

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 11/2023 (RISE 013-2023): INTERRUÇÃO NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ENERGISA EM 17/11/2023 à 25/11/2023

ELABORAÇÃO

Agnes Felipe Lima de Moura
Supervisor de Pós Operação III

REVISÃO

Ramon Leal Pessoa
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	11
3.2.5.	Subestações e Municípios Atingidos	12
3.2.6.	Quantidades de Interrupções	14
3.2.7.	Data e hora de início das interrupções	14
3.2.8.	Data e hora do término das interrupções.....	15
3.2.9.	Média da duração das interrupções	15
3.2.10.	Duração da interrupção mais longa	18
3.2.11.	Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento	18
3.2.12.	Abrangência	18
3.3.	CRONOLOGIA	23
3.4.	IMPACTOS DO EVENTO	46
3.4.1.	DEC	47
4.	ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA.....	48
4.1.	REQUISITO PRIMÁRIO	48
4.2.	REQUISITO COMPLEMENTAR.....	49
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	50
	ANEXO I - Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	51
	ANEXO II - MATÉRIAS VEICULADAS NA MÍDIA	53
	ANEXO III - LAUDO DAS CONDIÇÕES ATMOSFÉRICAS . Erro! Indicador não definido.	

1. INTRODUÇÃO

Em linha com os requisitos regulatórios vigentes, o Relatório de Interrupção em Situação de Emergência 013-2023 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 20h:10min (horário local) do dia 17/11/2023, 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;*e
- 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 17/11/2023 a 25/11/2023 foi causado por tempestades uma banda de nebulosidade convectiva associada a um sistema frontal 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 18/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Neste contexto, a imagem acima na noite do dia 18/11/2023 (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 **903** 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 73.678 unidades consumidoras (11%) 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:

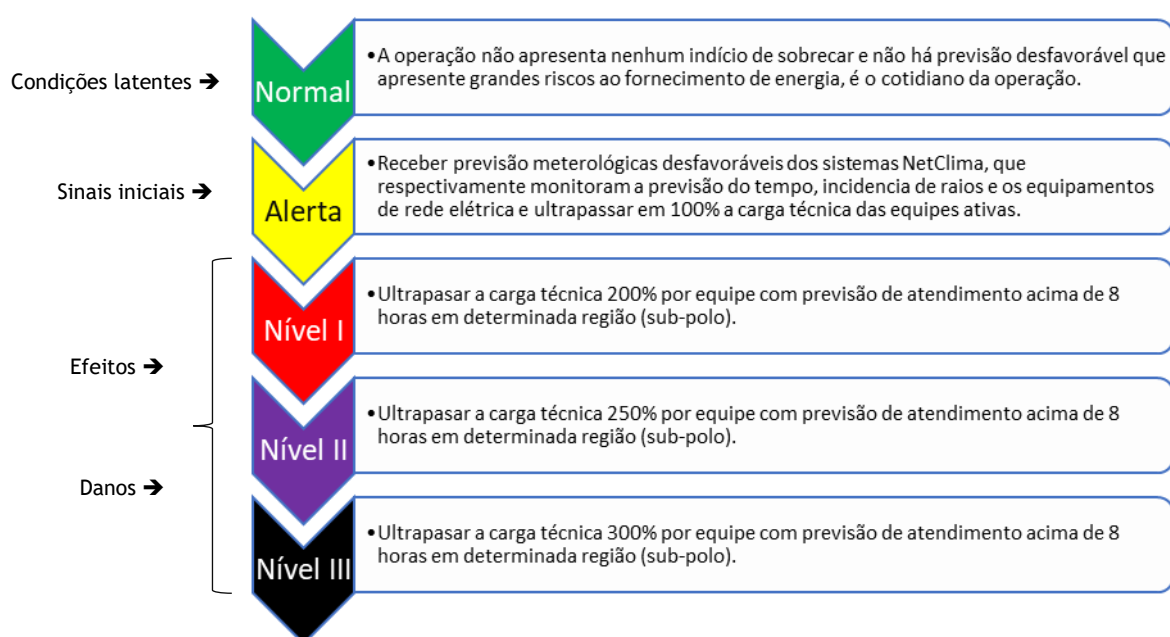
- Reparo de cabos partidos;
- Reparo ou substituição de conexões;
- Retirada de árvore da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em religador;
- Reparo em chaves fusíveis.

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.

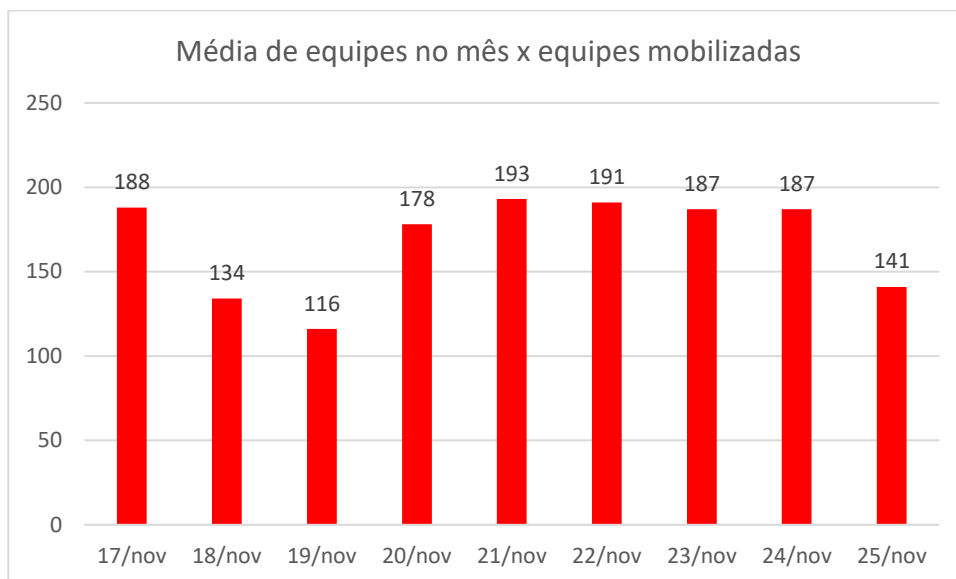


Gráfico 1: Média de quantidade de equipes X equipe durante o evento.

3.2.5. Subestações e Municípios Atingidos

Devido ao período de climatização adversa no Estado foram registradas **903** ocorrências, sendo um número bastante expressivo se tratando de atendimento. Tais clientes encontram-se em diversas localidades, são elas:

Alta Floresta, Alto Alegre, Alto Paraíso, Alvorada Doeste, Anari, Ariquemes, Buritis, Cabixi, Cacaulândia, 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, Jacinópolis, Jaru, Ji Paraná, Machadinho Doeste, Ministro Andreazza, 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, Rondonias, 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 Paraíso, 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	SUBESTAÇÃO DE MIRANTE DA SERRA
NOVA SE ABUNÃ	SUBESTAÇÃO DE NOVA BRASILANDIA
SUBESTAÇÃO DE ALTA FLORESTA	NOVA SE NOVA CALIFORNIA
SUBESTAÇÃO ALFAVILE	SE DISTRIBUIÇÃO NOVA DIMENSÃO
SE ALVORADA DO OSTE	SUBESTAÇÃO DE NOVO HORIZONTE E MIGRANTINOPOLIS
SUBESTAÇÃO DE ALTO PARAISO	SUBESTAÇÃO DE NOVA MAMORÉ
SUBESTAÇÃO AREAL	SE NOVA UNIÃO
SUBESTAÇÃO DE ARIQUEMES I 69KV	SUBESTAÇÃO DA USINA DE NAZARÉ
SUBESTAÇÃO REBAIXADORA 34,5/13,8	SUBESTAÇÃO DE OURO PRETO
SUBESTAÇÃO ARIQUEMES 2 69KV	SUBESTACAO DE PARECIS
SE NOVA BOM FUTURO	SUBESTAÇÃO DE PIMENTA BUENO
SUBESTAÇÃO REBAIXADORA 34,5/13,8	SUBESTAÇÃO DE OURO PRETO
SUBESTAÇÃO ARIQUEMES 2 69KV	SUBESTACAO DE PARECIS
SE NOVA BOM FUTURO	SUBESTAÇÃO DE PIMENTA BUENO
SE NOVA DE BURITIS 69/34,5/13,8KV	SUBESTAÇÃO DE PIMENTEIRAS DO OESTE
SUBESTAÇÃO BOA VISTA PACARANA	SUBESTAÇÃO PRESIDENTE MÉDICI 13,8 KV
SUBESTAÇÃO CACOAL 138 KV	SUBESTAÇÃO PLANALTO SÃO LUIZ
SUBESTAÇÃO DA USINA DE CALAMA	SUBESTAÇÃO DE PORTO VELHO
SUBESTAÇÃO DE CABIXI	SUBESTAÇÃO DA VILA DE RIO BRANCO
SUBESTAÇÃO DA USINA DE CONCEIÇÃO DA GALERA	SUBESTAÇÃO RIO MADEIRA
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
SUBESTAÇÃO 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	SE SERINGUEIRAS
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 DA USINA DE ZIDOLANDIA	SE REBAIXADORA
SUBESTAÇÃO JARÚ	SE REBAIXADORA 34,5/13,8KV
SED NOVA DE JACI PARANÁ	SUBESTAÇÃO DA USINA DE URUCUMACUÃ
SUBESTAÇÃO JI-PARANÁ I	SUBESTAÇÃO DE URUPÁ
SUBESTAÇÃO JI-PARANA III	SED VISTA ALEGRE DO ABUNÃ
SE MACHADINHO MDO	NOVA SE VDA VALE DO ANARI
SUBESTAÇÃO MACHADINHO 2	SUBESTAÇÃO DE VILHENA
SUBESTAÇÃO DE MONTE NEGRO	SUBESTAÇÃO DE VILHENA II

Quadro 1 - Subestações atingidas

3.2.6. Quantidades de Interrupções

Considerando todo o universo do evento, foram verificadas 73.678 interrupções individuais.

3.2.7. Data e hora de início das interrupções

O início da primeira interrupção observada nos eventos foi registrado às 20h56min do dia 17/11/2023.

3.2.8. Data e hora do término das interrupções

O final da última interrupção observada nos eventos foi registrado às 12h59min do dia 02/12/2023.

3.2.9. Média da duração das interrupções

Considerando o universo de **903** ocorrências oriundas do evento de clima adverso, dentro da área de concessão da Energisa Rondônia afetando cerca de 73.678 unidades consumidoras, observou-se uma duração média dos atendimentos igual a **996** minutos (realizado de novembro).

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

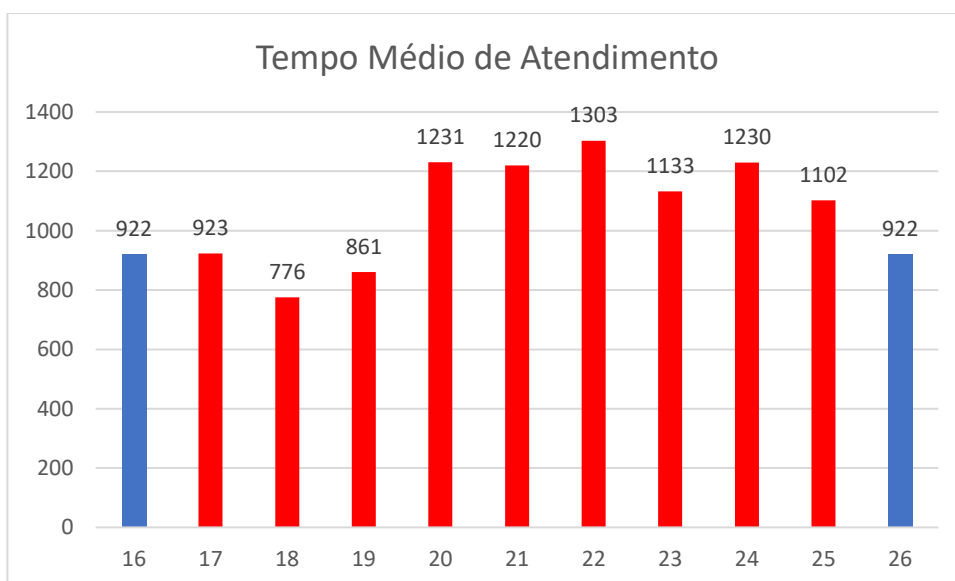


Gráfico 2 - Média dos tempos de atendimento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

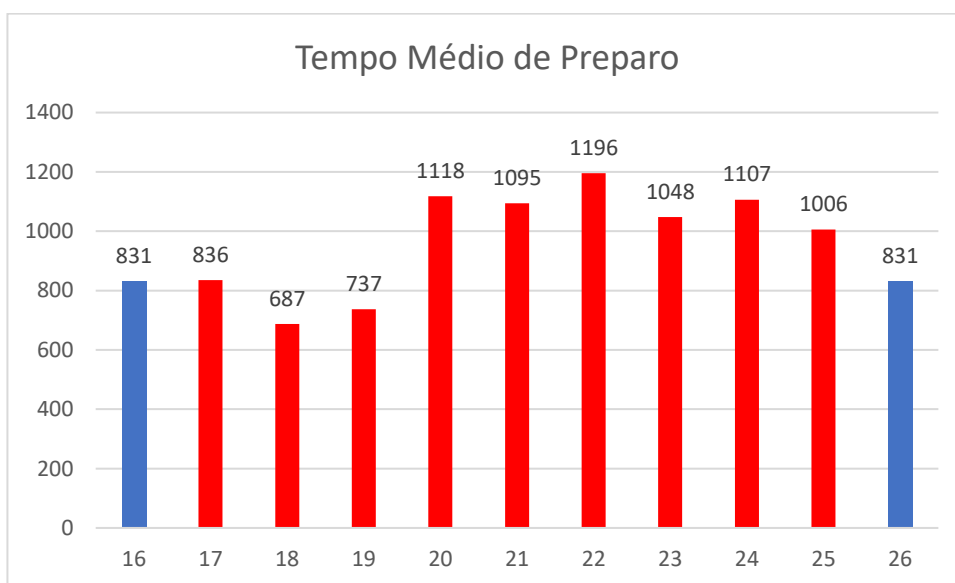


Gráfico 3 - Média dos tempos de Preparo (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

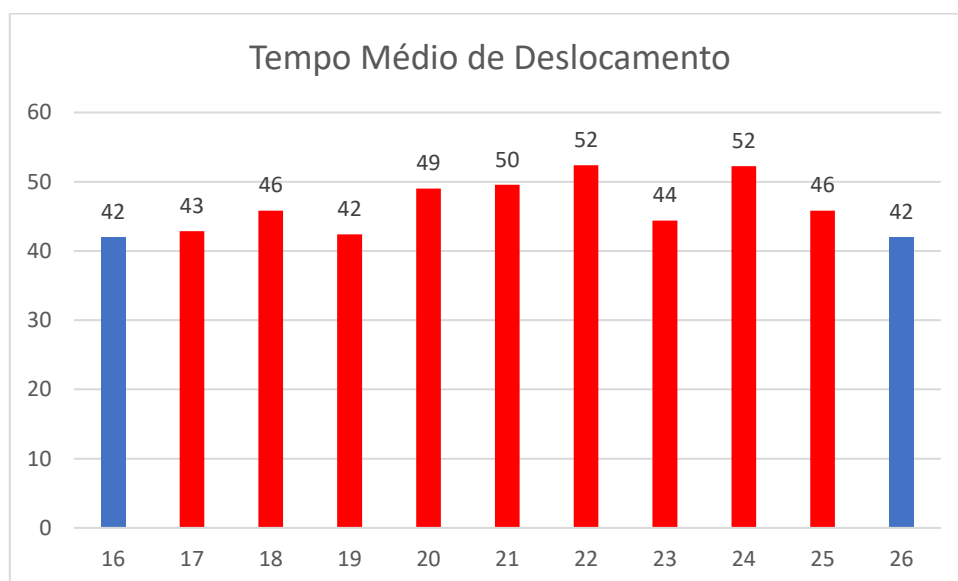


Gráfico 4 - Média dos tempos de Descolamento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

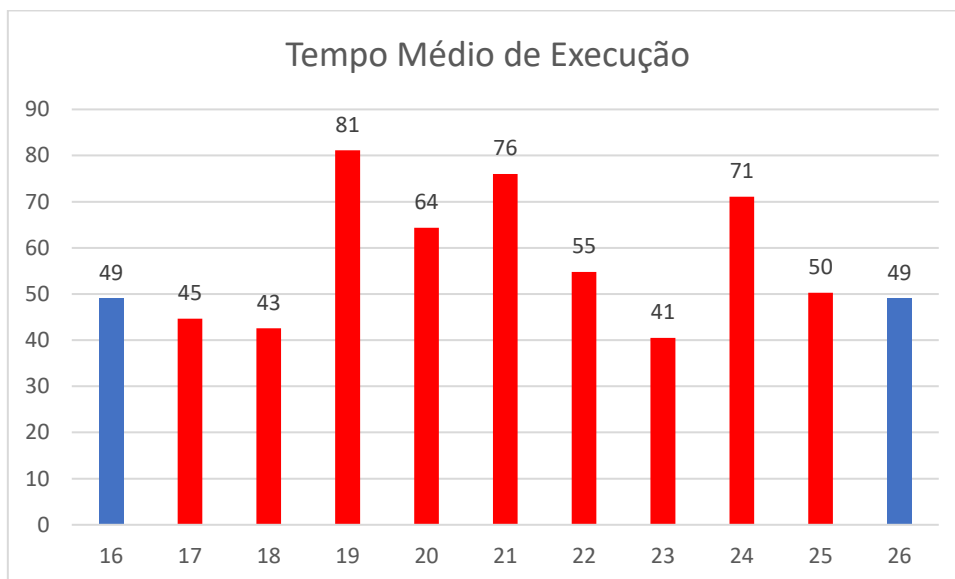


Gráfico 5 - Média dos tempos de execução (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

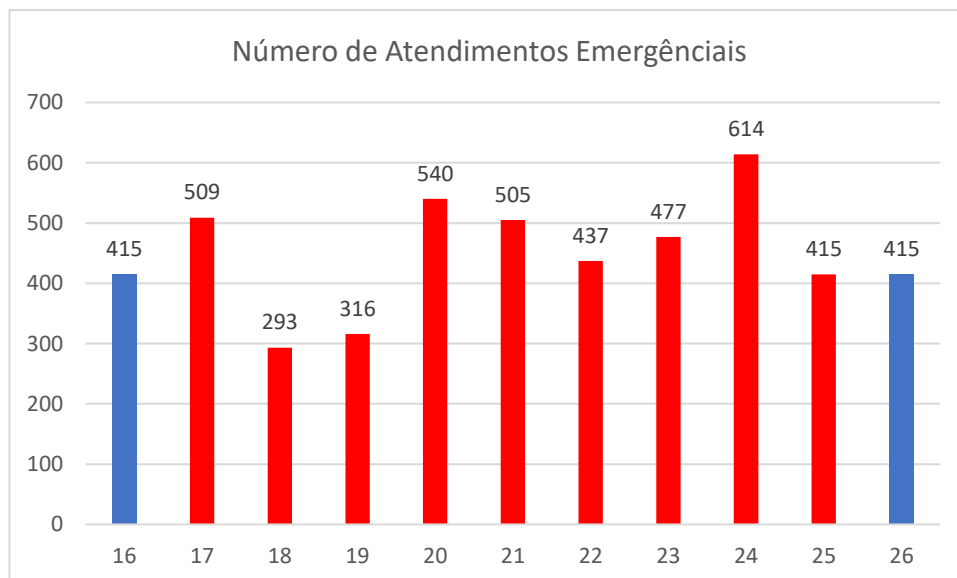


Gráfico 6 - Ocorrências em Situação de Emergência

É notável a disparidade do número de ocorrências em relação ao período de adversidade climática, há uma diferença relativa de 9% 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 **241** horas de duração. Trata-se de um evento em um atendimento na localidade de Extrema, onde foi encontrado transformador queimador por descarga atmosférica, realizado a substituição e normalizado cliente. É válido ainda considerar que o acesso a localidade é dado por vias vicinais e o consumidor ainda localizado na zona rural da localidade.

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 355.204,77 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

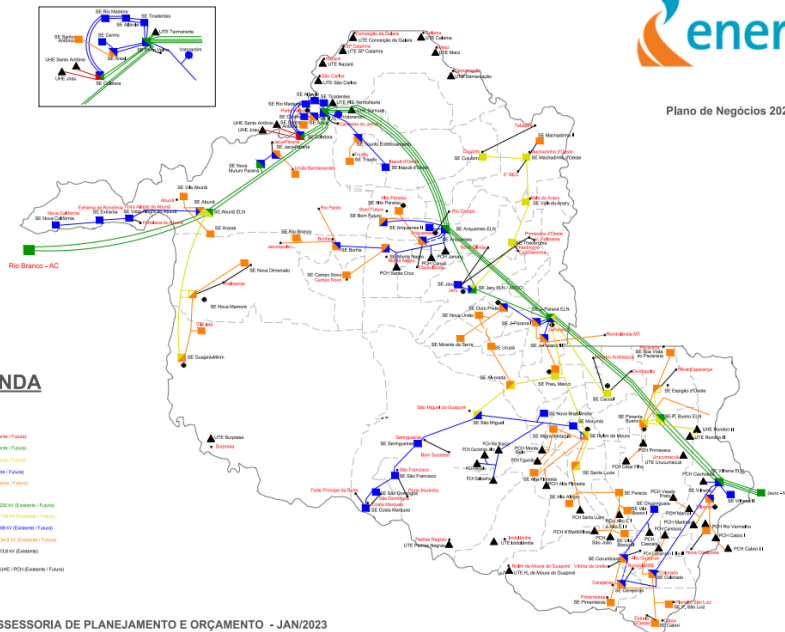


Figura 2 - Área de Concessão Energisa

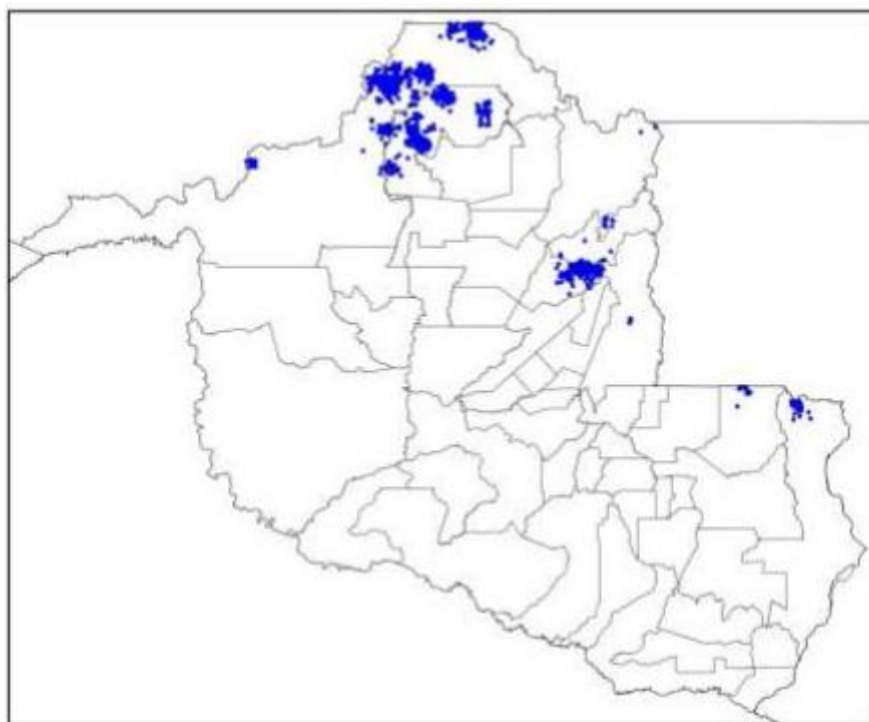


Figura 3 - Descargas Atmosféricas Observadas - 18/11/2023

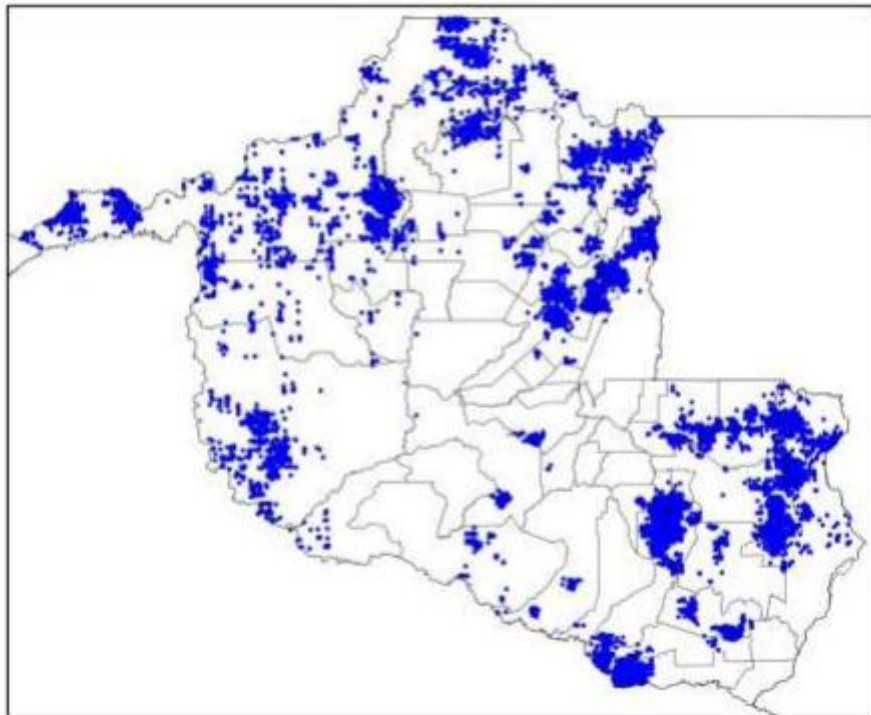


Figura 4 - Descargas Atmosféricas Observadas - 19/11/2023

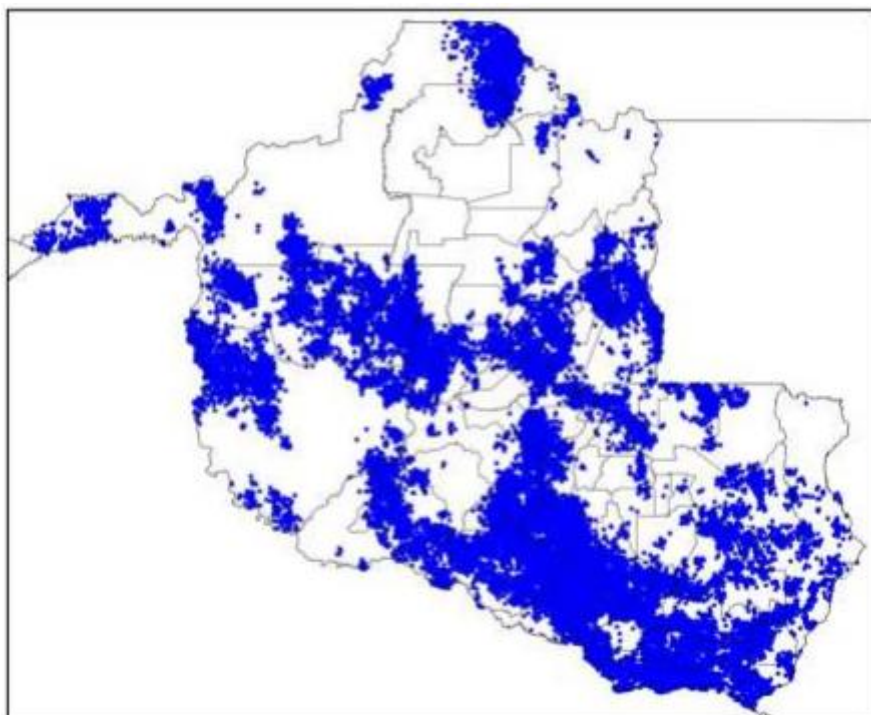


Figura 5 - Descargas Atmosféricas Observadas - 20/11/2023

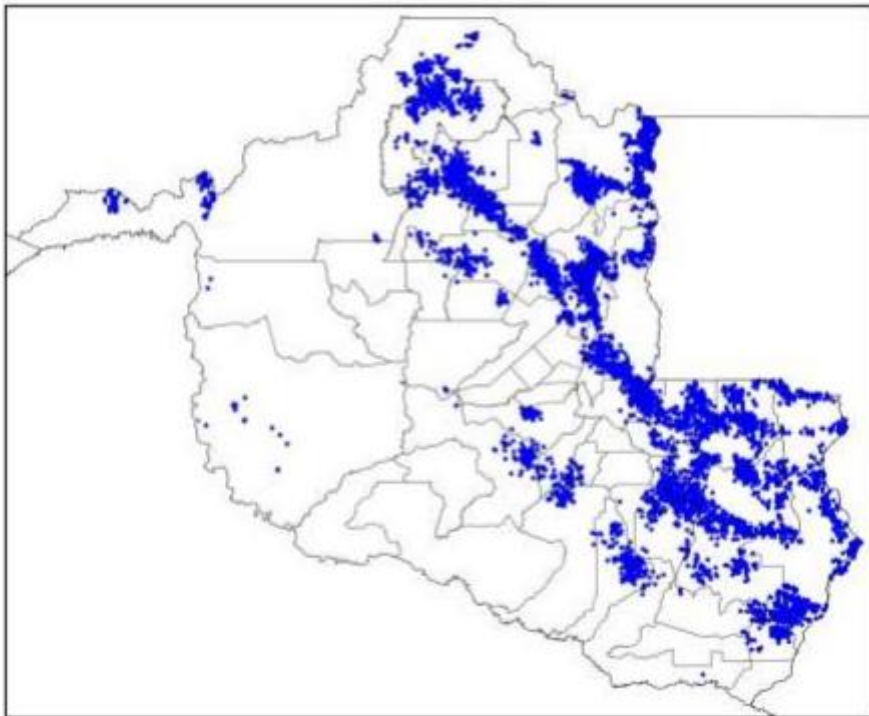


Figura 6 - Descargas Atmosféricas Observadas - 21/11/2023

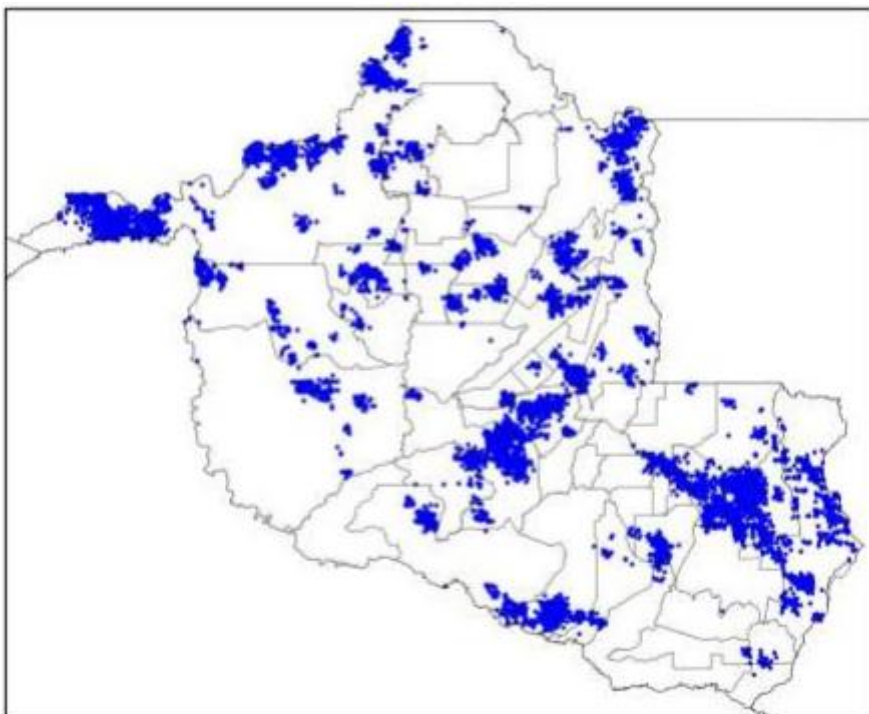


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 22/11/2023

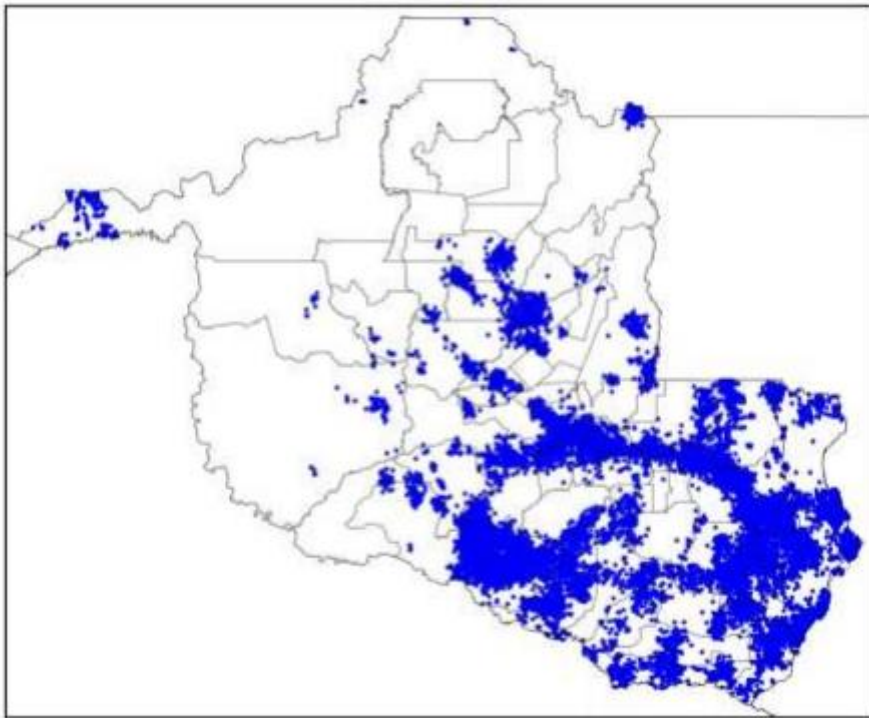


Figura 8 - Descargas Atmosféricas Observadas - 23/11/2023

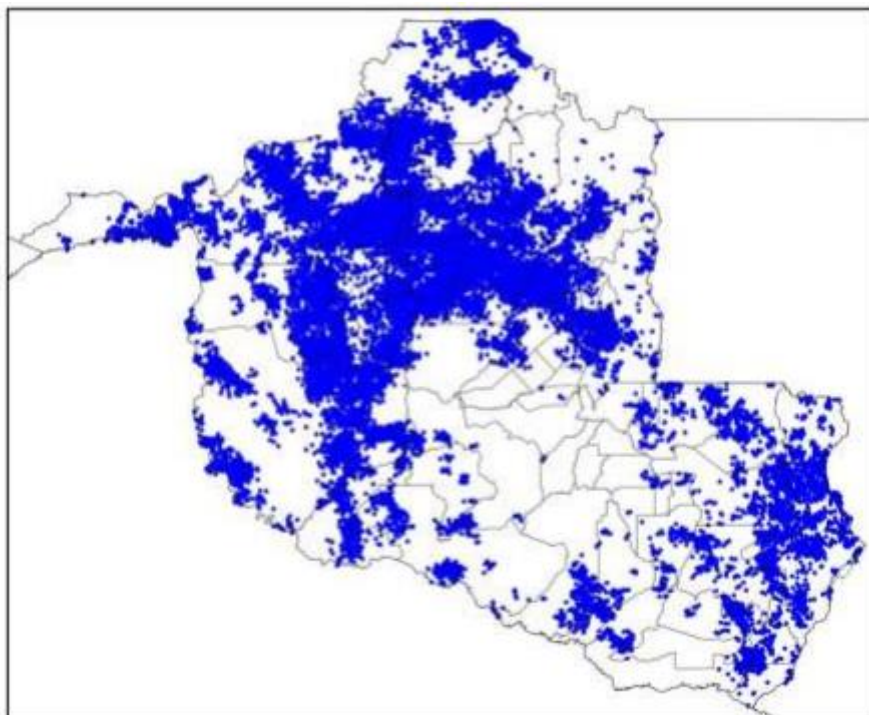


Figura 9 - Descargas Atmosféricas Observadas - 24/11/2023

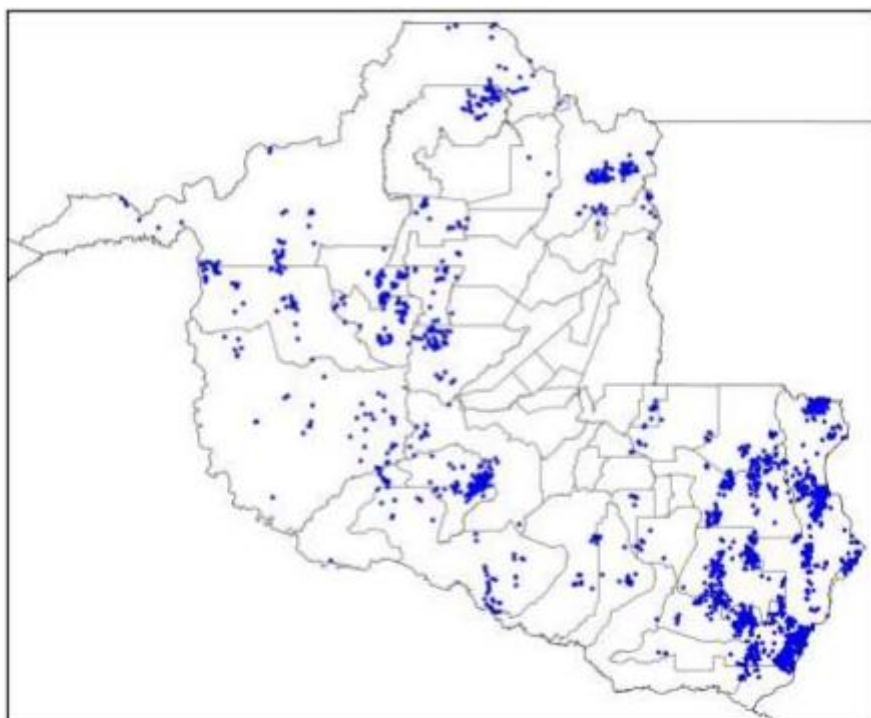


Figura 10 - Descargas Atmosféricas Observadas - 25/11/2023

Em termos temporais, as descargas e os ventos foram das 20:10 (horário local) do dia 17/11 as 19:50 (horário local) do dia 25/11 conforme relatório técnico em anexo. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 59km/h na região. Conforme a Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, ventos desta magnitude são capazes de derrubar árvores e jogá-los sobre a rede elétrica.

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
2023-334133	17/11/2023 20:56	17/11/2023 22:01	CEREJEIRAS
2023-334169	17/11/2023 21:04	17/11/2023 23:31	PORTO VELHO

2023-334176	17/11/2023 21:40	17/11/2023 22:43	PORTO VELHO
2023-334174	17/11/2023 21:46	17/11/2023 23:19	JARU
2023-334250	17/11/2023 22:10	17/11/2023 22:57	PORTO VELHO
2023-334264	17/11/2023 22:11	18/11/2023 00:45	JI PARANA
2023-334273	17/11/2023 22:36	18/11/2023 22:45	PORTO VELHO
2023-334371	18/11/2023 00:07	18/11/2023 01:33	PORTO VELHO
2023-334395	18/11/2023 01:31	18/11/2023 15:00	ALVORADA DOESTE
2023-334499	18/11/2023 06:03	18/11/2023 10:56	CACOAL
2023-334427	18/11/2023 06:51	18/11/2023 10:54	ESPIGAO DOESTE
2023-334501	18/11/2023 07:11	18/11/2023 12:42	CACOAL
2023-334457	18/11/2023 07:17	19/11/2023 11:03	CACOAL
2023-334508	18/11/2023 07:58	18/11/2023 19:00	CACOAL
2023-334509	18/11/2023 07:58	19/11/2023 11:23	NOVA MAMORE
2023-334789	18/11/2023 08:06	18/11/2023 22:30	MIRANTE DA SERRA
2023-334521	18/11/2023 08:19	19/11/2023 05:33	PORTO VELHO
2023-334547	18/11/2023 08:48	18/11/2023 15:26	MACHADINHO DOESTE
2023-334549	18/11/2023 08:50	18/11/2023 22:21	CHUPINGUAIA
2023-334556	18/11/2023 09:02	18/11/2023 20:56	CACOAL
2023-334576	18/11/2023 09:31	18/11/2023 15:10	ESPIGAO DOESTE
2023-334579	18/11/2023 09:33	19/11/2023 15:00	THEOBROMA
2023-334607	18/11/2023 10:23	19/11/2023 15:46	TEIXEIROPOLIS
2023-334666	18/11/2023 11:01	18/11/2023 14:43	ALTA FLORESTA
2023-334668	18/11/2023 11:06	18/11/2023 21:36	NOVA BRASILANDIA
2023-334685	18/11/2023 11:23	19/11/2023 08:18	CASTANHEIRAS
2023-334693	18/11/2023 11:34	18/11/2023 13:47	PRESIDENTE MEDICI
2023-334713	18/11/2023 12:18	18/11/2023 15:54	ESPIGAO DOESTE
2023-334725	18/11/2023 12:51	18/11/2023 15:06	VALE DO ANARI
2023-334740	18/11/2023 13:21	18/11/2023 22:33	JACY PARANA
2023-334741	18/11/2023 13:22	18/11/2023 21:44	VALE DO PARAISO
2023-334751	18/11/2023 13:41	18/11/2023 18:11	SERINGUEIRAS
2023-334752	18/11/2023 13:49	18/11/2023 15:25	CORUMBIARA
2023-334759	18/11/2023 14:01	18/11/2023 18:34	MACHADINHO DOESTE
2023-334798	18/11/2023 14:24	18/11/2023 17:43	VALE DO ANARI
2023-334646	18/11/2023 14:26	19/11/2023 11:44	VILHENA
2023-334828	18/11/2023 14:39	18/11/2023 19:32	SERINGUEIRAS
2023-334849	18/11/2023 15:33	18/11/2023 21:10	VALE DO PARAISO
2023-334923	18/11/2023 17:32	19/11/2023 17:53	SAO CARLOS
2023-334931	18/11/2023 18:04	18/11/2023 21:15	COLORADO DOESTE
2023-334934	18/11/2023 18:07	19/11/2023 08:05	JACY PARANA
2023-334938	18/11/2023 18:10	19/11/2023 08:31	ROLIM DE MOURA

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

2023-334947	18/11/2023 18:26	20/11/2023 12:40	MINISTRO ANDREAZZA
2023-334952	18/11/2023 18:32	19/11/2023 10:35	ESPIGAO DOESTE
2023-334962	18/11/2023 18:57	18/11/2023 21:30	CACOAL
2023-334980	18/11/2023 19:32	20/11/2023 09:55	VALE DO ANARI
2023-334984	18/11/2023 19:39	19/11/2023 13:49	ROLIM DE MOURA
2023-334991	18/11/2023 19:52	19/11/2023 13:30	VILHENA
2023-337676	18/11/2023 20:01	21/11/2023 10:19	CACOAL
2023-335004	18/11/2023 21:01	18/11/2023 21:51	ALTA FLORESTA
2023-334826	18/11/2023 21:10	19/11/2023 02:24	PORTO VELHO
2023-335064	18/11/2023 22:44	18/11/2023 23:54	ALTA FLORESTA
2023-335066	18/11/2023 23:01	19/11/2023 22:17	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-335072	18/11/2023 23:19	19/11/2023 09:14	BURITIS
2023-335122	19/11/2023 04:12	19/11/2023 09:15	ITAPUA DO OESTE
2023-335159	19/11/2023 06:48	19/11/2023 11:42	SANTA LUZIA
2023-335163	19/11/2023 06:59	19/11/2023 10:57	MACHADINHO DOESTE
2023-335164	19/11/2023 07:04	19/11/2023 13:51	ITAPUA DO OESTE
2023-342268	19/11/2023 09:35	24/11/2023 16:15	VALE DO PARAISO
2023-335232	19/11/2023 09:42	19/11/2023 14:09	BURITIS
2023-335277	19/11/2023 10:40	19/11/2023 18:57	VILHENA
2023-335313	19/11/2023 11:04	19/11/2023 16:47	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-335319	19/11/2023 11:18	22/11/2023 10:06	CACOAL
2023-350080	19/11/2023 11:32	20/11/2023 00:48	JI PARANA
2023-335345	19/11/2023 12:06	19/11/2023 15:15	GUAJARA MIRIM
2023-335381	19/11/2023 12:59	19/11/2023 17:17	EXTREMA
2023-335375	19/11/2023 13:03	19/11/2023 17:49	PORTO VELHO
2023-335263	19/11/2023 13:09	19/11/2023 16:06	NOVA BRASILANDIA
2023-335379	19/11/2023 13:14	19/11/2023 16:17	ARIQUEMES
2023-335396	19/11/2023 13:46	19/11/2023 20:42	NOVA MAMORE
2023-335266	19/11/2023 13:56	19/11/2023 18:15	PORTO VELHO
2023-335158	19/11/2023 14:10	19/11/2023 17:25	NOVA BRASILANDIA
2023-335426	19/11/2023 14:51	19/11/2023 16:59	GUAJARA MIRIM
2023-335457	19/11/2023 15:11	19/11/2023 19:47	ALVORADA DOESTE
2023-335485	19/11/2023 15:12	20/11/2023 04:08	PORTO VELHO
2023-335297	19/11/2023 15:26	19/11/2023 16:22	MACHADINHO DOESTE
2023-335298	19/11/2023 15:31	19/11/2023 15:45	GUAJARA MIRIM
2023-335483	19/11/2023 15:51	21/11/2023 16:50	PIMENTA BUENO
2023-335486	19/11/2023 15:55	20/11/2023 01:33	JI PARANA
2023-335500	19/11/2023 16:03	19/11/2023 22:17	MACHADINHO DOESTE
2023-335515	19/11/2023 16:22	19/11/2023 17:53	GUAJARA MIRIM

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

2023-335608	19/11/2023 16:23	19/11/2023 18:37	PORTO VELHO
2023-335535	19/11/2023 16:39	22/11/2023 15:23	JACY PARANA
2023-335674	19/11/2023 16:43	20/11/2023 18:29	VILHENA
2023-335445	19/11/2023 16:47	20/11/2023 12:35	CUJUBIM
2023-335548	19/11/2023 16:53	19/11/2023 19:36	MACHADINHO DOESTE
2023-335576	19/11/2023 17:03	20/11/2023 17:59	CACOAL
2023-335584	19/11/2023 17:17	20/11/2023 09:13	ESPIGAO DOESTE
2023-335553	19/11/2023 17:23	20/11/2023 21:49	PORTO VELHO
2023-335618	19/11/2023 17:47	19/11/2023 19:24	CACOAL
2023-335621	19/11/2023 17:52	20/11/2023 00:20	PIMENTA BUENO
2023-335681	19/11/2023 18:08	19/11/2023 22:55	CACOAL
2023-335678	19/11/2023 18:20	21/11/2023 17:45	COSTA MARQUES
2023-335565	19/11/2023 18:24	19/11/2023 22:23	CHUPINGUAIA
2023-335686	19/11/2023 18:29	20/11/2023 00:05	CACOAL
2023-335689	19/11/2023 18:30	22/11/2023 01:50	CACOAL
2023-335693	19/11/2023 18:33	19/11/2023 20:28	CACOAL
2023-335731	19/11/2023 18:34	20/11/2023 04:51	CACOAL
2023-335697	19/11/2023 18:38	19/11/2023 20:35	CACOAL
2023-335644	19/11/2023 18:43	20/11/2023 19:25	CACOAL
2023-351826	19/11/2023 18:58	20/11/2023 09:23	VALE DO ANARI
2023-336523	19/11/2023 19:10	21/11/2023 16:33	CANDEIAS DO JAMARI
2023-335776	19/11/2023 19:23	20/11/2023 23:10	MACHADINHO DOESTE
2023-335772	19/11/2023 19:25	20/11/2023 01:28	CEREJEIRAS
2023-335785	19/11/2023 19:33	20/11/2023 00:30	PRESIDENTE MEDICI
2023-335789	19/11/2023 19:37	20/11/2023 09:30	JARU
2023-360937	19/11/2023 19:51	19/11/2023 23:13	ESPIGAO DOESTE
2023-336010	19/11/2023 19:57	20/11/2023 16:09	CACOAL
2023-342149	19/11/2023 20:09	26/11/2023 19:00	CACOAL
2023-335844	19/11/2023 20:39	20/11/2023 09:02	SANTA LUZIA
2023-335825	19/11/2023 20:47	20/11/2023 00:47	PORTO VELHO
2023-335867	19/11/2023 21:11	19/11/2023 22:59	COLORADO DOESTE
2023-335893	19/11/2023 21:12	20/11/2023 07:40	NOVA BRASILANDIA
2023-335877	19/11/2023 21:22	20/11/2023 09:02	NOVA BRASILANDIA
2023-335921	19/11/2023 21:49	20/11/2023 10:30	ALTA FLORESTA
2023-335920	19/11/2023 21:49	20/11/2023 00:34	COLORADO DOESTE
2023-335929	19/11/2023 21:58	20/11/2023 09:34	ARIQUEMES
2023-336109	19/11/2023 22:00	20/11/2023 11:15	CABIXI
2023-335968	19/11/2023 22:17	19/11/2023 22:30	IZIDOLANDIA
2023-335957	19/11/2023 22:36	20/11/2023 01:12	PIMENTA BUENO
2023-336235	19/11/2023 22:50	20/11/2023 14:39	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

2023-335977	19/11/2023 23:51	20/11/2023 10:33	CACOAL
2023-335983	20/11/2023 00:00	20/11/2023 00:37	PORTO VELHO
2023-335984	20/11/2023 00:12	20/11/2023 01:35	OURO PRETO DOESTE
2023-336024	20/11/2023 02:33	20/11/2023 04:32	VILHENA
2023-336025	20/11/2023 02:41	20/11/2023 13:47	CACOAL
2023-336027	20/11/2023 03:03	20/11/2023 10:01	BURITIS
2023-336029	20/11/2023 03:28	20/11/2023 13:17	CHUPINGUAIA
2023-336032	20/11/2023 04:41	20/11/2023 20:26	CACAULANDIA
2023-370323	20/11/2023 05:47	20/11/2023 13:54	JARU
2023-336194	20/11/2023 05:51	20/11/2023 11:00	JARU
2023-336073	20/11/2023 06:22	20/11/2023 17:10	CACOAL
2023-336120	20/11/2023 06:28	20/11/2023 12:05	NOVA BRASILANDIA
2023-336113	20/11/2023 06:29	22/11/2023 21:12	ESPIGAO DOESTE
2023-336090	20/11/2023 06:30	21/11/2023 10:22	MACHADINHO DOESTE
2023-336106	20/11/2023 06:46	20/11/2023 15:50	PORTO VELHO
2023-336935	20/11/2023 06:57	20/11/2023 19:55	ALVORADA DOESTE
2023-336148	20/11/2023 07:00	21/11/2023 11:03	MACHADINHO DOESTE
2023-336214	20/11/2023 07:03	20/11/2023 10:02	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-336158	20/11/2023 07:04	20/11/2023 16:37	OURO PRETO DOESTE
2023-336165	20/11/2023 07:07	22/11/2023 11:55	THEOBROMA
2023-336174	20/11/2023 07:11	20/11/2023 10:04	VILHENA
2023-336218	20/11/2023 07:39	20/11/2023 09:07	EXTREMA
2023-336459	20/11/2023 07:44	20/11/2023 11:46	NOVA BRASILANDIA
2023-336226	20/11/2023 07:44	20/11/2023 09:30	PIMENTA BUENO
2023-336261	20/11/2023 07:51	20/11/2023 16:49	CACOAL
2023-336268	20/11/2023 07:54	20/11/2023 12:02	ARIQUEMES
2023-336271	20/11/2023 07:57	20/11/2023 19:44	TEIXEIROPOLIS
2023-336275	20/11/2023 07:58	20/11/2023 11:13	VILHENA
2023-357278	20/11/2023 08:14	21/11/2023 09:30	VILHENA
2023-336347	20/11/2023 08:38	24/11/2023 09:19	JARU
2023-336360	20/11/2023 08:41	20/11/2023 18:27	VILHENA
2023-336375	20/11/2023 08:52	20/11/2023 19:04	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-336380	20/11/2023 08:55	22/11/2023 16:20	ESPIGAO DOESTE
2023-339073	20/11/2023 08:59	22/11/2023 20:54	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-336416	20/11/2023 09:04	20/11/2023 18:59	PORTO VELHO
2023-336421	20/11/2023 09:10	30/11/2023 10:55	EXTREMA
2023-371209	20/11/2023 09:22	20/11/2023 12:53	NOVA BRASILANDIA
2023-336022	20/11/2023 09:22	20/11/2023 22:45	PORTO VELHO
2023-336468	20/11/2023 09:24	20/11/2023 13:10	SERINGUEIRAS
2023-336510	20/11/2023 09:38	20/11/2023 14:18	SAO FRANCISCO DO GUAPORE

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

2023-336114	20/11/2023 09:46	24/11/2023 16:25	ALTO ALEGRE
2023-336532	20/11/2023 09:51	20/11/2023 12:38	ALTO PARAISO
2023-337914	20/11/2023 10:23	21/11/2023 11:39	VILHENA
2023-336579	20/11/2023 10:23	20/11/2023 23:24	ALTA FLORESTA
2023-336581	20/11/2023 10:25	24/11/2023 01:25	PORTO VELHO
2023-336587	20/11/2023 10:30	24/11/2023 08:10	ALTA FLORESTA
2023-336620	20/11/2023 10:43	22/11/2023 17:56	JACY PARANA
2023-336649	20/11/2023 10:51	22/11/2023 00:33	THEOBROMA
2023-336717	20/11/2023 11:33	27/11/2023 12:00	IZIDOLANDIA
2023-336729	20/11/2023 11:37	25/11/2023 18:19	OURO PRETO DOESTE
2023-336723	20/11/2023 11:45	22/11/2023 11:09	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-336766	20/11/2023 12:11	20/11/2023 20:32	URUPA
2023-336686	20/11/2023 12:35	22/11/2023 10:55	VALE DO PARAISO
2023-336818	20/11/2023 12:42	20/11/2023 20:20	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-336807	20/11/2023 13:11	20/11/2023 15:16	CUJUBIM
2023-336834	20/11/2023 13:19	21/11/2023 07:55	NOVA BRASILANDIA
2023-336861	20/11/2023 13:27	20/11/2023 15:04	CUJUBIM
2023-336822	20/11/2023 13:57	20/11/2023 16:44	BURITIS
2023-336901	20/11/2023 14:11	20/11/2023 16:49	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-336914	20/11/2023 14:24	20/11/2023 15:36	JACY PARANA
2023-336968	20/11/2023 14:45	21/11/2023 13:30	ALTA FLORESTA
2023-336941	20/11/2023 15:05	20/11/2023 20:19	BURITIS
2023-337499	20/11/2023 15:18	21/11/2023 08:33	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2023-337008	20/11/2023 15:33	20/11/2023 19:38	VILHENA
2023-336946	20/11/2023 15:35	20/11/2023 19:07	ALTA FLORESTA
2023-337177	20/11/2023 15:40	21/11/2023 12:49	DISTRITO DE RIO PARDO
2023-337018	20/11/2023 15:41	22/11/2023 09:51	VILHENA
2023-337017	20/11/2023 15:41	21/11/2023 10:29	PORTO VELHO
2023-337173	20/11/2023 15:44	20/11/2023 23:17	BURITIS
2023-337024	20/11/2023 15:49	20/11/2023 20:50	ESPIGAO DOESTE
2023-337060	20/11/2023 16:06	22/11/2023 13:49	VALE DO PARAISO
2023-337034	20/11/2023 16:08	21/11/2023 11:30	SANTA LUZIA
2023-337063	20/11/2023 16:11	21/11/2023 08:46	PORTO VELHO
2023-336967	20/11/2023 16:12	22/11/2023 14:06	VALE DO PARAISO
2023-337092	20/11/2023 16:14	21/11/2023 16:24	VILA DOM BOSCO
2023-337069	20/11/2023 16:16	21/11/2023 13:13	CACOAL
2023-337096	20/11/2023 16:17	20/11/2023 23:52	JI PARANA
2023-337073	20/11/2023 16:22	21/11/2023 20:05	JI PARANA
2023-337102	20/11/2023 16:23	20/11/2023 17:44	CACOAL
2023-337108	20/11/2023 16:28	21/11/2023 00:13	ROLIM DE MOURA

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

2023-337109	20/11/2023 16:29	23/11/2023 16:39	PIMENTA BUENO
2023-337112	20/11/2023 16:30	21/11/2023 20:16	ALTO ALEGRE
2023-337135	20/11/2023 16:48	21/11/2023 12:03	UNIÃO BANDEIRANTES
2023-337139	20/11/2023 16:53	21/11/2023 09:46	PARECIS
2023-337507	20/11/2023 16:59	21/11/2023 12:15	GUAJARA MIRIM
2023-337082	20/11/2023 17:03	21/11/2023 15:46	EXTREMA
2023-337166	20/11/2023 17:09	21/11/2023 00:48	VILHENA
2023-337194	20/11/2023 17:19	21/11/2023 12:15	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-337418	20/11/2023 17:28	20/11/2023 17:40	VILA DE CALAMA
2023-337207	20/11/2023 17:32	21/11/2023 09:01	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-337233	20/11/2023 17:35	21/11/2023 10:52	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-337236	20/11/2023 17:36	20/11/2023 19:52	JI PARANA
2023-337269	20/11/2023 17:40	21/11/2023 20:43	NOVA BRASILANDIA
2023-337371	20/11/2023 17:42	20/11/2023 21:59	JARU
2023-337268	20/11/2023 17:47	21/11/2023 16:45	PORTO VELHO
2023-337257	20/11/2023 17:50	21/11/2023 11:15	PIMENTA BUENO
2023-337260	20/11/2023 17:53	20/11/2023 23:56	BURITIS
2023-337295	20/11/2023 18:01	21/11/2023 19:44	CACOAL
2023-337300	20/11/2023 18:04	21/11/2023 00:10	CACOAL
2023-337313	20/11/2023 18:16	22/11/2023 11:31	NOVA MAMORE
2023-337320	20/11/2023 18:24	21/11/2023 18:15	JACY PARANA
2023-337358	20/11/2023 18:36	22/11/2023 17:57	OURO PRETO DOESTE
2023-337390	20/11/2023 18:52	21/11/2023 14:10	ROLIM DE MOURA
2023-337343	20/11/2023 19:04	21/11/2023 14:29	PORTO VELHO
2023-337405	20/11/2023 19:06	21/11/2023 07:14	EXTREMA
2023-337436	20/11/2023 19:13	21/11/2023 16:42	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-337468	20/11/2023 19:23	21/11/2023 01:45	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-337484	20/11/2023 19:32	21/11/2023 09:23	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-337530	20/11/2023 19:34	21/11/2023 17:14	GUAJARA MIRIM
2023-337488	20/11/2023 19:35	21/11/2023 00:15	PORTO VELHO
2023-338064	20/11/2023 19:38	21/11/2023 21:40	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2023-337501	20/11/2023 19:52	21/11/2023 01:05	CACOAL
2023-337691	20/11/2023 20:59	22/11/2023 13:51	ALVORADA DOESTE
2023-337569	20/11/2023 21:19	21/11/2023 13:49	CACOAL
2023-337623	20/11/2023 22:21	21/11/2023 17:47	CACOAL
2023-337682	20/11/2023 23:22	21/11/2023 08:50	PIMENTA BUENO
2023-337670	21/11/2023 05:01	21/11/2023 12:06	ALTO ALEGRE
2023-337667	21/11/2023 05:43	21/11/2023 09:50	EXTREMA
2023-337708	21/11/2023 05:49	21/11/2023 09:06	CORUMBIARA
2023-337712	21/11/2023 05:57	22/11/2023 12:51	SANTA LUZIA

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

2023-337696	21/11/2023 06:01	21/11/2023 18:28	BURITIS
2023-337721	21/11/2023 06:12	21/11/2023 07:30	JARU
2023-337726	21/11/2023 06:26	22/11/2023 17:50	GUAJARA MIRIM
2023-337730	21/11/2023 06:35	21/11/2023 14:04	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-337733	21/11/2023 06:39	23/11/2023 18:43	PRESIDENTE MEDICI
2023-337737	21/11/2023 06:50	21/11/2023 17:04	CACOAL
2023-337741	21/11/2023 06:55	21/11/2023 11:41	COLORADO DOESTE
2023-337756	21/11/2023 07:18	21/11/2023 17:56	GUAPORE
2023-337761	21/11/2023 07:23	21/11/2023 11:37	CABIXI
2023-341951	21/11/2023 07:33	24/11/2023 17:02	PRESIDENTE MEDICI
2023-337794	21/11/2023 07:53	21/11/2023 17:15	ALTO ALEGRE
2023-337798	21/11/2023 07:57	22/11/2023 16:47	NOVO PLANO
2023-337811	21/11/2023 08:05	21/11/2023 16:00	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-337839	21/11/2023 08:24	22/11/2023 07:56	MACHADINHO DOESTE
2023-337841	21/11/2023 08:25	22/11/2023 17:30	PRESIDENTE MEDICI
2023-337868	21/11/2023 08:26	21/11/2023 19:00	VALE DO ANARI
2023-337869	21/11/2023 08:27	21/11/2023 18:14	CUJUBIM
2023-338283	21/11/2023 08:33	21/11/2023 17:56	BURITIS
2023-341247	21/11/2023 08:35	24/11/2023 16:10	MONTE NEGRO
2023-337916	21/11/2023 08:46	21/11/2023 20:41	BURITIS
2023-337954	21/11/2023 08:48	22/11/2023 15:23	ALTO ALEGRE
2023-345701	21/11/2023 09:04	26/11/2023 15:04	JI PARANA
2023-337934	21/11/2023 09:05	23/11/2023 14:55	PORTO VELHO
2023-337939	21/11/2023 09:11	22/11/2023 15:32	CACOAL
2023-337941	21/11/2023 09:13	24/11/2023 09:55	JARU
2023-357131	21/11/2023 09:26	21/11/2023 23:41	BURITIS
2023-337904	21/11/2023 09:41	21/11/2023 11:00	CORUMBIARA
2023-338038	21/11/2023 10:07	21/11/2023 23:10	VALE DO PARAISO
2023-338055	21/11/2023 10:20	21/11/2023 17:40	ROLIM DE MOURA
2023-338058	21/11/2023 10:23	22/11/2023 18:54	JACY PARANA
2023-338065	21/11/2023 10:27	21/11/2023 18:53	BURITIS
2023-338105	21/11/2023 10:39	21/11/2023 16:35	OURO PRETO DOESTE
2023-338339	21/11/2023 11:01	25/11/2023 20:05	NOVA BRASILANDIA
2023-338142	21/11/2023 11:02	21/11/2023 21:00	CORUMBIARA
2023-338154	21/11/2023 11:09	21/11/2023 15:50	PORTO VELHO
2023-338160	21/11/2023 11:25	22/11/2023 00:59	JI PARANA
2023-338335	21/11/2023 11:34	27/11/2023 12:50	ALTA FLORESTA
2023-338200	21/11/2023 11:49	24/11/2023 07:47	JARU
2023-338257	21/11/2023 12:10	21/11/2023 18:54	EXTREMA
2023-338235	21/11/2023 12:15	21/11/2023 14:55	CEREJEIRAS

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

2023-338273	21/11/2023 12:30	21/11/2023 16:37	ITAPUA DO OESTE
2023-338279	21/11/2023 12:35	22/11/2023 22:16	ESPIGAO DOESTE
2023-338280	21/11/2023 12:37	22/11/2023 13:50	JACY PARANA
2023-338223	21/11/2023 13:00	22/11/2023 11:21	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-338300	21/11/2023 13:05	22/11/2023 17:32	ESPIGAO DOESTE
2023-338301	21/11/2023 13:07	21/11/2023 22:15	CABIXI
2023-338239	21/11/2023 13:11	21/11/2023 22:53	PORTO VELHO
2023-338309	21/11/2023 13:16	21/11/2023 19:40	PRESIDENTE MEDICI
2023-338243	21/11/2023 13:50	23/11/2023 12:35	PORTO VELHO
2023-338330	21/11/2023 13:52	22/11/2023 16:59	CACOAL
2023-338351	21/11/2023 13:55	22/11/2023 11:11	GUAJARA MIRIM
2023-338368	21/11/2023 14:14	22/11/2023 00:54	PIMENTA BUENO
2023-338377	21/11/2023 14:25	21/11/2023 20:05	CACOAL
2023-338378	21/11/2023 14:28	21/11/2023 21:44	ALTO ALEGRE
2023-338379	21/11/2023 14:29	21/11/2023 17:36	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-338384	21/11/2023 14:32	21/11/2023 20:15	URUPA
2023-338409	21/11/2023 14:39	21/11/2023 17:48	COLORADO DOESTE
2023-338420	21/11/2023 14:47	21/11/2023 16:36	ARIQUEMES
2023-338424	21/11/2023 14:50	21/11/2023 23:10	GUAJARA MIRIM
2023-338426	21/11/2023 14:50	22/11/2023 09:31	ITAPUA DO OESTE
2023-338432	21/11/2023 14:59	21/11/2023 16:19	PORTO VELHO
2023-338437	21/11/2023 15:03	21/11/2023 16:15	VILHENA
2023-338673	21/11/2023 15:11	21/11/2023 23:31	CABIXI
2023-338470	21/11/2023 15:17	21/11/2023 20:59	ROLIM DE MOURA
2023-338479	21/11/2023 15:22	24/11/2023 08:00	PIMENTA BUENO
2023-338692	21/11/2023 15:28	22/11/2023 01:56	PIMENTA BUENO
2023-338487	21/11/2023 15:30	22/11/2023 12:20	CACOAL
2023-338524	21/11/2023 15:55	22/11/2023 09:43	PIMENTA BUENO
2023-338535	21/11/2023 16:02	21/11/2023 20:02	CUJUBIM
2023-338635	21/11/2023 16:02	21/11/2023 19:23	CUJUBIM
2023-338804	21/11/2023 16:08	22/11/2023 17:01	ALTA FLORESTA
2023-343164	21/11/2023 16:17	25/11/2023 01:00	PIMENTA BUENO
2023-338556	21/11/2023 16:24	21/11/2023 18:49	PORTO VELHO
2023-338588	21/11/2023 16:26	22/11/2023 17:49	PIMENTA BUENO
2023-338561	21/11/2023 16:27	22/11/2023 13:31	ROLIM DE MOURA
2023-338565	21/11/2023 16:29	21/11/2023 21:10	CUJUBIM
2023-338624	21/11/2023 16:46	21/11/2023 19:46	ITAPUA DO OESTE
2023-338625	21/11/2023 16:47	22/11/2023 08:19	PRIMAVERA
2023-338710	21/11/2023 16:50	22/11/2023 00:56	THEOBROMA
2023-338630	21/11/2023 16:51	21/11/2023 23:06	VILHENA

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

2023-338576	21/11/2023 16:54	22/11/2023 01:31	ITAPUA DO OESTE
2023-338636	21/11/2023 16:56	22/11/2023 21:01	NOVA BRASILANDIA
2023-339091	21/11/2023 17:06	22/11/2023 09:51	ITAPUA DO OESTE
2023-338650	21/11/2023 17:08	22/11/2023 11:57	GUAJARA MIRIM
2023-338653	21/11/2023 17:13	22/11/2023 01:03	JI PARANA
2023-338960	21/11/2023 17:22	22/11/2023 14:56	CACOAL
2023-338670	21/11/2023 17:26	21/11/2023 20:04	MACHADINHO DOESTE
2023-339231	21/11/2023 17:32	22/11/2023 16:10	CACOAL
2023-339077	21/11/2023 17:50	22/11/2023 01:54	JI PARANA
2023-338694	21/11/2023 17:54	22/11/2023 04:29	PORTO VELHO
2023-338703	21/11/2023 17:57	22/11/2023 09:13	COLORADO DOESTE
2023-338745	21/11/2023 18:00	21/11/2023 20:24	MACHADINHO DOESTE
2023-338760	21/11/2023 18:09	21/11/2023 19:45	MACHADINHO DOESTE
2023-338764	21/11/2023 18:12	24/11/2023 15:00	VALE DO PARAISO
2023-342252	21/11/2023 18:19	25/11/2023 12:16	CANDEIAS DO JAMARI
2023-338779	21/11/2023 18:19	22/11/2023 20:57	ALVORADA DOESTE
2023-338780	21/11/2023 18:21	22/11/2023 14:51	PRESIDENTE MEDICI
2023-338782	21/11/2023 18:21	22/11/2023 11:33	CABIXI
2023-338906	21/11/2023 18:22	21/11/2023 23:55	MACHADINHO DOESTE
2023-338802	21/11/2023 18:35	22/11/2023 13:00	PIMENTA BUENO
2023-339075	21/11/2023 18:37	22/11/2023 10:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-338741	21/11/2023 18:37	21/11/2023 19:12	JI PARANA
2023-338742	21/11/2023 18:42	23/11/2023 16:15	MINISTRO ANDREAZZA
2023-338744	21/11/2023 18:45	22/11/2023 11:05	MACHADINHO DOESTE
2023-338956	21/11/2023 18:48	21/11/2023 22:45	CACOAL
2023-338868	21/11/2023 18:56	22/11/2023 12:30	VILHENA
2023-338874	21/11/2023 19:01	22/11/2023 10:06	COLORADO DOESTE
2023-338928	21/11/2023 19:31	24/11/2023 00:43	JI PARANA
2023-345576	21/11/2023 19:32	26/11/2023 08:08	PIMENTA BUENO
2023-338934	21/11/2023 19:50	22/11/2023 16:50	MACHADINHO DOESTE
2023-338918	21/11/2023 20:28	23/11/2023 18:40	ROLIM DE MOURA
2023-338917	21/11/2023 20:42	22/11/2023 13:29	VILA DE ABUNA
2023-339004	21/11/2023 20:46	21/11/2023 23:52	ARIQUEMES
2023-339051	21/11/2023 20:58	21/11/2023 22:50	PORTO VELHO
2023-339058	21/11/2023 21:05	22/11/2023 14:00	RIO CRESPO
2023-339064	21/11/2023 21:16	22/11/2023 12:31	GUAJARA MIRIM
2023-339096	21/11/2023 21:23	22/11/2023 16:49	CACOAL
2023-339095	21/11/2023 22:02	22/11/2023 04:21	COLORADO DOESTE
2023-339103	21/11/2023 22:14	23/11/2023 08:55	ALTO PARAISO
2023-339113	21/11/2023 22:49	22/11/2023 02:06	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

2023-339140	22/11/2023 05:36	24/11/2023 17:55	URUPA
2023-339147	22/11/2023 06:03	22/11/2023 09:20	CABIXI
2023-339149	22/11/2023 06:04	22/11/2023 19:31	JI PARANA
2023-339150	22/11/2023 06:04	22/11/2023 16:08	CACOAL
2023-338991	22/11/2023 06:04	22/11/2023 09:00	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-339166	22/11/2023 06:04	22/11/2023 08:16	CEREJEIRAS
2023-339155	22/11/2023 06:15	22/11/2023 10:16	MACHADINHO DOESTE
2023-339049	22/11/2023 06:21	22/11/2023 15:34	CACOAL
2023-339164	22/11/2023 06:30	22/11/2023 08:47	CUJUBIM
2023-339170	22/11/2023 06:39	22/11/2023 10:40	CHUPINGUAIA
2023-339234	22/11/2023 07:06	22/11/2023 11:26	ITAPUA DO OESTE
2023-339237	22/11/2023 07:10	22/11/2023 11:27	IZIDOLANDIA
2023-339385	22/11/2023 07:17	22/11/2023 14:42	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-339173	22/11/2023 07:27	24/11/2023 15:20	THEOBROMA
2023-348541	22/11/2023 07:38	28/11/2023 16:40	OURO PRETO DOESTE
2023-342253	22/11/2023 07:49	25/11/2023 10:10	CANDEIAS DO JAMARI
2023-339527	22/11/2023 08:04	22/11/2023 16:45	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2023-339290	22/11/2023 08:08	22/11/2023 12:41	ITAPUA DO OESTE
2023-344312	22/11/2023 08:15	25/11/2023 13:15	VILHENA
2023-339299	22/11/2023 08:16	22/11/2023 21:20	ALTA FLORESTA
2023-339304	22/11/2023 08:16	22/11/2023 14:48	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-339305	22/11/2023 08:17	23/11/2023 13:25	ESPIGAO DOESTE
2023-340548	22/11/2023 08:18	23/11/2023 19:05	CACOAL
2023-344298	22/11/2023 08:20	25/11/2023 14:12	GUAJARA MIRIM
2023-339323	22/11/2023 08:31	22/11/2023 12:46	UNIÃO BANDEIRANTES
2023-339182	22/11/2023 08:34	22/11/2023 11:22	GUAJARA MIRIM
2023-339338	22/11/2023 08:52	22/11/2023 17:55	ALTA FLORESTA
2023-340903	22/11/2023 08:54	24/11/2023 08:09	CACOAL
2023-339343	22/11/2023 08:55	23/11/2023 01:30	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-339355	22/11/2023 09:10	29/11/2023 12:09	NOVA BRASILANDIA
2023-339736	22/11/2023 09:18	22/11/2023 17:00	VALE DO ANARI
2023-339369	22/11/2023 09:27	22/11/2023 17:05	ARIQUEMES
2023-339417	22/11/2023 09:35	22/11/2023 17:10	NOVA UNIAO
2023-339422	22/11/2023 09:41	23/11/2023 04:17	PORTO VELHO
2023-339430	22/11/2023 09:51	22/11/2023 15:50	COLORADO DOESTE
2023-339438	22/11/2023 10:03	22/11/2023 12:52	ITAPUA DO OESTE
2023-339447	22/11/2023 10:17	22/11/2023 14:15	EXTREMA
2023-339458	22/11/2023 10:30	22/11/2023 21:11	BURITIS
2023-339457	22/11/2023 10:30	22/11/2023 16:48	ALVORADA DOESTE
2023-339483	22/11/2023 10:59	26/11/2023 00:55	NOVO PLANO

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

2023-339493	22/11/2023 11:12	24/11/2023 17:30	COLINA VERDE
2023-339499	22/11/2023 11:19	22/11/2023 18:56	VILHENA
2023-339409	22/11/2023 11:21	22/11/2023 18:17	OURO PRETO DOESTE
2023-339506	22/11/2023 11:31	23/11/2023 09:41	VILA DOM BOSCO
2023-339544	22/11/2023 11:44	22/11/2023 18:49	TANCREDOPOLIS
2023-339546	22/11/2023 11:48	23/11/2023 09:42	GUAJARA MIRIM
2023-343123	22/11/2023 12:11	25/11/2023 10:17	ESPIGAO DOESTE
2023-339588	22/11/2023 12:14	24/11/2023 11:57	NOVA MAMORE
2023-339589	22/11/2023 12:17	22/11/2023 19:46	JARU
2023-344881	22/11/2023 12:19	26/11/2023 10:07	SAO FELIPE
2023-339598	22/11/2023 12:23	24/11/2023 11:09	THEOBROMA
2023-339602	22/11/2023 12:24	23/11/2023 02:30	ITAPUA DO OESTE
2023-339613	22/11/2023 12:39	22/11/2023 22:56	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-339654	22/11/2023 13:29	22/11/2023 19:35	MONTE NEGRO
2023-339678	22/11/2023 13:48	23/11/2023 00:15	PORTO VELHO
2023-340026	22/11/2023 13:56	22/11/2023 20:10	CABIXI
2023-339700	22/11/2023 14:10	22/11/2023 23:02	PORTO VELHO
2023-340316	22/11/2023 14:19	24/11/2023 12:00	PIMENTA BUENO
2023-351642	22/11/2023 14:25	25/11/2023 11:00	PIMENTA BUENO
2023-340024	22/11/2023 14:37	22/11/2023 23:48	COLORADO DOESTE
2023-339747	22/11/2023 14:38	22/11/2023 18:15	VILHENA
2023-339717	22/11/2023 14:48	23/11/2023 02:00	JARU
2023-339781	22/11/2023 14:49	23/11/2023 11:25	PRIMAVERA
2023-339799	22/11/2023 15:01	23/11/2023 02:10	PORTO VELHO
2023-339806	22/11/2023 15:08	22/11/2023 17:53	MACHADINHO DOESTE
2023-340025	22/11/2023 15:23	23/11/2023 04:55	COLORADO DOESTE
2023-339827	22/11/2023 15:29	25/11/2023 14:09	VILHENA
2023-340036	22/11/2023 16:08	22/11/2023 17:23	PORTO VELHO
2023-340317	22/11/2023 16:12	26/11/2023 13:56	PIMENTA BUENO
2023-340208	22/11/2023 16:13	22/11/2023 23:40	URUPA
2023-340091	22/11/2023 16:23	23/11/2023 13:15	PRESIDENTE MEDICI
2023-340101	22/11/2023 16:23	22/11/2023 17:50	VALE DO ANARI
2023-340582	22/11/2023 16:41	23/11/2023 09:12	VILHENA
2023-340121	22/11/2023 16:46	23/11/2023 10:56	PIMENTEIRAS
2023-340126	22/11/2023 16:48	22/11/2023 18:22	ARIQUEMES
2023-340129	22/11/2023 16:50	23/11/2023 16:27	VALE DO ANARI
2023-340132	22/11/2023 16:51	22/11/2023 20:40	ALVORADA DOESTE
2023-340128	22/11/2023 16:53	22/11/2023 18:54	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-340188	22/11/2023 16:54	23/11/2023 01:15	COLORADO DOESTE
2023-340159	22/11/2023 17:15	23/11/2023 01:58	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

2023-340160	22/11/2023 17:15	22/11/2023 21:06	VILHENA
2023-340166	22/11/2023 17:21	23/11/2023 11:07	CHUPINGUAIA
2023-340201	22/11/2023 17:34	23/11/2023 15:33	SERINGUEIRAS
2023-340207	22/11/2023 17:35	22/11/2023 21:37	CACOAL
2023-340212	22/11/2023 17:37	22/11/2023 19:25	ALTO ALEGRE
2023-340900	22/11/2023 17:41	24/11/2023 13:11	CACOAL
2023-340241	22/11/2023 17:55	24/11/2023 20:43	GUAJARA MIRIM
2023-340263	22/11/2023 18:10	23/11/2023 14:55	VALE DO ANARI
2023-340187	22/11/2023 18:15	23/11/2023 00:36	PIMENTA BUENO
2023-340269	22/11/2023 18:16	23/11/2023 12:03	ARIQUEMES
2023-384613	22/11/2023 18:17	26/11/2023 11:21	PRIMAVERA
2023-340274	22/11/2023 18:21	24/11/2023 23:22	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-340287	22/11/2023 18:34	23/11/2023 11:11	COLORADO DOESTE
2023-340332	22/11/2023 18:38	23/11/2023 09:36	PIMENTEIRAS
2023-340345	22/11/2023 18:46	23/11/2023 00:25	JI PARANA
2023-340402	22/11/2023 18:53	22/11/2023 22:55	PARECIS
2023-340368	22/11/2023 19:02	25/11/2023 11:49	VILHENA
2023-340330	22/11/2023 19:03	23/11/2023 15:26	PORTO VELHO
2023-344313	22/11/2023 19:05	25/11/2023 16:51	VILHENA
2023-340388	22/11/2023 19:18	22/11/2023 23:04	PORTO VELHO
2023-340440	22/11/2023 19:51	23/11/2023 17:10	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-341024	22/11/2023 20:05	23/11/2023 16:36	URUPA
2023-340456	22/11/2023 20:15	23/11/2023 11:10	MACHADINHO DOESTE
2023-340459	22/11/2023 20:21	24/11/2023 03:13	PORTO VELHO
2023-340462	22/11/2023 20:24	24/11/2023 14:28	CACOAL
2023-340486	22/11/2023 20:48	25/11/2023 22:16	NOVA BRASILANDIA
2023-340521	22/11/2023 21:28	22/11/2023 22:41	CEREJEIRAS
2023-340538	22/11/2023 21:56	23/11/2023 20:59	VALE DO PARAISO
2023-340551	22/11/2023 22:52	23/11/2023 05:33	PORTO VELHO
2023-343350	23/11/2023 05:49	24/11/2023 18:27	VILHENA
2023-340581	23/11/2023 05:52	23/11/2023 07:56	JARU
2023-361433	23/11/2023 06:18	24/11/2023 21:58	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-340638	23/11/2023 06:31	23/11/2023 11:50	JACY PARANA
2023-340922	23/11/2023 06:44	23/11/2023 18:55	MINISTRO ANDREAZZA
2023-340649	23/11/2023 06:48	23/11/2023 16:40	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-340558	23/11/2023 06:51	23/11/2023 08:22	ALTO PARAISO
2023-340657	23/11/2023 07:02	23/11/2023 10:10	COLORADO DOESTE
2023-340665	23/11/2023 07:11	23/11/2023 10:25	ARIQUEMES
2023-340734	23/11/2023 07:18	23/11/2023 11:47	NOVA MAMORE
2023-340694	23/11/2023 07:18	23/11/2023 16:25	VISTA ALEGRE DO ABUNA

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

2023-340697	23/11/2023 07:27	23/11/2023 09:30	ARIQUEMES
2023-340620	23/11/2023 07:38	23/11/2023 10:00	JARU
2023-340716	23/11/2023 07:42	23/11/2023 14:10	PIMENTEIRAS
2023-340727	23/11/2023 07:52	26/11/2023 00:05	JI PARANA
2023-341390	23/11/2023 07:52	24/11/2023 19:56	JARU
2023-340732	23/11/2023 07:56	23/11/2023 15:46	MIRANTE DA SERRA
2023-340736	23/11/2023 08:00	23/11/2023 08:48	ARIQUEMES
2023-340676	23/11/2023 08:02	23/11/2023 14:00	SAO CARLOS
2023-340754	23/11/2023 08:14	23/11/2023 14:47	CHUPINGUAIA
2023-340782	23/11/2023 08:38	25/11/2023 10:44	PIMENTA BUENO
2023-340787	23/11/2023 08:42	23/11/2023 14:40	CABIXI
2023-340814	23/11/2023 08:48	23/11/2023 10:47	COLORADO DOESTE
2023-340828	23/11/2023 08:58	23/11/2023 16:49	BURITIS
2023-340852	23/11/2023 09:02	24/11/2023 01:10	JI PARANA
2023-340854	23/11/2023 09:06	23/11/2023 22:09	ESPIGAO DOESTE
2023-340857	23/11/2023 09:08	26/11/2023 08:01	NOVA BRASILANDIA
2023-351650	23/11/2023 09:13	23/11/2023 12:08	VILHENA
2023-340929	23/11/2023 09:16	23/11/2023 11:40	VILHENA
2023-340883	23/11/2023 09:37	27/11/2023 09:18	PORTO VELHO
2023-340928	23/11/2023 09:48	25/11/2023 09:52	JARU
2023-341238	23/11/2023 09:54	23/11/2023 13:43	PORTO VELHO
2023-340947	23/11/2023 10:02	23/11/2023 18:19	JI PARANA
2023-340987	23/11/2023 10:30	24/11/2023 02:30	CACOAL
2023-341035	23/11/2023 10:50	01/12/2023 15:31	TARILANDIA
2023-341220	23/11/2023 10:54	23/11/2023 17:23	CEREJEIRAS
2023-341038	23/11/2023 10:56	23/11/2023 23:57	ALTA FLORESTA
2023-341716	23/11/2023 11:03	25/11/2023 09:32	ALTA FLORESTA
2023-341043	23/11/2023 11:06	23/11/2023 17:30	COLORADO DOESTE
2023-341074	23/11/2023 11:16	23/11/2023 13:30	ARIQUEMES
2023-341075	23/11/2023 11:16	24/11/2023 00:49	EXTREMA
2023-342082	23/11/2023 11:23	24/11/2023 22:14	CHUPINGUAIA
2023-341088	23/11/2023 11:25	24/11/2023 22:08	GUAJARA MIRIM
2023-341136	23/11/2023 11:57	23/11/2023 19:41	OURO PRETO DOESTE
2023-341084	23/11/2023 12:05	23/11/2023 14:32	PIMENTA BUENO
2023-343692	23/11/2023 12:25	25/11/2023 08:08	ALTA FLORESTA
2023-341550	23/11/2023 12:27	23/11/2023 18:15	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-341202	23/11/2023 12:54	25/11/2023 16:05	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-341246	23/11/2023 13:12	23/11/2023 15:30	PIMENTEIRAS
2023-341332	23/11/2023 13:20	25/11/2023 10:39	JARU
2023-341272	23/11/2023 13:43	25/11/2023 09:11	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

2023-341179	23/11/2023 13:45	23/11/2023 20:28	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-341279	23/11/2023 13:48	23/11/2023 17:39	ARIQUEMES
2023-341475	23/11/2023 13:50	24/11/2023 09:20	COLORADO DOESTE
2023-341284	23/11/2023 13:56	23/11/2023 21:35	CEREJEIRAS
2023-343495	23/11/2023 13:59	25/11/2023 15:23	VILHENA
2023-341604	23/11/2023 14:02	24/11/2023 12:30	CACOAL
2023-341561	23/11/2023 14:08	23/11/2023 14:38	IZIDOLANDIA
2023-341478	23/11/2023 14:16	24/11/2023 02:45	COLORADO DOESTE
2023-341319	23/11/2023 14:24	24/11/2023 18:57	CANDEIAS DO JAMARI
2023-341190	23/11/2023 14:27	23/11/2023 16:30	VILA DE CALAMA
2023-341329	23/11/2023 14:31	23/11/2023 19:55	COLORADO DOESTE
2023-341330	23/11/2023 14:32	23/11/2023 16:59	CEREJEIRAS
2023-341477	23/11/2023 14:32	24/11/2023 01:25	COLORADO DOESTE
2023-341357	23/11/2023 14:34	23/11/2023 20:58	JARU
2023-341362	23/11/2023 14:36	24/11/2023 17:42	JARU
2023-341004	23/11/2023 14:45	23/11/2023 15:48	VILHENA
2023-341713	23/11/2023 14:46	23/11/2023 20:21	ALTO ALEGRE
2023-341395	23/11/2023 14:47	24/11/2023 22:26	VILHENA
2023-341401	23/11/2023 15:00	24/11/2023 17:51	MACHADINHO DOESTE
2023-341431	23/11/2023 15:11	24/11/2023 21:24	VILHENA
2023-341606	23/11/2023 15:25	23/11/2023 20:19	CEREJEIRAS
2023-341448	23/11/2023 15:28	23/11/2023 18:10	VILHENA
2023-342518	23/11/2023 15:29	24/11/2023 12:06	SANTA LUZIA
2023-341470	23/11/2023 15:42	23/11/2023 20:29	CORUMBIARA
2023-341493	23/11/2023 15:46	23/11/2023 23:47	JARU
2023-341495	23/11/2023 15:47	23/11/2023 22:09	ALTA FLORESTA
2023-341500	23/11/2023 15:49	23/11/2023 16:52	CORUMBIARA
2023-341503	23/11/2023 15:52	23/11/2023 17:55	PORTO VELHO
2023-341530	23/11/2023 16:13	23/11/2023 16:47	CHUPINGUAIA
2023-341537	23/11/2023 16:20	25/11/2023 16:10	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-341545	23/11/2023 16:23	23/11/2023 21:53	CACOAL
2023-341488	23/11/2023 16:27	24/11/2023 16:16	ROLIM DE MOURA
2023-341579	23/11/2023 16:35	23/11/2023 19:01	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-342045	23/11/2023 16:47	24/11/2023 14:40	JARU
2023-342108	23/11/2023 17:01	24/11/2023 18:12	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-341626	23/11/2023 17:02	24/11/2023 06:50	ALTA FLORESTA
2023-341627	23/11/2023 17:02	24/11/2023 13:34	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-341635	23/11/2023 17:08	24/11/2023 15:14	COLORADO DOESTE
2023-341656	23/11/2023 17:22	24/11/2023 16:30	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-345124	23/11/2023 17:23	25/11/2023 22:45	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

2023-341666	23/11/2023 17:31	23/11/2023 21:01	CHUPINGUAIA
2023-342491	23/11/2023 17:31	24/11/2023 10:18	NOVA BRASILANDIA
2023-341686	23/11/2023 17:46	24/11/2023 01:50	CORUMBIARA
2023-341697	23/11/2023 17:56	23/11/2023 21:20	VILHENA
2023-341714	23/11/2023 18:03	24/11/2023 15:38	MIRANTE DA SERRA
2023-341743	23/11/2023 18:13	23/11/2023 22:50	JI PARANA
2023-341744	23/11/2023 18:14	23/11/2023 20:38	ARIQUEMES
2023-341751	23/11/2023 18:18	23/11/2023 19:35	PIMENTA BUENO
2023-344168	23/11/2023 18:21	25/11/2023 15:00	ALTA FLORESTA
2023-341803	23/11/2023 18:36	24/11/2023 07:00	PIMENTA BUENO
2023-343014	23/11/2023 18:39	24/11/2023 16:39	NOVA UNIAO
2023-341720	23/11/2023 18:48	24/11/2023 13:56	PIMENTA BUENO
2023-341778	23/11/2023 18:57	25/11/2023 09:39	MIRANTE DA SERRA
2023-340785	23/11/2023 19:22	24/11/2023 17:20	CACOAL
2023-343079	23/11/2023 19:23	25/11/2023 10:26	VILHENA
2023-343553	23/11/2023 19:31	29/11/2023 02:16	PIMENTA BUENO
2023-342083	23/11/2023 19:48	25/11/2023 01:05	CHUPINGUAIA
2023-341906	23/11/2023 19:49	23/11/2023 22:25	COLORADO DOESTE
2023-341924	23/11/2023 20:13	24/11/2023 14:12	CANDEIAS DO JAMARI
2023-341952	23/11/2023 20:25	24/11/2023 14:58	MIRANTE DA SERRA
2023-341969	23/11/2023 20:49	24/11/2023 05:15	COLORADO DOESTE
2023-341977	23/11/2023 20:58	24/11/2023 02:55	VILHENA
2023-341996	23/11/2023 21:13	24/11/2023 10:17	JI PARANA
2023-341986	23/11/2023 21:21	24/11/2023 00:54	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-341988	23/11/2023 21:24	23/11/2023 22:16	PIMENTA BUENO
2023-341999	23/11/2023 21:30	24/11/2023 18:28	CACOAL
2023-344177	23/11/2023 21:44	27/11/2023 10:13	MIRANTE DA SERRA
2023-342007	23/11/2023 21:50	24/11/2023 11:59	SERINGUEIRAS
2023-342011	23/11/2023 21:57	24/11/2023 03:55	PIMENTEIRAS
2023-343120	23/11/2023 22:25	25/11/2023 16:08	MIRANTE DA SERRA
2023-342146	23/11/2023 22:59	24/11/2023 16:03	JI PARANA
2023-342053	23/11/2023 23:06	24/11/2023 10:27	JI PARANA
2023-342030	23/11/2023 23:06	24/11/2023 09:40	COSTA MARQUES
2023-342057	23/11/2023 23:18	24/11/2023 14:14	CACOAL
2023-342092	24/11/2023 00:46	24/11/2023 07:06	ARIQUEMES
2023-342244	24/11/2023 01:54	24/11/2023 11:19	ARIQUEMES
2023-342047	24/11/2023 02:13	24/11/2023 03:00	SURPRESA
2023-343409	24/11/2023 03:07	26/11/2023 14:35	ALTO PARAISO
2023-342127	24/11/2023 03:30	24/11/2023 16:21	ARIQUEMES
2023-342164	24/11/2023 04:13	24/11/2023 10:35	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

2023-342179	24/11/2023 05:11	24/11/2023 10:02	PORTO VELHO
2023-342182	24/11/2023 05:20	24/11/2023 10:47	PIMENTA BUENO
2023-342319	24/11/2023 05:42	24/11/2023 09:37	THEOBROMA
2023-342657	24/11/2023 05:43	25/11/2023 10:01	PIMENTA BUENO
2023-342195	24/11/2023 05:45	24/11/2023 10:39	PIMENTA BUENO
2023-342232	24/11/2023 06:02	24/11/2023 10:09	CEREJEIRAS
2023-342202	24/11/2023 06:05	24/11/2023 13:52	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-344262	24/11/2023 06:06	25/11/2023 10:10	VILHENA
2023-342205	24/11/2023 06:06	24/11/2023 07:48	VILHENA
2023-361199	24/11/2023 06:08	24/11/2023 13:09	JACY PARANA
2023-342211	24/11/2023 06:09	24/11/2023 09:33	ARIQUEMES
2023-342139	24/11/2023 06:10	25/11/2023 14:33	RIO CRESPO
2023-342214	24/11/2023 06:12	24/11/2023 15:04	NOVA MAMORE
2023-342215	24/11/2023 06:13	24/11/2023 19:32	CACOAL
2023-342217	24/11/2023 06:14	24/11/2023 10:23	ARIQUEMES
2023-342262	24/11/2023 06:16	25/11/2023 13:38	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-342220	24/11/2023 06:16	24/11/2023 09:10	VALE DO PARAISO
2023-342302	24/11/2023 06:17	24/11/2023 09:20	CORUMBIARA
2023-342260	24/11/2023 06:23	24/11/2023 16:39	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-342227	24/11/2023 06:25	24/11/2023 12:10	MIRANTE DA SERRA
2023-344758	24/11/2023 06:27	26/11/2023 09:12	ALTO PARAISO
2023-347184	24/11/2023 06:37	27/11/2023 20:06	JARU
2023-345794	24/11/2023 06:37	26/11/2023 17:21	ARIQUEMES
2023-342264	24/11/2023 06:42	24/11/2023 18:28	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-342280	24/11/2023 06:50	24/11/2023 10:02	ALVORADA DOESTE
2023-343113	24/11/2023 06:50	26/11/2023 15:53	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-342287	24/11/2023 06:56	24/11/2023 14:49	VALE DO ANARI
2023-342292	24/11/2023 07:00	25/11/2023 09:10	ALVORADA DOESTE
2023-343336	24/11/2023 07:03	25/11/2023 10:26	RONDONINAS
2023-342439	24/11/2023 07:07	24/11/2023 09:32	CORUMBIARA
2023-342308	24/11/2023 07:14	24/11/2023 15:15	MINISTRO ANDREAZZA
2023-342336	24/11/2023 07:22	25/11/2023 11:03	ROLIM DE MOURA
2023-342948	24/11/2023 07:23	24/11/2023 17:57	GUAPORE
2023-342659	24/11/2023 07:25	25/11/2023 10:00	PIMENTA BUENO
2023-345776	24/11/2023 07:26	26/11/2023 11:27	ARIQUEMES
2023-342360	24/11/2023 07:27	24/11/2023 18:35	ARIQUEMES
2023-342348	24/11/2023 07:28	24/11/2023 09:53	ARIQUEMES
2023-342438	24/11/2023 07:28	24/11/2023 08:55	CORUMBIARA
2023-343842	24/11/2023 07:28	25/11/2023 01:00	BURITIS
2023-343984	24/11/2023 07:29	25/11/2023 18:23	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

2023-343812	24/11/2023 07:31	26/11/2023 12:28	ALTO PARAISO
2023-342326	24/11/2023 07:31	24/11/2023 15:13	THEOBROMA
2023-342376	24/11/2023 07:39	25/11/2023 12:07	CACOAL
2023-343297	24/11/2023 07:48	24/11/2023 21:03	ARIQUEMES
2023-342323	24/11/2023 07:50	24/11/2023 09:36	ALTO ALEGRE
2023-342415	24/11/2023 07:58	24/11/2023 15:57	VILHENA
2023-342420	24/11/2023 08:02	24/11/2023 11:25	CORUMBIARA
2023-342329	24/11/2023 08:03	25/11/2023 10:30	SERINGUEIRAS
2023-341941	24/11/2023 08:08	26/11/2023 18:15	ARIQUEMES
2023-342750	24/11/2023 08:11	24/11/2023 19:10	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-342910	24/11/2023 08:21	24/11/2023 21:30	CANDEIAS DO JAMARI
2023-342499	24/11/2023 08:22	24/11/2023 22:22	BURITIS
2023-342501	24/11/2023 08:22	24/11/2023 19:40	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-343016	24/11/2023 08:23	25/11/2023 23:40	OURO PRETO DOESTE
2023-342503	24/11/2023 08:23	24/11/2023 15:56	COLORADO DOESTE
2023-342761	24/11/2023 08:25	25/11/2023 12:35	MONTE NEGRO
2023-342519	24/11/2023 08:32	24/11/2023 20:35	CEREJEIRAS
2023-343381	24/11/2023 08:34	27/11/2023 10:30	THEOBROMA
2023-342442	24/11/2023 08:38	24/11/2023 14:43	CORUMBIARA
2023-342532	24/11/2023 08:40	24/11/2023 17:21	SAO CARLOS
2023-343757	24/11/2023 08:44	27/11/2023 11:53	ESPIGAO DOESTE
2023-342543	24/11/2023 08:49	24/11/2023 18:05	CABIXI
2023-343867	24/11/2023 08:56	25/11/2023 11:20	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-342602	24/11/2023 09:03	24/11/2023 12:11	PORTO VELHO
2023-342612	24/11/2023 09:11	27/11/2023 12:22	NOVA BRASILANDIA
2023-343305	24/11/2023 09:14	26/11/2023 16:20	ARIQUEMES
2023-342619	24/11/2023 09:15	25/11/2023 02:01	CACOAL
2023-342629	24/11/2023 09:20	25/11/2023 12:33	JARU
2023-342940	24/11/2023 09:27	25/11/2023 13:20	MONTE NEGRO
2023-342698	24/11/2023 09:36	25/11/2023 11:13	CABIXI
2023-342699	24/11/2023 09:36	25/11/2023 19:15	CHUPINGUAIA
2023-342700	24/11/2023 09:36	25/11/2023 11:20	MONTE NEGRO
2023-343334	24/11/2023 09:38	25/11/2023 13:10	RONDONINAS
2023-342707	24/11/2023 09:42	24/11/2023 22:56	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-343988	24/11/2023 09:43	26/11/2023 17:05	ALTO PARAISO
2023-342712	24/11/2023 09:46	25/11/2023 14:45	IZIDOLANDIA
2023-343573	24/11/2023 09:51	25/11/2023 11:49	SERINGUEIRAS
2023-342683	24/11/2023 10:00	24/11/2023 18:50	ITAPUA DO OESTE
2023-342733	24/11/2023 10:00	24/11/2023 16:48	CORUMBIARA
2023-343015	24/11/2023 10:06	26/11/2023 01:04	OURO PRETO 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

2023-342747	24/11/2023 10:07	24/11/2023 13:23	SANTA LUZIA
2023-342798	24/11/2023 10:09	24/11/2023 14:20	CORUMBIARA
2023-345057	24/11/2023 10:23	26/11/2023 15:04	MONTE NEGRO
2023-341950	24/11/2023 10:31	24/11/2023 11:20	COLORADO DOESTE
2023-342818	24/11/2023 10:34	25/11/2023 17:18	SAO CARLOS
2023-342813	24/11/2023 10:35	28/11/2023 21:06	NOVA BRASILANDIA
2023-342820	24/11/2023 10:38	25/11/2023 15:29	ROLIM DE MOURA
2023-343241	24/11/2023 10:53	25/11/2023 13:38	NOVA BRASILANDIA
2023-342863	24/11/2023 10:58	25/11/2023 09:00	ROLIM DE MOURA
2023-342865	24/11/2023 10:58	25/11/2023 15:45	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-342867	24/11/2023 11:00	24/11/2023 16:27	ALTO ALEGRE
2023-342869	24/11/2023 11:01	25/11/2023 16:58	JARU
2023-343194	24/11/2023 11:01	25/11/2023 16:57	VALE DO PARAISO
2023-343660	24/11/2023 11:03	25/11/2023 05:49	CORUMBIARA
2023-342899	24/11/2023 11:05	24/11/2023 15:53	CUJUBIM
2023-342901	24/11/2023 11:07	25/11/2023 01:35	ESPIGAO DOESTE
2023-342908	24/11/2023 11:17	25/11/2023 22:18	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2023-343104	24/11/2023 11:22	24/11/2023 14:57	CORUMBIARA
2023-342915	24/11/2023 11:24	26/11/2023 14:51	ROLIM DE MOURA
2023-342947	24/11/2023 11:29	24/11/2023 13:30	PIMENTA BUENO
2023-342937	24/11/2023 11:33	25/11/2023 12:02	CACOAL
2023-342974	24/11/2023 11:41	25/11/2023 09:46	CACAULANDIA
2023-342978	24/11/2023 11:42	25/11/2023 16:24	CASTANHEIRAS
2023-342941	24/11/2023 11:44	25/11/2023 07:48	PORTO VELHO
2023-342998	24/11/2023 11:58	24/11/2023 15:38	CORUMBIARA
2023-343007	24/11/2023 12:08	25/11/2023 11:51	COSTA MARQUES
2023-343009	24/11/2023 12:10	26/11/2023 14:54	MONTE NEGRO
2023-345594	24/11/2023 12:14	26/11/2023 17:11	VALE DO PARAISO
2023-343035	24/11/2023 12:15	26/11/2023 09:00	SERINGUEIRAS
2023-343626	24/11/2023 12:25	25/11/2023 14:58	MONTE NEGRO
2023-342966	24/11/2023 12:27	24/11/2023 16:35	THEOBROMA
2023-344001	24/11/2023 12:47	27/11/2023 14:53	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-344243	24/11/2023 12:49	26/11/2023 21:36	ALVORADA DOESTE
2023-342762	24/11/2023 12:50	26/11/2023 18:02	MONTE NEGRO
2023-343101	24/11/2023 13:08	24/11/2023 18:04	EXTREMA
2023-343549	24/11/2023 13:18	25/11/2023 20:57	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-343384	24/11/2023 13:22	24/11/2023 16:51	THEOBROMA
2023-343154	24/11/2023 13:33	25/11/2023 16:50	CASTANHEIRAS
2023-343076	24/11/2023 13:35	25/11/2023 14:33	BURITIS
2023-343300	24/11/2023 13:36	25/11/2023 15:54	RIO CRESPO

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

2023-384611	24/11/2023 13:49	26/11/2023 02:11	JACY PARANA
2023-343187	24/11/2023 14:00	26/11/2023 16:57	SERINGUEIRAS
2023-343201	24/11/2023 14:11	25/11/2023 15:42	CASTANHEIRAS
2023-343202	24/11/2023 14:14	27/11/2023 15:51	NOVA UNIAO
2023-343226	24/11/2023 14:33	24/11/2023 18:09	ARIQUEMES
2023-343229	24/11/2023 14:35	25/11/2023 13:41	ALTA FLORESTA
2023-343230	24/11/2023 14:35	25/11/2023 08:22	JACY PARANA
2023-343236	24/11/2023 14:40	24/11/2023 16:35	PORTO VELHO
2023-343303	24/11/2023 14:48	25/11/2023 13:10	MACHADINHO DOESTE
2023-343290	24/11/2023 14:59	25/11/2023 05:20	PORTO VELHO
2023-343312	24/11/2023 15:01	25/11/2023 09:17	CACOAL
2023-343318	24/11/2023 15:03	24/11/2023 20:18	PORTO VELHO
2023-343372	24/11/2023 15:04	24/11/2023 18:30	VILHENA
2023-343343	24/11/2023 15:16	24/11/2023 18:53	VILHENA
2023-343345	24/11/2023 15:21	25/11/2023 00:35	JI PARANA
2023-343356	24/11/2023 15:29	25/11/2023 13:33	VILHENA
2023-343360	24/11/2023 15:35	26/11/2023 10:10	PIMENTA BUENO
2023-343364	24/11/2023 15:41	25/11/2023 00:15	CASTANHEIRAS
2023-343373	24/11/2023 15:43	24/11/2023 17:30	PORTO VELHO
2023-343386	24/11/2023 15:46	24/11/2023 22:57	BURITIS
2023-343414	24/11/2023 16:03	25/11/2023 10:55	ALTA FLORESTA
2023-343432	24/11/2023 16:09	24/11/2023 17:06	JI PARANA
2023-343429	24/11/2023 16:13	25/11/2023 08:29	GUAJARA MIRIM
2023-343491	24/11/2023 16:30	25/11/2023 09:16	PRESIDENTE MEDICI
2023-343496	24/11/2023 16:33	25/11/2023 15:49	THEOBROMA
2023-343499	24/11/2023 16:35	25/11/2023 01:35	EXTREMA
2023-343500	24/11/2023 16:36	25/11/2023 12:39	JACY PARANA
2023-343517	24/11/2023 16:45	25/11/2023 22:51	ALTO ALEGRE
2023-343707	24/11/2023 16:48	25/11/2023 13:19	SANTA LUZIA
2023-344315	24/11/2023 16:55	25/11/2023 15:27	VILHENA
2023-343560	24/11/2023 17:07	24/11/2023 19:34	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-343658	24/11/2023 17:12	24/11/2023 21:43	CORUMBIARA
2023-343577	24/11/2023 17:19	25/11/2023 18:28	ALVORADA DOESTE
2023-343583	24/11/2023 17:23	25/11/2023 18:27	NOVA UNIAO
2023-343659	24/11/2023 17:27	25/11/2023 17:47	CEREJEIRAS
2023-344020	24/11/2023 17:37	25/11/2023 11:47	THEOBROMA
2023-343645	24/11/2023 17:46	25/11/2023 20:10	NOVA UNIAO
2023-343673	24/11/2023 17:55	24/11/2023 20:00	PORTO VELHO
2023-343685	24/11/2023 18:01	24/11/2023 22:03	JI PARANA
2023-343716	24/11/2023 18:10	24/11/2023 19:55	CEREJEIRAS

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

2023-343661	24/11/2023 18:13	24/11/2023 22:32	CEREJEIRAS
2023-343719	24/11/2023 18:14	25/11/2023 16:27	VALE DO PARAISO
2023-343721	24/11/2023 18:14	26/11/2023 10:06	CEREJEIRAS
2023-343723	24/11/2023 18:16	24/11/2023 21:45	CHUPINGUAIA
2023-343728	24/11/2023 18:19	25/11/2023 12:41	PORTO VELHO
2023-343730	24/11/2023 18:19	24/11/2023 21:31	CORUMBIARA
2023-343729	24/11/2023 18:19	24/11/2023 20:59	PORTO VELHO
2023-343731	24/11/2023 18:20	24/11/2023 21:29	NOVA MAMORE
2023-343732	24/11/2023 18:20	25/11/2023 10:30	CORUMBIARA
2023-343771	24/11/2023 18:37	25/11/2023 17:17	CORUMBIARA
2023-343770	24/11/2023 18:38	25/11/2023 20:31	CORUMBIARA
2023-343789	24/11/2023 18:47	26/11/2023 17:05	JI PARANA
2023-343928	24/11/2023 18:49	25/11/2023 16:51	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-343816	24/11/2023 18:52	25/11/2023 05:00	COLORADO DOESTE
2023-343827	24/11/2023 18:52	25/11/2023 18:04	VALE DO ANARI
2023-343818	24/11/2023 18:53	25/11/2023 15:12	ALTA FLORESTA
2023-343905	24/11/2023 18:54	24/11/2023 23:10	VILHENA
2023-343807	24/11/2023 19:06	26/11/2023 19:02	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-343908	24/11/2023 19:07	24/11/2023 22:35	CACOAL
2023-343845	24/11/2023 19:09	24/11/2023 19:33	VILHENA
2023-343874	24/11/2023 19:14	27/11/2023 10:48	CACOAL
2023-343875	24/11/2023 19:16	25/11/2023 10:21	COLORADO DOESTE
2023-343914	24/11/2023 19:42	25/11/2023 08:20	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-343938	24/11/2023 19:58	25/11/2023 12:58	VALE DO ANARI
2023-343943	24/11/2023 20:03	25/11/2023 16:19	CORUMBIARA
2023-344014	24/11/2023 20:04	25/11/2023 17:13	CABIXI
2023-343947	24/11/2023 20:04	25/11/2023 08:13	CANDEIAS DO JAMARI
2023-343949	24/11/2023 20:05	25/11/2023 09:05	CACOAL
2023-361439	24/11/2023 20:28	25/11/2023 17:01	CEREJEIRAS
2023-343972	24/11/2023 20:38	25/11/2023 03:21	ARIQUEMES
2023-343810	24/11/2023 20:44	25/11/2023 16:13	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-345718	24/11/2023 20:59	26/11/2023 14:20	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-344062	24/11/2023 21:42	25/11/2023 10:17	ITAPUA DO OESTE
2023-344577	24/11/2023 21:47	25/11/2023 10:44	CEREJEIRAS
2023-343981	24/11/2023 21:52	25/11/2023 03:20	CEREJEIRAS
2023-344024	24/11/2023 22:05	25/11/2023 02:28	PORTO VELHO
2023-344076	24/11/2023 22:10	25/11/2023 15:00	MACHADINHO DOESTE
2023-344078	24/11/2023 22:21	25/11/2023 10:54	VALE DO PARAISO
2023-344096	24/11/2023 23:04	25/11/2023 05:46	PORTO VELHO
2023-344027	24/11/2023 23:50	25/11/2023 11:35	VALE DO ANARI

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

2023-344163	25/11/2023 01:24	25/11/2023 11:02	CACOAL
2023-344227	25/11/2023 05:23	26/11/2023 00:48	JI PARANA
2023-344236	25/11/2023 05:45	25/11/2023 12:00	ALTO ALEGRE
2023-344237	25/11/2023 05:52	25/11/2023 15:33	CORUMBIARA
2023-344242	25/11/2023 06:05	25/11/2023 10:14	CANDEIAS DO JAMARI
2023-344245	25/11/2023 06:08	26/11/2023 00:46	ALTA FLORESTA
2023-344265	25/11/2023 06:33	25/11/2023 19:13	VALE DO ANARI
2023-344273	25/11/2023 06:42	25/11/2023 14:28	THEOBROMA
2023-343990	25/11/2023 06:43	25/11/2023 19:21	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-344281	25/11/2023 06:56	25/11/2023 15:49	VALE DO ANARI
2023-344285	25/11/2023 06:59	25/11/2023 16:06	VALE DO ANARI
2023-344287	25/11/2023 07:00	25/11/2023 19:15	MACHADINHO DOESTE
2023-344290	25/11/2023 07:03	25/11/2023 12:40	CANDEIAS DO JAMARI
2023-344293	25/11/2023 07:05	25/11/2023 21:01	VILHENA
2023-344307	25/11/2023 07:22	25/11/2023 11:02	NOVA BRASILANDIA
2023-344464	25/11/2023 07:30	25/11/2023 09:12	CORUMBIARA
2023-344343	25/11/2023 07:32	25/11/2023 16:53	VALE DO ANARI
2023-344348	25/11/2023 07:35	26/11/2023 23:05	JI PARANA
2023-344349	25/11/2023 07:35	25/11/2023 22:25	MACHADINHO DOESTE
2023-344346	25/11/2023 07:37	25/11/2023 13:36	ARIQUEMES
2023-345763	25/11/2023 07:40	29/11/2023 22:00	JI PARANA
2023-344355	25/11/2023 07:41	26/11/2023 11:06	UNIÃO BANDEIRANTES
2023-344363	25/11/2023 07:47	25/11/2023 10:30	JARU
2023-344414	25/11/2023 08:07	26/11/2023 08:31	MIRANTE DA SERRA
2023-344576	25/11/2023 08:14	25/11/2023 11:00	CEREJEIRAS
2023-344323	25/11/2023 08:23	25/11/2023 17:00	JARU
2023-344450	25/11/2023 08:31	26/11/2023 15:47	SAO CARLOS
2023-345524	25/11/2023 08:49	27/11/2023 13:39	THEOBROMA
2023-344479	25/11/2023 08:53	28/11/2023 17:40	JACY PARANA
2023-344488	25/11/2023 09:03	25/11/2023 18:51	JARU
2023-345244	25/11/2023 09:04	25/11/2023 23:07	NOVA MAMORE
2023-344518	25/11/2023 09:27	25/11/2023 11:30	VILHENA
2023-344513	25/11/2023 09:29	02/12/2023 12:00	JACY PARANA
2023-344521	25/11/2023 09:34	25/11/2023 22:11	EXTREMA
2023-344558	25/11/2023 09:42	25/11/2023 12:04	COLORADO DOESTE
2023-346238	25/11/2023 09:48	27/11/2023 22:43	JACY PARANA
2023-344614	25/11/2023 10:14	25/11/2023 16:48	DISTRITO DE RIO PARDO
2023-344615	25/11/2023 10:16	25/11/2023 14:25	BURITIS
2023-344618	25/11/2023 10:18	26/11/2023 08:58	EXTREMA
2023-344620	25/11/2023 10:20	25/11/2023 12:56	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

2023-346264	25/11/2023 10:21	26/11/2023 23:34	THEOBROMA
2023-344583	25/11/2023 10:35	27/11/2023 17:12	COSTA MARQUES
2023-344641	25/11/2023 10:35	02/12/2023 12:59	VALE DO PARAISO
2023-344643	25/11/2023 10:36	27/11/2023 21:22	JI PARANA
2023-344653	25/11/2023 10:44	25/11/2023 18:43	VALE DO ANARI
2023-344670	25/11/2023 11:06	25/11/2023 23:02	JARU
2023-344731	25/11/2023 11:48	25/11/2023 14:55	BURITIS
2023-345399	25/11/2023 11:52	26/11/2023 10:13	COSTA MARQUES
2023-344775	25/11/2023 12:11	25/11/2023 19:01	JI PARANA
2023-344776	25/11/2023 12:11	26/11/2023 00:30	PIMENTA BUENO
2023-344873	25/11/2023 12:40	26/11/2023 13:30	COSTA MARQUES
2023-344822	25/11/2023 13:01	25/11/2023 20:46	ALTO ALEGRE
2023-344835	25/11/2023 13:14	27/11/2023 16:59	CACOAL
2023-344860	25/11/2023 13:43	25/11/2023 15:30	PORTO VELHO
2023-345908	25/11/2023 13:59	26/11/2023 15:29	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-345404	25/11/2023 14:07	26/11/2023 11:25	COSTA MARQUES
2023-344906	25/11/2023 14:10	25/11/2023 17:30	PORTO VELHO
2023-344905	25/11/2023 14:14	25/11/2023 17:36	ALVORADA DOESTE
2023-344053	25/11/2023 14:26	25/11/2023 18:00	PORTO VELHO
2023-344928	25/11/2023 14:39	27/11/2023 17:25	VILHENA
2023-344930	25/11/2023 14:41	25/11/2023 18:40	PORTO VELHO
2023-346240	25/11/2023 14:42	27/11/2023 22:06	JACY PARANA
2023-344935	25/11/2023 14:46	25/11/2023 21:46	MINISTRO ANDREAZZA
2023-344940	25/11/2023 14:48	26/11/2023 21:12	ARIQUEMES
2023-346192	25/11/2023 14:52	26/11/2023 18:37	MACHADINHO DOESTE
2023-344942	25/11/2023 14:52	26/11/2023 07:28	ITAPUA DO OESTE
2023-345020	25/11/2023 15:03	27/11/2023 12:40	CORUMBIARA
2023-345058	25/11/2023 15:19	26/11/2023 16:22	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-345060	25/11/2023 15:21	27/11/2023 16:30	NOVA UNIAO
2023-345068	25/11/2023 15:38	25/11/2023 17:59	ROLIM DE MOURA
2023-345071	25/11/2023 15:40	26/11/2023 18:11	EXTREMA
2023-345136	25/11/2023 16:09	26/11/2023 10:35	CUJUBIM
2023-345138	25/11/2023 16:11	25/11/2023 20:55	CORUMBIARA
2023-345143	25/11/2023 16:13	26/11/2023 00:18	VILHENA
2023-345149	25/11/2023 16:22	26/11/2023 13:20	CACOAL
2023-345158	25/11/2023 16:25	26/11/2023 17:49	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-345177	25/11/2023 16:40	26/11/2023 10:42	MONTE NEGRO
2023-345194	25/11/2023 16:53	25/11/2023 23:15	CACOAL
2023-345192	25/11/2023 16:54	25/11/2023 20:54	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

2023-345209	25/11/2023 17:07	26/11/2023 04:30	CEREJEIRAS
2023-345269	25/11/2023 17:30	25/11/2023 19:15	MACHADINHO DOESTE
2023-345272	25/11/2023 17:31	26/11/2023 16:17	ROLIM DE MOURA
2023-345436	25/11/2023 17:34	25/11/2023 20:04	MACHADINHO DOESTE
2023-345279	25/11/2023 17:35	25/11/2023 20:17	VILHENA
2023-345243	25/11/2023 17:37	26/11/2023 16:08	RIO CRESPO
2023-345284	25/11/2023 17:41	26/11/2023 02:17	CHUPINGUAIA
2023-345706	25/11/2023 17:43	26/11/2023 19:19	JACY PARANA
2023-345317	25/11/2023 17:50	26/11/2023 15:40	ARIQUEMES
2023-351738	25/11/2023 17:52	26/11/2023 08:14	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-345357	25/11/2023 18:20	26/11/2023 04:57	COLORADO DOESTE
2023-345402	25/11/2023 18:22	26/11/2023 12:51	COSTA MARQUES
2023-345408	25/11/2023 18:31	26/11/2023 10:22	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-346106	25/11/2023 18:33	26/11/2023 19:10	VILHENA
2023-345388	25/11/2023 18:41	27/11/2023 21:50	JI PARANA
2023-345683	25/11/2023 18:45	26/11/2023 20:54	ALTO ALEGRE
2023-345417	25/11/2023 18:47	25/11/2023 21:56	COLORADO DOESTE
2023-345744	25/11/2023 19:08	26/11/2023 17:40	COLORADO DOESTE
2023-346273	25/11/2023 19:16	27/11/2023 15:20	CORUMBIARA
2023-345522	25/11/2023 19:17	27/11/2023 03:16	THEOBROMA
2023-345466	25/11/2023 19:23	25/11/2023 21:15	COLORADO DOESTE
2023-345477	25/11/2023 19:35	27/11/2023 16:42	SERINGUEIRAS
2023-345479	25/11/2023 19:38	26/11/2023 17:42	ALVORADA DOESTE

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 novembro 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.

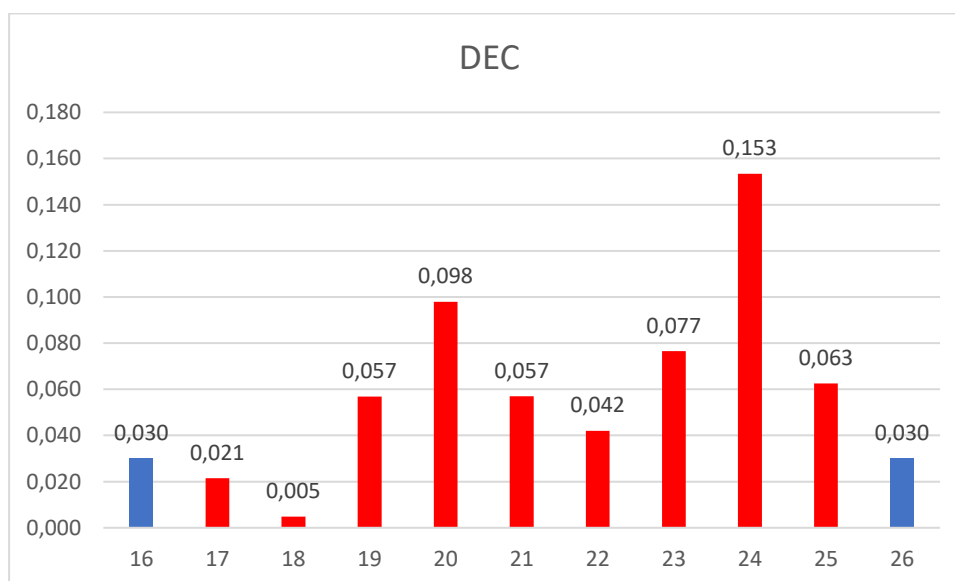


Gráfico 8 - DEC Dia

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	677.234	284.658,53
RESULTADO DO EVENTO	73.678	355.204,77
% COMPARATIVO	11%	124%

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 124%, 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 17/11/2023 à 20:10 até 25/11/2023 às 19:50, horário local, que culminou na interrupção do fornecimento de energia elétrica de aproximadamente 73.678 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

MISERICÓRDIA: Calor e temporais em RO no domingo (19), inclusive em Colorado d'Oeste

Sol forte ocorre pela manhã e começo da tarde, mas há risco de ventanias em todo estado

Rondoniaovivo 📅 18 de Novembro de 2023 às 11:46 📅 Atualizada em : 19 de Novembro de 2023 às 10:07



Compartilhar via

📰 Siga a gente no Google News



<https://rondoniaovivo.com/noticia/geral/2023/11/18/misericordia-calor-e-temporais-em-ro-no-domingo-19-inclusive-em-colorado-doeste.html>



MOLHADO: Céu cinza e chuvas em RO neste sábado (25), incluindo Nova Brasilândia

POR EDITORIA

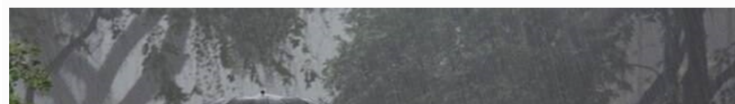
Todas as regiões terão céu parcialmente ou totalmente nublado, com possibilidade de pancadas de chuvas à tarde e a noite
Rondoniaovivo 24 de Novembro de 2023 às 17:57 Atualizada em : 25 de Novembro de 2023 às 11:18



Compartilhar via

Siga a gente no Google News

Geral



<https://rondoniaovivo.com/noticia/geral/2023/11/24/molhado-ceu-cinza-e-chuvas-em-ro-neste-sabado-25-incluindo-nova-brasilandia.html>

ANEXO III - RELATÓRIO TÉCNICO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 18/11/2023 a 25/11/2023 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 18 a 25/11/2023 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.

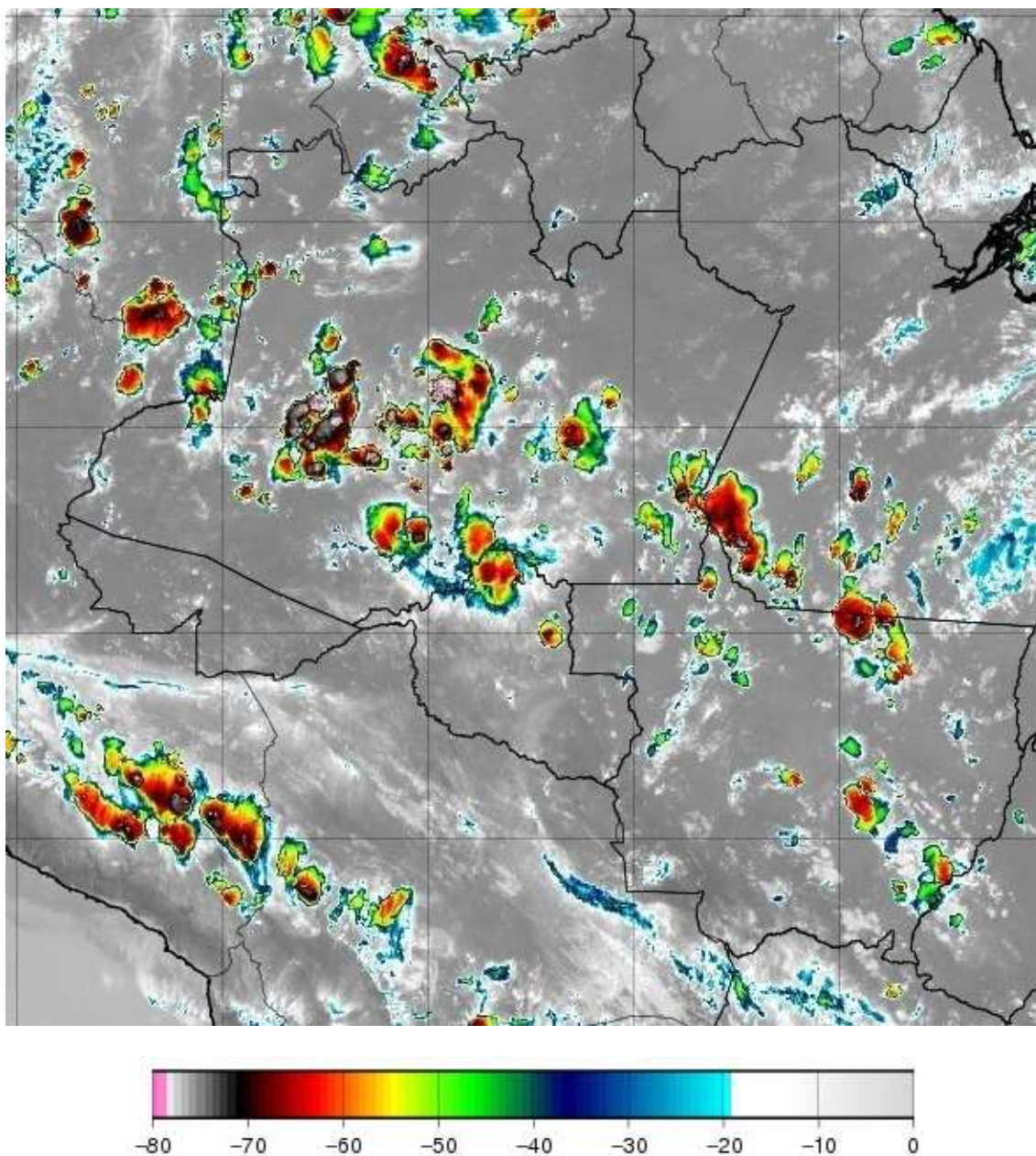


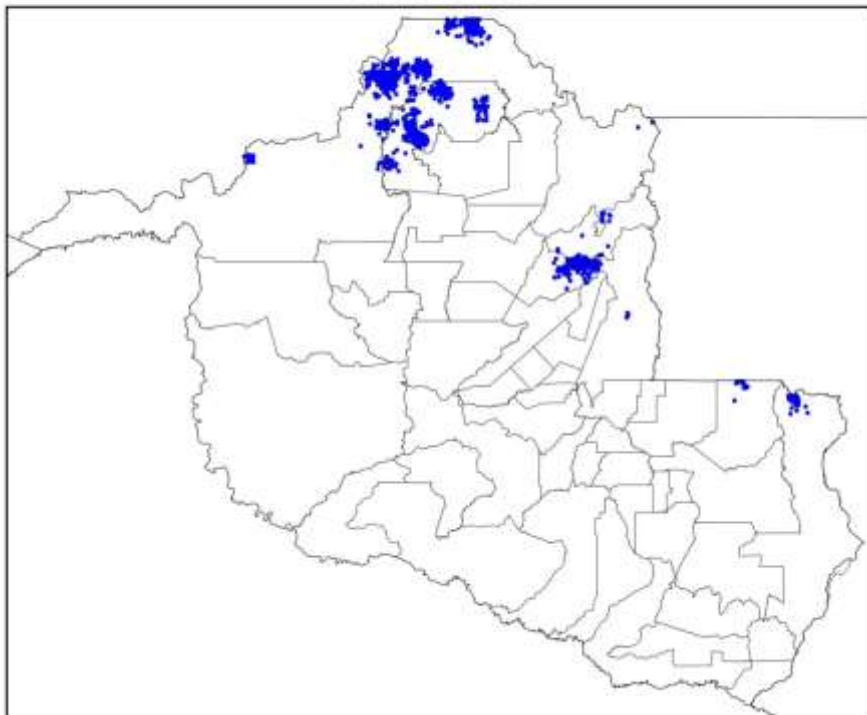
Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 18/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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 topos na tropopausa (15-16 km).

2. ABRANGÊNCIA

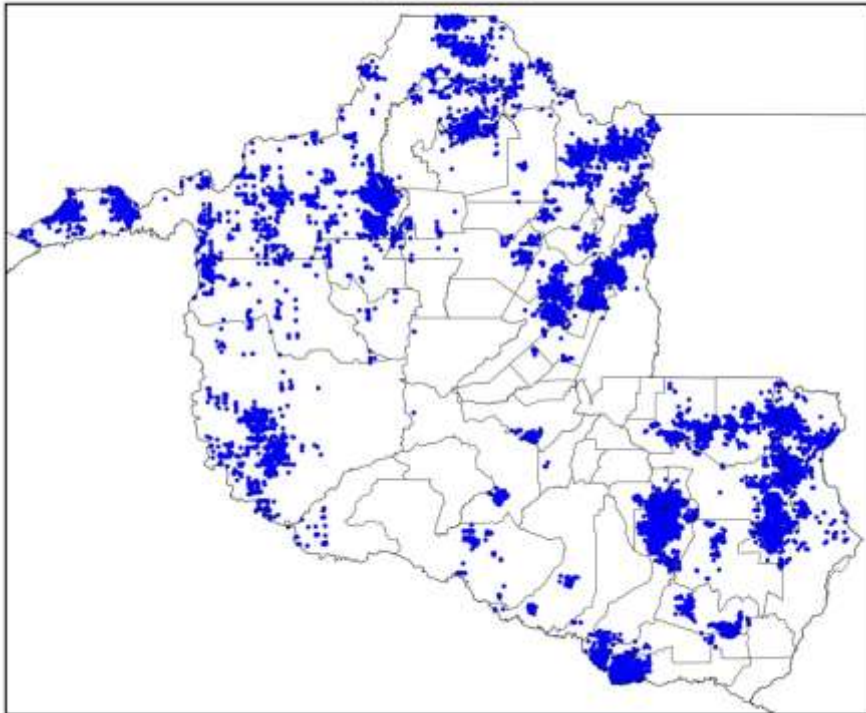
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra os mapas de descargas, a Figura 3 os mapas de precipitação e a Figura 4 os mapas de rajadas registrados para o período.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-18



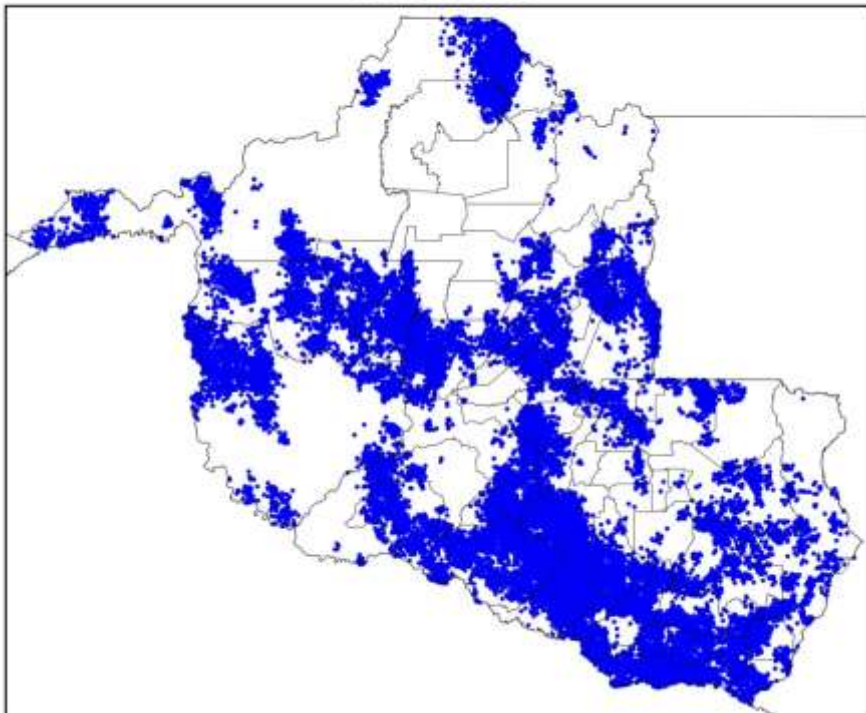
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-19



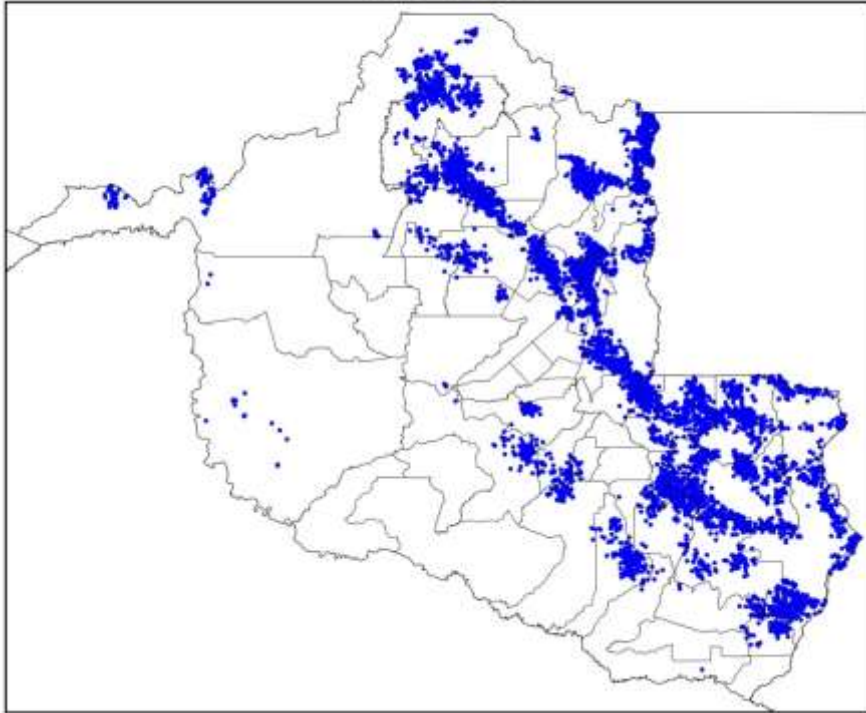
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-20



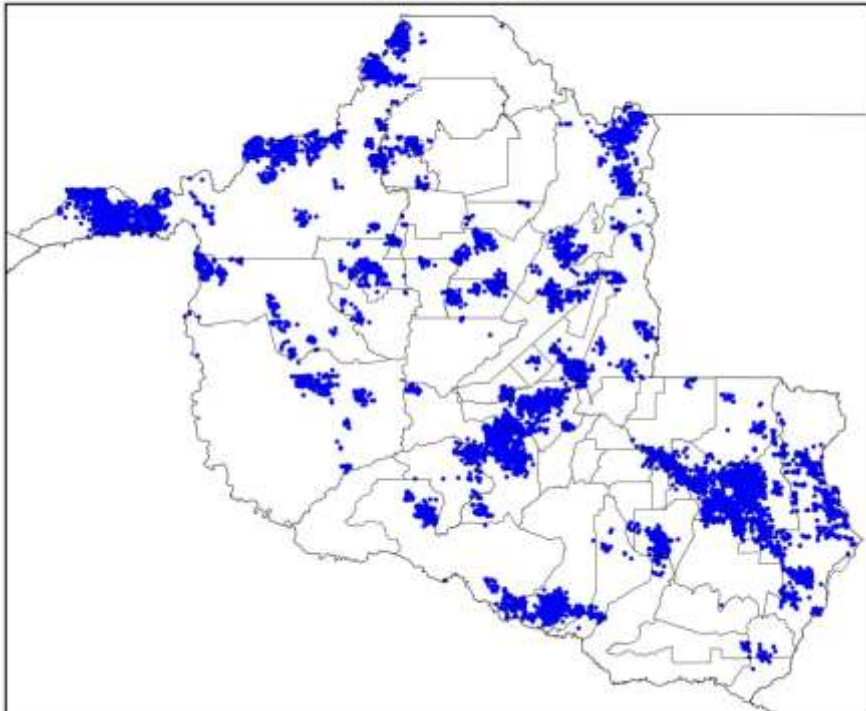
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-21



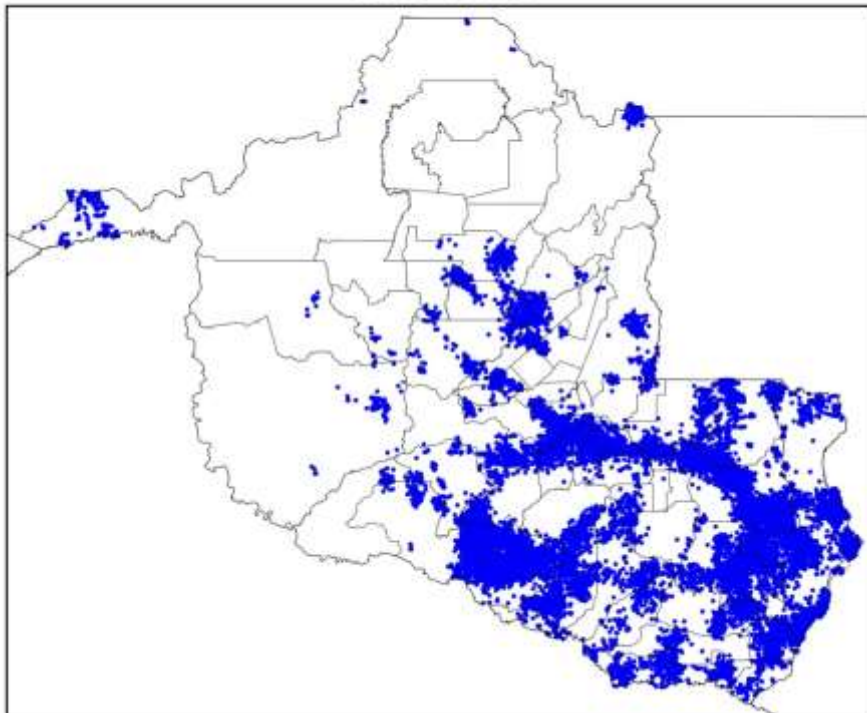
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-22



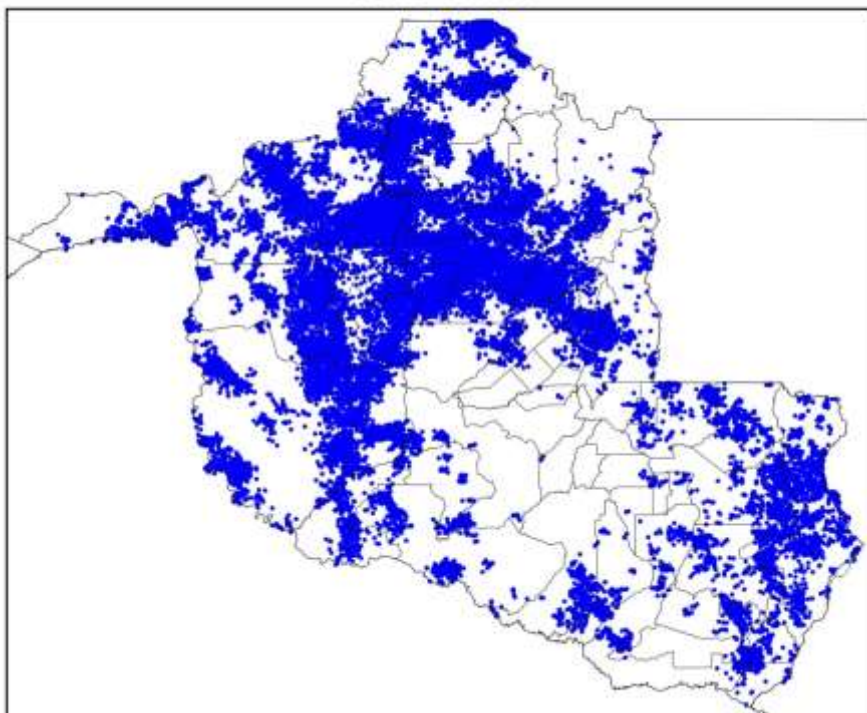
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-23



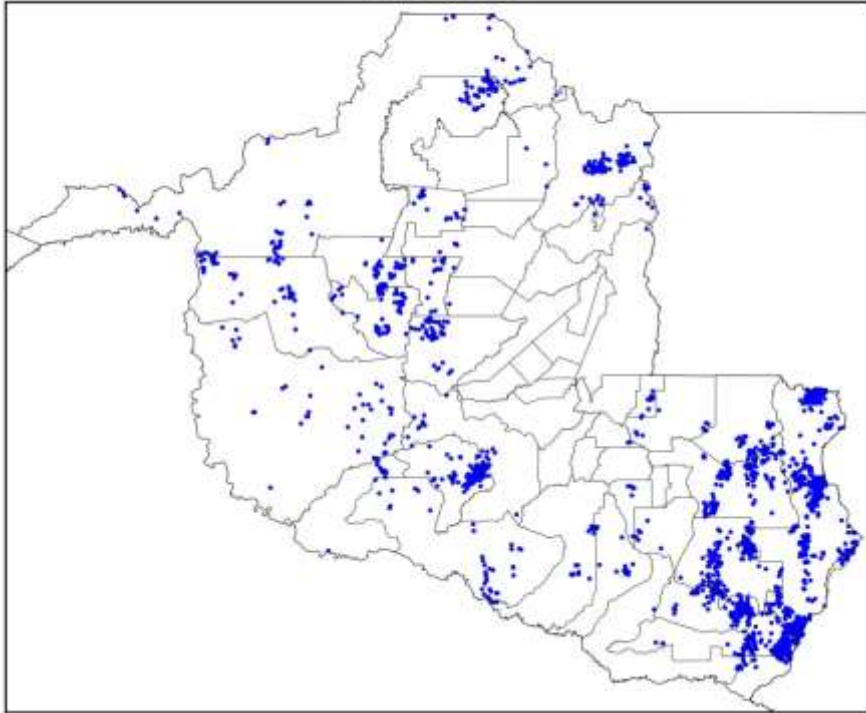
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-24



(g)

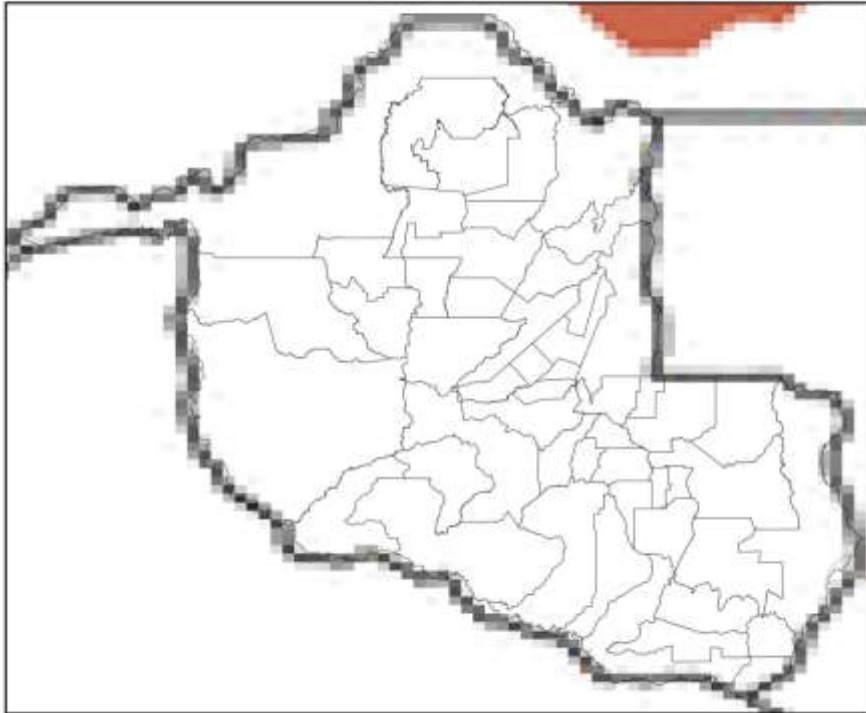
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-25



(h)

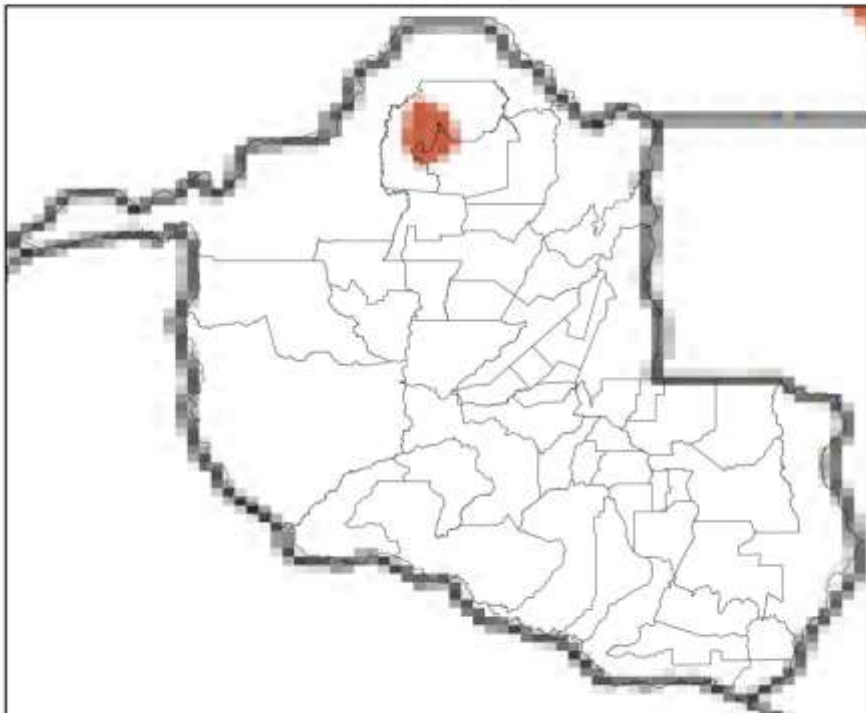
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; (f) 23/11; (g) 24/11; e (h) 25/11.

Mapa de Precipitação
2023-11-18



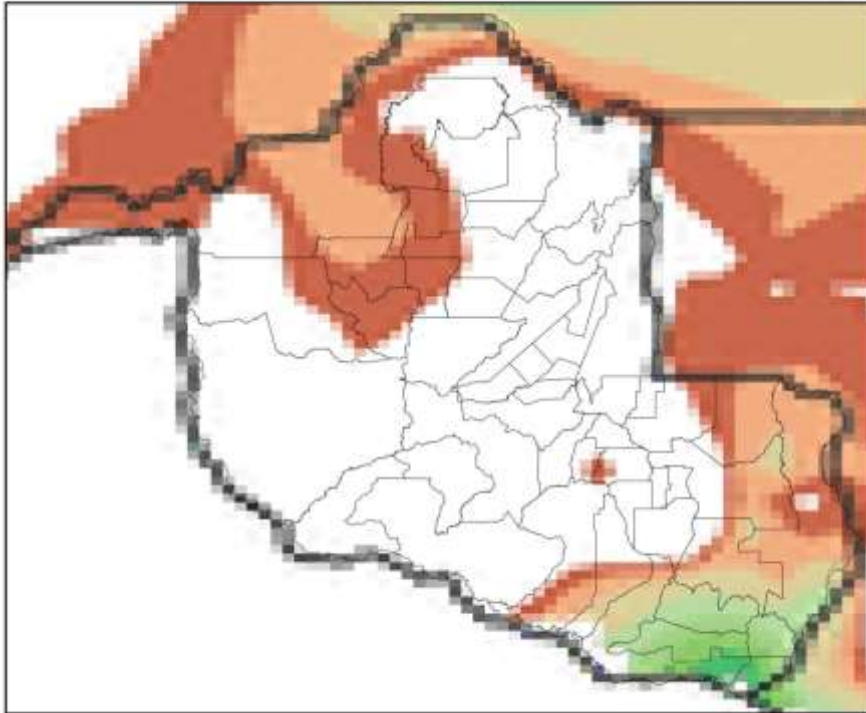
(a)

Mapa de Precipitação
2023-11-19



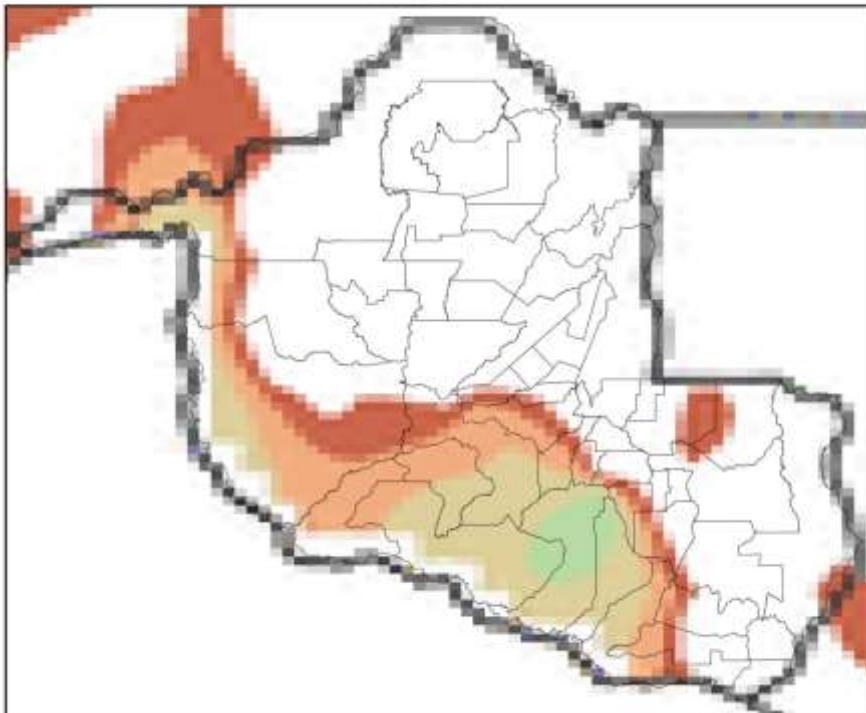
(b)

Mapa de Precipitação
2023-11-20



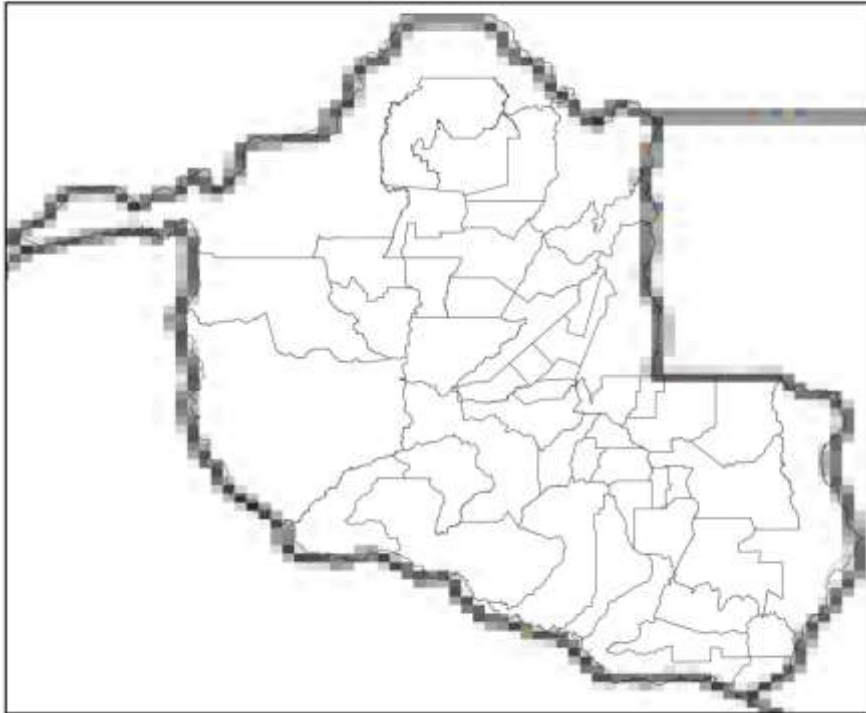
(c)

Mapa de Precipitação
2023-11-21



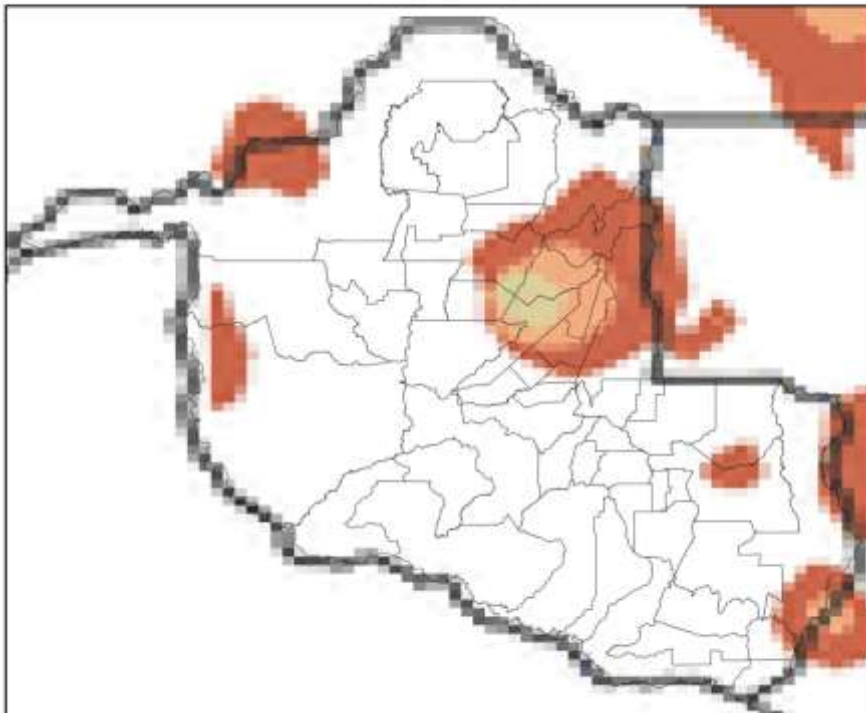
(d)

Mapa de Precipitação
2023-11-22



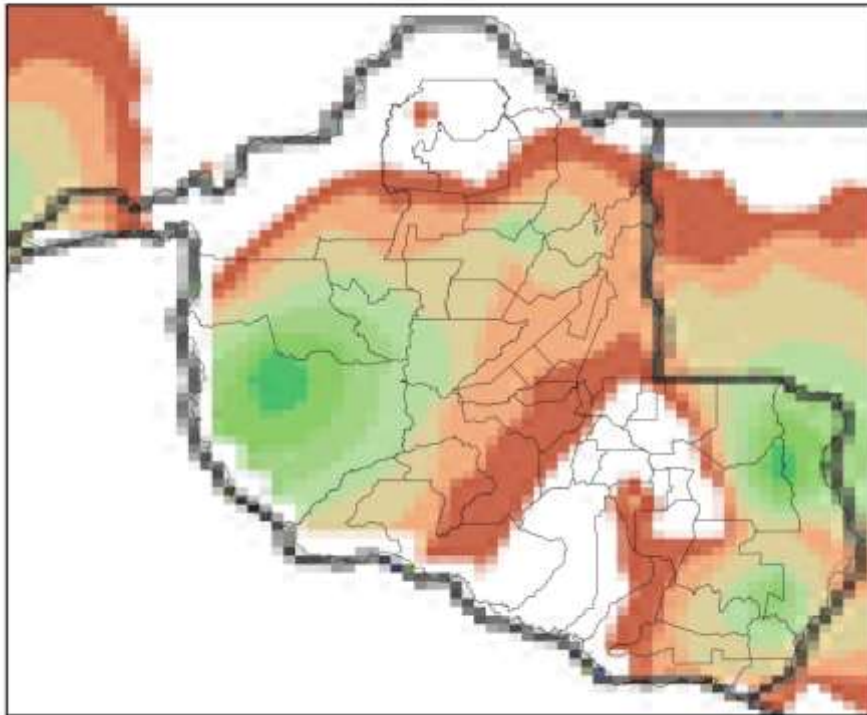
(e)

Mapa de Precipitação
2023-11-23



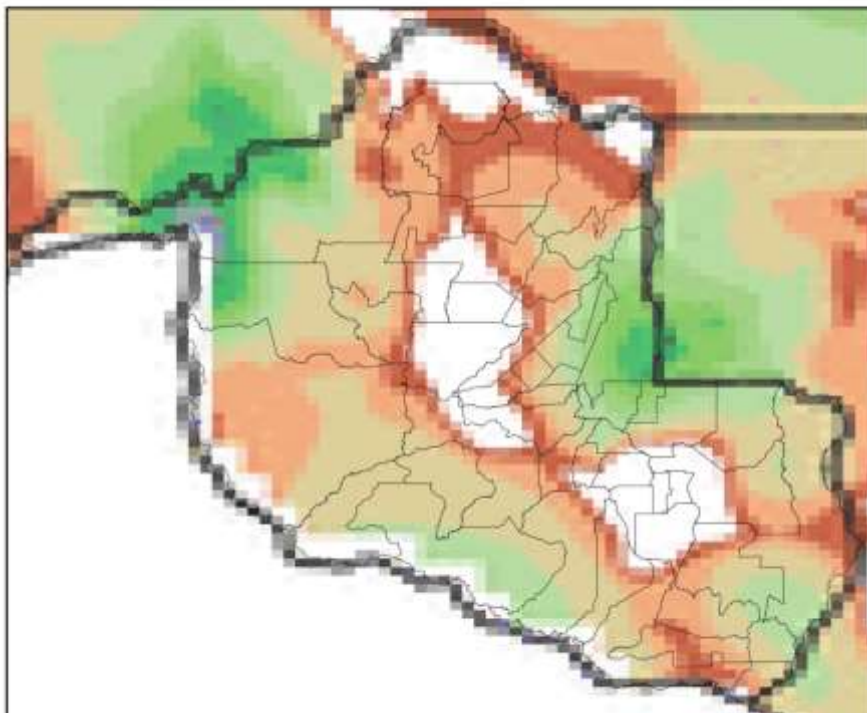
(f)

Mapa de Precipitação
2023-11-24



(g)

Mapa de Precipitação
2023-11-25



(h)

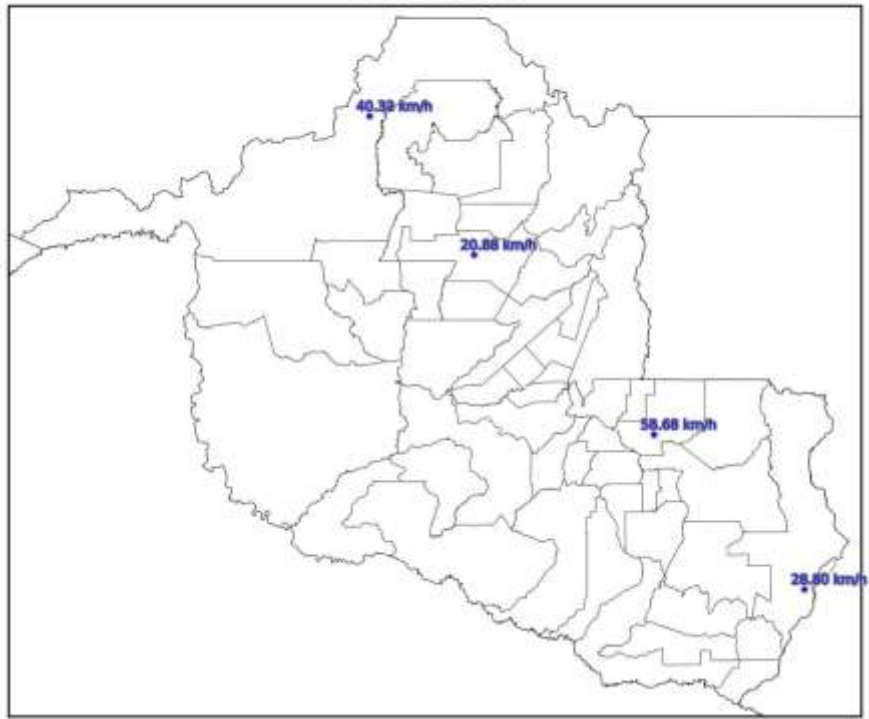


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; (f) 23/11; (g) 24/11; e (h) 25/11.



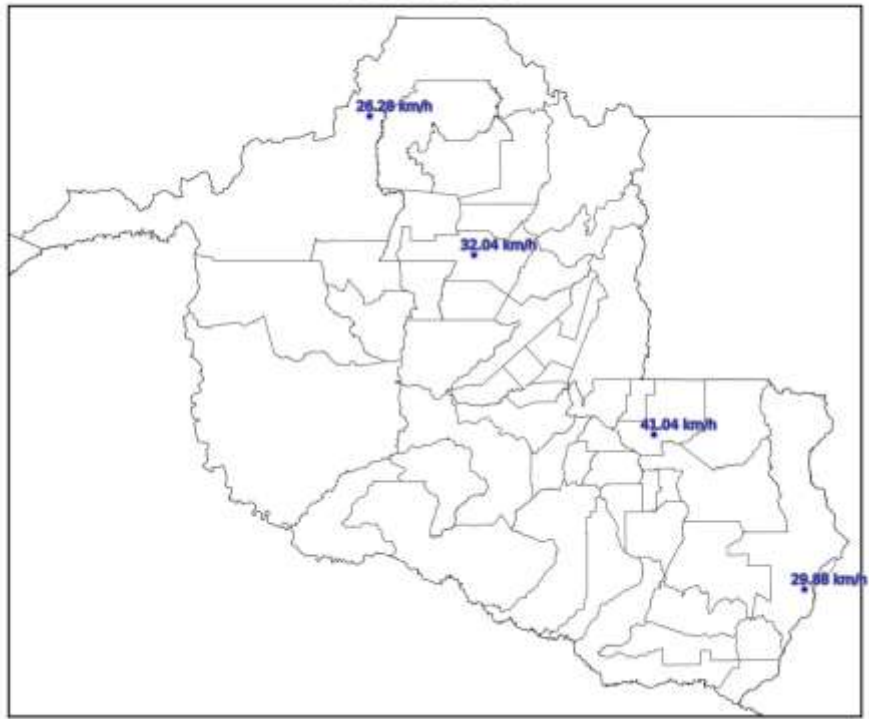
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-19



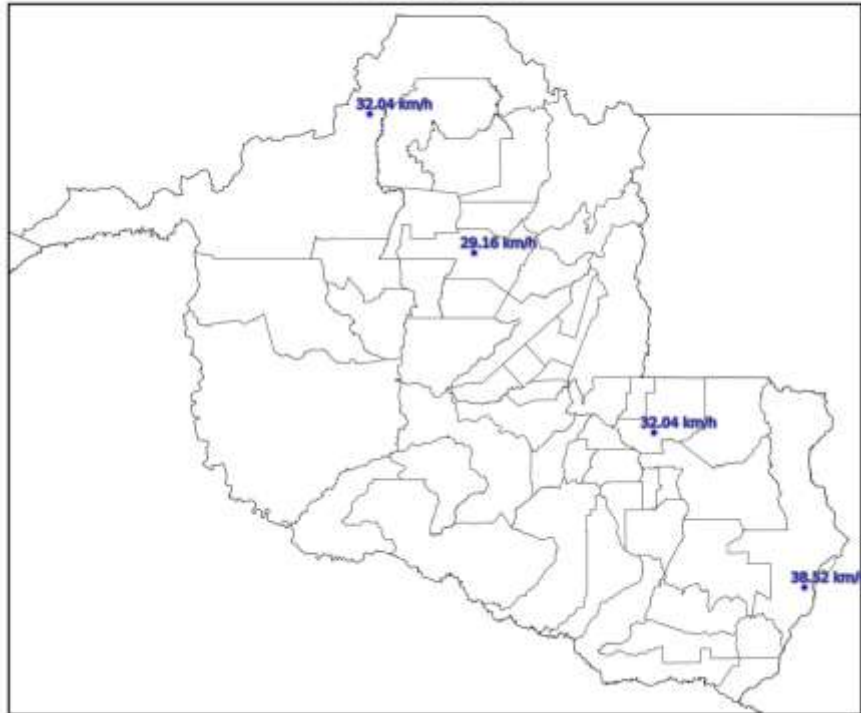
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-20



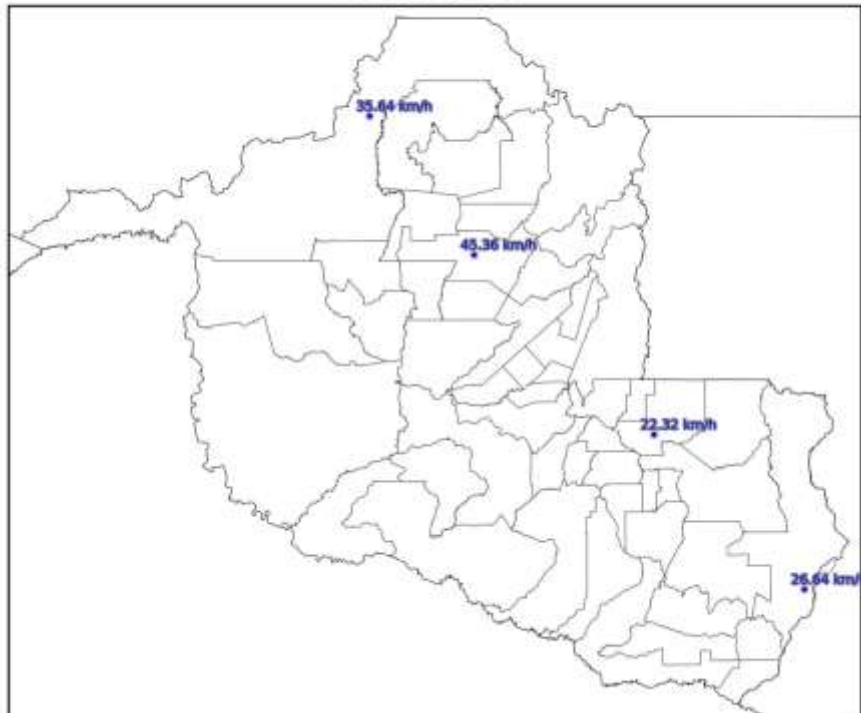
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-21



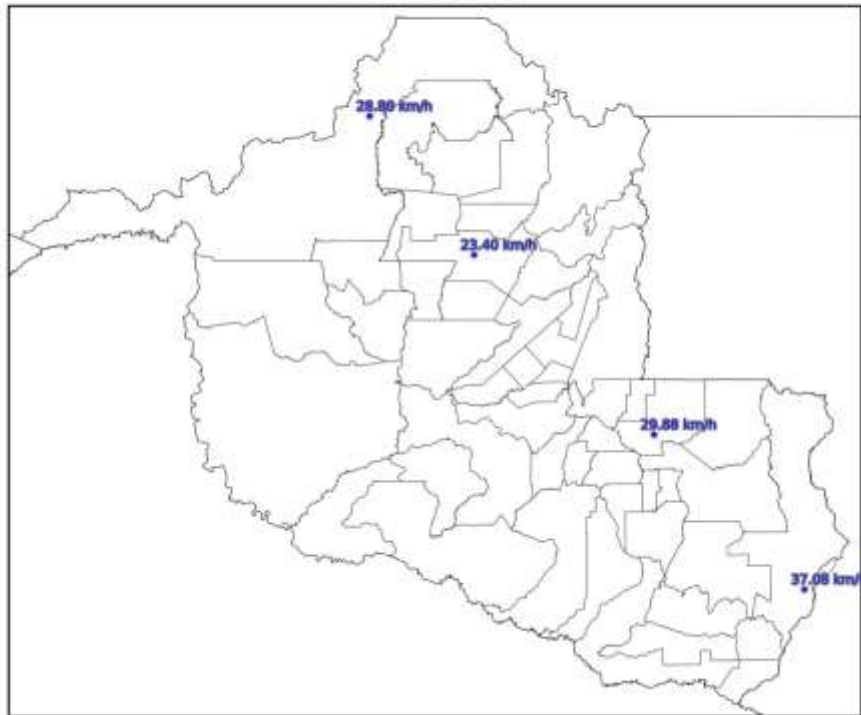
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-22



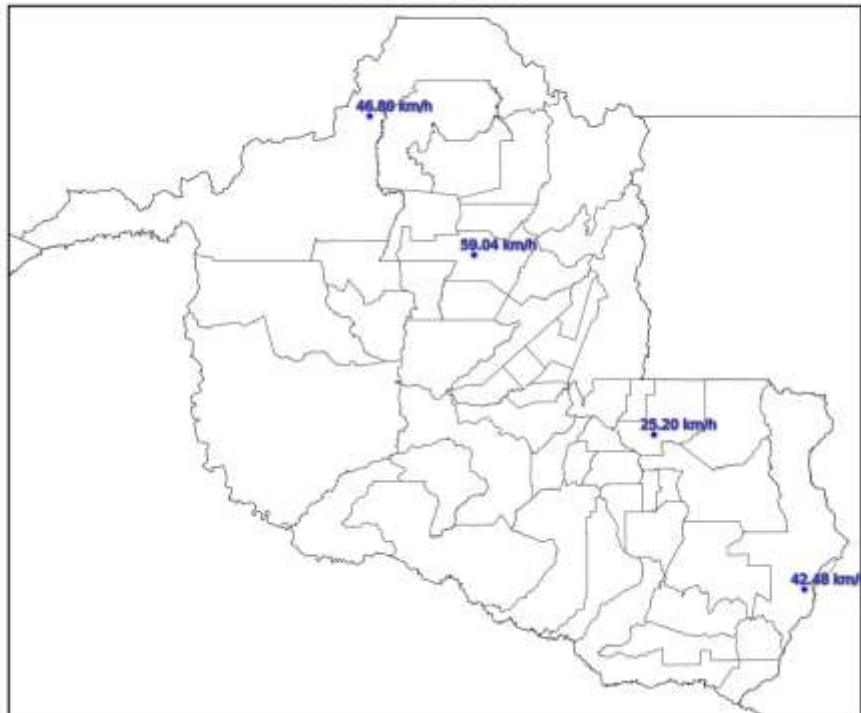
(e)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-23



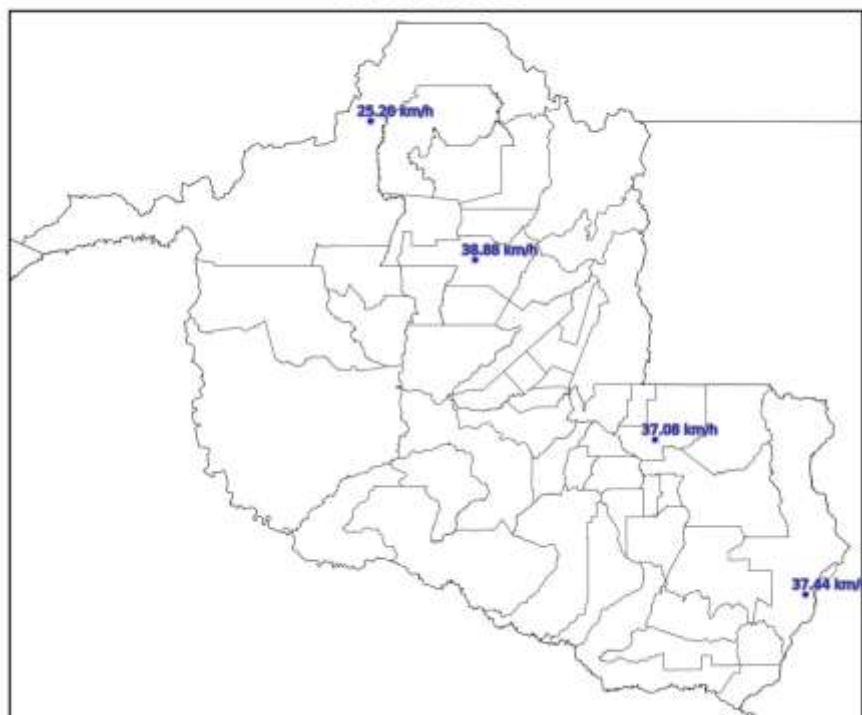
(f)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-24



(g)

Mapa de Rajada Máxima 2023-11-25



(h)

Figura 4 – Mapas de rajadas para os dias: (a) 18/11; (b) 19/11; (c) 20/11; (d) 21/11; (e) 22/11; (f) 23/11; (g) 24/11; e (h) 25/11.

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. As máximas rajadas observadas foram fortes de até 59 km/h.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes e atingiram 80 mm.
4. Foram registradas 383.266 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 5, 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. 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 18/11/2023 a 25/11/2023.

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	00:10 UT do dia 18/11/23
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 25/11/23
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] Gazeta Buritis em: <https://gazetaburitis.com.br/noticia/875/raio-ceifa-11-vidas-bovinas-em-fazenda-de-rondonia>

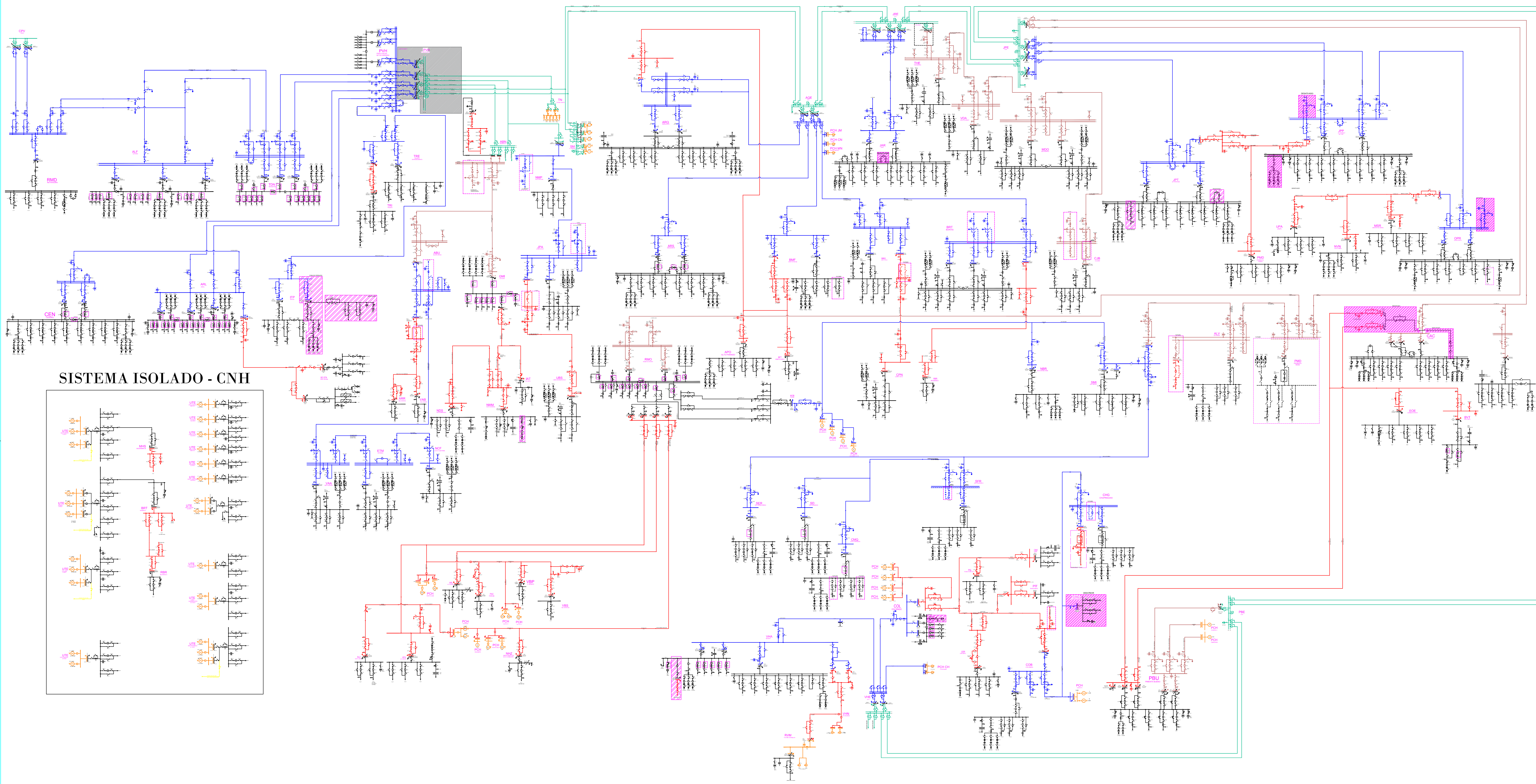
7. RESPONSABILIDADES

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).

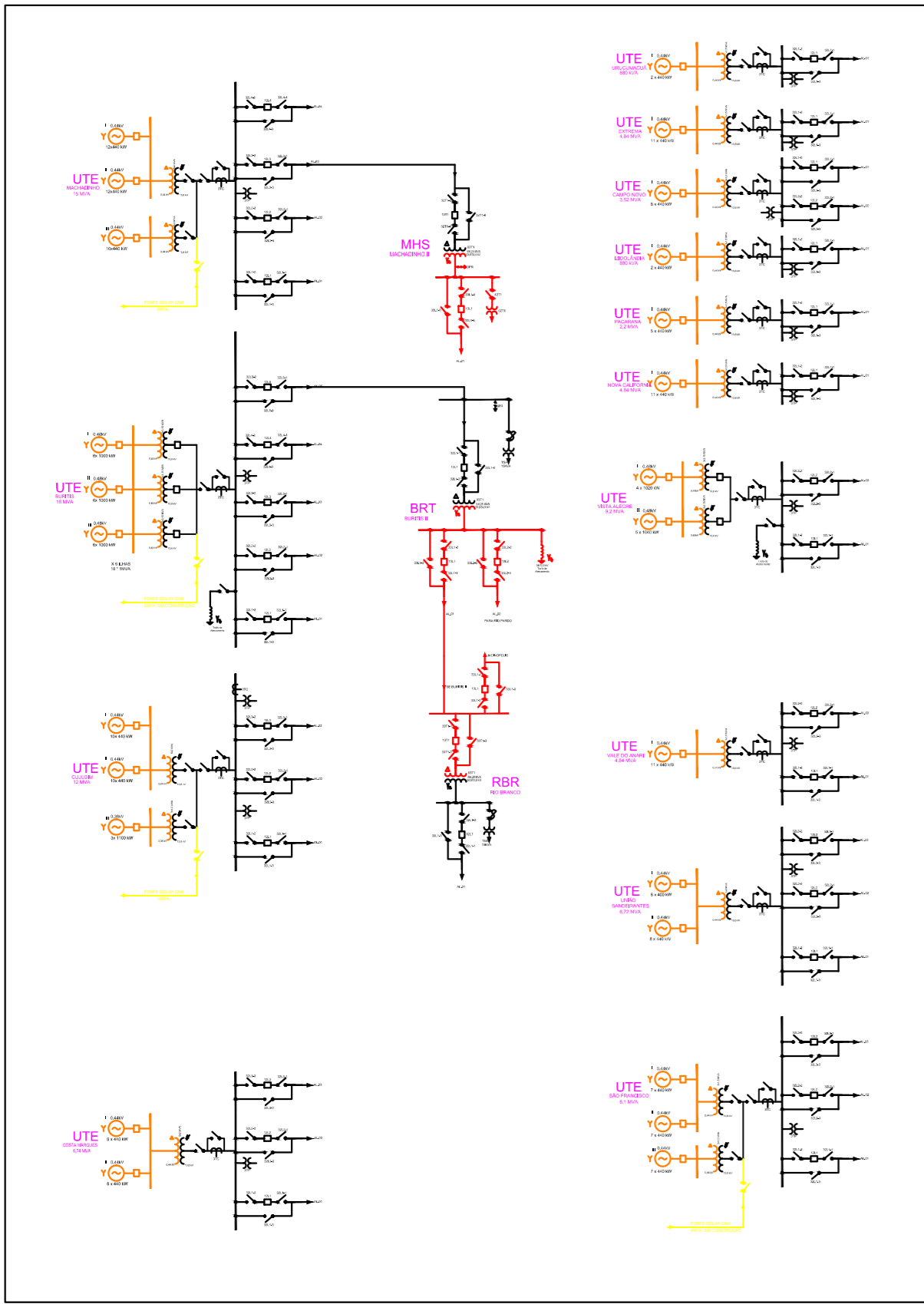


Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

ANEXO IV - DIAGRAMA UNIFILAR



SISTEMA ISOLADO - CNH



Legenda:

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

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