/03/2023 06:59	27/03/2023 10:03	VALE DO ANARI
2023-79263	26/03/2023 14:44	27/03/2023 13:38	MACHADINHO
2023-79276	26/03/2023 19:04	27/03/2023 07:03	ARIQUEMES
2023-79277	26/03/2023 16:43	27/03/2023 11:28	CACOAL
2023-79282	26/03/2023 18:21	27/03/2023 12:41	CACOAL
2023-79290	26/03/2023 22:38	27/03/2023 11:23	ALTO PARAISO
2023-79295	26/03/2023 22:38	27/03/2023 11:42	ALTA FLORESTA
2023-79308	26/03/2023 23:49	27/03/2023 00:25	PIMENTA BUENO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-79339	26/03/2023 13:54	27/03/2023 09:40	ALTO ALEGRE
2023-79341	27/03/2023 06:21	27/03/2023 19:35	VILHENA
2023-79342	27/03/2023 06:03	27/03/2023 09:15	PRESIDENTE MEDICI
2023-79344	27/03/2023 06:23	28/03/2023 13:50	CORUMBIARA
2023-79356	27/03/2023 06:48	27/03/2023 18:31	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-79371	27/03/2023 07:06	27/03/2023 10:12	MACHADINHO
2023-79374	27/03/2023 05:46	27/03/2023 19:20	ARIQUEMES
2023-79378	27/03/2023 07:09	27/03/2023 10:31	SAO MIGUEL
2023-79400	27/03/2023 06:33	27/03/2023 11:45	JARU
2023-79408	27/03/2023 07:17	27/03/2023 10:20	SAO FRANCISCO
2023-79418	27/03/2023 07:25	27/03/2023 23:16	CACOAL
2023-79419	27/03/2023 07:23	27/03/2023 10:11	VALE DO PARAISO
2023-79423	26/03/2023 17:47	27/03/2023 10:03	CACOAL
2023-79440	27/03/2023 07:41	27/03/2023 11:42	JI PARANA
2023-79447	27/03/2023 07:28	27/03/2023 13:49	PRIMAVERA
2023-79496	26/03/2023 19:11	27/03/2023 14:50	NOVA UNIAO
2023-79505	27/03/2023 08:08	28/03/2023 17:34	CACOAL
2023-79507	27/03/2023 08:08	28/03/2023 01:00	JACY PARANA
2023-79509	27/03/2023 08:09	27/03/2023 22:00	NOVA UNIAO
2023-79521	27/03/2023 07:44	27/03/2023 18:00	CAMPO NOVO
2023-79555	27/03/2023 08:50	28/03/2023 08:19	ARIQUEMES
2023-79585	27/03/2023 08:28	27/03/2023 11:50	JACINOPOLIS
2023-79593	27/03/2023 08:34	27/03/2023 14:58	GUAJARA MIRIM
2023-79606	26/03/2023 09:07	28/03/2023 09:45	MACHADINHO
2023-79655	27/03/2023 09:03	27/03/2023 19:40	ARIQUEMES
2023-79688	27/03/2023 09:18	27/03/2023 19:34	ALTA FLORESTA
2023-79693	28/03/2023 08:29	28/03/2023 18:27	MACHADINHO
2023-79706	27/03/2023 09:01	27/03/2023 11:56	MINISTRO ANDREAZZA
2023-79707	26/03/2023 18:29	27/03/2023 13:30	MINISTRO ANDREAZZA
2023-79724	27/03/2023 09:26	27/03/2023 18:05	GUAJARA MIRIM
2023-79726	27/03/2023 09:27	27/03/2023 18:06	MACHADINHO
2023-79770	27/03/2023 09:40	28/03/2023 12:35	CHUPINGUAIA
2023-79804	27/03/2023 09:19	29/03/2023 16:00	CAMPO NOVO
2023-79847	27/03/2023 10:27	28/03/2023 09:50	PIMENTEIRAS
2023-79880	27/03/2023 11:23	28/03/2023 11:49	CAMPO NOVO
2023-79908	27/03/2023 10:38	28/03/2023 20:49	CACOAL
2023-79922	27/03/2023 10:40	27/03/2023 23:53	ROLIM DE MOURA
2023-79945	27/03/2023 11:12	29/03/2023 12:50	PRESIDENTE MEDICI
2023-79973	27/03/2023 11:37	28/03/2023 11:18	CABIXI
2023-79987	27/03/2023 10:28	28/03/2023 18:00	PIMENTA BUENO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-79989	27/03/2023 08:24	27/03/2023 15:16	PIMENTA BUENO
2023-79997	25/03/2023 21:21	26/03/2023 18:00	VALE DO ANARI
2023-80056	27/03/2023 08:03	27/03/2023 19:20	JI PARANA
2023-80071	27/03/2023 12:34	29/03/2023 12:54	CHUPINGUAIA
2023-80076	27/03/2023 08:36	27/03/2023 18:35	CAMPO NOVO
2023-80096	27/03/2023 09:13	28/03/2023 13:18	JI PARANA
2023-80099	27/03/2023 09:24	28/03/2023 12:52	JI PARANA
2023-80152	27/03/2023 13:31	28/03/2023 10:15	NOVA BRASILANDIA
2023-80161	27/03/2023 09:00	27/03/2023 17:57	JI PARANA
2023-80185	27/03/2023 13:51	28/03/2023 12:30	ARIQUEMES
2023-80186	25/03/2023 14:26	27/03/2023 18:10	COSTA MARQUES
2023-80189	27/03/2023 11:54	28/03/2023 12:05	COSTA MARQUES
2023-80190	27/03/2023 06:34	27/03/2023 17:48	COSTA MARQUES
2023-80191	27/03/2023 07:50	28/03/2023 12:05	JARUARU
2023-80201	27/03/2023 12:50	28/03/2023 14:36	JI PARANA
2023-80238	27/03/2023 15:40	28/03/2023 11:00	VALE DO ANARI
2023-80241	28/03/2023 14:43	29/03/2023 06:47	RIO CRESPO
2023-80247	27/03/2023 14:36	28/03/2023 10:28	SAO FRANCISCO
2023-80249	27/03/2023 12:52	29/03/2023 19:26	CAMPO NOVO
2023-80294	27/03/2023 15:22	28/03/2023 14:51	BURITIS
2023-80306	27/03/2023 15:37	28/03/2023 08:51	SAO FRANCISCO
2023-80309	27/03/2023 15:46	29/03/2023 16:37	COSTA MARQUES
2023-80311	27/03/2023 15:47	30/03/2023 16:35	NOVA BRASILANDIA
2023-80333	27/03/2023 13:08	29/03/2023 17:19	ALTA FLORESTA
2023-80347	27/03/2023 07:49	27/03/2023 20:45	ALTA FLORESTA
2023-80430	27/03/2023 08:10	27/03/2023 20:28	JARU
2023-80498	27/03/2023 09:12	30/03/2023 18:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-80502	27/03/2023 08:47	28/03/2023 10:44	PRESIDENTE MEDICI
2023-80513	27/03/2023 18:01	28/03/2023 00:40	BOA VISTA DO PACARANA
2023-80520	27/03/2023 18:11	28/03/2023 20:45	CORUMBIARA
2023-80521	27/03/2023 18:16	28/03/2023 19:14	MINISTRO ANDREAZZA
2023-80544	27/03/2023 05:54	28/03/2023 10:20	MACHADINHO
2023-80552	27/03/2023 19:11	27/03/2023 23:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-80569	27/03/2023 19:30	28/03/2023 13:31	TARILANDIA
2023-80572	27/03/2023 19:48	28/03/2023 11:30	CHUPINGUAIA
2023-80596	27/03/2023 19:28	29/03/2023 02:27	COLINA VERDE
2023-80615	27/03/2023 19:00	28/03/2023 11:42	PIMENTA BUENO
2023-80624	27/03/2023 19:01	27/03/2023 21:55	COLORADO DOESTE
2023-80628	27/03/2023 19:16	28/03/2023 16:14	CHUPINGUAIA
2023-80674	27/03/2023 06:13	28/03/2023 10:05	NOVA UNIAO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-80675	27/03/2023 20:03	28/03/2023 07:20	JI PARANA
2023-80686	27/03/2023 20:25	28/03/2023 09:30	CANDEIAS DO JAMARI
2023-80701	27/03/2023 20:52	29/03/2023 09:50	CACOAL
2023-80705	27/03/2023 21:09	28/03/2023 07:52	PIMENTA BUENO
2023-80723	27/03/2023 16:46	28/03/2023 09:40	ARIQUEMES
2023-80731	27/03/2023 21:50	28/03/2023 10:15	BURITIS
2023-80748	27/03/2023 22:49	28/03/2023 16:36	NOVA BRASILANDIA
2023-80749	27/03/2023 22:56	28/03/2023 15:00	CACOAL
2023-80796	28/03/2023 03:53	28/03/2023 17:08	GUAJARA MIRIM
2023-80819	27/03/2023 18:46	28/03/2023 22:09	CORUMBIARA
2023-80837	28/03/2023 07:18	28/03/2023 18:28	CACOAL
2023-80840	28/03/2023 07:23	28/03/2023 10:00	PIMENTEIRAS
2023-80872	28/03/2023 08:06	02/04/2023 18:20	GUAJARA MIRIM
2023-80898	28/03/2023 08:44	29/03/2023 11:27	CACOAL
2023-80973	28/03/2023 08:32	28/03/2023 19:30	JACY PARANA
2023-80982	28/03/2023 08:32	28/03/2023 18:35	CACOAL
2023-80988	28/03/2023 09:18	28/03/2023 13:48	SAO CARLOS
2023-81010	28/03/2023 09:01	28/03/2023 17:50	PIMENTA BUENO
2023-81012	28/03/2023 07:24	28/03/2023 17:10	MINISTRO ANDREAZZA
2023-81016	28/03/2023 09:05	28/03/2023 18:16	VILHENA
2023-81021	28/03/2023 07:40	28/03/2023 14:50	ALTO ALEGRE
2023-81040	28/03/2023 09:43	28/03/2023 18:48	GUAJARA MIRIM
2023-81073	27/03/2023 11:48	28/03/2023 17:07	GUAJARA MIRIM
2023-81104	28/03/2023 07:30	28/03/2023 16:50	MIRANTE DA SERRA
2023-81120	28/03/2023 10:12	29/03/2023 10:35	PIMENTA BUENO
2023-81179	28/03/2023 10:32	28/03/2023 20:40	SAO MIGUEL
2023-81227	28/03/2023 10:44	29/03/2023 07:59	NOVA BRASILANDIA
2023-81228	28/03/2023 10:28	28/03/2023 17:31	CACOAL
2023-81232	28/03/2023 11:02	28/03/2023 19:27	GUAJARA MIRIM
2023-81239	28/03/2023 11:16	30/03/2023 17:54	CACOAL
2023-81258	27/03/2023 07:39	28/03/2023 23:39	IZIDOLANDIA
2023-81279	28/03/2023 12:03	29/03/2023 01:25	SAO FELIPE
2023-81297	28/03/2023 13:47	28/03/2023 22:42	JACY PARANA
2023-81314	28/03/2023 12:30	28/03/2023 21:50	SAO FRANCISCO
2023-81386	28/03/2023 13:29	29/03/2023 21:00	CHUPINGUAIA
2023-81399	28/03/2023 13:38	30/03/2023 14:44	URUCUMACUA
2023-81401	28/03/2023 13:39	29/03/2023 19:31	ROLIM DE MOURA
2023-81426	28/03/2023 14:19	28/03/2023 21:20	SAO FRANCISCO
2023-81427	28/03/2023 14:21	28/03/2023 23:22	ESPIGAO DOESTE
2023-81431	28/03/2023 14:23	29/03/2023 15:00	CACOAL
2023-81436	28/03/2023 14:26	30/03/2023 00:25	CACOAL

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-81462	28/03/2023 14:33	28/03/2023 23:22	ROLIM DE MOURA
2023-81515	28/03/2023 15:00	28/03/2023 17:15	RIO CRESPO
2023-81534	28/03/2023 15:15	28/03/2023 18:00	NOVA UNIAO
2023-81572	28/03/2023 16:06	29/03/2023 17:57	GUAJARA MIRIM
2023-81619	28/03/2023 17:05	29/03/2023 09:50	ARIQUEMES
2023-81625	28/03/2023 16:23	30/03/2023 15:02	JI PARANA
2023-81626	28/03/2023 17:11	29/03/2023 18:00	JACY PARANA
2023-81641	28/03/2023 16:41	28/03/2023 19:51	NOVA UNIAO
2023-81658	28/03/2023 17:00	29/03/2023 03:00	PIMENTEIRAS
2023-81712	28/03/2023 10:47	28/03/2023 22:03	GUAJARA MIRIM
2023-81742	28/03/2023 16:44	29/03/2023 01:15	COLORADO DOESTE
2023-81750	28/03/2023 06:34	29/03/2023 13:53	BURITIS
2023-81756	28/03/2023 14:10	29/03/2023 14:18	CACAULANDIA
2023-81763	28/03/2023 18:17	30/03/2023 13:08	CACOAL
2023-81769	28/03/2023 06:11	29/03/2023 16:40	BURITIS
2023-81770	28/03/2023 18:21	28/03/2023 22:25	COLORADO DOESTE
2023-81773	28/03/2023 18:32	29/03/2023 19:34	CAMPO NOVO
2023-81774	28/03/2023 18:27	29/03/2023 13:08	ALVORADA DOESTE
2023-81793	28/03/2023 18:50	30/03/2023 15:25	CACOAL
2023-81860	28/03/2023 19:22	28/03/2023 23:01	RIO CRESPO
2023-81871	28/03/2023 19:06	29/03/2023 13:10	JARU
2023-81874	28/03/2023 19:43	29/03/2023 12:20	NOVA UNIAO
2023-81889	28/03/2023 16:46	28/03/2023 21:50	COLORADO DOESTE
2023-81898	28/03/2023 20:23	29/03/2023 14:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-81933	28/03/2023 20:33	30/03/2023 13:15	SAO FRANCISCO
2023-81948	28/03/2023 19:35	28/03/2023 23:40	CHUPINGUAIA
2023-81967	28/03/2023 17:21	29/03/2023 10:46	MINISTRO ANDREAZZA
2023-81968	28/03/2023 19:01	31/03/2023 12:56	CACOAL
2023-81970	28/03/2023 18:55	29/03/2023 09:36	TARILANDIA
2023-82029	28/03/2023 23:50	29/03/2023 08:15	ROLIM DE MOURA
2023-82030	28/03/2023 23:52	29/03/2023 08:53	COLORADO DOESTE
2023-82122	28/03/2023 16:27	30/03/2023 00:55	SANTA LUZIA
2023-82124	29/03/2023 05:40	30/03/2023 11:15	CHUPINGUAIA
2023-82127	29/03/2023 06:04	29/03/2023 23:24	JACY PARANA
2023-82136	29/03/2023 06:34	29/03/2023 15:53	COSTA MARQUES
2023-82143	29/03/2023 06:56	29/03/2023 16:22	RONDONINAS
2023-82144	29/03/2023 07:07	30/03/2023 11:05	CACOAL
2023-82148	28/03/2023 20:40	29/03/2023 14:28	CACOAL
2023-82150	29/03/2023 07:23	29/03/2023 16:30	COLINA VERDE
2023-82181	29/03/2023 06:43	29/03/2023 15:15	CACOAL
2023-82186	28/03/2023 21:59	29/03/2023 15:06	CACOAL

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-82215	29/03/2023 08:19	29/03/2023 11:30	ALVORADA DOESTE
2023-82222	29/03/2023 08:24	30/03/2023 17:10	CHUPINGUAIA
2023-82224	29/03/2023 08:22	29/03/2023 13:11	VILHENA
2023-82350	29/03/2023 10:02	30/03/2023 19:27	DISTRITO DE NOVA DIMENSAO
2023-82408	29/03/2023 10:03	29/03/2023 18:54	CABIXI
2023-82453	29/03/2023 11:01	29/03/2023 20:28	ALTA FLORESTA
2023-82458	29/03/2023 11:19	29/03/2023 18:40	SERINGUEIRAS
2023-82471	29/03/2023 10:57	29/03/2023 17:13	CABIXI
2023-82532	29/03/2023 12:10	29/03/2023 16:20	NOVA MAMORE
2023-82628	29/03/2023 13:07	30/03/2023 11:43	CHUPINGUAIA
2023-82635	29/03/2023 13:19	31/03/2023 01:29	CACOAL
2023-82637	29/03/2023 13:20	29/03/2023 19:53	ALTO PARAISO
2023-82641	29/03/2023 13:25	29/03/2023 22:52	JI PARANA
2023-82679	29/03/2023 14:30	30/03/2023 22:02	JI PARANA
2023-82681	29/03/2023 14:33	30/03/2023 11:22	PARECIS
2023-82700	29/03/2023 14:45	30/03/2023 09:58	CABIXI
2023-82725	29/03/2023 14:58	30/03/2023 10:55	ARIQUEMES
2023-82749	29/03/2023 15:32	30/03/2023 12:05	CACOAL
2023-82777	29/03/2023 16:30	30/03/2023 02:39	COLORADO DOESTE
2023-82783	29/03/2023 13:41	29/03/2023 18:40	MACHADINHO
2023-82790	20/03/2023 07:31	20/03/2023 18:13	CHUPINGUAIA
2023-82847	20/03/2023 13:04	20/03/2023 18:23	PRESIDENTE MEDICI
2023-82849	20/03/2023 23:23	21/03/2023 09:52	SAO FELIPE
2023-82870	29/03/2023 15:33	31/03/2023 11:53	MINISTRO ANDREAZZA
2023-82871	29/03/2023 16:53	30/03/2023 16:41	MINISTRO ANDREAZZA
2023-82874	29/03/2023 14:35	30/03/2023 17:23	MINISTRO ANDREAZZA
2023-82876	29/03/2023 17:01	29/03/2023 20:39	SAO MIGUEL
2023-82936	29/03/2023 17:23	30/03/2023 04:44	COLORADO DOESTE
2023-82946	29/03/2023 17:38	29/03/2023 23:39	JACINOPOLIS
2023-82959	29/03/2023 17:10	29/03/2023 23:17	PIMENTA BUENO
2023-82980	29/03/2023 18:08	30/03/2023 15:25	VILHENA
2023-82982	29/03/2023 18:09	29/03/2023 19:15	PRESIDENTE MEDICI
2023-82988	29/03/2023 12:28	31/03/2023 00:32	CACOAL
2023-83008	29/03/2023 18:14	31/03/2023 15:39	MACHADINHO
2023-83011	30/03/2023 16:31	30/03/2023 19:40	MACHADINHO
2023-83069	30/03/2023 05:49	30/03/2023 12:25	SERINGUEIRAS
2023-83102	30/03/2023 07:54	30/03/2023 14:40	MACHADINHO
2023-83109	29/03/2023 19:42	29/03/2023 23:05	MACHADINHO
2023-83126	29/03/2023 20:12	30/03/2023 09:20	ARIQUEMES
2023-83141	29/03/2023 18:35	30/03/2023 09:49	CAMPO NOVO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-83161	29/03/2023 20:34	30/03/2023 07:59	URUPA
2023-83173	29/03/2023 21:08	29/03/2023 23:18	PORTO VELHO
2023-83224	29/03/2023 22:28	30/03/2023 08:02	JARU
2023-83240	29/03/2023 23:13	30/03/2023 07:40	GUAJARA MIRIM
2023-83258	30/03/2023 07:05	30/03/2023 19:31	SAO MIGUEL
2023-83259	30/03/2023 05:08	30/03/2023 09:43	SAO FRANCISCO
2023-83267	30/03/2023 06:28	31/03/2023 02:54	CABIXI
2023-83271	30/03/2023 10:07	30/03/2023 17:33	JI PARANA
2023-83276	30/03/2023 06:34	30/03/2023 11:00	SAO MIGUEL
2023-83304	30/03/2023 07:14	30/03/2023 08:52	COLORADO DOESTE
2023-83307	30/03/2023 07:17	30/03/2023 11:01	SAO FRANCISCO
2023-83320	30/03/2023 07:37	31/03/2023 11:40	BURITIS
2023-83321	30/03/2023 07:34	30/03/2023 15:40	BURITIS
2023-83351	30/03/2023 07:47	01/04/2023 20:17	VILHENA
2023-83363	30/03/2023 08:04	31/03/2023 09:15	NOVA BRASILANDIA
2023-83385	30/03/2023 08:24	31/03/2023 19:30	CACOAL
2023-83409	21/03/2023 09:27	21/03/2023 18:24	CACOAL
2023-83439	29/03/2023 08:55	30/03/2023 14:56	CAMPO NOVO
2023-83506	30/03/2023 08:23	30/03/2023 20:13	BURITIS
2023-83512	30/03/2023 08:55	30/03/2023 16:45	BURITIS
2023-83530	22/03/2023 10:15	23/03/2023 11:37	PORTO VELHO
2023-83532	30/03/2023 06:50	30/03/2023 18:22	SERINGUEIRAS
2023-83533	30/03/2023 06:51	30/03/2023 14:10	SERINGUEIRAS
2023-83538	30/03/2023 07:53	30/03/2023 18:52	SERINGUEIRAS
2023-83563	30/03/2023 09:17	30/03/2023 20:40	JARU
2023-83581	30/03/2023 09:24	30/03/2023 14:19	GUAJARA MIRIM
2023-83596	30/03/2023 10:06	30/03/2023 12:00	COSTA MARQUES
2023-83601	30/03/2023 06:38	30/03/2023 18:00	MACHADINHO
2023-83610	30/03/2023 09:43	30/03/2023 20:05	MACHADINHO
2023-83622	30/03/2023 09:50	30/03/2023 18:34	BURITIS
2023-83624	30/03/2023 09:52	31/03/2023 15:40	MACHADINHO
2023-83626	30/03/2023 08:51	30/03/2023 13:14	NOVA BRASILANDIA
2023-83683	30/03/2023 10:24	31/03/2023 15:05	CABIXI
2023-83705	30/03/2023 10:32	31/03/2023 19:39	NOVA MAMORE
2023-83735	30/03/2023 07:40	31/03/2023 12:05	MACHADINHO
2023-83757	22/03/2023 08:05	22/03/2023 16:42	MACHADINHO
2023-83782	30/03/2023 09:39	30/03/2023 16:30	BURITIS
2023-83802	30/03/2023 11:29	01/04/2023 13:02	SAO FRANCISCO
2023-83836	29/03/2023 19:28	31/03/2023 12:00	URUPA
2023-83860	30/03/2023 11:31	30/03/2023 16:23	SAO FRANCISCO
2023-83874	30/03/2023 06:14	30/03/2023 16:25	SERINGUEIRAS

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-83902	30/03/2023 12:34	30/03/2023 19:57	SAO FRANCISCO
2023-83910	30/03/2023 12:39	30/03/2023 12:58	ROLIM DE MOURA
2023-83919	30/03/2023 12:57	31/03/2023 19:03	SANTA LUZIA
2023-83926	31/03/2023 08:07	31/03/2023 18:03	CABIXI
2023-83944	30/03/2023 13:21	30/03/2023 20:30	COLORADO DOESTE
2023-83950	30/03/2023 13:43	30/03/2023 22:03	MACHADINHO
2023-83956	30/03/2023 13:50	31/03/2023 21:30	MONTE NEGRO
2023-84020	27/03/2023 09:20	27/03/2023 19:45	CACOAL
2023-84048	30/03/2023 13:54	31/03/2023 15:10	ESPIGAO DOESTE
2023-84054	30/03/2023 06:50	31/03/2023 11:31	JI PARANA
2023-84096	30/03/2023 16:02	31/03/2023 23:58	VILHENA
2023-84150	30/03/2023 16:34	31/03/2023 16:47	CORUMBIARA
2023-84182	30/03/2023 17:17	31/03/2023 11:56	SAO FRANCISCO
2023-84183	30/03/2023 17:24	01/04/2023 23:30	THEOBROMA
2023-84200	30/03/2023 17:55	30/03/2023 21:42	SURPRESA
2023-84211	28/03/2023 08:24	31/03/2023 23:54	ALTO ALEGRE
2023-84217	30/03/2023 17:05	01/04/2023 10:20	BURITIS
2023-84257	30/03/2023 19:57	30/03/2023 23:20	SANTA LUZIA
2023-84261	30/03/2023 18:23	31/03/2023 16:59	SAO FRANCISCO
2023-84271	30/03/2023 18:31	31/03/2023 16:43	ARIQUEMES
2023-84276	30/03/2023 18:38	30/03/2023 23:01	PACARANA
2023-84278	30/03/2023 18:40	31/03/2023 15:57	MINISTRO ANDREAZZA
2023-84279	30/03/2023 18:42	31/03/2023 18:26	COLORADO DOESTE
2023-84289	30/03/2023 10:45	31/03/2023 00:45	CUJUBIM
2023-84291	30/03/2023 15:32	31/03/2023 10:55	SAO FRANCISCO
2023-84295	30/03/2023 19:30	01/04/2023 01:57	JI PARANA
2023-84309	30/03/2023 19:13	31/03/2023 09:53	CHUPINGUAIA
2023-84315	30/03/2023 19:33	31/03/2023 23:45	SANTA LUZIA
2023-84319	30/03/2023 19:38	01/04/2023 13:48	VILHENA
2023-84322	30/03/2023 19:42	31/03/2023 12:10	SAO FRANCISCO
2023-84323	30/03/2023 19:42	31/03/2023 11:54	MACHADINHO
2023-84345	30/03/2023 20:08	31/03/2023 14:58	BURITIS
2023-84409	30/03/2023 22:23	31/03/2023 14:30	BURITIS
2023-84457	30/03/2023 23:10	31/03/2023 11:17	CUJUBIM
2023-84459	31/03/2023 04:31	31/03/2023 14:09	CABIXI
2023-84460	31/03/2023 05:01	31/03/2023 10:00	PRESIDENTE MEDICI
2023-84463	31/03/2023 02:18	31/03/2023 04:53	VILA DE CALAMA
2023-84468	31/03/2023 06:37	31/03/2023 12:37	CUJUBIM
2023-84503	31/03/2023 06:50	31/03/2023 16:11	COLORADO DOESTE
2023-84523	30/03/2023 15:04	31/03/2023 15:15	SAO FRANCISCO
2023-84544	31/03/2023 07:51	01/04/2023 10:00	PIMENTA BUENO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-84552	31/03/2023 08:01	31/03/2023 17:16	CAMPO NOVO
2023-84625	31/03/2023 02:44	31/03/2023 08:50	ALTA FLORESTA
2023-84649	31/03/2023 08:52	02/04/2023 15:42	CACOAL
2023-84656	31/03/2023 08:56	31/03/2023 17:32	SAO FRANCISCO
2023-84671	31/03/2023 09:13	01/04/2023 10:59	CEREJEIRAS
2023-84672	31/03/2023 07:15	01/04/2023 01:17	MINISTRO ANDREAZZA
2023-84748	31/03/2023 10:09	31/03/2023 20:03	NOVA BRASILANDIA
2023-84750	30/03/2023 14:25	31/03/2023 13:06	JACY PARANA
2023-84757	31/03/2023 10:15	01/04/2023 16:46	PIMENTA BUENO
2023-84769	25/03/2023 15:18	26/03/2023 01:34	ALTO ALEGRE
2023-84779	31/03/2023 06:35	31/03/2023 15:40	BURITIS
2023-84783	31/03/2023 10:19	01/04/2023 01:12	PRESIDENTE MEDICI
2023-84799	31/03/2023 10:07	01/04/2023 18:00	ARIQUEMES
2023-84801	31/03/2023 10:37	01/04/2023 12:52	CORUMBIARA
2023-84812	31/03/2023 10:50	31/03/2023 23:11	PRESIDENTE MEDICI
2023-84820	31/03/2023 10:58	01/04/2023 03:59	PIMENTEIRAS
2023-84885	31/03/2023 11:38	31/03/2023 21:32	PORTO VELHO
2023-84915	31/03/2023 12:20	01/04/2023 14:35	GUAJARA MIRIM
2023-84970	31/03/2023 09:32	01/04/2023 04:30	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-84996	31/03/2023 13:55	31/03/2023 16:45	NOVA UNIAO
2023-85003	31/03/2023 14:06	01/04/2023 08:41	SAO FELIPE
2023-85086	31/03/2023 14:43	31/03/2023 15:54	ALTO PARAISO
2023-85088	31/03/2023 14:46	01/04/2023 17:14	BURITIS
2023-85168	31/03/2023 11:37	01/04/2023 17:29	MINISTRO ANDREAZZA
2023-85169	31/03/2023 11:42	01/04/2023 00:26	MINISTRO ANDREAZZA
2023-85180	31/03/2023 08:45	02/04/2023 16:32	PACARANA
2023-85190	31/03/2023 15:30	31/03/2023 17:44	COLORADO DOESTE
2023-85206	31/03/2023 16:03	01/04/2023 14:26	NOVO HORIZONTE
2023-85233	31/03/2023 17:20	01/04/2023 04:38	PORTO VELHO
2023-85256	31/03/2023 16:47	31/03/2023 21:55	GUAJARA MIRIM
2023-85257	31/03/2023 16:46	31/03/2023 19:08	CACOAL
2023-85288	31/03/2023 17:05	31/03/2023 23:21	JACY PARANA
2023-85290	31/03/2023 17:06	01/04/2023 11:22	MACHADINHO
2023-85295	31/03/2023 17:12	03/04/2023 10:50	COLINA VERDE
2023-85329	31/03/2023 17:41	01/04/2023 10:10	MACHADINHO
2023-85397	31/03/2023 18:33	01/04/2023 17:00	PIMENTA BUENO
2023-85402	31/03/2023 18:40	01/04/2023 12:11	CASTANHEIRAS
2023-85404	31/03/2023 18:44	01/04/2023 13:15	CACOAL
2023-85410	31/03/2023 18:48	04/04/2023 08:29	MACHADINHO
2023-85428	31/03/2023 19:07	01/04/2023 03:36	COLORADO DOESTE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

2023-85438	30/03/2023 12:15	01/04/2023 11:45	CACOAL
2023-85444	31/03/2023 19:16	01/04/2023 10:55	CASTANHEIRAS
2023-85451	31/03/2023 19:28	01/04/2023 09:23	CASTANHEIRAS
2023-85460	31/03/2023 19:08	01/04/2023 12:37	CACOAL
2023-85467	31/03/2023 14:09	01/04/2023 18:03	SURPRESA
2023-85518	30/03/2023 13:08	01/04/2023 12:39	CABIXI
2023-85519	31/03/2023 13:30	01/04/2023 08:33	CASTANHEIRAS
2023-85594	30/03/2023 14:38	01/04/2023 18:40	JI PARANA
2023-85931	31/03/2023 07:20	01/04/2023 17:11	SAO FRANCISCO
2023-86475	30/03/2023 14:03	02/04/2023 09:04	MACHADINHO
2023-87597	17/03/2023 10:08	18/03/2023 18:20	CUJUBIM
2023-87708	19/03/2023 13:19	20/03/2023 14:20	JACY PARANA
2023-87715	15/03/2023 18:12	16/03/2023 15:34	JACY PARANA
2023-88354	28/03/2023 11:48	29/03/2023 09:01	MINISTRO ANDREAZZA
2023-88558	31/03/2023 17:39	31/03/2023 20:28	VILHENA
2023-89262	16/03/2023 08:38	16/03/2023 19:00	EXTREMA
2023-89349	31/03/2023 10:14	02/04/2023 09:50	VILHENA
2023-90319	26/03/2023 14:13	29/03/2023 06:23	VILHENA
2023-93556	25/03/2023 19:50	25/03/2023 23:00	MONTE NEGRO
2023-95229	18/03/2023 17:41	19/03/2023 08:39	ALTO ALEGRE
2023-95239	24/03/2023 16:40	26/03/2023 12:02	MACHADINHO
2023-95389	28/03/2023 08:08	29/03/2023 07:46	RIO CRESPO
2023-95400	31/03/2023 18:26	01/04/2023 10:15	JACY PARANA
2023-96569	18/03/2023 06:58	18/03/2023 07:40	ROLIM DE MOURA
2023-100227	15/03/2023 15:50	15/03/2023 16:20	IZIDOLANDIA
2023-100860	26/03/2023 13:46	27/03/2023 18:25	ARIQUEMES
2023-102432	26/03/2023 09:32	28/03/2023 11:53	CACOAL
2023-102523	26/03/2023 15:38	27/03/2023 11:29	JI PARANA
2023-102540	22/03/2023 16:51	23/03/2023 16:32	CHUPINGUAIA
2023-103564	23/03/2023 08:37	24/03/2023 08:38	CACOAL
2023-103869	31/03/2023 15:20	01/04/2023 09:24	CABIXI
2023-103990	22/03/2023 12:21	23/03/2023 10:36	ALTA FLORESTA
2023-104047	31/03/2023 15:43	01/04/2023 09:35	CACOAL
2023-104225	18/03/2023 18:05	19/03/2023 23:11	MACHADINHO

Quadro 2 - Interrupções em Situação de Emergência

3.4. IMPACTOS DO EVENTO

Tendo em vista as características do evento detalhadas nos itens anteriores, apresenta-se adiante uma visão geral dos reflexos da ocorrência nos indicadores de continuidade da ENERGISA.

3.4.1. DEC

Conforme observado na tabela adiante, percebe-se que em março de 2023 o evento objeto deste relatório impactou de maneira extraordinária o DEC realizado da concessionária. Essa constatação se torna mais clara através da comparação do impacto do evento no DEC Global.

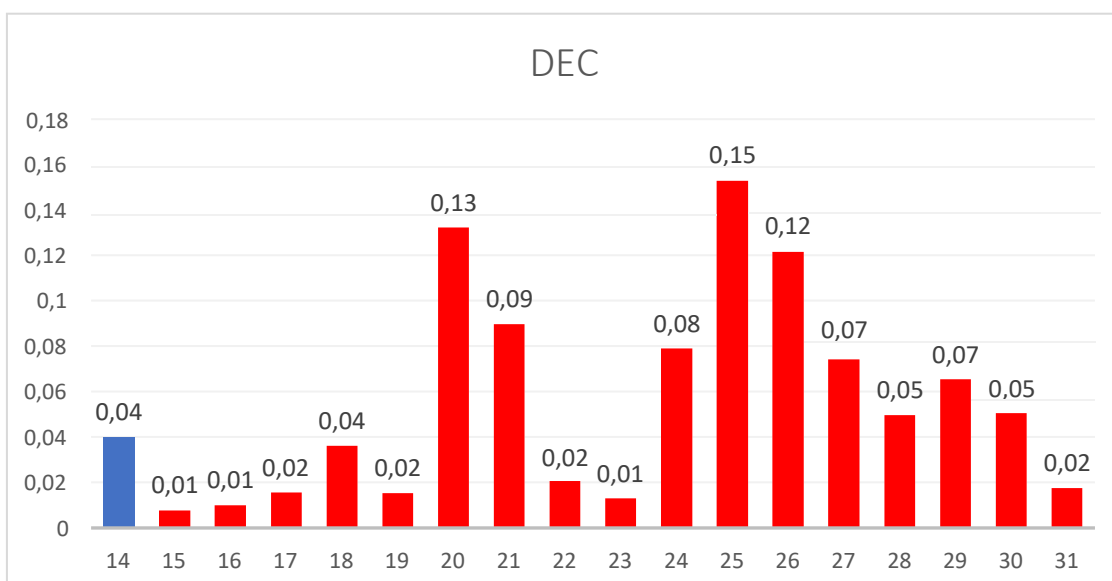


Gráfico 8 - DEC Dia

Em síntese, os eventos tiveram um impacto de DEC de 57%, acima da média de DEC dos dias sem eventos.

Para análises de período adverso climático consideramos dois tipos de DEC, DEC Comum e DEC Climático. Temos como DEC comum todas as causas relativas à distribuição em condições normais que são causas próprias do sistema, intervenções de terceiros, atuação de equipamentos de proteção da rede e desligamentos programados para manutenção. O DEC Climático é

considerado pelas causas de influência do clima adverso, seriam causas como ventos, descargas e vegetação na rede, que causa um maior dano, aumentando assim o tempo de reestabelecimento de fornecimento de energia para a região.

4. ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Conforme verificado nas informações apresentadas no item anterior acerca dos eventos, observam-se evidências ocorrências com:

- Caráter plenamente excepcional;
- Ampla abrangência;
- Impactos significativos.

Neste contexto, conforme detalhes apresentados adiante observa-se total aderência, do evento, ao conceito regulatório vigente para tratar ocorrências excepcionais: **“Interrupção em Situação de Emergência”**.

4.1. REQUISITO PRIMÁRIO

A aderência ao conceito de **“Interrupção em Situação de Emergência”** é ratificada observando-se que o evento teve origem no sistema de distribuição, devido às severas condições climáticas no Estado de Rondônia.

Adicionalmente, havia impossibilidade de qualquer ação imediata da distribuidora, dada as circunstâncias climáticas. Vale ressaltar que as equipes de campo não são autorizadas pela Empresa, por motivos de segurança, a executar qualquer serviço técnico ou comercial na rede elétrica enquanto for verificado **chuva intensa**.

Ainda, pode-se perceber claramente que a distribuidora não provocou/agravou a interrupção, tendo em vista a impossibilidade de atuação da concessionária de distribuição nas regiões afetadas pelos eventos climáticos.

Desse modo, observa-se o cumprimento pleno do requisito primário previsto no Módulo 1 ao tratar-se de uma “[...] Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta[...].”

4.2. REQUISITO COMPLEMENTAR

Conforme exposto no detalhamento das informações do evento, as proporções de impacto do evento demonstram a excepcionalidade do mesmo. Neste escopo, o quadro resumo adiante apresenta:

- O valor de referência da equação prevista na alínea “b” do conceito de “Interrupção em Situação de Emergência” (Item 208 - Módulo 1 do Prodist); e
- O valor de CHI resultante das interrupções observadas no evento.

	N (Número de UC's)	CHI (Consumidor x Hora Interrompido)
REFERÊNCIA ANEEL	664.068	284.658,53
RESULTADO DO EVENTO	197.789	631.462,47
% COMPARATIVO	30%	222%

Com a compreensão de que objetivo da ANEEL neste contexto foi estabelecer valores de referência para delimitar a identificação de eventos totalmente atípicos e de alta severidade/impacto, observa-se no quadro comparativo a excepcionalidade do evento objeto deste relatório.

Em síntese, o valor de referência de CHI foi avaliado em 222%, ratificando a intensidade de impacto do evento, o que reflete a severidade do mesmo, e

evidencia o cumprimento em plenitude do requisito complementar para enquadramento da “Interrupção em Situação de Emergência”.

Portanto, entendendo-se que:

- Há o cumprimento do requisito primário, ao evidenciar que houve uma “[...] *Interrupção originada no sistema de distribuição, resultante de Evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora e que não tenha sido provocada ou agravada por esta[...]*”; e
- Há o cumprimento do requisito complementar, ao observar que as interrupções foram decorrentes de evento com “[...] *soma do CHI das interrupções ocorridas no sistema de distribuição [...] superior ao calculado conforme a equação a seguir:*
 $2.612 \times N^{0,35}$ ”.

Tem-se caracterizado o evento como uma “Interrupção em Situação de Emergência”.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em linhas gerais, no presente relatório foram expostas, de forma detalhada, as informações relacionadas as ocorrências de interrupção na área de concessão da Energisa Rondônia (ERO), registrada no dia 15/03/2023 à 02:47 até 04/04/2023 às 08:29, horário local, que culminou na interrupção do fornecimento de energia elétrica de aproximadamente 197.789 unidades consumidoras no do estado de Rondônia.

Conforme evidenciado na tabela dos indicadores, tal evento apresenta características de excepcionalidade, configurando-se como uma interrupção de alta severidade e abrangência.

Desse modo, correlacionando a ocorrência com requisitos previstos nos instrumentos regulatórios vigentes, fundamentou-se o enquadramento do

evento como “**Interrupção em Situação de Emergência**”, em linha com o conceito apresentado no Módulo 1 do Prodist.

Entende-se que o enquadramento mencionado encontra amparo na ótica do regulador, materializada no conceito de situação de emergência que busca tipificar eventos excepcionais, para os quais não se tem como possível a análise de desempenho com base no histórico, semelhante ao realizado com interrupções ordinárias.

ANEXO I - DESCRIÇÃO E RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS AFETADOS

Alimentador – linha elétrica destinada a transportar energia elétrica em média tensão.

Condutor de energia - é o meio pelo qual se transporta potência desde um determinado ponto, denominada fonte ou alimentação, até um terminal consumidor.

Transformador - é um equipamento de operação estática que por meio de indução eletromagnética transfere energia de um circuito, chamado primário, para um ou mais circuitos denominados, respectivamente, secundário e terciário, sendo, no entanto, mantida a mesma frequência, porém com tensões e correntes diferentes.

Chave fusível - é um equipamento destinado a proteção de sobrecorrentes de circuitos primários utilizados em redes aéreas de distribuição urbana e rural e em pequenas subestações de consumidor e de concessionária. É dotada de um elemento fusível que responde pelas características básicas de sua operação.

Chave faca - é um dispositivo de manobras de abertura e fechamento de circuitos, assegurando uma desconexão visível dos condutores, além de ser utilizada em manobras entre circuitos, de forma a possibilitar transferência de cargas e isolamento de equipamentos e circuitos.

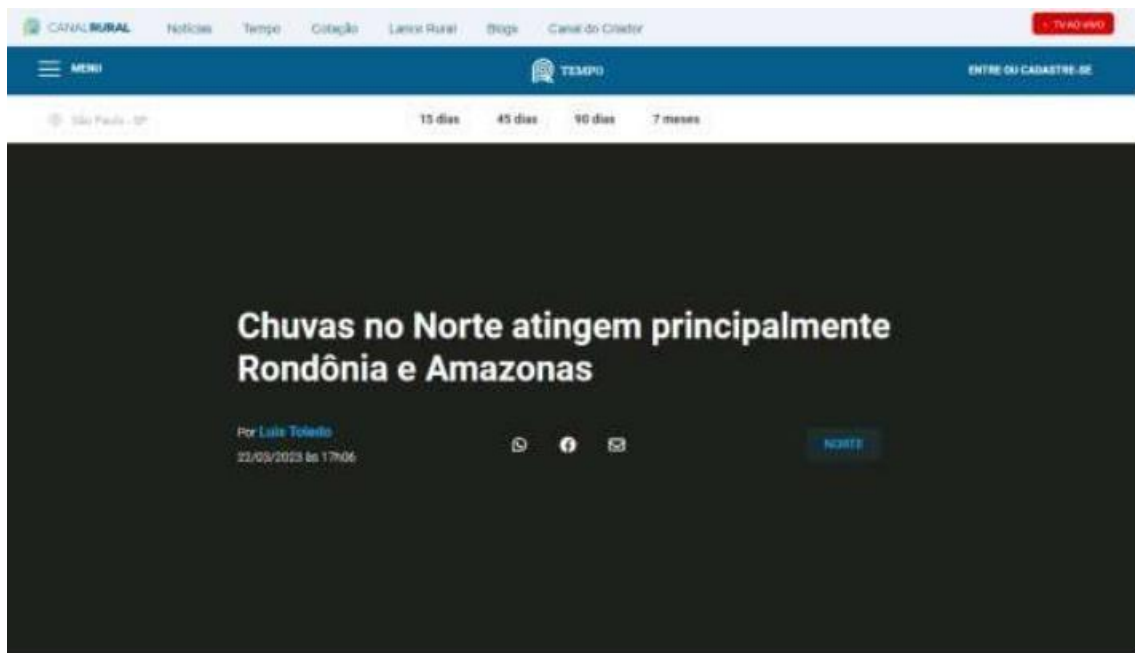
Disjuntor - é um dispositivo que protege determinada instalação elétrica contra possíveis danos relacionados a sobrecargas elétricas e curtos-circuitos.

Religadores automáticos - são equipamentos de interrupção de corrente elétrica dotados de uma determinada capacidade de repetição em operação de abertura e fechamento de um circuito, durante a ocorrência de um defeito.

Isoladores - são elementos sólidos dotados de propriedades mecânicas, capazes de suportar os esforços produzidos pelos condutores. Eletricamente, exercem a função de isolar os condutores, submetidos a uma diferença de potencial em relação terra (estrutura suporte) ou em relação a um outro condutor de fase.

Ramal de ligação - conjunto de condutores e acessórios instalados entre o ponto de derivação do sistema de distribuição da distribuidora e o ponto de conexão das instalações de utilização do acessante.

ANEXO II - MATÉRIAS VEICULADAS NA MÍDIA



<https://www.canalrural.com.br/videos-previsao-do-tempo/chuvas-no-norte-atingem-principalmente-rondonia-e-amazonas/>



Sobre | Assine a Newsletter

climainfo

NOTAS | TÓPICOS - | CURSOS - | 🔍

Tópicos

- Notas
- Energia
- Finanças
- Governança Climática
- Impactos e Adaptação
- Justiça Climática
- Uso da Terra

ASSINE NOSSO BOLETIM
Diário e Gratuito

#SOSYanomami

Chuvas extremas causam inundações em seis estados do Norte e Nordeste



Reprodução Twitter

As fortes chuvas que atingiram o Norte e o Nordeste nos últimos dias afetaram pelo menos seis estados dessas regiões. Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Tocantins e Maranhão têm áreas em estado de emergência e famílias deslocadas ou desalojadas. [Informe a #1](#).

<https://clima.info.org.br/2023/03/27/chuvas-extremas-causam-inundacoes-em-seis-estados-do-norte-e-nordeste/>

ANEXO III - RELATÓRIO TÉCNICO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 15/03/2023 a 31/03/2023 na Área de Atuação
da ENERGISA - Rondônia**



SUMÁRIO

- 1. DESCRIÇÃO**
- 2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO**
- 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE**
- 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**
- 5. CONCLUSÃO**
- 6. REFERÊNCIAS**
- 7. RESPONSABILIDADES**

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/Rondônia no período de 15 a 31/03/2023 foi causado por tempestades associadas a uma banda de nebulosidade convectiva atuando no estado de Rondônia e que gerou descargas e ventos fortes no estado. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

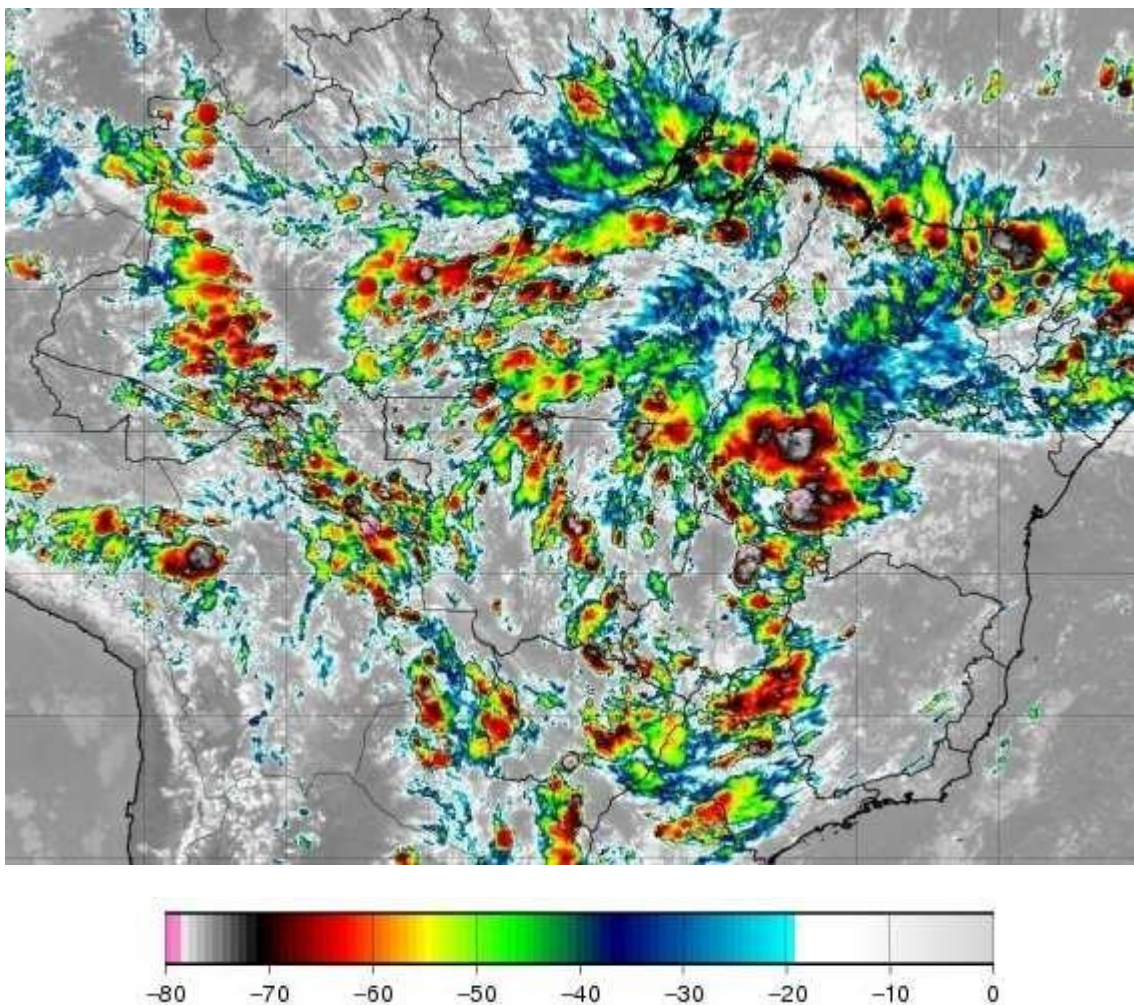


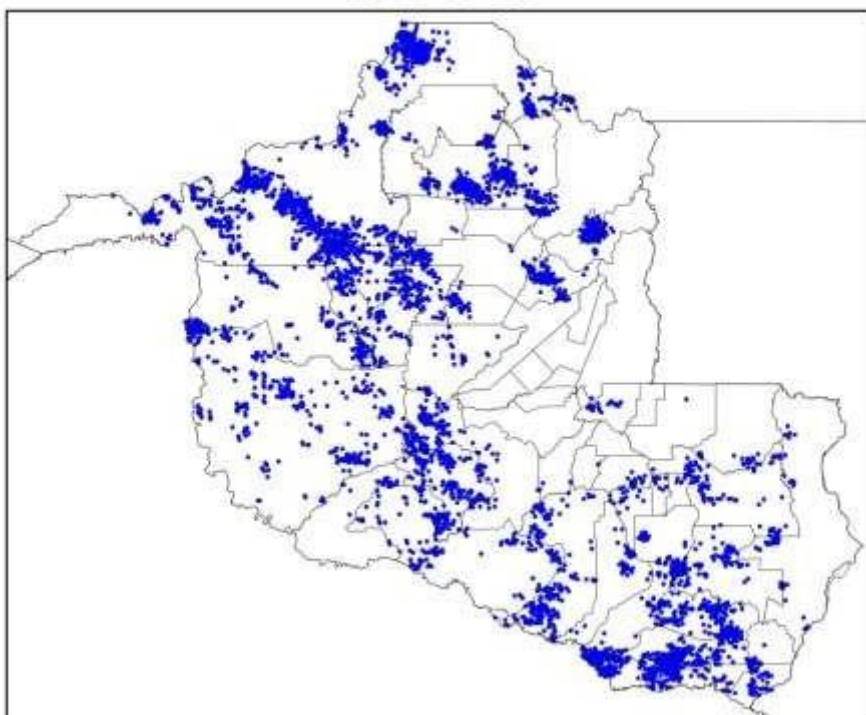
Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos tops das nuvens.

Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na região, durante o período deste relatório, ocorreram tempestades com tops na tropopausa (15-16 km).

2. ABRANGÊNCIA

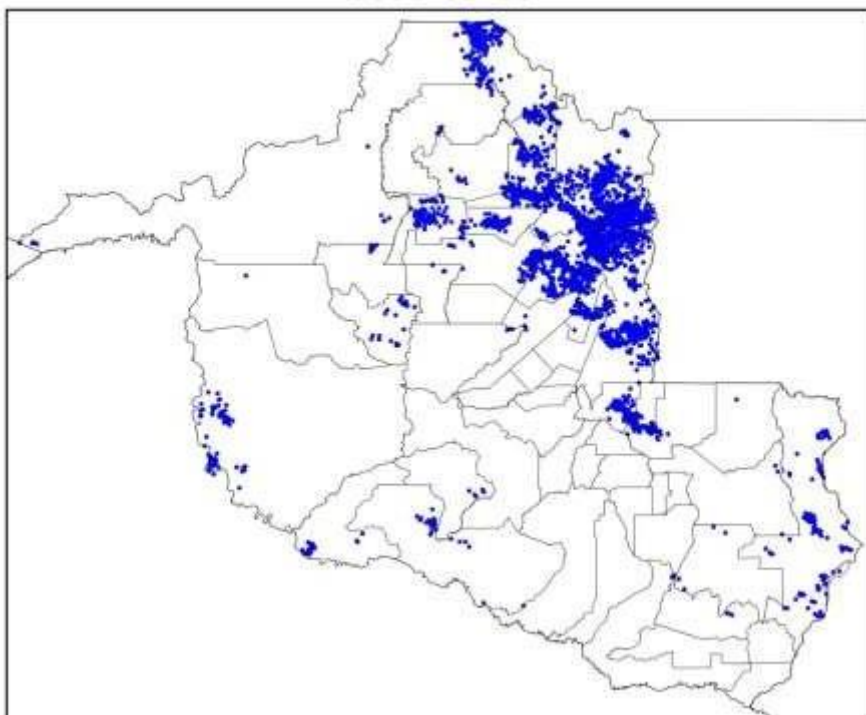
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra os mapas de descargas e a Figura 3 os mapas de precipitação registrados para o período.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-15



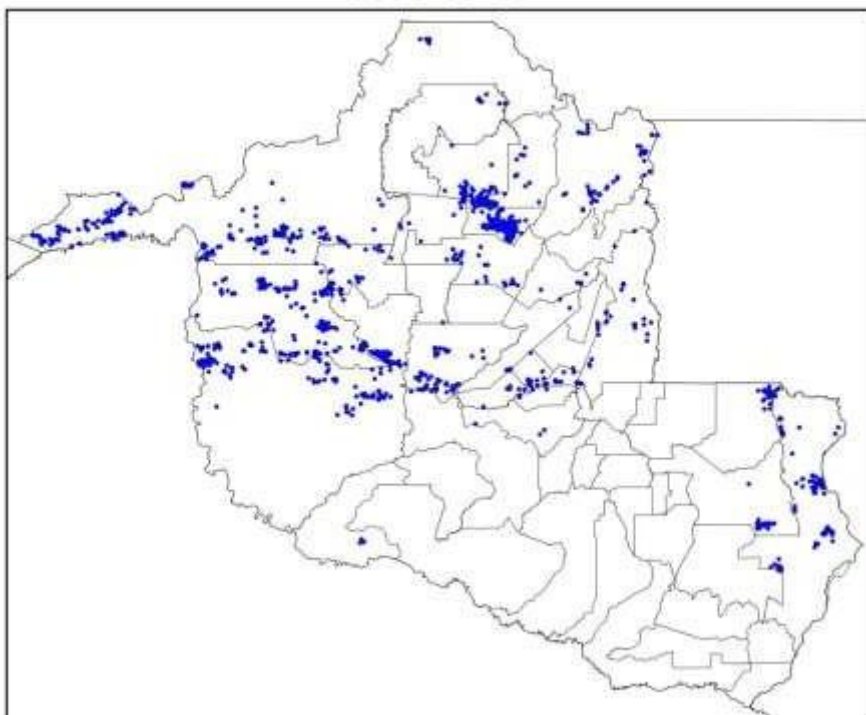
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-16



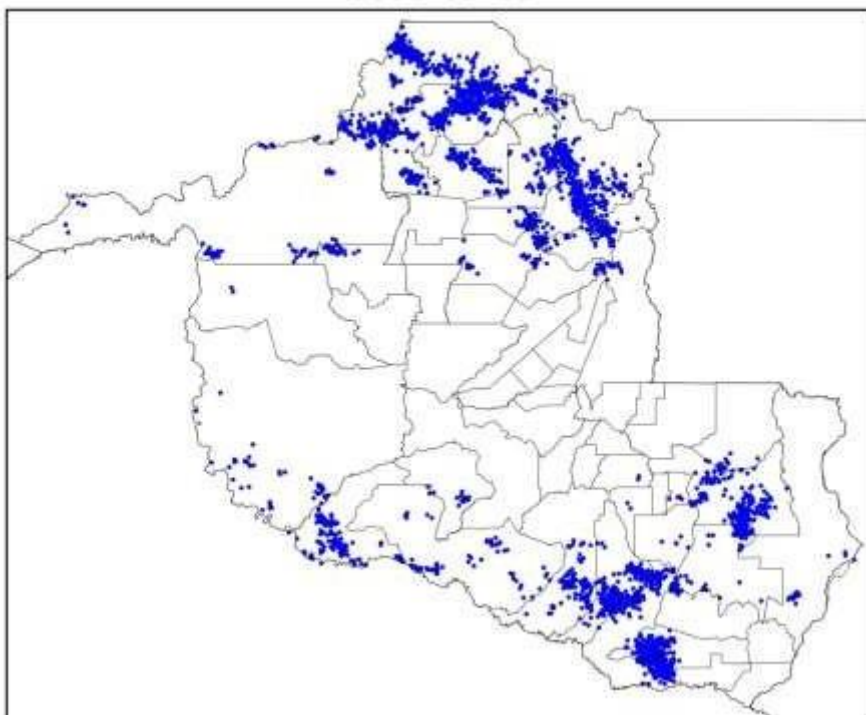
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-17



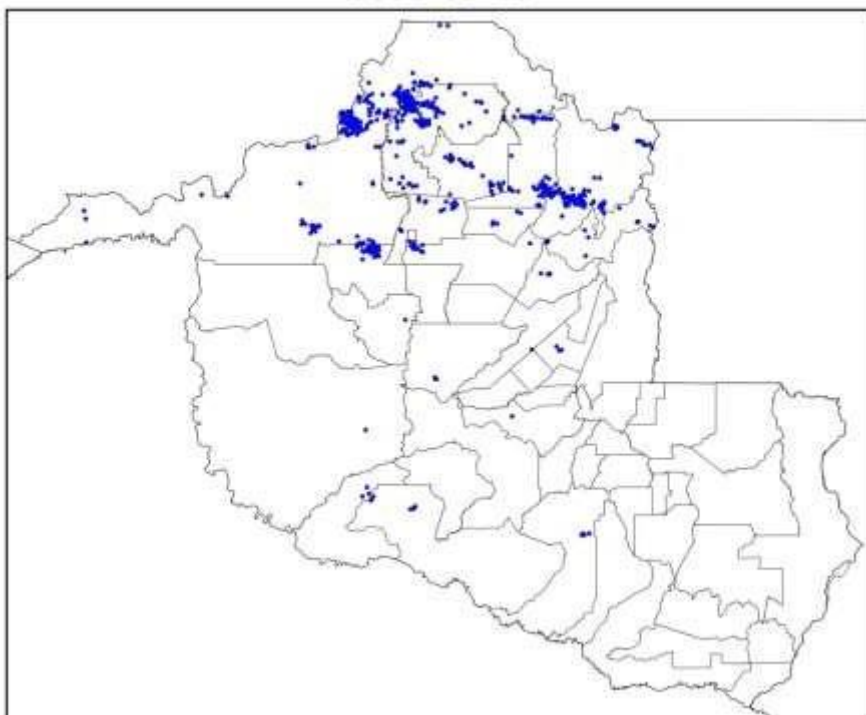
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-18



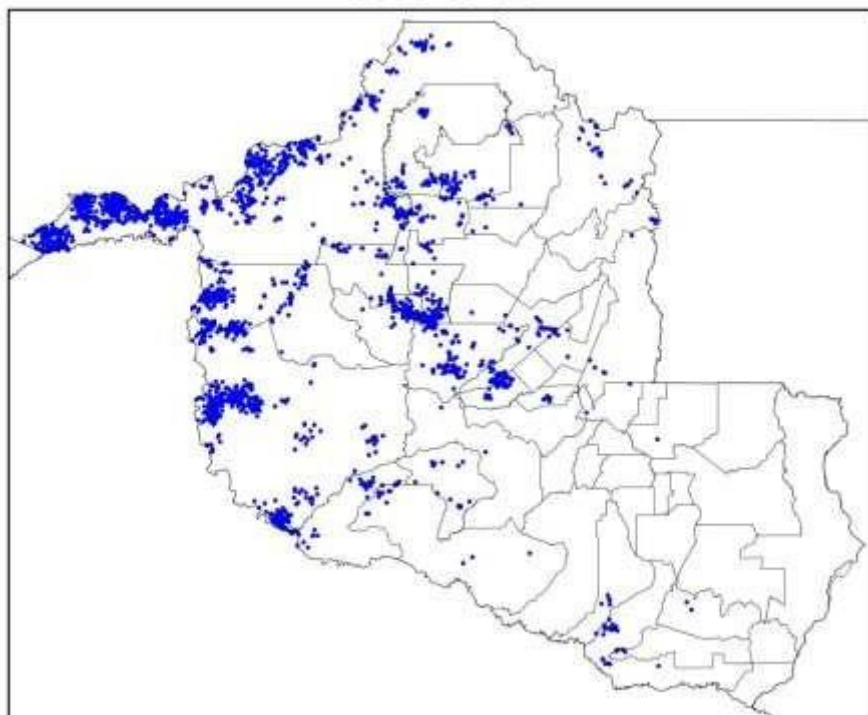
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-19



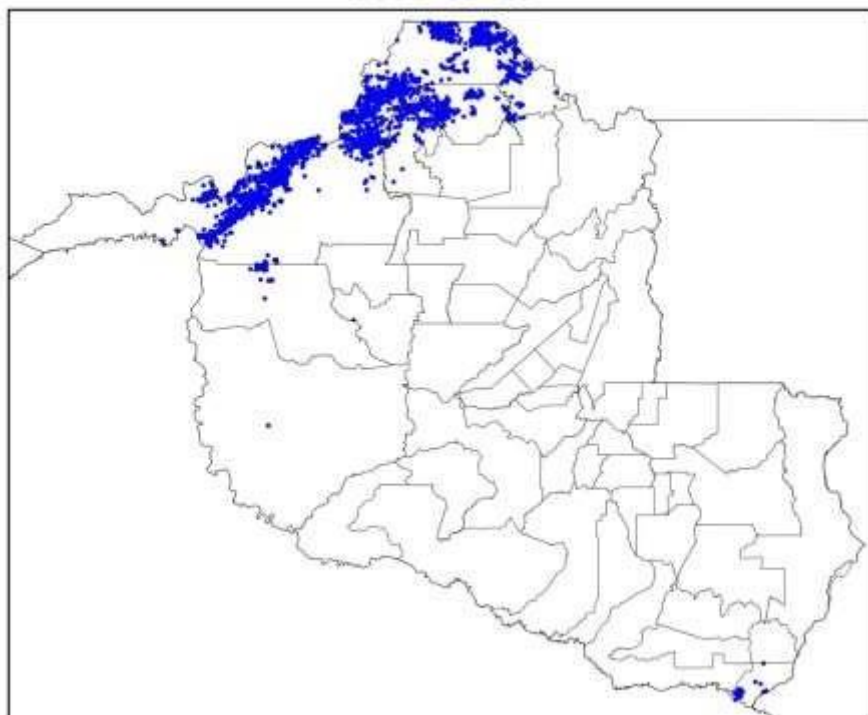
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-20



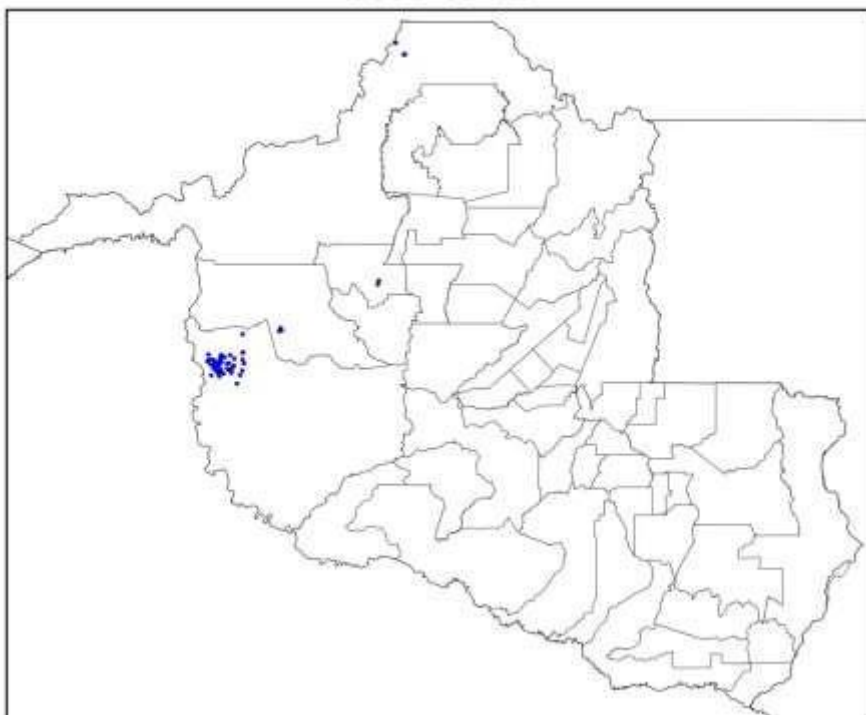
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-21



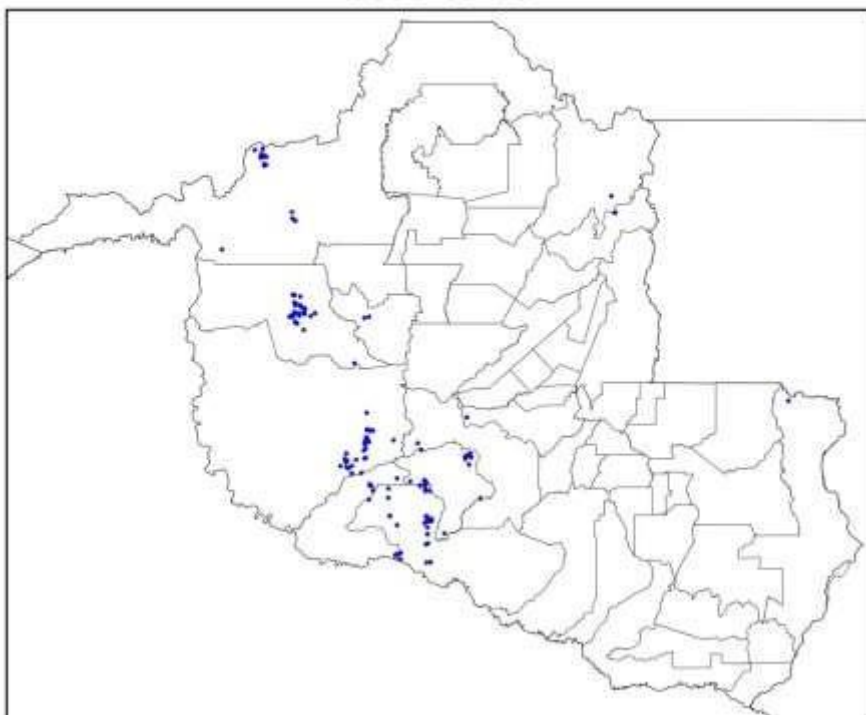
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-22



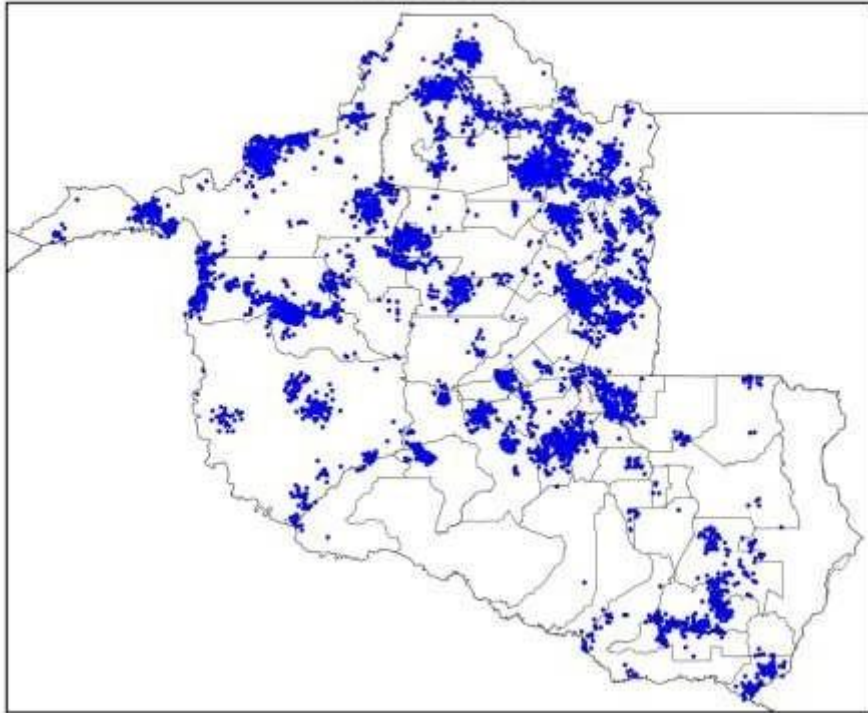
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-23



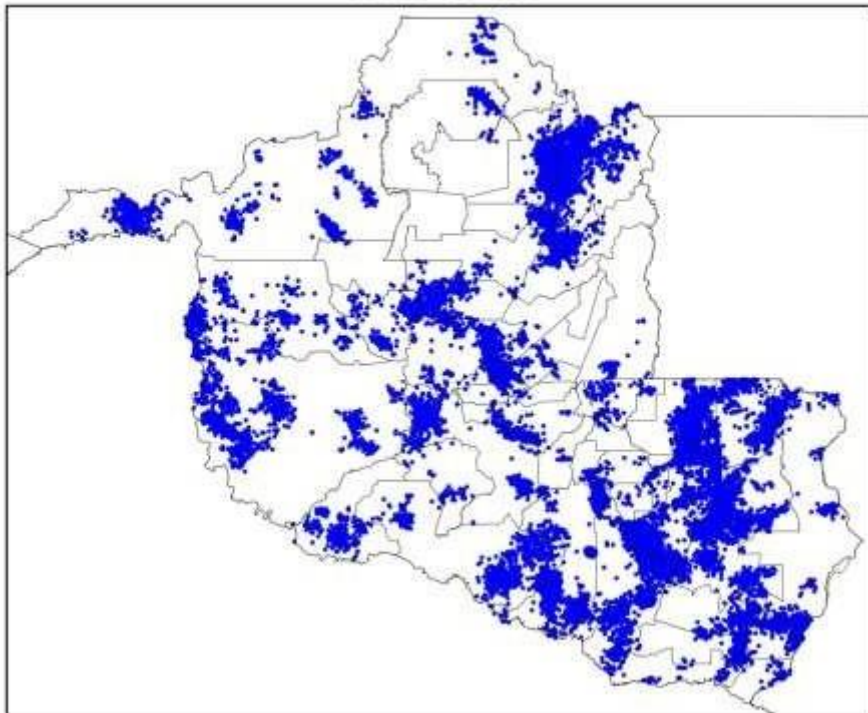
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-24



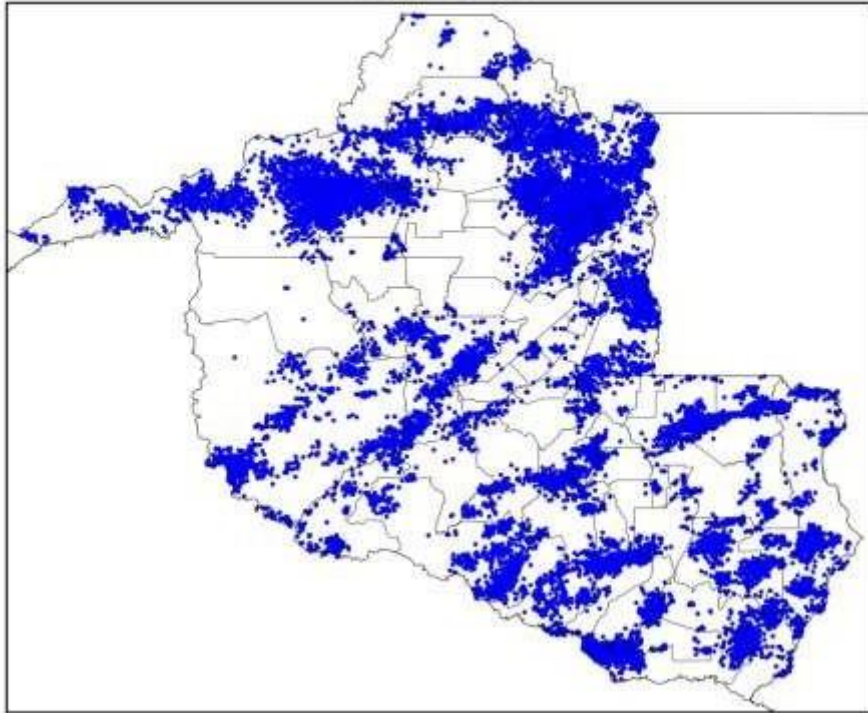
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-25



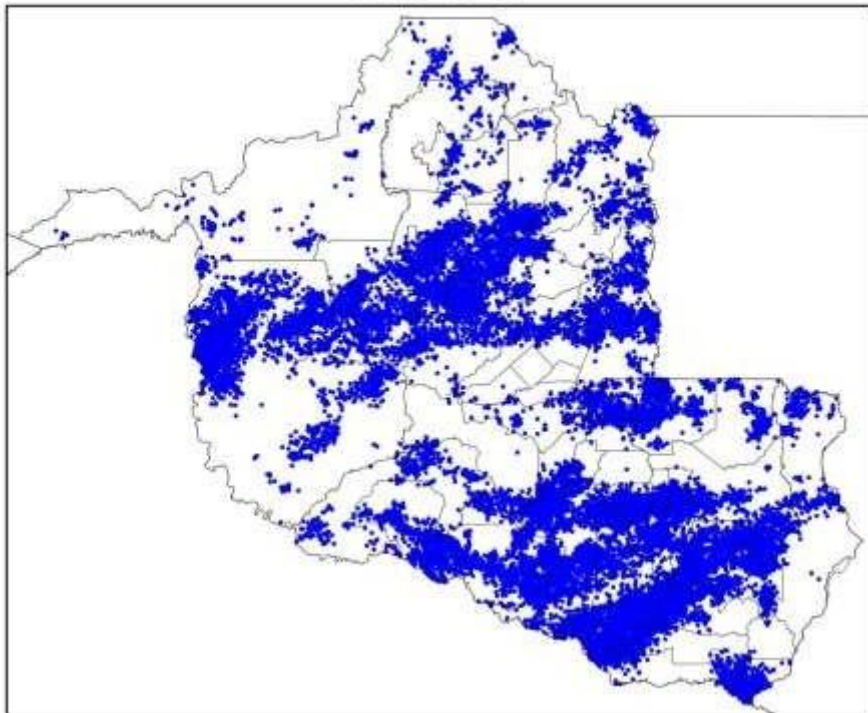
(k)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-26



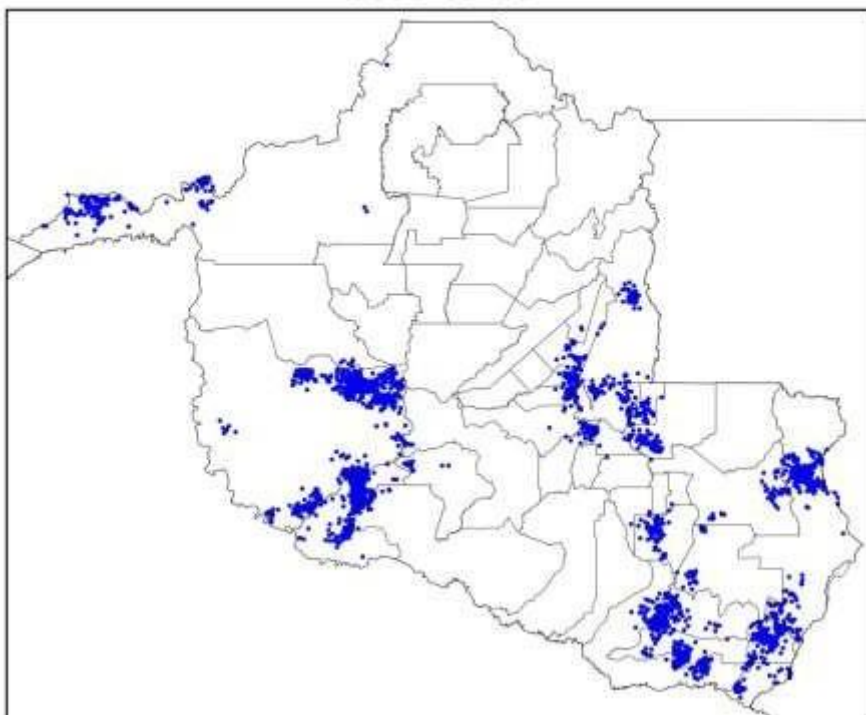
(l)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-27



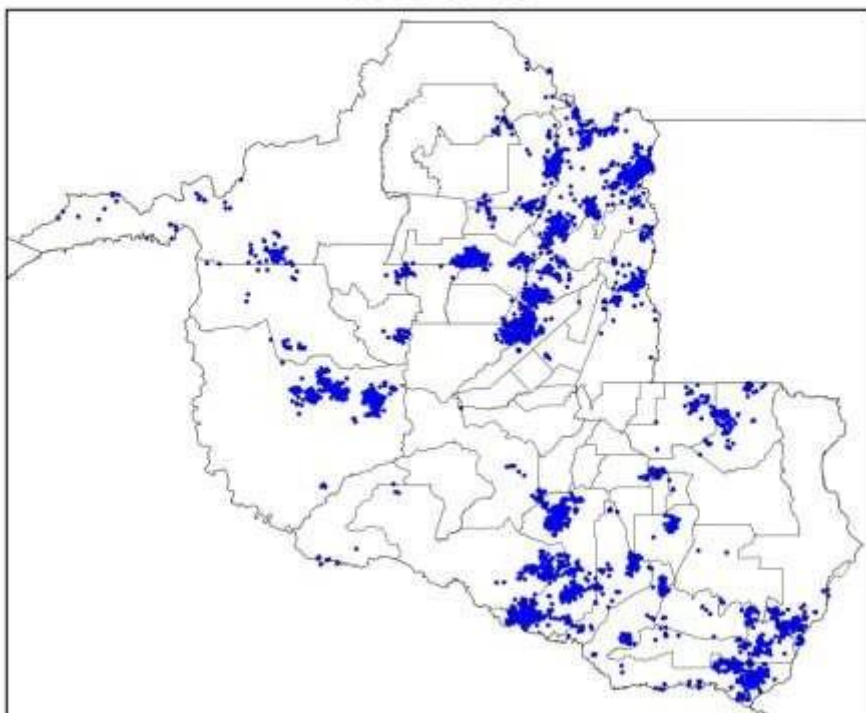
(m)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-28



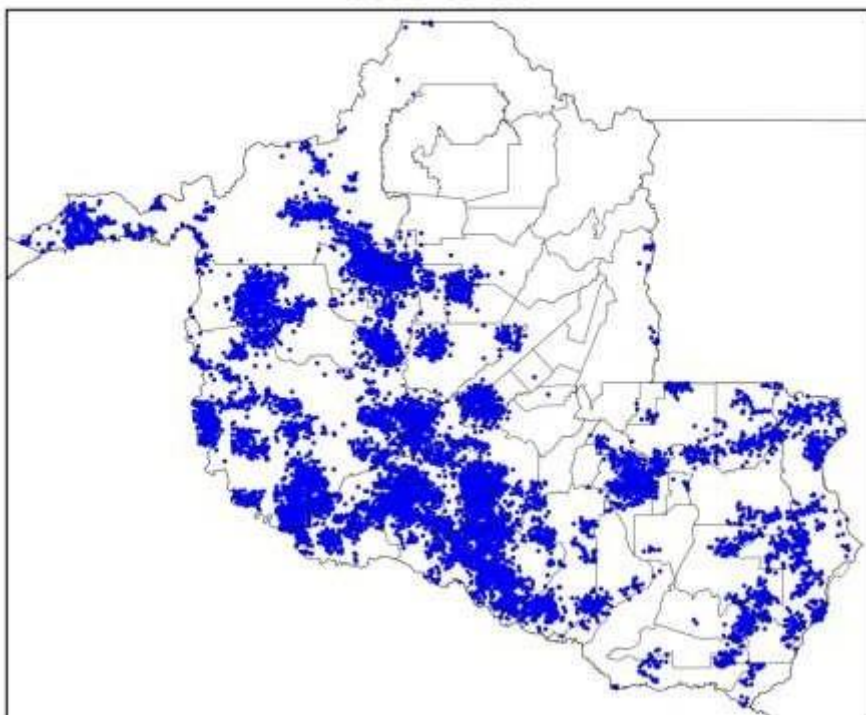
(n)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-29



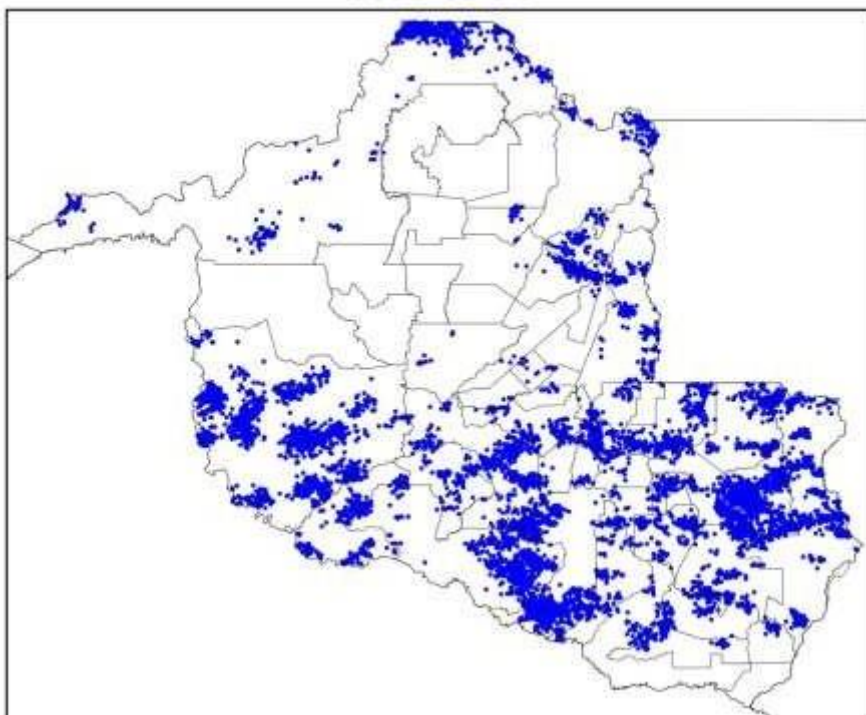
(o)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-30



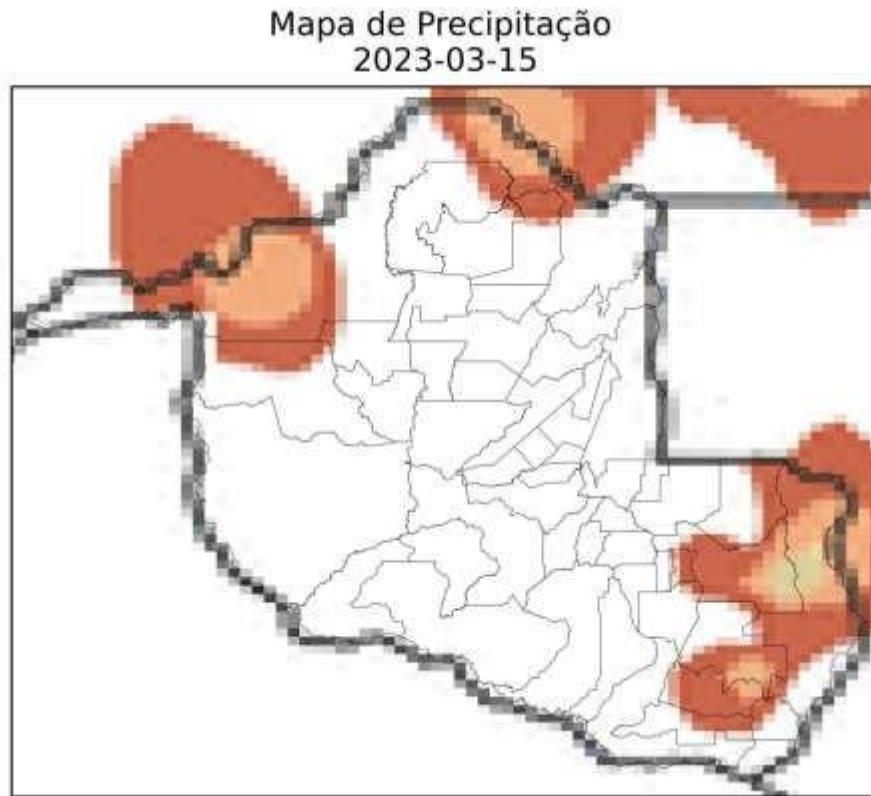
(p)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-03-31



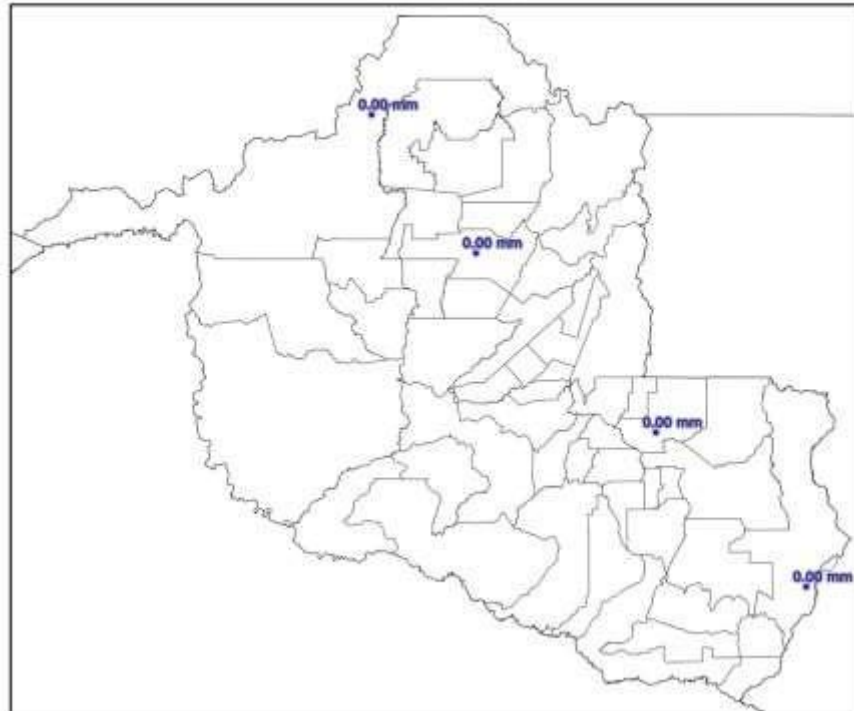
(q)

Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 15/03; (b) 16/03; (c) 17/03; (d) 18/03; (e) 19/03; (f) 20/03; (g) 21/03; (h) 22/03; (i) 23/03; (j) 24/03; (k) 25/03; (l) 26/03; (m) 27/03; (n) 28/03; (o) 29/03; (p) 30/03; e (q) 31/03.



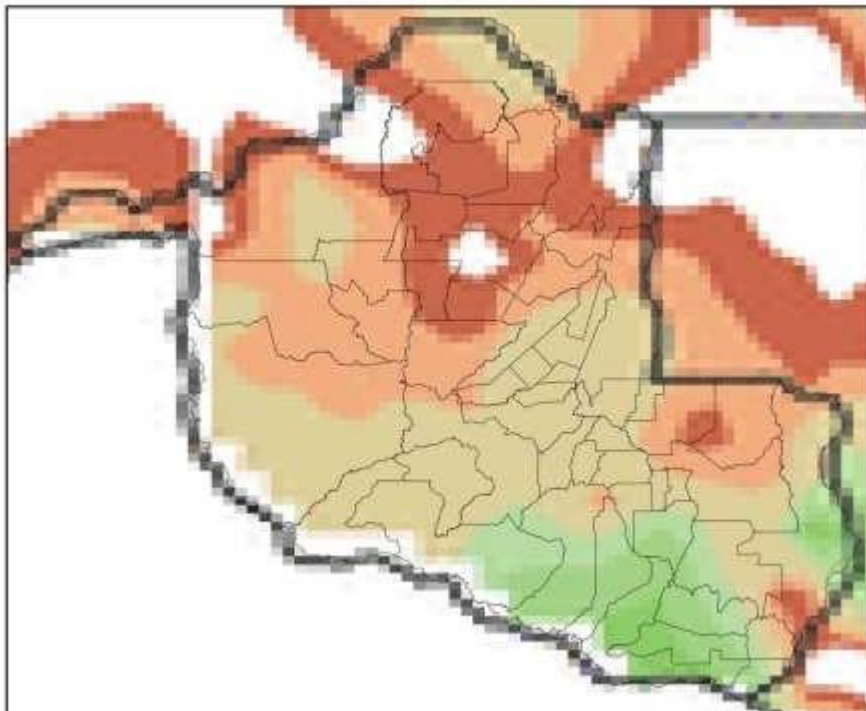
(a)

Mapa de Precipitação Acumulada
2023-03-16



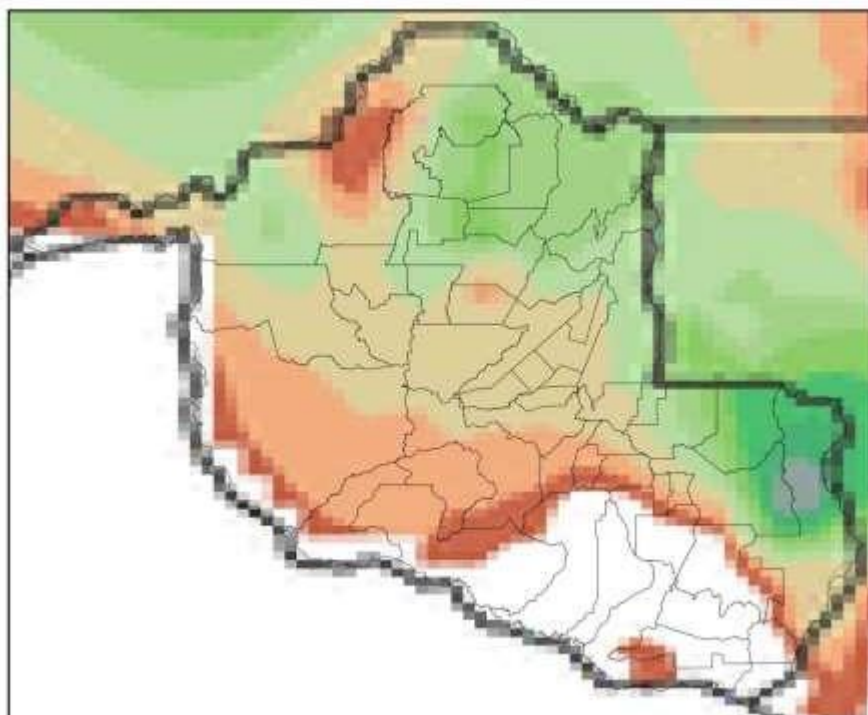
(b)

Mapa de Precipitação
2023-03-17



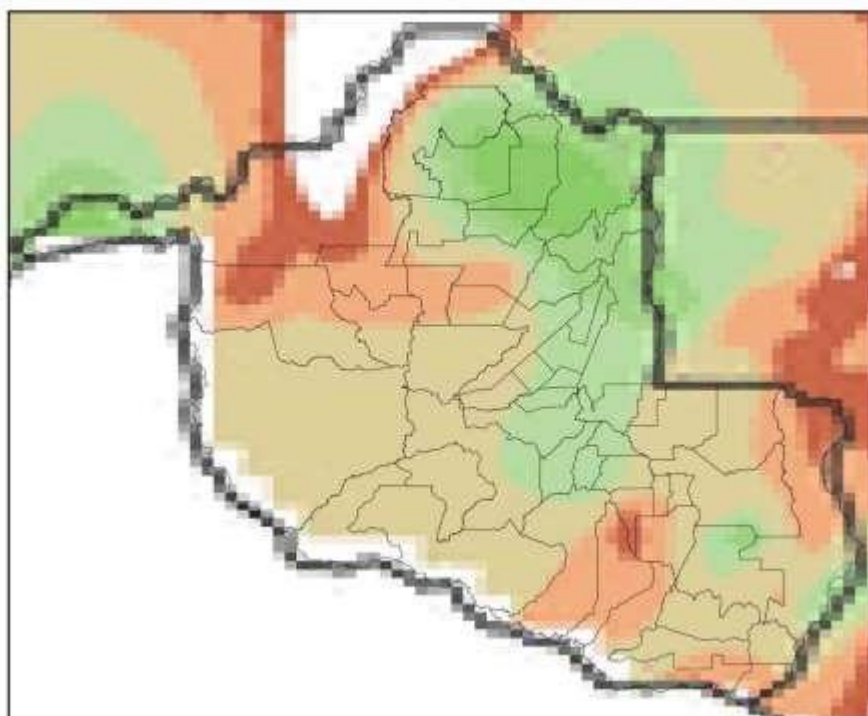
(c)

Mapa de Precipitação
2023-03-18



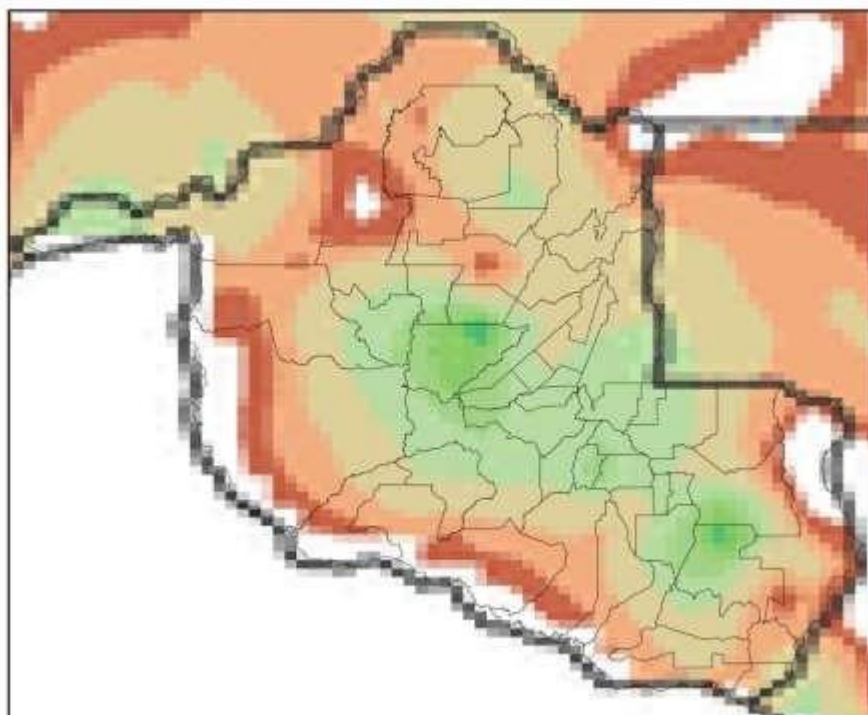
(d)

Mapa de Precipitação
2023-03-19



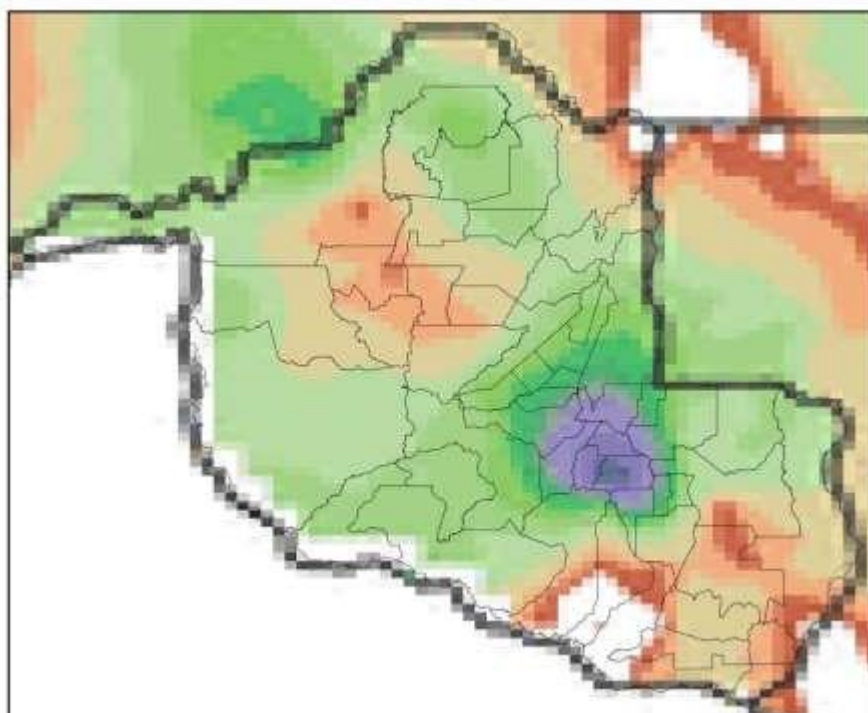
(e)

Mapa de Precipitação
2023-03-20



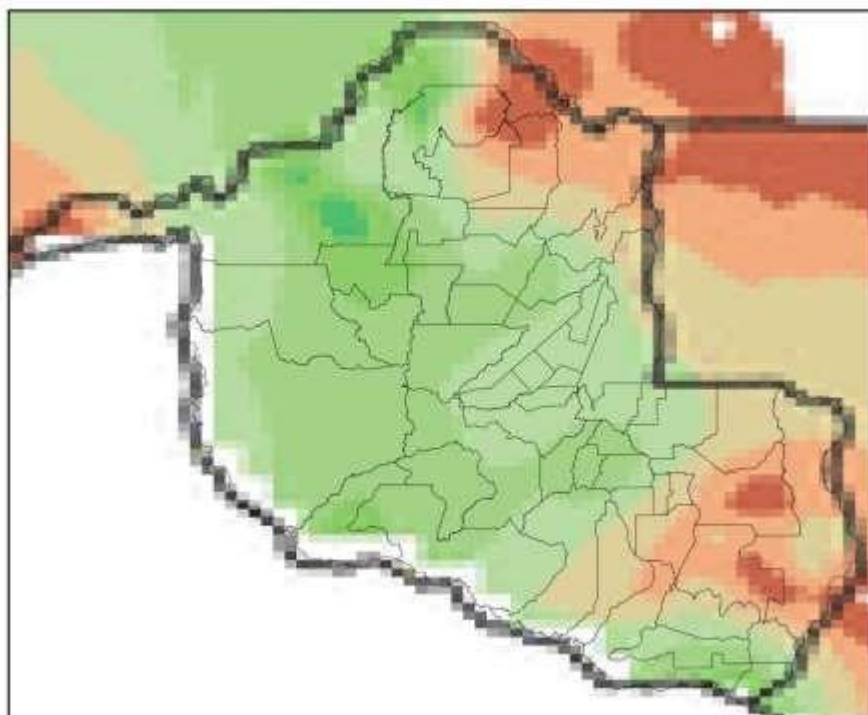
(f)

Mapa de Precipitação
2023-03-21



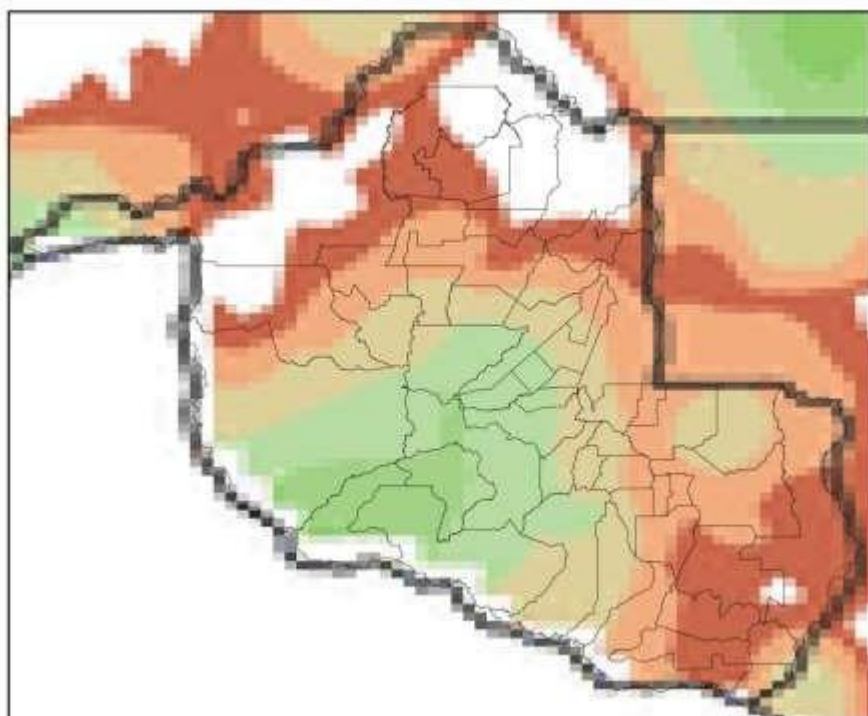
(g)

Mapa de Precipitação
2023-03-22



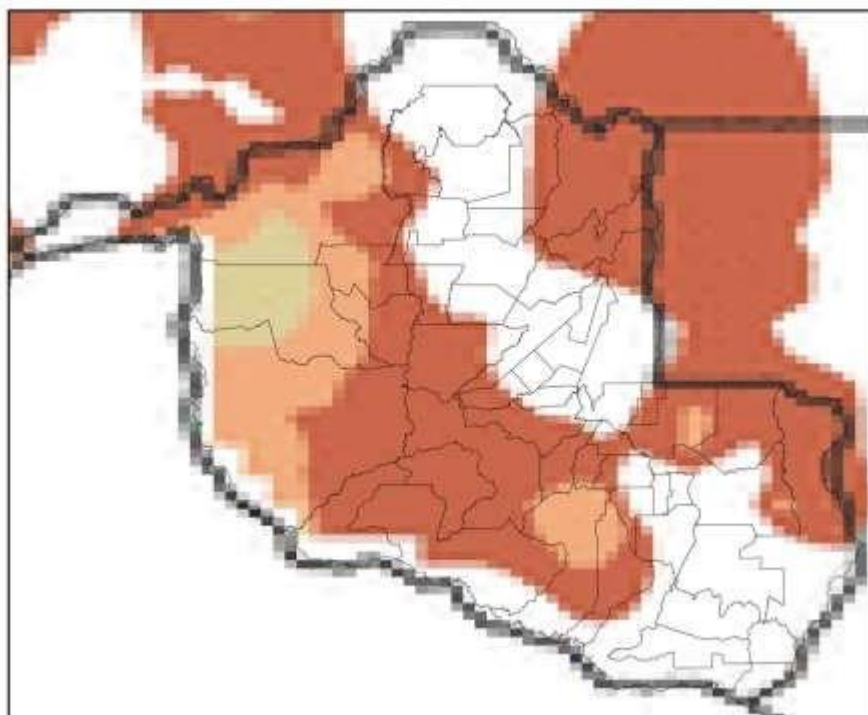
(h)

Mapa de Precipitação
2023-03-23



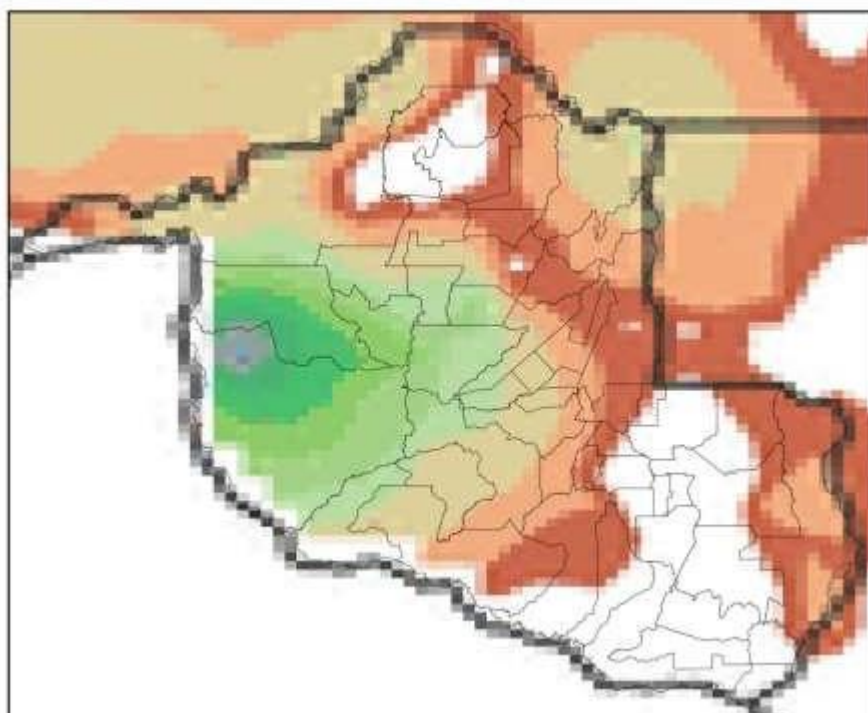
(i)

Mapa de Precipitação
2023-03-24



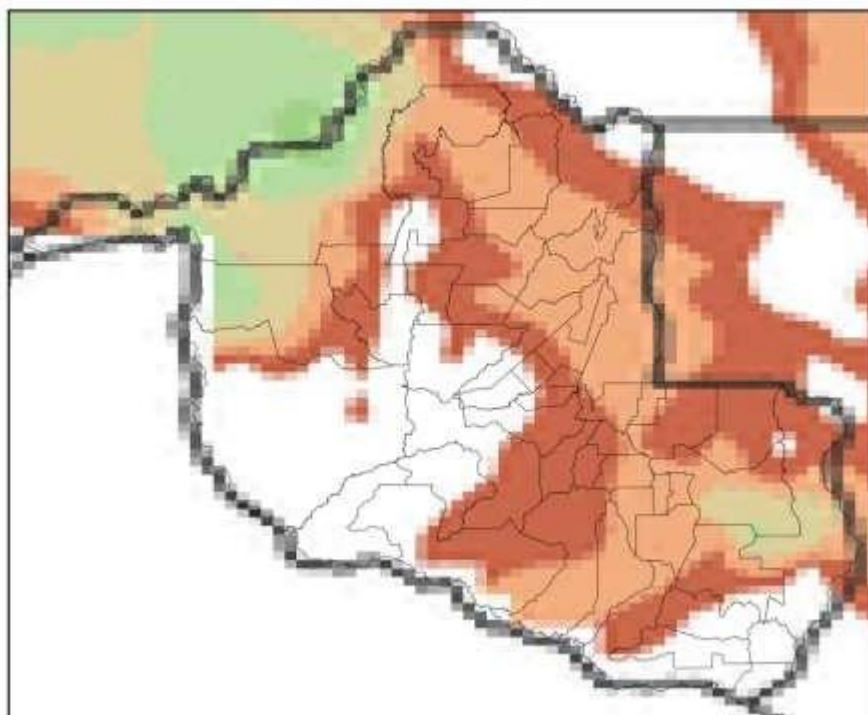
(j)

Mapa de Precipitação
2023-03-25



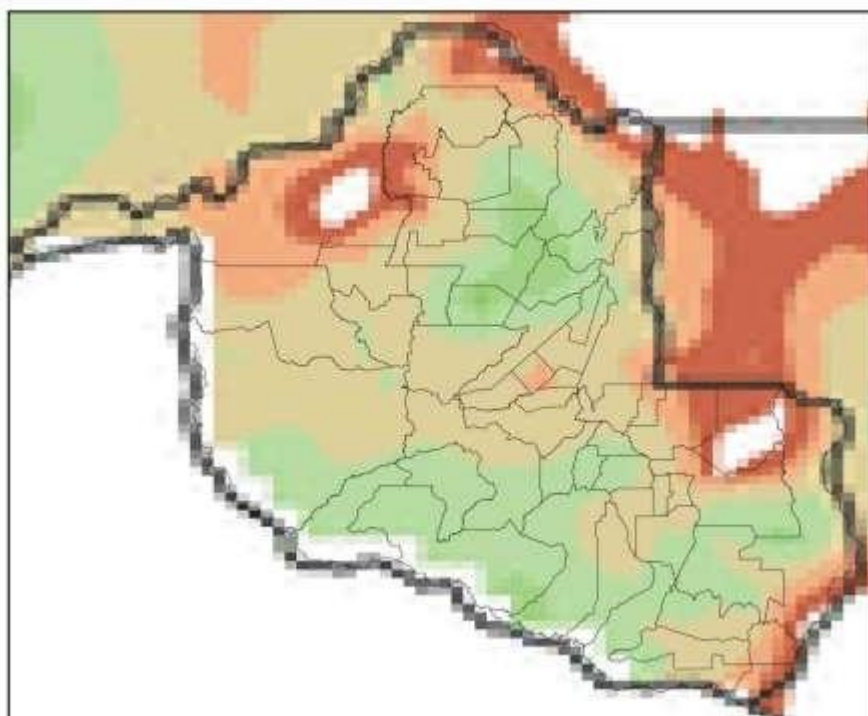
(k)

Mapa de Precipitação
2023-03-26



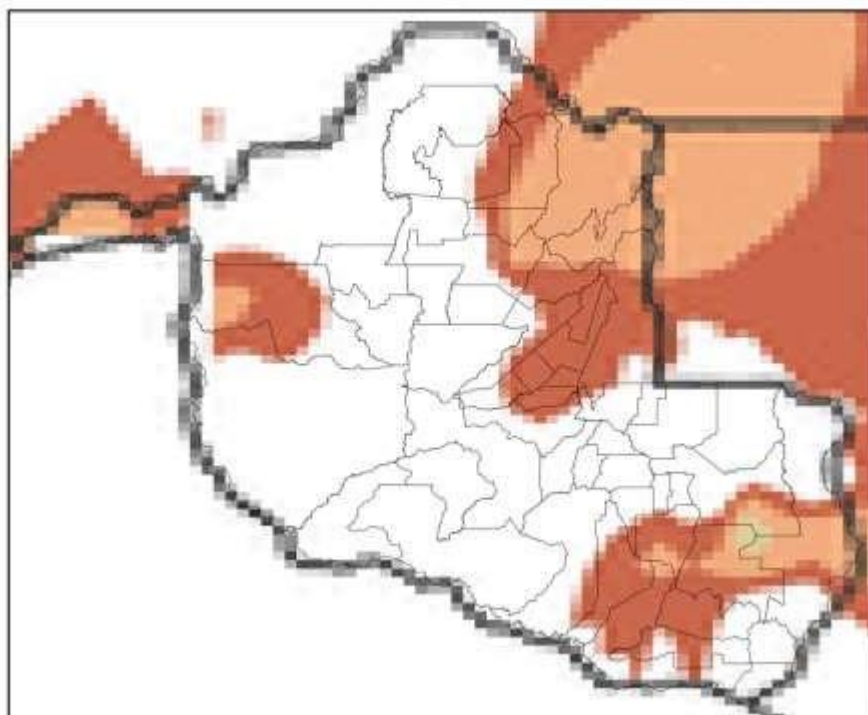
(l)

Mapa de Precipitação
2023-03-27



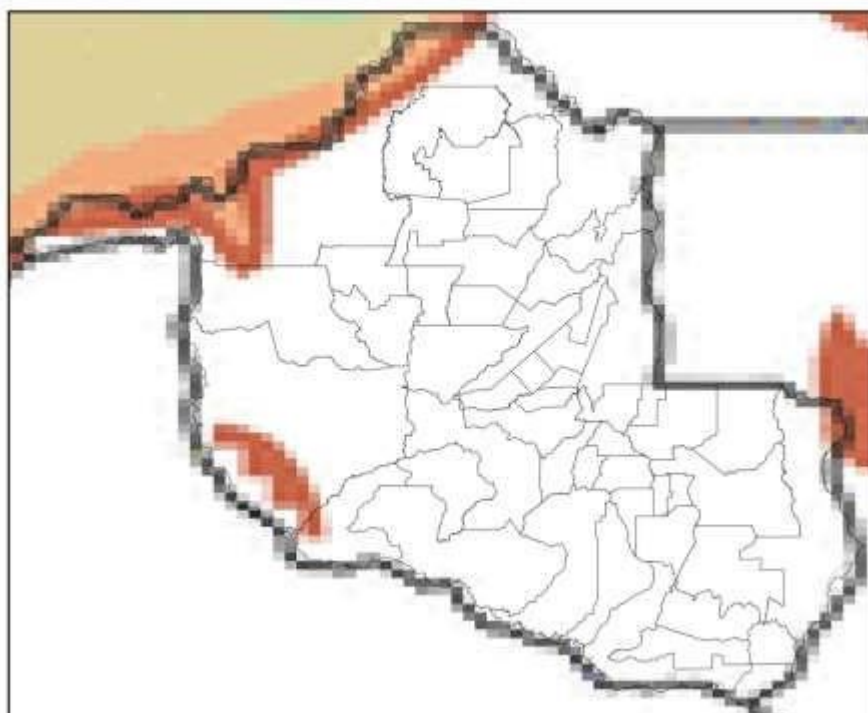
(m)

Mapa de Precipitação
2023-03-28



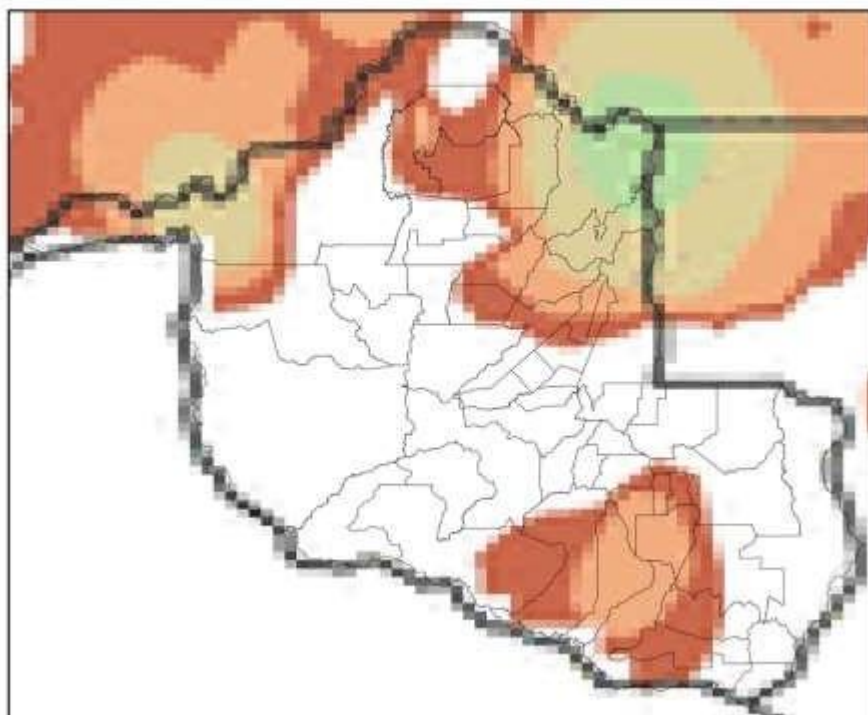
(n)

Mapa de Precipitação
2023-03-29



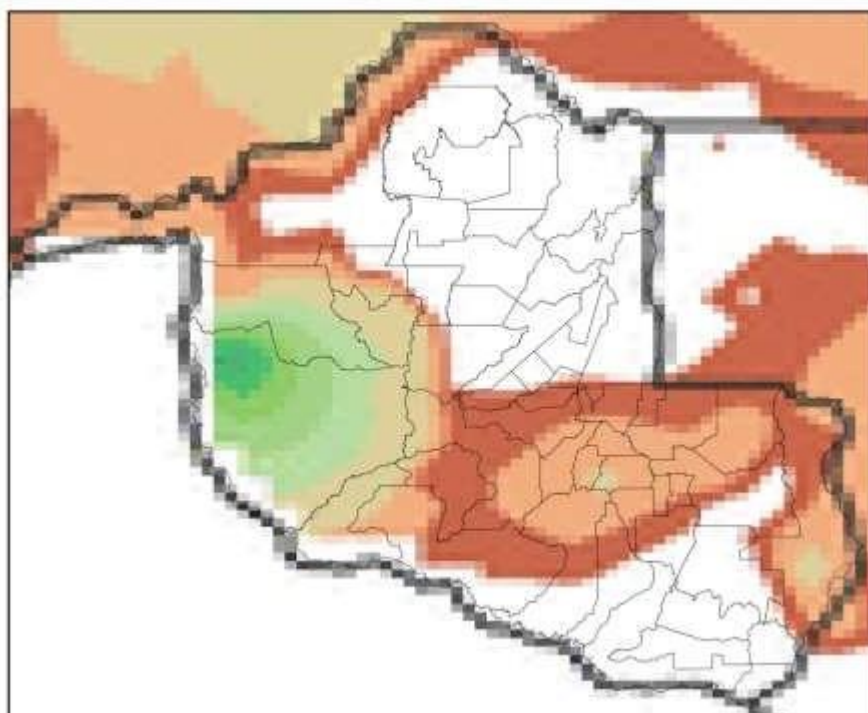
(o)

Mapa de Precipitação
2023-03-30



(p)

Mapa de Precipitação
2023-03-31



(q)



Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 15/03; (b) 16/03; (c) 17/03 (dados de superfície, falha no satélite); (d) 18/03; (e) 19/03; (f) 20/03; (g) 21/03; (h) 22/03; (i) 23/03; (j) 24/03; (k) 25/03; (l) 26/03; (m) 27/03; (n) 28/03; (o) 29/03; (p) 30/03; e (q) 31/03.

Nenhuma estação meteorológica do INMET estava funcionando no estado durante o evento com medidas de rajadas.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadram em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE**, deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram nuvens altas com topo atingindo 15-16 km cobrindo todo o estado no período.
2. Não há medidas de ventos no período, mas estima-se com base em imagens de satélite que possam ter sido fortes.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes e atingiram 120 mm.
4. Foram registradas 172.803 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/Rondônia no período, valor considerado muito alto.
5. As tempestades atingiram um índice de severidade com base na ocorrência de descargas igual 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades fortes.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

A Figura 4 mostra evidências do evento na mídia.

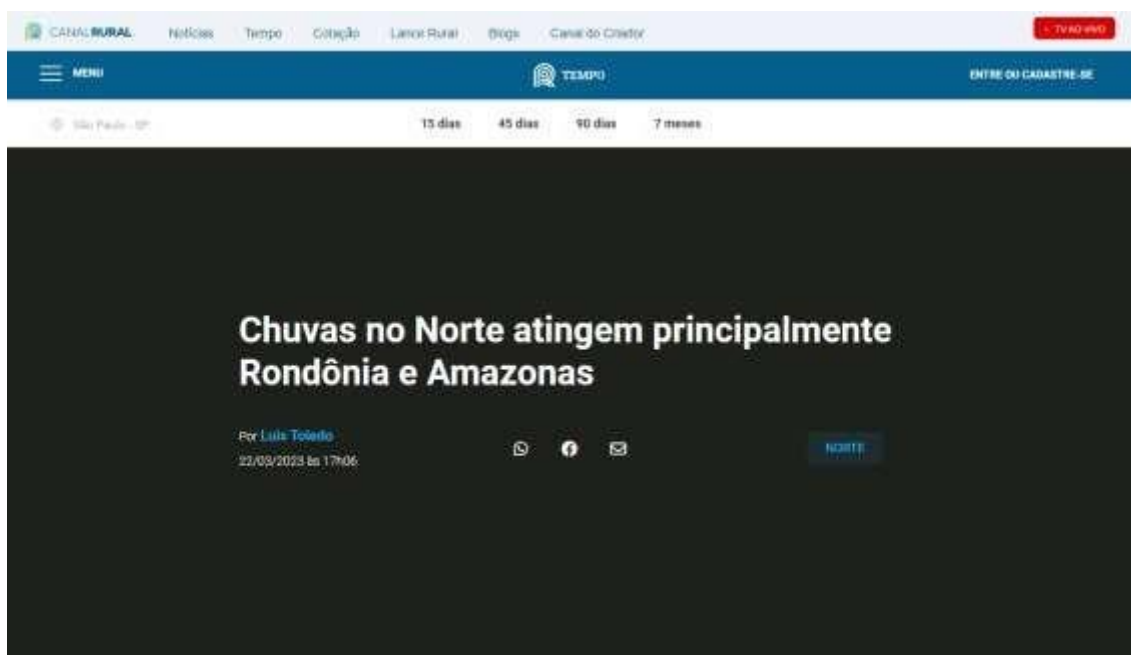




Figura 4 – Evidências de chuvas fortes no período [4, 5].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento de tempestade com muitas descargas, chuvas e ventos fortes no período. Os detalhes do evento são mostrados na Tabela 1 a seguir.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 15/03/2023 a 31/03/2023.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a sistemas frontais provocando muitas descargas, chuvas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	02:00 UT do dia 15/03/23
Hora do Fim do Evento	23:30 UT do dia 31/03/23
Abrangência	Todo o estado.

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDAT Dataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Canal Rural em: <https://www.canalrural.com.br/videos-previsao-do-tempo/chuvas-no-norte-atingem-principalmente-rondonia-e-amazonas/paged-2/6/>
- [5] Clima Info em: <https://climainfo.org.br/2023/03/27/chuvas-extremas-causam-inundacoes-em-seis-estados-do-norte-e-nordeste/>

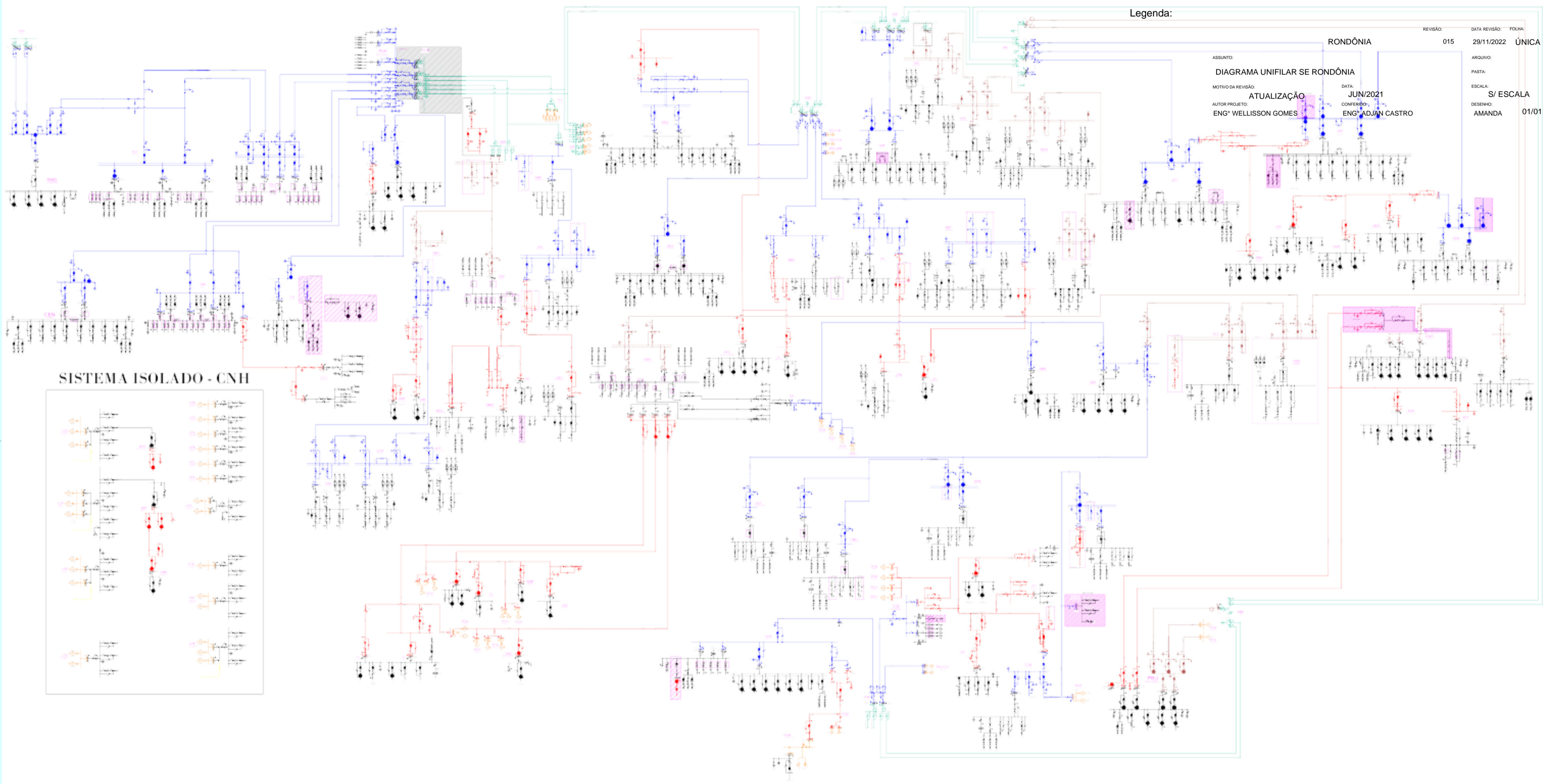
7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

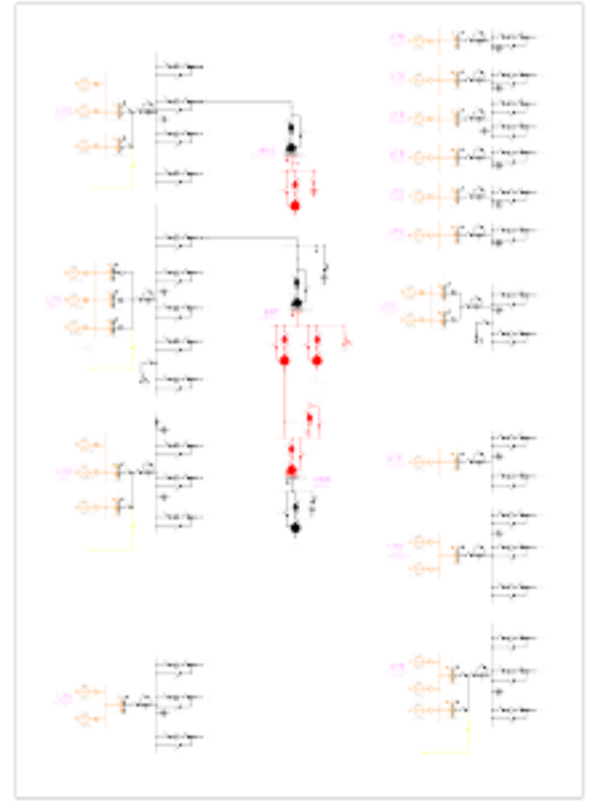
ANEXO IV - DIAGRAMA UNIFILAR



Legenda:

REVISÃO: 015 DATA REVISÃO: 29/11/2022 FOLHA: ÚNICA
 ASSUNTO: RONDÔNIA
 MOTIVO DA REVISÃO: ATUALIZAÇÃO DATA: JUN/2021
 AUTOR PROJETO: ENGº WELLISSON GOMES CONFERIDO: ENGº ADJAN CASTRO
 ESCALA: S/ ESCALA
 DESENHO: AMANDA 01/01

SISTEMA ISOLADO - CNH



- █ 69kV
- █ 13.8kV
- █ 34.5kV
- █ 138kV
- █ 230kV
- Desativar

