

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 11/2023 (RISE 012-2023): INTERRUPÇÃO NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ENERGISA EM 09/11/2023 à 15/11/2023

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	14
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	22
3.4.	IMPACTOS DO EVENTO	41
3.4.1.	DEC	41
4.	ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA	42
4.1.	REQUISITO PRIMÁRIO	43
4.2.	REQUISITO COMPLEMENTAR	44
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	45
	ANEXO I - Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	46
	ANEXO II - MATÉRIAS VEICULADAS NA MÍDIA	48
	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 012-2023 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 09/11/2023, 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 09/11/2023 a 15/11/2023 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.

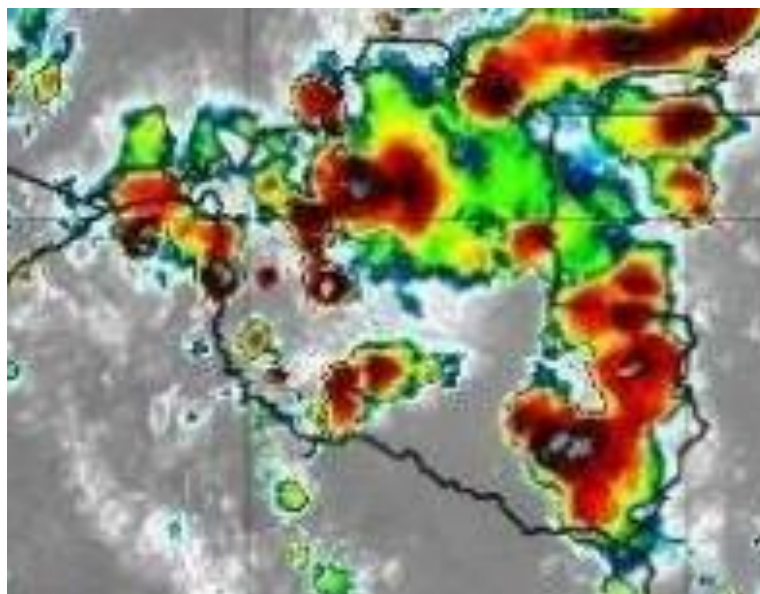


Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 10/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Neste contexto, a imagem acima na noite do dia 10/11/2023 (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 **734** 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 93.415 unidades consumidoras (14%) 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:

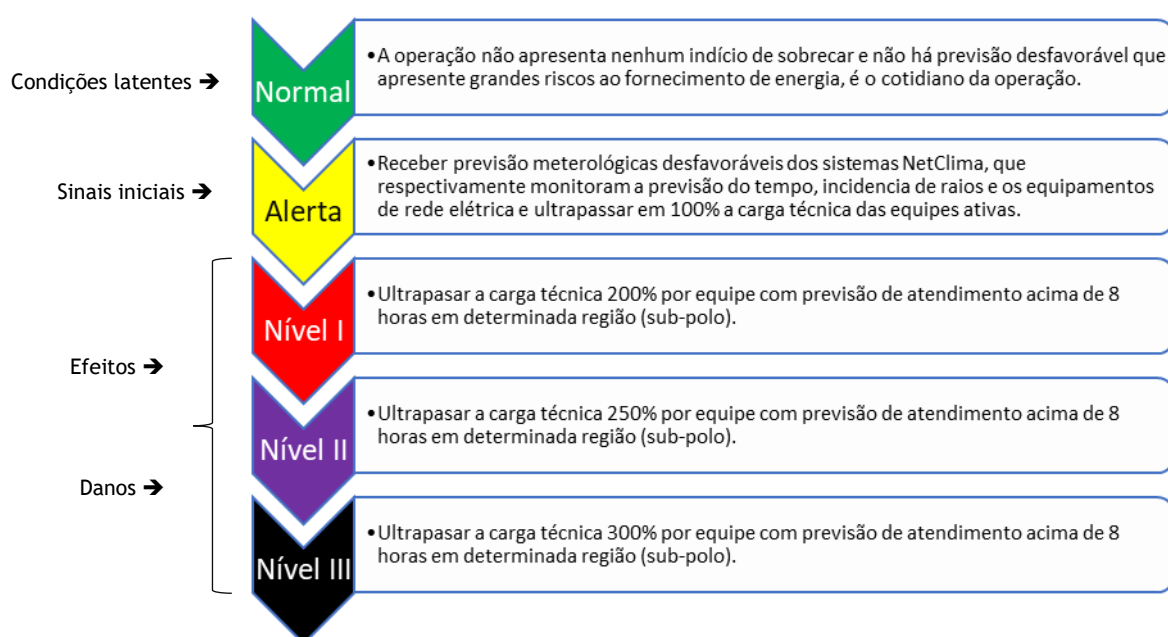
- Reparo de cabos partidos;
- Reparo ou substituição de conexões;
- Retirada de árvore da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em religador;
- Reparo em chaves fusíveis.

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.

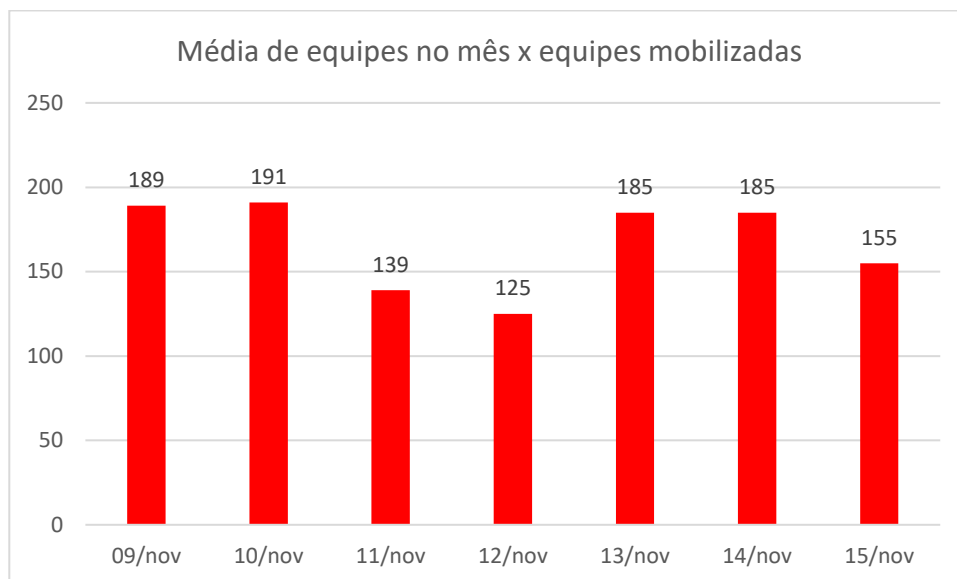


Gráfico 1: Média de quantidade de equipes X equipe durante o evento.

3.2.5. Subestações e Municípios Atingidos

Devido ao período de climatização adversa no Estado foram registradas **734** 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, Cacaupônia, 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, Rondominas, Santa Luzia, São Carlos, São Felipe, São Francisco Do Guaporé, São Miguel Do Guaporé, Seringueiras, Tancredópolis, Tailândia, Teixeirópolis, Theobroma, União Bandeirantes, Urupá, Vale Do Anari, Vale Do 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 ITAPUÁ 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 93.415 interrupções individuais.

3.2.7. Data e hora de início das interrupções

O início da primeira interrupção observada nos eventos foi registrado às 20h19min do dia 09/11/2023.

3.2.8. Data e hora do término das interrupções

O final da última interrupção observada nos eventos foi registrado às 20h06min do dia 20/11/2023.

3.2.9. Média da duração das interrupções

Considerando o universo de **734** ocorrências oriundas do evento de clima adverso, dentro da área de concessão da Energisa Rondônia afetando cerca de 93.415 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:

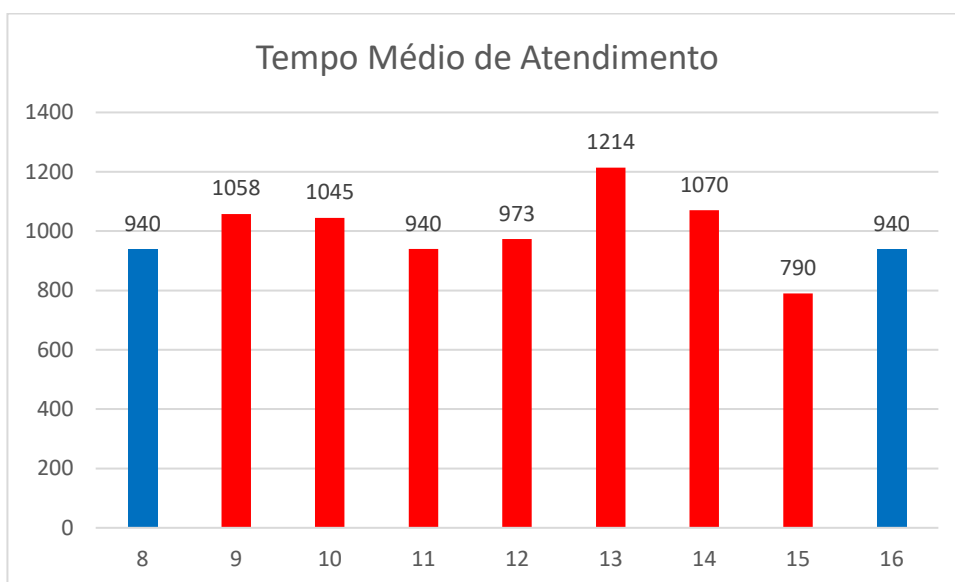


Gráfico 2 - Média dos tempos de atendimento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

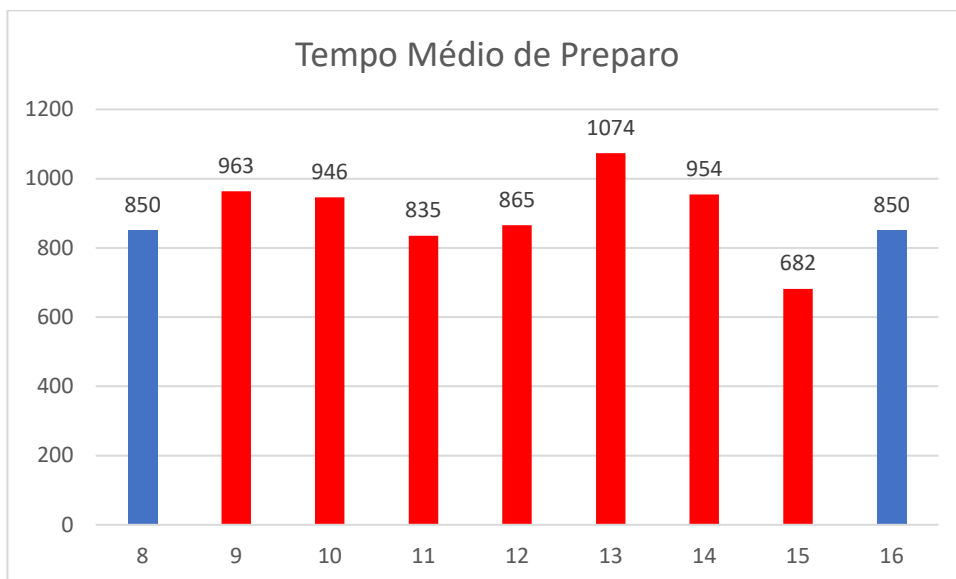


Gráfico 3 - Média dos tempos de Preparo (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

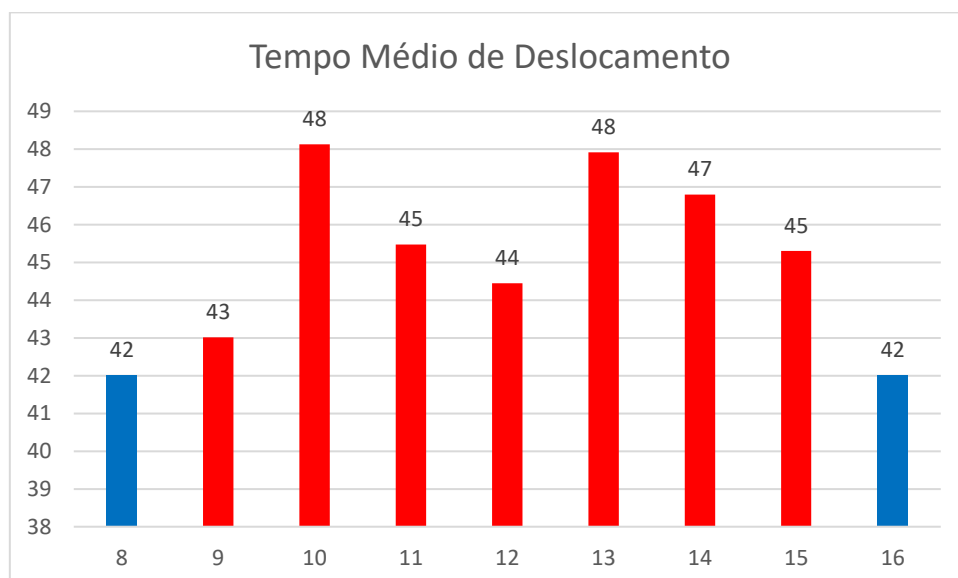


Gráfico 4 - Média dos tempos de Deslocamento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

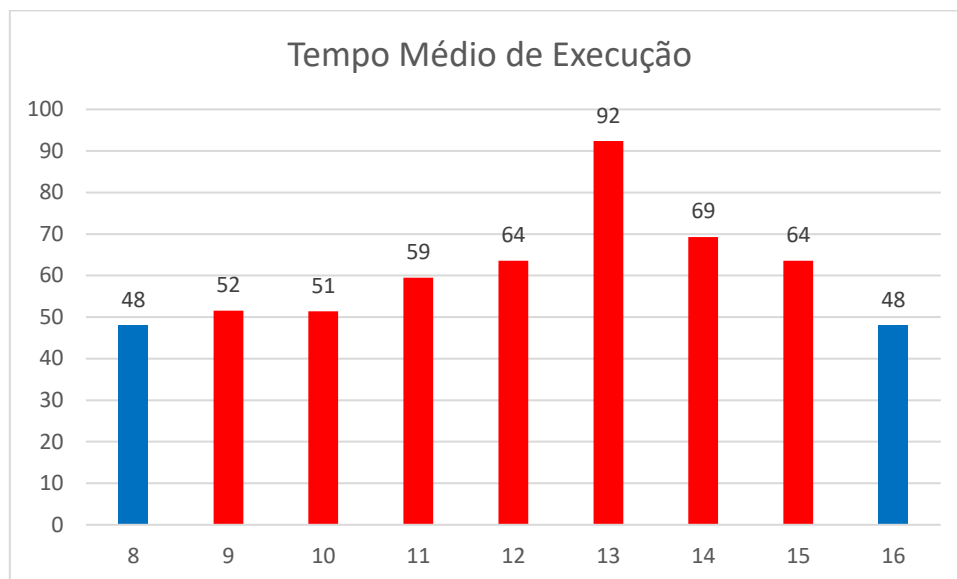


Gráfico 5 - Média dos tempos de execução (Minutos), em azul o observado **fora do período** de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

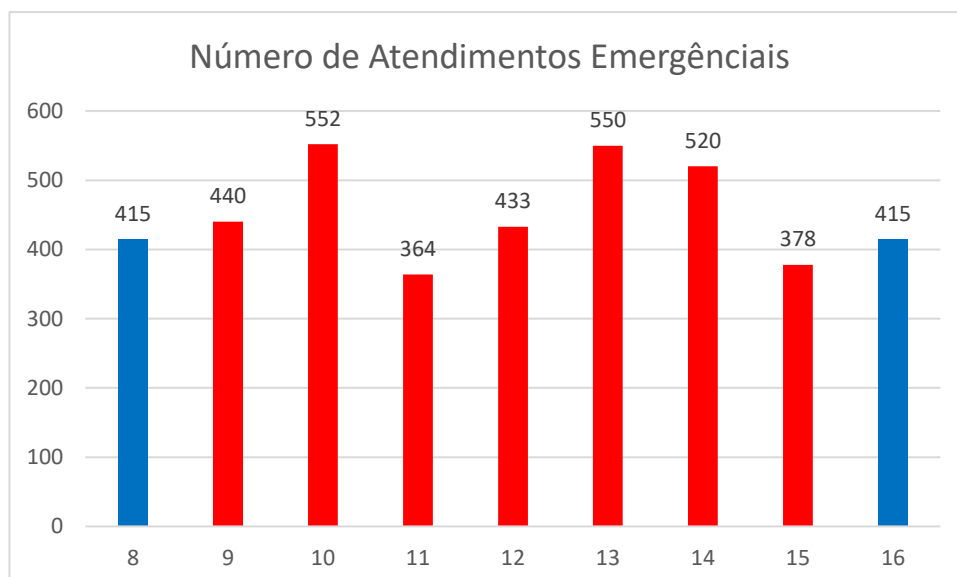


Gráfico 6 - Ocorrências em Situação de Emergência

É notável a disparidade do número de ocorrências em relação ao período de adversidade climática, há uma diferença relativa de 11% maior que o restante do mês.

3.2.10.Duração da interrupção mais longa

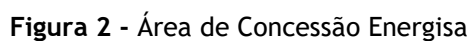
Detalhando-se o conjunto de interrupções individuais registradas, verifica-se que a interrupção contínua mais longa no evento ocorreu para 2 consumidor, registrando aproximadamente **179** horas de duração. Trata-se de um evento em um atendimento na localidade de Governador Jorge Teixeira, onde foi encontrado 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 377.078,14 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.



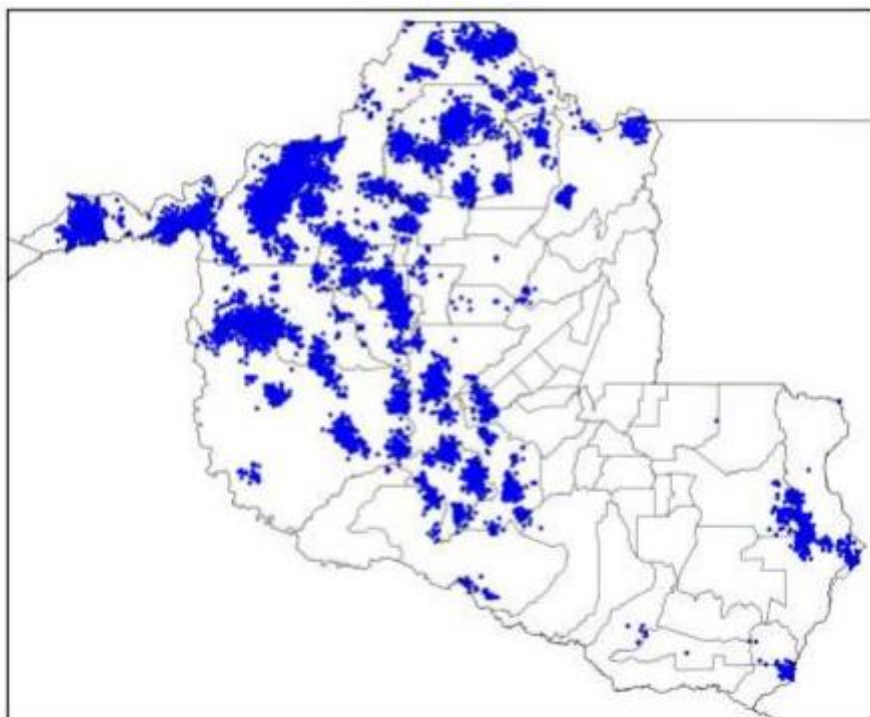


Figura 4 - Descargas Atmosféricas Observadas - 11/11/2023

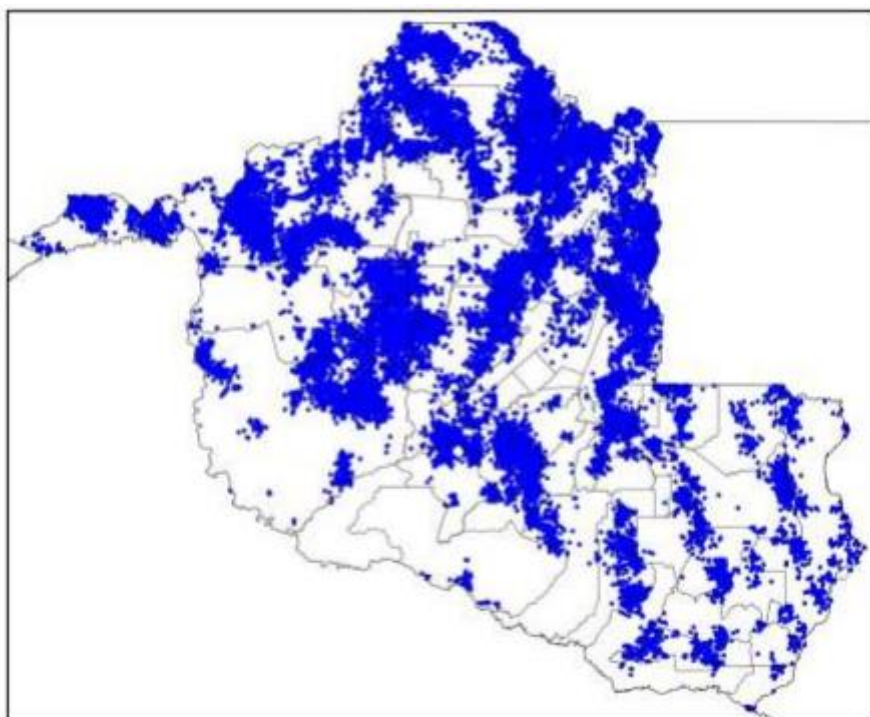


Figura 5 - Descargas Atmosféricas Observadas - 12/11/2023

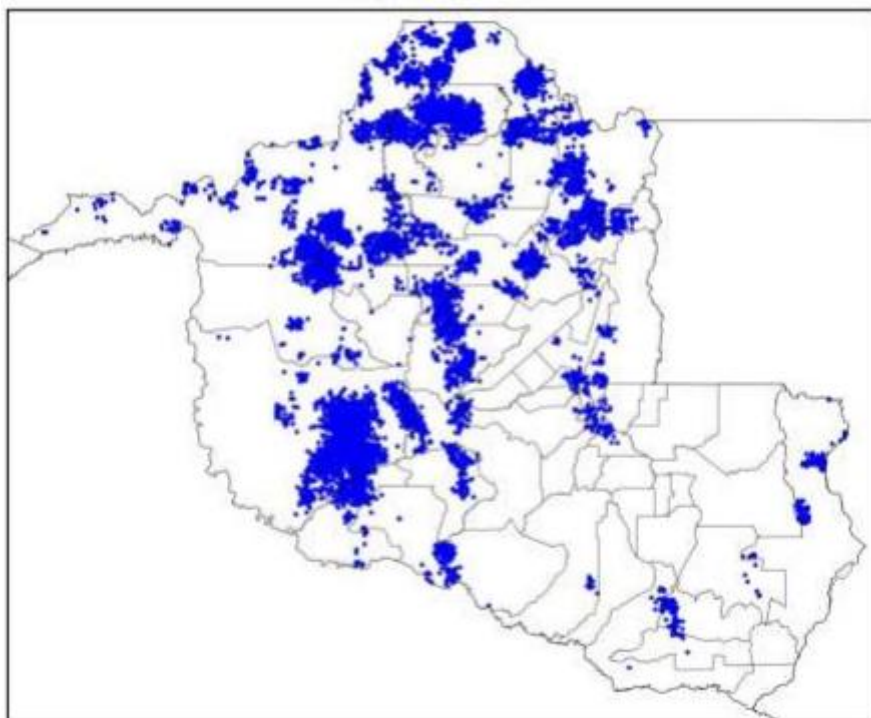


Figura 6 - Descargas Atmosféricas Observadas - 13/11/2023

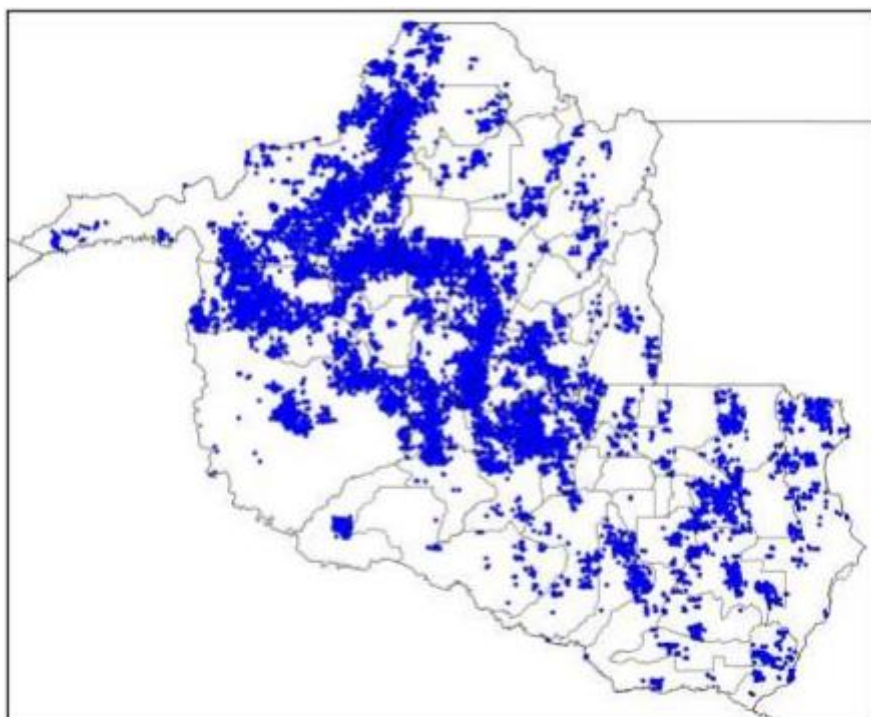


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 14/11/2023

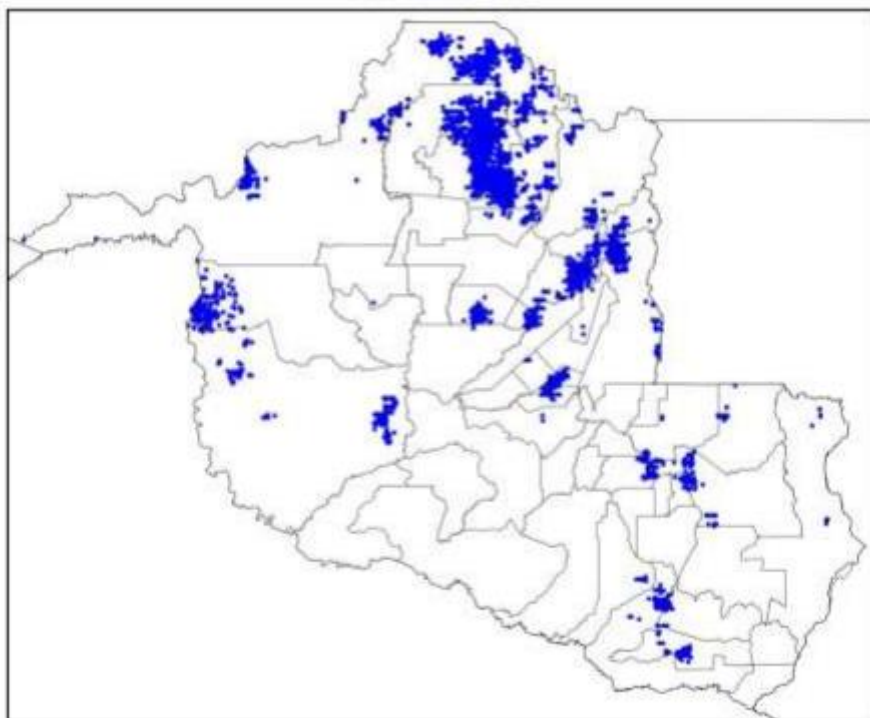


Figura 8 - Descargas Atmosféricas Observadas - 15/11/2023

Em termos temporais, as descargas e os ventos foram das 20:10 (horário local) do dia 09/11 as 19:50 (horário local) do dia 15/11 conforme relatório técnico em anexo. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 62km/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	DESCLOCAL
2023-327090	09/11/2023 20:19	10/11/2023 08:49	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-328232	09/11/2023 20:22	09/11/2023 23:25	MACHADINHO DOESTE
2023-322345	09/11/2023 20:29	09/11/2023 23:02	CHUPINGUAIA
2023-325013	09/11/2023 20:33	10/11/2023 08:44	VILHENA
2023-330495	09/11/2023 20:37	10/11/2023 12:18	CACOAL
2023-329120	09/11/2023 20:40	11/11/2023 18:46	PIMENTA BUENO
2023-333151	09/11/2023 20:46	10/11/2023 09:04	ALTO PARAISO
2023-328613	09/11/2023 20:48	10/11/2023 16:20	CORUMBIARA
2023-326889	09/11/2023 21:14	10/11/2023 16:00	ALTO ALEGRE
2023-328718	09/11/2023 21:15	10/11/2023 09:10	BURITIS
2023-324636	09/11/2023 21:28	09/11/2023 23:45	NOVO PLANO
2023-328755	09/11/2023 21:42	11/11/2023 17:21	CACOAL
2023-332641	09/11/2023 21:45	10/11/2023 01:03	BURITIS
2023-329205	09/11/2023 21:50	10/11/2023 22:15	SAO CARLOS
2023-329978	09/11/2023 21:52	14/11/2023 01:45	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-329099	09/11/2023 22:08	11/11/2023 01:28	PIMENTA BUENO
2023-325224	09/11/2023 22:29	10/11/2023 01:07	PRESIDENTE MEDICI
2023-330825	09/11/2023 22:58	10/11/2023 00:54	CANDEIAS DO JAMARI
2023-325158	09/11/2023 23:10	10/11/2023 07:51	NOVO PLANO
2023-326283	09/11/2023 23:11	10/11/2023 04:19	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-326512	10/11/2023 00:08	10/11/2023 20:45	PRESIDENTE MEDICI
2023-328178	10/11/2023 00:31	10/11/2023 07:54	COSTA MARQUES
2023-325331	10/11/2023 00:52	10/11/2023 02:20	JACY PARANA
2023-324451	10/11/2023 03:56	10/11/2023 17:31	ALTA FLORESTA
2023-330166	10/11/2023 05:34	10/11/2023 11:45	MONTE NEGRO
2023-328760	10/11/2023 05:49	11/11/2023 10:25	CACOAL
2023-327084	10/11/2023 05:50	10/11/2023 09:47	UNIÃO BANDEIRANTES
2023-328736	10/11/2023 05:51	10/11/2023 11:03	CACOAL
2023-330076	10/11/2023 05:56	11/11/2023 03:10	GUAPORE
2023-329080	10/11/2023 06:02	10/11/2023 09:37	PIMENTA BUENO
2023-327327	10/11/2023 06:15	10/11/2023 17:34	SAO FELIPE
2023-330086	10/11/2023 06:20	10/11/2023 16:01	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-330252	10/11/2023 06:25	10/11/2023 12:40	CASTANHEIRAS
2023-325011	10/11/2023 06:31	10/11/2023 12:10	PIMENTA BUENO
2023-328358	10/11/2023 06:32	10/11/2023 12:16	PORTO VELHO
2023-328716	10/11/2023 06:33	10/11/2023 11:12	PORTO VELHO
2023-323449	10/11/2023 06:42	10/11/2023 16:38	URUPA
2023-329756	10/11/2023 06:46	10/11/2023 16:00	PACARANA

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

2023-326721	10/11/2023 06:51	11/11/2023 19:11	CACOAL
2023-327000	10/11/2023 06:55	11/11/2023 15:18	NOVA BRASILANDIA
2023-322677	10/11/2023 06:58	10/11/2023 13:15	JI PARANA
2023-326833	10/11/2023 06:59	10/11/2023 14:53	ALTO ALEGRE
2023-323299	10/11/2023 07:00	11/11/2023 16:32	CACAULANDIA
2023-326890	10/11/2023 07:09	10/11/2023 18:41	PRESIDENTE MEDICI
2023-330703	10/11/2023 07:15	12/11/2023 11:00	BURITIS
2023-330264	10/11/2023 07:16	10/11/2023 17:02	CANDEIAS DO JAMARI
2023-323641	10/11/2023 07:22	10/11/2023 15:00	PIMENTA BUENO
2023-323167	10/11/2023 07:22	10/11/2023 17:22	MACHADINHO DOESTE
2023-329101	10/11/2023 07:25	11/11/2023 17:37	PIMENTA BUENO
2023-325646	10/11/2023 07:30	12/11/2023 09:29	PRIMAVERA
2023-322764	10/11/2023 07:42	10/11/2023 18:39	CASTANHEIRAS
2023-329766	10/11/2023 07:44	10/11/2023 18:15	MINISTRO ANDREAZZA
2023-326219	10/11/2023 07:49	10/11/2023 14:40	CASTANHEIRAS
2023-325467	10/11/2023 07:54	10/11/2023 16:38	JACY PARANA
2023-328739	10/11/2023 07:56	10/11/2023 11:31	CACOAL
2023-322242	10/11/2023 08:00	11/11/2023 18:15	VILHENA
2023-331071	10/11/2023 08:01	10/11/2023 13:05	ROLIM DE MOURA
2023-332354	10/11/2023 08:03	11/11/2023 00:10	RIO CRESPO
2023-329429	10/11/2023 08:05	10/11/2023 18:02	MINISTRO ANDREAZZA
2023-325511	10/11/2023 08:09	10/11/2023 14:18	PORTO VELHO
2023-327510	10/11/2023 08:12	11/11/2023 10:25	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-329938	10/11/2023 08:16	11/11/2023 09:06	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-326831	10/11/2023 08:24	10/11/2023 17:47	VILHENA
2023-325302	10/11/2023 08:27	11/11/2023 21:35	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-324935	10/11/2023 08:30	11/11/2023 10:10	ARIQUEMES
2023-322527	10/11/2023 08:34	11/11/2023 21:25	PRIMAVERA
2023-330131	10/11/2023 08:37	10/11/2023 15:52	COLINA VERDE
2023-329663	10/11/2023 09:02	11/11/2023 08:58	VILHENA
2023-327654	10/11/2023 09:03	10/11/2023 20:19	ESPIGAO DOESTE
2023-323964	10/11/2023 09:03	11/11/2023 13:49	JI PARANA
2023-330132	10/11/2023 09:06	11/11/2023 12:57	COLINA VERDE
2023-324049	10/11/2023 09:17	10/11/2023 16:05	CACAULANDIA
2023-329078	10/11/2023 09:25	11/11/2023 02:25	PIMENTA BUENO
2023-329200	10/11/2023 09:36	10/11/2023 14:25	CACOAL
2023-329882	10/11/2023 09:38	11/11/2023 14:59	TARILANDIA
2023-324299	10/11/2023 09:40	10/11/2023 18:40	JI PARANA
2023-329962	10/11/2023 09:51	10/11/2023 22:53	PIMENTA BUENO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2023-328573	10/11/2023 09:52	11/11/2023 11:14	GUAJARA MIRIM
2023-323879	10/11/2023 09:59	11/11/2023 20:00	PRIMAVERA
2023-329095	10/11/2023 10:02	11/11/2023 12:59	PIMENTA BUENO
2023-325220	10/11/2023 10:13	10/11/2023 17:30	MONTE NEGRO
2023-330363	10/11/2023 10:41	10/11/2023 12:15	PIMENTA BUENO
2023-326865	10/11/2023 10:47	10/11/2023 17:51	NOVA BRASILANDIA
2023-326177	10/11/2023 10:49	11/11/2023 08:58	VILHENA
2023-328262	10/11/2023 10:54	11/11/2023 15:15	BURITIS
2023-328388	10/11/2023 10:58	10/11/2023 20:45	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-330073	10/11/2023 11:03	10/11/2023 15:31	PIMENTA BUENO
2023-323467	10/11/2023 11:14	11/11/2023 15:58	PIMENTA BUENO
2023-325069	10/11/2023 11:20	11/11/2023 19:11	JI PARANA
2023-324742	10/11/2023 11:32	10/11/2023 20:28	ALTA FLORESTA
2023-329071	10/11/2023 11:34	11/11/2023 11:45	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-328914	10/11/2023 11:47	10/11/2023 16:29	PIMENTA BUENO
2023-328552	10/11/2023 11:52	10/11/2023 13:38	GUAJARA MIRIM
2023-326656	10/11/2023 11:53	11/11/2023 16:52	SERINGUEIRAS
2023-328524	10/11/2023 11:54	10/11/2023 18:05	PORTO VELHO
2023-326802	10/11/2023 11:56	10/11/2023 14:05	THEOBROMA
2023-329043	10/11/2023 12:01	12/11/2023 11:41	GUAJARA MIRIM
2023-321825	10/11/2023 12:23	11/11/2023 18:45	IZIDOLANDIA
2023-324819	10/11/2023 12:30	11/11/2023 17:10	PRIMAVERA
2023-323344	10/11/2023 12:39	10/11/2023 14:30	ESPIGAO DOESTE
2023-325023	10/11/2023 12:45	11/11/2023 05:02	CACOAL
2023-326557	10/11/2023 12:52	11/11/2023 08:17	CACAULANDIA
2023-322981	10/11/2023 13:08	10/11/2023 22:19	COSTA MARQUES
2023-330117	10/11/2023 13:20	10/11/2023 16:15	BURITIS
2023-326953	10/11/2023 13:20	12/11/2023 13:55	SERINGUEIRAS
2023-323884	10/11/2023 13:30	11/11/2023 11:03	OURO PRETO DOESTE
2023-326552	10/11/2023 13:31	10/11/2023 21:44	JI PARANA
2023-326057	10/11/2023 13:31	10/11/2023 19:03	MACHADINHO DOESTE
2023-327091	10/11/2023 13:35	10/11/2023 17:58	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-332019	10/11/2023 13:36	10/11/2023 20:25	BURITIS
2023-322628	10/11/2023 13:37	11/11/2023 23:45	NOVA UNIAO
2023-329243	10/11/2023 13:52	10/11/2023 16:00	CUJUBIM
2023-330412	10/11/2023 13:53	12/11/2023 00:01	JACY PARANA
2023-329686	10/11/2023 13:56	10/11/2023 18:30	CANDEIAS DO JAMARI
2023-323393	10/11/2023 14:06	10/11/2023 20:09	COSTA MARQUES
2023-324450	10/11/2023 14:07	11/11/2023 09:51	ALVORADA 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

2023-324095	10/11/2023 14:17	11/11/2023 10:08	ROLIM DE MOURA
2023-325448	10/11/2023 14:19	10/11/2023 19:50	BURITIS
2023-329980	10/11/2023 14:26	10/11/2023 18:36	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-329073	10/11/2023 14:28	11/11/2023 09:07	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-327061	10/11/2023 14:32	11/11/2023 17:40	CABIXI
2023-327745	10/11/2023 14:33	10/11/2023 18:04	PRESIDENTE MEDICI
2023-323220	10/11/2023 14:39	12/11/2023 18:09	JACY PARANA
2023-328996	10/11/2023 14:46	11/11/2023 08:41	SERINGUEIRAS
2023-327419	10/11/2023 14:46	10/11/2023 23:56	VILA DOM BOSCO
2023-328519	10/11/2023 14:47	10/11/2023 18:23	BURITIS
2023-324333	10/11/2023 15:23	11/11/2023 09:16	PORTO VELHO
2023-322967	10/11/2023 15:36	10/11/2023 18:51	THEOBROMA
2023-329433	10/11/2023 15:43	10/11/2023 22:26	VILHENA
2023-325499	10/11/2023 15:51	11/11/2023 09:39	CHUPINGUAIA
2023-324534	10/11/2023 15:52	11/11/2023 13:38	URUPA
2023-328086	10/11/2023 15:54	11/11/2023 14:42	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-323592	10/11/2023 15:57	10/11/2023 18:59	VALE DO PARAISO
2023-329919	10/11/2023 16:06	10/11/2023 17:48	CABIXI
2023-322887	10/11/2023 16:10	11/11/2023 11:10	COSTA MARQUES
2023-324071	10/11/2023 16:11	11/11/2023 21:00	CACOAL
2023-330757	10/11/2023 16:11	10/11/2023 23:36	RIO CRESPO
2023-323738	10/11/2023 16:12	11/11/2023 20:35	VILHENA
2023-329409	10/11/2023 16:13	11/11/2023 08:20	RIO CRESPO
2023-323471	10/11/2023 16:20	11/11/2023 00:40	JI PARANA
2023-322556	10/11/2023 16:27	12/11/2023 16:10	ALTA FLORESTA
2023-323604	10/11/2023 16:37	11/11/2023 05:34	COSTA MARQUES
2023-324081	10/11/2023 16:39	10/11/2023 17:40	CACOAL
2023-330162	10/11/2023 16:41	10/11/2023 19:52	BURITIS
2023-322909	10/11/2023 16:45	11/11/2023 00:29	PIMENTA BUENO
2023-324750	10/11/2023 16:59	11/11/2023 14:14	CHUPINGUAIA
2023-328637	10/11/2023 17:03	10/11/2023 22:15	NOVA BRASILANDIA
2023-357461	10/11/2023 17:06	11/11/2023 21:50	CANDEIAS DO JAMARI
2023-322361	10/11/2023 17:12	12/11/2023 10:36	PIMENTA BUENO
2023-324797	10/11/2023 17:16	10/11/2023 23:35	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2023-323439	10/11/2023 17:23	10/11/2023 19:33	PORTO VELHO
2023-323922	10/11/2023 17:25	11/11/2023 15:00	CORUMBIARA
2023-324339	10/11/2023 17:30	10/11/2023 19:37	MINISTRO ANDREAZZA
2023-370961	10/11/2023 17:31	11/11/2023 00:38	JI PARANA
2023-328536	10/11/2023 17:36	11/11/2023 11:10	VALE DO PARAISO
2023-330991	10/11/2023 17:56	11/11/2023 16:45	URUPA

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

2023-325366	10/11/2023 17:58	11/11/2023 16:50	CACOAL
2023-323509	10/11/2023 18:02	10/11/2023 20:48	CACOAL
2023-324428	10/11/2023 18:20	10/11/2023 21:55	PORTO VELHO
2023-328475	10/11/2023 18:22	11/11/2023 09:01	JI PARANA
2023-329500	10/11/2023 18:24	11/11/2023 23:51	VALE DO PARAISO
2023-326207	10/11/2023 18:24	11/11/2023 13:08	CACOAL
2023-329423	10/11/2023 18:37	11/11/2023 21:40	MACHADINHO DOESTE
2023-325574	10/11/2023 18:45	11/11/2023 09:24	PORTO VELHO
2023-329865	10/11/2023 19:01	11/11/2023 11:38	ALTO PARAISO
2023-328666	10/11/2023 19:10	12/11/2023 13:51	CACOAL
2023-322816	10/11/2023 19:27	12/11/2023 12:00	NOVA UNIAO
2023-330623	10/11/2023 19:30	12/11/2023 11:34	NOVA BRASILANDIA
2023-329605	10/11/2023 19:31	11/11/2023 11:52	CACOAL
2023-325316	10/11/2023 19:59	11/11/2023 19:55	CANUTAMA
2023-327119	10/11/2023 20:13	12/11/2023 14:37	VILHENA
2023-322975	10/11/2023 20:14	13/11/2023 13:20	TARILANDIA
2023-324864	10/11/2023 20:15	11/11/2023 16:40	PIMENTA BUENO
2023-327830	10/11/2023 20:31	10/11/2023 22:07	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-326106	10/11/2023 21:27	10/11/2023 22:35	CACOAL
2023-323814	10/11/2023 22:35	11/11/2023 10:52	ALTA FLORESTA
2023-326487	10/11/2023 22:37	11/11/2023 20:13	ROLIM DE MOURA
2023-324332	11/11/2023 01:38	11/11/2023 16:20	ALTO PARAISO
2023-328948	11/11/2023 02:22	11/11/2023 05:52	TARILANDIA
2023-322525	11/11/2023 04:50	11/11/2023 09:38	PRIMAVERA
2023-323128	11/11/2023 05:02	11/11/2023 08:39	PRESIDENTE MEDICI
2023-327656	11/11/2023 05:58	11/11/2023 09:30	COSTA MARQUES
2023-322879	11/11/2023 06:28	14/11/2023 15:38	CUJUBIM
2023-324033	11/11/2023 06:34	11/11/2023 18:35	VILHENA
2023-326301	11/11/2023 06:43	11/11/2023 19:40	CACOAL
2023-330079	11/11/2023 06:57	11/11/2023 18:35	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-328233	11/11/2023 07:07	11/11/2023 10:31	MACHADINHO DOESTE
2023-327360	11/11/2023 07:31	11/11/2023 18:13	PORTO VELHO
2023-328614	11/11/2023 07:31	11/11/2023 17:23	VILHENA
2023-325959	11/11/2023 07:42	11/11/2023 11:37	CACOAL
2023-329935	11/11/2023 07:48	12/11/2023 08:28	BURITIS
2023-326736	11/11/2023 07:52	12/11/2023 10:50	ALTO ALEGRE
2023-323793	11/11/2023 07:54	11/11/2023 16:35	COSTA MARQUES
2023-325016	11/11/2023 07:55	11/11/2023 10:15	SERINGUEIRAS
2023-323833	11/11/2023 07:57	11/11/2023 15:16	ALVORADA 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

2023-323576	11/11/2023 08:05	11/11/2023 15:50	ALTA FLORESTA
2023-328640	11/11/2023 08:19	14/11/2023 02:18	NOVA BRASILANDIA
2023-328113	11/11/2023 08:23	11/11/2023 12:42	ALTO PARAISO
2023-329475	11/11/2023 08:24	11/11/2023 11:39	VALE DO PARAISO
2023-329440	11/11/2023 08:29	11/11/2023 23:59	VILHENA
2023-326265	11/11/2023 08:31	11/11/2023 19:31	OURO PRETO DOESTE
2023-329452	11/11/2023 08:42	11/11/2023 11:32	ARIQUEMES
2023-326326	11/11/2023 08:51	12/11/2023 11:04	PORTO VELHO
2023-325953	11/11/2023 08:51	11/11/2023 17:21	CACOAL
2023-323111	11/11/2023 08:59	11/11/2023 17:05	PRESIDENTE MEDICI
2023-329931	11/11/2023 09:03	11/11/2023 15:39	BURITIS
2023-323574	11/11/2023 09:12	12/11/2023 16:31	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-326078	11/11/2023 09:16	13/11/2023 21:30	ROLIM DE MOURA
2023-324147	11/11/2023 09:27	12/11/2023 11:45	VILHENA
2023-323776	11/11/2023 09:41	11/11/2023 15:38	CACOAL
2023-323307	11/11/2023 09:51	11/11/2023 15:47	TEIXEIROPOLIS
2023-326046	11/11/2023 10:21	11/11/2023 18:30	CUJUBIM
2023-325971	11/11/2023 11:00	11/11/2023 17:53	MINISTRO ANDREAZZA
2023-323723	11/11/2023 11:07	13/11/2023 09:45	CORUMBIARA
2023-322562	11/11/2023 11:56	11/11/2023 16:08	CACOAL
2023-326572	11/11/2023 12:04	11/11/2023 12:20	JI PARANA
2023-329355	11/11/2023 12:04	11/11/2023 17:15	NOVA MAMORE
2023-328750	11/11/2023 12:05	12/11/2023 08:45	CACOAL
2023-327508	11/11/2023 12:09	11/11/2023 16:36	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-328487	11/11/2023 12:17	12/11/2023 07:12	SERINGUEIRAS
2023-325689	11/11/2023 12:25	11/11/2023 16:20	JI PARANA
2023-326038	11/11/2023 12:40	14/11/2023 16:26	CACOAL
2023-324591	11/11/2023 12:45	12/11/2023 08:49	JI PARANA
2023-327551	11/11/2023 12:50	11/11/2023 19:04	CASTANHEIRAS
2023-329808	11/11/2023 13:16	11/11/2023 20:14	PRESIDENTE MEDICI
2023-323612	11/11/2023 13:17	11/11/2023 15:00	CACOAL
2023-325077	11/11/2023 13:17	11/11/2023 19:19	NOVA MAMORE
2023-325653	11/11/2023 13:22	11/11/2023 15:20	VILHENA
2023-324533	11/11/2023 13:23	11/11/2023 20:06	URUPA
2023-328383	11/11/2023 13:34	11/11/2023 18:45	PORTO VELHO
2023-327655	11/11/2023 13:46	11/11/2023 18:00	BURITIS
2023-330986	11/11/2023 13:54	11/11/2023 18:38	CUJUBIM
2023-327646	11/11/2023 14:00	12/11/2023 17:42	ARIQUEMES
2023-324641	11/11/2023 14:17	12/11/2023 00:26	CANDEIAS DO JAMARI
2023-328339	11/11/2023 14:18	11/11/2023 18:05	ARIQUEMES

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

2023-323422	11/11/2023 14:38	12/11/2023 17:48	THEOBROMA
2023-324911	11/11/2023 14:46	11/11/2023 21:27	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-329923	11/11/2023 15:20	11/11/2023 21:49	CACOAL
2023-326225	11/11/2023 15:30	12/11/2023 07:25	MACHADINHO DOESTE
2023-323408	11/11/2023 15:38	11/11/2023 20:29	PRESIDENTE MEDICI
2023-328096	11/11/2023 15:39	12/11/2023 16:52	VALE DO ANARI
2023-325233	11/11/2023 16:05	12/11/2023 11:55	COSTA MARQUES
2023-326017	11/11/2023 16:16	15/11/2023 10:25	CACAULANDIA
2023-322521	11/11/2023 16:22	13/11/2023 12:14	CEREJEIRAS
2023-330002	11/11/2023 16:32	12/11/2023 10:32	ESPIGAO DOESTE
2023-323242	11/11/2023 17:15	12/11/2023 09:47	URUPA
2023-326105	11/11/2023 17:33	11/11/2023 23:16	CACOAL
2023-325912	11/11/2023 17:35	12/11/2023 01:06	BURITIS
2023-325135	11/11/2023 17:43	11/11/2023 21:04	SERINGUEIRAS
2023-325855	11/11/2023 17:44	11/11/2023 23:47	PRESIDENTE MEDICI
2023-326321	11/11/2023 17:49	15/11/2023 20:45	CACOAL
2023-329404	11/11/2023 17:57	12/11/2023 16:47	PORTO VELHO
2023-324263	11/11/2023 18:23	12/11/2023 07:00	CACOAL
2023-325174	11/11/2023 18:31	12/11/2023 08:40	PORTO VELHO
2023-329415	11/11/2023 18:38	12/11/2023 09:00	CACAULANDIA
2023-326033	11/11/2023 18:39	12/11/2023 15:13	CHUPINGUAIA
2023-322678	11/11/2023 18:39	12/11/2023 08:35	PRIMAVERA
2023-325947	11/11/2023 18:50	12/11/2023 13:00	CHUPINGUAIA
2023-323866	11/11/2023 19:32	15/11/2023 16:28	CACOAL
2023-323435	11/11/2023 20:11	12/11/2023 15:26	CACOAL
2023-326460	11/11/2023 20:17	12/11/2023 09:02	VILHENA
2023-331666	11/11/2023 20:53	12/11/2023 00:35	PORTO VELHO
2023-325086	11/11/2023 21:05	12/11/2023 09:01	PIMENTA BUENO
2023-326750	11/11/2023 21:32	14/11/2023 18:21	CASTANHEIRAS
2023-324943	11/11/2023 22:01	12/11/2023 17:39	GUAJARA MIRIM
2023-326779	12/11/2023 01:20	12/11/2023 09:17	NOVA BRASILANDIA
2023-323454	12/11/2023 04:08	12/11/2023 08:43	CACOAL
2023-323506	12/11/2023 04:46	12/11/2023 19:20	URUPA
2023-327664	12/11/2023 05:00	12/11/2023 16:15	ALVORADA DOESTE
2023-326396	12/11/2023 05:45	14/11/2023 01:41	BURITIS
2023-328047	12/11/2023 06:49	12/11/2023 10:37	CACAULANDIA
2023-323573	12/11/2023 06:59	13/11/2023 08:27	MACHADINHO DOESTE
2023-329688	12/11/2023 07:10	12/11/2023 12:36	ALVORADA DOESTE
2023-328918	12/11/2023 07:13	14/11/2023 16:49	ARIQUEMES
2023-329659	12/11/2023 07:15	12/11/2023 11:08	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

2023-323789	12/11/2023 07:44	12/11/2023 18:49	SERINGUEIRAS
2023-328005	12/11/2023 08:11	15/11/2023 09:29	VILHENA
2023-330923	12/11/2023 08:33	12/11/2023 15:50	ROLIM DE MOURA
2023-327861	12/11/2023 09:15	13/11/2023 18:41	TEIXEIROPOLIS
2023-325928	12/11/2023 09:16	12/11/2023 17:20	CACOAL
2023-330171	12/11/2023 09:21	12/11/2023 15:15	SAO FELIPE
2023-329471	12/11/2023 09:27	13/11/2023 10:09	ITAPUA DO OESTE
2023-329485	12/11/2023 09:51	13/11/2023 17:08	ALVORADA DOESTE
2023-322956	12/11/2023 10:06	14/11/2023 16:46	CANDEIAS DO JAMARI
2023-327968	12/11/2023 10:08	12/11/2023 21:48	VALE DO PARAISO
2023-326042	12/11/2023 10:22	12/11/2023 11:30	CACOAL
2023-326058	12/11/2023 10:29	12/11/2023 18:36	MACHADINHO DOESTE
2023-323957	12/11/2023 10:33	12/11/2023 18:33	CACOAL
2023-325960	12/11/2023 10:47	13/11/2023 17:57	CACOAL
2023-324969	12/11/2023 11:49	12/11/2023 21:21	CUJUBIM
2023-325779	12/11/2023 12:33	14/11/2023 15:30	CACOAL
2023-328103	12/11/2023 12:34	13/11/2023 14:31	PRIMAVERA
2023-323989	12/11/2023 13:02	12/11/2023 13:38	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2023-329692	12/11/2023 13:03	13/11/2023 18:10	MACHADINHO DOESTE
2023-326790	12/11/2023 13:09	12/11/2023 15:03	NOVA UNIAO
2023-323232	12/11/2023 13:21	12/11/2023 15:58	VILHENA
2023-323605	12/11/2023 13:27	12/11/2023 17:26	CACOAL
2023-322876	12/11/2023 13:29	14/11/2023 10:30	PIMENTA BUENO
2023-325218	12/11/2023 13:36	12/11/2023 14:24	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-330696	12/11/2023 13:43	12/11/2023 15:14	PRESIDENTE MEDICI
2023-322241	12/11/2023 13:44	12/11/2023 15:37	CHUPINGUAIA
2023-326407	12/11/2023 13:49	12/11/2023 20:40	NOVA MAMORE
2023-330972	12/11/2023 13:52	12/11/2023 16:05	CHUPINGUAIA
2023-324386	12/11/2023 14:03	12/11/2023 17:04	PRESIDENTE MEDICI
2023-328188	12/11/2023 14:05	12/11/2023 16:53	VALE DO ANARI
2023-329842	12/11/2023 14:15	12/11/2023 16:00	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-329773	12/11/2023 14:35	12/11/2023 17:30	NOVA BRASILANDIA
2023-326709	12/11/2023 14:36	12/11/2023 17:20	PORTO VELHO
2023-328194	12/11/2023 14:46	12/11/2023 19:50	COLORADO DOESTE
2023-329851	12/11/2023 14:52	13/11/2023 00:44	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-329995	12/11/2023 14:53	13/11/2023 16:40	ESPIGAO DOESTE
2023-324226	12/11/2023 15:11	13/11/2023 11:45	ROLIM DE MOURA
2023-323863	12/11/2023 15:16	12/11/2023 19:12	SANTA LUZIA
2023-323979	12/11/2023 15:16	12/11/2023 16:01	CACOAL
2023-325297	12/11/2023 15:19	12/11/2023 23:17	ALTO ALEGRE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2023-330381	12/11/2023 15:23	12/11/2023 22:40	TANCREDOPOLIS
2023-326323	12/11/2023 15:30	13/11/2023 12:53	VALE DO ANARI
2023-325222	12/11/2023 15:31	13/11/2023 04:32	PRIMAVERA
2023-326654	12/11/2023 15:31	12/11/2023 19:15	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-329930	12/11/2023 15:31	12/11/2023 19:31	GUAJARA MIRIM
2023-329844	12/11/2023 15:33	13/11/2023 12:18	CUJUBIM
2023-326536	12/11/2023 15:35	13/11/2023 03:27	SERINGUEIRAS
2023-325047	12/11/2023 15:37	12/11/2023 21:29	PORTO VELHO
2023-326455	12/11/2023 15:43	13/11/2023 04:30	VILHENA
2023-325076	12/11/2023 15:45	12/11/2023 16:57	ESPIGAO DOESTE
2023-328161	12/11/2023 15:47	12/11/2023 16:53	BURITIS
2023-331024	12/11/2023 15:48	13/11/2023 10:59	URUPA
2023-322544	12/11/2023 15:49	12/11/2023 21:30	PIMENTA BUENO
2023-330124	12/11/2023 15:49	12/11/2023 21:28	PRESIDENTE MEDICI
2023-328429	12/11/2023 15:53	12/11/2023 19:47	OURO PRETO DOESTE
2023-326562	12/11/2023 15:54	12/11/2023 21:22	CUJUBIM
2023-326416	12/11/2023 15:55	13/11/2023 11:15	ROLIM DE MOURA
2023-330082	12/11/2023 15:57	12/11/2023 17:00	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-330193	12/11/2023 15:58	13/11/2023 12:39	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-329927	12/11/2023 16:02	14/11/2023 14:12	PRESIDENTE MEDICI
2023-322896	12/11/2023 16:06	13/11/2023 08:30	PORTO VELHO
2023-325857	12/11/2023 16:07	12/11/2023 20:11	CACOAL
2023-330525	12/11/2023 16:09	12/11/2023 21:06	SANTA LUZIA
2023-323676	12/11/2023 16:17	12/11/2023 19:20	PORTO VELHO
2023-324868	12/11/2023 16:19	13/11/2023 02:18	CORUMBIARA
2023-330081	12/11/2023 16:22	13/11/2023 17:24	COLINA VERDE
2023-326620	12/11/2023 16:24	12/11/2023 20:50	CACOAL
2023-325743	12/11/2023 16:26	13/11/2023 11:50	JI PARANA
2023-325138	12/11/2023 16:26	13/11/2023 16:15	CUJUBIM
2023-327224	12/11/2023 16:28	12/11/2023 19:08	ARIQUEMES
2023-325034	12/11/2023 16:29	12/11/2023 18:00	PRIMAVERA
2023-326595	12/11/2023 16:29	13/11/2023 02:13	NOVO PLANO
2023-330378	12/11/2023 16:31	13/11/2023 01:52	CORUMBIARA
2023-322223	12/11/2023 16:33	13/11/2023 11:45	PIMENTA BUENO
2023-330336	12/11/2023 16:33	12/11/2023 18:13	ARIQUEMES
2023-322248	12/11/2023 16:38	12/11/2023 22:17	COLORADO DOESTE
2023-324146	12/11/2023 16:44	13/11/2023 10:08	PRESIDENTE MEDICI
2023-326384	12/11/2023 16:44	12/11/2023 22:53	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-322238	12/11/2023 16:44	12/11/2023 19:36	ALTA FLORESTA

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

2023-326356	12/11/2023 16:45	14/11/2023 10:55	EXTREMA
2023-328593	12/11/2023 16:47	12/11/2023 23:03	BURITIS
2023-324269	12/11/2023 16:47	13/11/2023 00:10	VILHENA
2023-328272	12/11/2023 16:49	12/11/2023 23:40	MACHADINHO DOESTE
2023-328990	12/11/2023 16:49	12/11/2023 19:19	COLORADO DOESTE
2023-325211	12/11/2023 16:52	12/11/2023 20:52	GUAJARA MIRIM
2023-358839	12/11/2023 16:53	12/11/2023 20:07	EXTREMA
2023-325696	12/11/2023 16:56	12/11/2023 21:30	CACOAL
2023-330168	12/11/2023 17:02	13/11/2023 09:43	SAO FELIPE
2023-328922	12/11/2023 17:02	12/11/2023 18:38	ARIQUEMES
2023-330316	12/11/2023 17:05	12/11/2023 22:20	CORUMBIARA
2023-325419	12/11/2023 17:08	12/11/2023 22:22	NOVA MAMORE
2023-324818	12/11/2023 17:11	12/11/2023 21:56	PRIMAVERA
2023-330544	12/11/2023 17:12	13/11/2023 11:56	MIRANTE DA SERRA
2023-326829	12/11/2023 17:18	13/11/2023 16:32	OURO PRETO DOESTE
2023-322644	12/11/2023 17:18	13/11/2023 09:55	PIMENTA BUENO
2023-327614	12/11/2023 17:19	15/11/2023 15:27	ESPIGAO DOESTE
2023-328344	12/11/2023 17:20	13/11/2023 15:31	VALE DO ANARI
2023-330090	12/11/2023 17:43	13/11/2023 12:30	RIO CRESPO
2023-331012	12/11/2023 17:43	13/11/2023 11:48	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-322571	12/11/2023 17:48	13/11/2023 10:36	CEREJEIRAS
2023-322881	12/11/2023 17:50	13/11/2023 15:21	PRESIDENTE MEDICI
2023-371360	12/11/2023 17:56	13/11/2023 15:31	GUAJARA MIRIM
2023-327440	12/11/2023 18:01	13/11/2023 02:39	ESPIGAO DOESTE
2023-325342	12/11/2023 18:09	14/11/2023 16:17	COSTA MARQUES
2023-324383	12/11/2023 18:16	12/11/2023 20:21	VILHENA
2023-323459	12/11/2023 18:23	12/11/2023 21:39	OURO PRETO DOESTE
2023-330585	12/11/2023 18:26	14/11/2023 09:58	CACAULANDIA
2023-328378	12/11/2023 18:35	14/11/2023 05:00	ARIQUEMES
2023-326597	12/11/2023 18:36	13/11/2023 14:15	BURITIS
2023-324322	12/11/2023 18:39	14/11/2023 16:49	ESPIGAO DOESTE
2023-323254	12/11/2023 18:42	13/11/2023 14:25	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-329916	12/11/2023 19:05	13/11/2023 17:40	CABIXI
2023-327824	12/11/2023 19:05	12/11/2023 21:40	CABIXI
2023-324769	12/11/2023 19:28	14/11/2023 00:17	PORTO VELHO
2023-326363	12/11/2023 19:36	13/11/2023 10:00	BURITIS
2023-329917	12/11/2023 19:37	13/11/2023 17:48	CABIXI
2023-329266	12/11/2023 19:54	13/11/2023 08:08	NOVA BRASILANDIA
2023-322666	12/11/2023 19:58	13/11/2023 18:58	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

2023-325820	12/11/2023 20:08	13/11/2023 09:20	CACOAL
2023-322616	12/11/2023 20:20	13/11/2023 14:10	NOVA MAMORE
2023-322757	12/11/2023 20:31	13/11/2023 10:40	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-328942	12/11/2023 20:31	13/11/2023 12:09	CACOAL
2023-324890	12/11/2023 21:05	12/11/2023 23:36	CEREJEIRAS
2023-325631	12/11/2023 21:13	13/11/2023 02:03	PORTO VELHO
2023-330482	12/11/2023 21:13	13/11/2023 11:10	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2023-330042	12/11/2023 21:30	13/11/2023 15:58	PORTO VELHO
2023-323068	12/11/2023 21:34	13/11/2023 01:21	ALTO ALEGRE
2023-322593	12/11/2023 21:59	13/11/2023 11:14	ESPIGAO DOESTE
2023-330155	12/11/2023 22:24	15/11/2023 15:23	JI PARANA
2023-325790	12/11/2023 22:27	13/11/2023 19:40	JARU
2023-327522	12/11/2023 22:48	13/11/2023 10:55	VILHENA
2023-322693	12/11/2023 23:20	13/11/2023 12:12	PRIMAVERA
2023-326820	12/11/2023 23:38	14/11/2023 09:04	PRESIDENTE MEDICI
2023-325479	12/11/2023 23:55	14/11/2023 10:00	URUPA
2023-322739	13/11/2023 00:13	13/11/2023 10:22	ROLIM DE MOURA
2023-328589	13/11/2023 05:47	13/11/2023 16:30	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-325766	13/11/2023 06:21	13/11/2023 14:15	VILHENA
2023-329720	13/11/2023 06:23	13/11/2023 09:18	PRESIDENTE MEDICI
2023-322623	13/11/2023 06:27	13/11/2023 20:46	CHUPINGUAIA
2023-330055	13/11/2023 06:28	14/11/2023 17:19	JACY PARANA
2023-323264	13/11/2023 06:45	13/11/2023 12:48	PIMENTA BUENO
2023-323458	13/11/2023 06:45	13/11/2023 09:47	CABIXI
2023-326946	13/11/2023 06:53	13/11/2023 19:25	PIMENTA BUENO
2023-322894	13/11/2023 07:02	14/11/2023 12:35	CHUPINGUAIA
2023-330357	13/11/2023 07:20	13/11/2023 11:20	PARECIS
2023-323113	13/11/2023 07:30	14/11/2023 14:10	CORUMBIARA
2023-330667	13/11/2023 07:30	13/11/2023 16:10	PORTO VELHO
2023-328630	13/11/2023 07:36	13/11/2023 22:30	BURITIS
2023-326729	13/11/2023 07:37	13/11/2023 15:41	JARU
2023-328090	13/11/2023 07:39	13/11/2023 18:45	JI PARANA
2023-323152	13/11/2023 07:42	13/11/2023 12:23	NOVA BRASILANDIA
2023-329265	13/11/2023 07:48	13/11/2023 16:40	MACHADINHO DOESTE
2023-322473	13/11/2023 07:52	15/11/2023 00:14	JI PARANA
2023-329246	13/11/2023 07:55	14/11/2023 20:01	CACOAL
2023-324345	13/11/2023 07:56	13/11/2023 16:16	ALTO ALEGRE
2023-327045	13/11/2023 08:00	14/11/2023 17:37	COSTA MARQUES
2023-326162	13/11/2023 08:06	13/11/2023 15:10	CHUPINGUAIA

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

2023-329926	13/11/2023 08:08	14/11/2023 02:05	PRESIDENTE MEDICI
2023-324430	13/11/2023 08:12	14/11/2023 00:30	CACOAL
2023-326765	13/11/2023 08:15	13/11/2023 17:48	VILHENA
2023-323518	13/11/2023 08:19	13/11/2023 19:52	ARIQUEMES
2023-330369	13/11/2023 08:20	15/11/2023 04:18	VILHENA
2023-323308	13/11/2023 08:23	15/11/2023 10:00	VILHENA
2023-327705	13/11/2023 08:26	13/11/2023 19:55	CANDEIAS DO JAMARI
2023-327406	13/11/2023 08:30	13/11/2023 11:25	MACHADINHO DOESTE
2023-330243	13/11/2023 08:34	13/11/2023 12:30	NOVA BRASILANDIA
2023-324506	13/11/2023 08:38	20/11/2023 20:06	ALVORADA DOESTE
2023-325430	13/11/2023 08:40	16/11/2023 17:03	NOVA MAMORE
2023-324439	13/11/2023 08:40	15/11/2023 09:07	OURO PRETO DOESTE
2023-326714	13/11/2023 08:43	13/11/2023 14:50	OURO PRETO DOESTE
2023-325369	13/11/2023 08:47	13/11/2023 15:29	CHUPINGUAIA
2023-329159	13/11/2023 08:59	13/11/2023 18:03	EXTREMA
2023-325438	13/11/2023 09:00	15/11/2023 00:45	UNIÃO BANDEIRANTES
2023-325660	13/11/2023 09:07	13/11/2023 12:53	CACOAL
2023-352958	13/11/2023 09:14	13/11/2023 11:04	PIMENTEIRAS
2023-389389	13/11/2023 09:18	14/11/2023 18:00	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-326945	13/11/2023 09:20	14/11/2023 17:32	PIMENTA BUENO
2023-330092	13/11/2023 09:23	15/11/2023 11:31	CUJUBIM
2023-328992	13/11/2023 09:26	14/11/2023 10:35	ALTA FLORESTA
2023-328719	13/11/2023 09:27	13/11/2023 15:55	VALE DO ANARI
2023-324447	13/11/2023 09:32	15/11/2023 15:06	COSTA MARQUES
2023-323708	13/11/2023 09:33	13/11/2023 15:45	THEOBROMA
2023-322664	13/11/2023 09:35	13/11/2023 15:10	COLORADO DOESTE
2023-330386	13/11/2023 10:00	15/11/2023 18:15	VILHENA
2023-324983	13/11/2023 10:03	15/11/2023 09:35	PORTO VELHO
2023-329726	13/11/2023 10:07	15/11/2023 10:11	BURITIS
2023-329562	13/11/2023 10:10	14/11/2023 11:33	VILHENA
2023-330407	13/11/2023 10:12	13/11/2023 14:32	SERINGUEIRAS
2023-323601	13/11/2023 10:27	13/11/2023 17:14	THEOBROMA
2023-325885	13/11/2023 11:12	13/11/2023 23:50	ROLIM DE MOURA
2023-322452	13/11/2023 11:19	13/11/2023 16:27	CACOAL
2023-330938	13/11/2023 11:54	13/11/2023 17:48	TEIXEIROPOLIS
2023-324347	13/11/2023 12:11	15/11/2023 18:51	OURO PRETO DOESTE
2023-325393	13/11/2023 12:13	13/11/2023 17:58	JARU
2023-323108	13/11/2023 12:41	14/11/2023 09:30	PRESIDENTE MEDICI
2023-325728	13/11/2023 13:09	15/11/2023 16:51	CACOAL
2023-328574	13/11/2023 13:12	15/11/2023 12:11	CABIXI

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

2023-323293	13/11/2023 13:15	13/11/2023 15:35	TEIXEIROPOLIS
2023-323783	13/11/2023 13:17	13/11/2023 18:30	PORTO VELHO
2023-326799	13/11/2023 13:18	14/11/2023 09:39	ARIQUEMES
2023-323076	13/11/2023 13:20	13/11/2023 21:30	JI PARANA
2023-359957	13/11/2023 13:44	14/11/2023 13:11	CACOAL
2023-324786	13/11/2023 13:58	13/11/2023 14:30	ROLIM DE MOURA
2023-330736	13/11/2023 14:07	14/11/2023 11:00	PIMENTA BUENO
2023-324555	13/11/2023 14:08	15/11/2023 10:25	OURO PRETO DOESTE
2023-327565	13/11/2023 14:10	14/11/2023 00:25	ARIQUEMES
2023-325887	13/11/2023 14:16	13/11/2023 23:58	VALE DO PARAISO
2023-322713	13/11/2023 14:26	14/11/2023 11:03	VILHENA
2023-325568	13/11/2023 14:30	13/11/2023 17:40	PORTO VELHO
2023-323319	13/11/2023 14:47	13/11/2023 21:40	VILHENA
2023-330411	13/11/2023 14:53	13/11/2023 15:11	JI PARANA
2023-322927	13/11/2023 14:56	13/11/2023 21:02	VILHENA
2023-329767	13/11/2023 15:17	14/11/2023 11:00	MINISTRO ANDREAZZA
2023-327377	13/11/2023 15:31	13/11/2023 19:05	PIMENTA BUENO
2023-328257	13/11/2023 15:38	15/11/2023 10:27	COLORADO DOESTE
2023-329691	13/11/2023 15:42	14/11/2023 11:57	COLORADO DOESTE
2023-323563	13/11/2023 15:43	14/11/2023 15:44	ALTO PARAISO
2023-326909	13/11/2023 15:52	14/11/2023 09:42	MONTE NEGRO
2023-324679	13/11/2023 15:53	13/11/2023 19:12	PORTO VELHO
2023-324809	13/11/2023 15:53	14/11/2023 15:21	PORTO VELHO
2023-328946	13/11/2023 15:58	13/11/2023 18:03	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-330035	13/11/2023 16:00	13/11/2023 21:19	CEREJEIRAS
2023-329860	13/11/2023 16:07	14/11/2023 22:30	PORTO VELHO
2023-324445	13/11/2023 16:09	13/11/2023 17:21	CANDEIAS DO JAMARI
2023-329963	13/11/2023 16:10	13/11/2023 19:10	GUAJARA MIRIM
2023-330143	13/11/2023 16:11	13/11/2023 20:09	BURITIS
2023-324849	13/11/2023 16:15	15/11/2023 19:50	SERINGUEIRAS
2023-327008	13/11/2023 16:18	13/11/2023 19:09	COLORADO DOESTE
2023-330764	13/11/2023 16:21	15/11/2023 12:00	ARIQUEMES
2023-323768	13/11/2023 16:28	13/11/2023 18:24	NOVA MAMORE
2023-323151	13/11/2023 16:38	13/11/2023 18:55	NOVA BRASILANDIA
2023-360051	13/11/2023 16:43	14/11/2023 00:54	VILHENA
2023-325884	13/11/2023 16:55	14/11/2023 13:00	GUAJARA MIRIM
2023-322579	13/11/2023 17:07	13/11/2023 20:31	URUPA
2023-324747	13/11/2023 17:22	14/11/2023 10:49	CORUMBIARA
2023-328549	13/11/2023 17:25	14/11/2023 18:57	ESPIGAO DOESTE
2023-327021	13/11/2023 17:28	14/11/2023 22:17	BURITIS

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

2023-328249	13/11/2023 17:42	14/11/2023 10:41	CACOAL
2023-323153	13/11/2023 18:03	14/11/2023 19:43	NOVA BRASILANDIA
2023-322550	13/11/2023 18:05	14/11/2023 11:37	CACOAL
2023-325879	13/11/2023 18:07	14/11/2023 00:19	PRESIDENTE MEDICI
2023-322604	13/11/2023 18:07	15/11/2023 12:44	COLORADO DOESTE
2023-330641	13/11/2023 18:24	14/11/2023 12:12	COSTA MARQUES
2023-326892	13/11/2023 18:39	14/11/2023 03:30	MACHADINHO DOESTE
2023-328228	13/11/2023 18:47	14/11/2023 11:10	CANDEIAS DO JAMARI
2023-326665	13/11/2023 18:49	20/11/2023 19:15	VILHENA
2023-323384	13/11/2023 18:51	14/11/2023 17:35	PIMENTA BUENO
2023-325010	13/11/2023 18:53	14/11/2023 09:44	MIRANTE DA SERRA
2023-324805	13/11/2023 19:07	17/11/2023 11:05	NOVA BRASILANDIA
2023-324478	13/11/2023 19:18	14/11/2023 09:09	CANDEIAS DO JAMARI
2023-329649	13/11/2023 19:29	16/11/2023 11:52	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-324485	13/11/2023 19:38	14/11/2023 11:02	ARIQUEMES
2023-327284	13/11/2023 19:45	15/11/2023 08:58	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-325405	13/11/2023 20:00	14/11/2023 02:46	ITAPUA DO OESTE
2023-330610	13/11/2023 20:03	15/11/2023 11:20	NOVA BRASILANDIA
2023-325697	13/11/2023 20:21	14/11/2023 08:20	PRESIDENTE MEDICI
2023-327329	13/11/2023 20:32	14/11/2023 19:48	VILHENA
2023-322852	13/11/2023 20:45	13/11/2023 23:24	ALTO ALEGRE
2023-324980	13/11/2023 21:26	16/11/2023 09:51	ITAPUA DO OESTE
2023-328447	13/11/2023 21:41	14/11/2023 17:36	CUJUBIM
2023-325864	13/11/2023 21:44	15/11/2023 16:00	VILHENA
2023-325866	13/11/2023 21:47	14/11/2023 18:40	PORTO VELHO
2023-325466	13/11/2023 21:57	14/11/2023 09:24	JARU
2023-322624	13/11/2023 22:09	14/11/2023 00:48	URUPA
2023-327449	13/11/2023 23:48	15/11/2023 13:34	ESPIGAO DOESTE
2023-323309	14/11/2023 03:52	15/11/2023 11:45	ALTO PARAISO
2023-323423	14/11/2023 04:03	14/11/2023 17:27	PRIMAVERA
2023-325738	14/11/2023 06:00	14/11/2023 10:49	CACOAL
2023-325324	14/11/2023 06:17	14/11/2023 11:30	MINISTRO ANDREAZZA
2023-327909	14/11/2023 06:41	14/11/2023 12:22	ARIQUEMES
2023-325957	14/11/2023 07:01	15/11/2023 09:13	ROLIM DE MOURA
2023-325919	14/11/2023 07:09	15/11/2023 17:35	CHUPINGUAIA
2023-327404	14/11/2023 07:49	14/11/2023 19:30	ROLIM DE MOURA
2023-349936	14/11/2023 07:54	15/11/2023 10:48	MONTE NEGRO
2023-322559	14/11/2023 08:06	14/11/2023 14:20	TEIXEIROPOLIS
2023-329465	14/11/2023 08:08	14/11/2023 19:00	PORTO VELHO
2023-323729	14/11/2023 08:09	15/11/2023 19:28	NOVA MAMORE

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

2023-324896	14/11/2023 08:18	15/11/2023 15:00	CUJUBIM
2023-324590	14/11/2023 08:18	14/11/2023 12:32	MACHADINHO DOESTE
2023-329876	14/11/2023 08:19	14/11/2023 17:40	CANDEIAS DO JAMARI
2023-327237	14/11/2023 08:20	14/11/2023 20:22	OURO PRETO DOESTE
2023-322471	14/11/2023 08:21	14/11/2023 11:55	JI PARANA
2023-323149	14/11/2023 08:27	16/11/2023 01:00	NOVA BRASILANDIA
2023-325626	14/11/2023 08:29	15/11/2023 14:00	CHUPINGUAIA
2023-330898	14/11/2023 08:33	14/11/2023 15:49	PORTO VELHO
2023-325783	14/11/2023 08:39	14/11/2023 10:50	CEREJEIRAS
2023-324862	14/11/2023 08:48	14/11/2023 17:42	SERINGUEIRAS
2023-326454	14/11/2023 08:53	15/11/2023 12:26	CEREJEIRAS
2023-329748	14/11/2023 08:55	15/11/2023 07:39	VILHENA
2023-322893	14/11/2023 09:27	15/11/2023 03:08	VALE DO ANARI
2023-328440	14/11/2023 09:35	17/11/2023 14:40	MACHADINHO DOESTE
2023-324241	14/11/2023 09:35	14/11/2023 17:22	PIMENTA BUENO
2023-325944	14/11/2023 09:40	17/11/2023 10:14	SANTA LUZIA
2023-324185	14/11/2023 09:48	15/11/2023 16:41	BURITIS
2023-322446	14/11/2023 09:58	16/11/2023 12:59	CACOAL
2023-326718	14/11/2023 10:04	15/11/2023 10:29	OURO PRETO DOESTE
2023-322609	14/11/2023 10:07	15/11/2023 22:16	CUJUBIM
2023-329497	14/11/2023 10:14	14/11/2023 20:10	CHUPINGUAIA
2023-325296	14/11/2023 10:18	14/11/2023 16:58	PORTO VELHO
2023-325900	14/11/2023 10:22	14/11/2023 22:19	URUPA
2023-323371	14/11/2023 10:22	14/11/2023 18:13	PORTO VELHO
2023-329494	14/11/2023 10:24	15/11/2023 16:30	ARIQUEMES
2023-322366	14/11/2023 10:25	17/11/2023 09:22	CHUPINGUAIA
2023-324593	14/11/2023 11:09	15/11/2023 21:30	URUPA
2023-325822	14/11/2023 11:46	14/11/2023 17:43	SAO FELIPE
2023-329847	14/11/2023 11:55	14/11/2023 19:58	CHUPINGUAIA
2023-323312	14/11/2023 12:02	14/11/2023 16:09	VILHENA
2023-327116	14/11/2023 12:19	16/11/2023 19:04	COLORADO DOESTE
2023-330156	14/11/2023 12:54	15/11/2023 11:20	CHUPINGUAIA
2023-324379	14/11/2023 13:04	14/11/2023 21:45	PRESIDENTE MEDICI
2023-324710	14/11/2023 13:13	14/11/2023 21:56	COLORADO DOESTE
2023-329367	14/11/2023 13:14	14/11/2023 23:19	PORTO VELHO
2023-371732	14/11/2023 13:26	14/11/2023 14:58	EXTREMA
2023-331100	14/11/2023 13:31	14/11/2023 14:58	BURITIS
2023-324584	14/11/2023 13:33	14/11/2023 15:03	VILHENA
2023-323431	14/11/2023 13:51	17/11/2023 14:16	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2023-330106	14/11/2023 13:56	15/11/2023 15:42	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

2023-329164	14/11/2023 14:06	14/11/2023 16:50	CACAULANDIA
2023-325775	14/11/2023 14:08	14/11/2023 18:58	SANTA LUZIA
2023-325895	14/11/2023 14:09	14/11/2023 16:54	OURO PRETO DOESTE
2023-326692	14/11/2023 14:21	15/11/2023 11:16	COSTA MARQUES
2023-325684	14/11/2023 14:22	14/11/2023 18:55	CACOAL
2023-325508	14/11/2023 14:25	14/11/2023 19:02	VILHENA
2023-322558	14/11/2023 14:31	14/11/2023 18:45	CABIXI
2023-327777	14/11/2023 14:33	15/11/2023 19:15	ARIQUEMES
2023-326875	14/11/2023 14:39	15/11/2023 09:30	TEIXEIROPOLIS
2023-325655	14/11/2023 14:45	15/11/2023 16:33	JI PARANA
2023-324628	14/11/2023 14:46	14/11/2023 17:19	CORUMBIARA
2023-330208	14/11/2023 14:49	15/11/2023 19:57	ALTO PARAISO
2023-324329	14/11/2023 14:50	16/11/2023 12:00	CACOAL
2023-325734	14/11/2023 14:56	15/11/2023 13:35	PORTO VELHO
2023-325328	14/11/2023 15:04	15/11/2023 08:22	JI PARANA
2023-329519	14/11/2023 15:11	15/11/2023 13:53	BURITIS
2023-325312	14/11/2023 15:13	15/11/2023 08:29	VALE DO PARAISO
2023-324771	14/11/2023 15:13	14/11/2023 22:00	SAO CARLOS
2023-326464	14/11/2023 15:15	14/11/2023 17:00	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2023-326964	14/11/2023 15:16	14/11/2023 16:57	ROLIM DE MOURA
2023-325991	14/11/2023 15:25	15/11/2023 17:25	VALE DO ANARI
2023-325202	14/11/2023 15:27	14/11/2023 18:07	CACOAL
2023-324242	14/11/2023 15:29	14/11/2023 20:40	URUPA
2023-323460	14/11/2023 15:30	15/11/2023 10:37	MACHADINHO DOESTE
2023-329697	14/11/2023 15:38	14/11/2023 19:30	CACOAL
2023-322564	14/11/2023 15:49	14/11/2023 23:17	CACOAL
2023-322723	14/11/2023 16:10	14/11/2023 23:10	CABIXI
2023-323882	14/11/2023 16:15	14/11/2023 18:46	PRESIDENTE MEDICI
2023-327648	14/11/2023 16:24	15/11/2023 01:40	MACHADINHO DOESTE
2023-328595	14/11/2023 16:33	15/11/2023 00:03	CEREJEIRAS
2023-324252	14/11/2023 16:37	15/11/2023 10:15	MACHADINHO DOESTE
2023-323440	14/11/2023 16:39	15/11/2023 01:14	MACHADINHO DOESTE
2023-324222	14/11/2023 16:40	16/11/2023 15:01	PORTO VELHO
2023-329918	14/11/2023 16:42	16/11/2023 11:50	CABIXI
2023-327855	14/11/2023 17:01	15/11/2023 12:45	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-324309	14/11/2023 17:03	15/11/2023 10:46	CORUMBIARA
2023-325009	14/11/2023 17:06	14/11/2023 23:52	CORUMBIARA
2023-327746	14/11/2023 17:06	15/11/2023 09:26	MONTE NEGRO
2023-330392	14/11/2023 17:09	14/11/2023 20:45	PRESIDENTE MEDICI
2023-322351	14/11/2023 17:38	17/11/2023 00:35	CACOAL

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2023-324382	14/11/2023 17:38	15/11/2023 06:45	ARIQUEMES
2023-326297	14/11/2023 17:39	14/11/2023 20:34	BURITIS
2023-323553	14/11/2023 17:50	14/11/2023 21:18	CABIXI
2023-325897	14/11/2023 17:54	15/11/2023 17:07	JI PARANA
2023-323675	14/11/2023 18:06	15/11/2023 09:02	PRESIDENTE MEDICI
2023-327555	14/11/2023 18:15	15/11/2023 04:42	CORUMBIARA
2023-330210	14/11/2023 18:24	15/11/2023 15:01	CACAULANDIA
2023-325817	14/11/2023 18:44	16/11/2023 10:44	CUJUBIM
2023-322228	14/11/2023 18:52	15/11/2023 04:56	ALTA FLORESTA
2023-326666	14/11/2023 18:52	15/11/2023 10:06	CUJUBIM
2023-325458	14/11/2023 18:54	15/11/2023 09:06	CEREJEIRAS
2023-323656	14/11/2023 18:57	15/11/2023 09:40	PRESIDENTE MEDICI
2023-328028	14/11/2023 18:57	14/11/2023 23:21	VALE DO ANARI
2023-326652	14/11/2023 19:03	15/11/2023 01:40	CEREJEIRAS
2023-326845	14/11/2023 19:19	14/11/2023 20:50	JACY PARANA
2023-323304	14/11/2023 19:19	15/11/2023 00:30	VILHENA
2023-329722	14/11/2023 19:24	15/11/2023 18:59	CABIXI
2023-325613	14/11/2023 19:27	15/11/2023 17:35	MACHADINHO DOESTE
2023-330555	14/11/2023 19:29	16/11/2023 13:26	MIRANTE DA SERRA
2023-327901	14/11/2023 19:34	16/11/2023 15:51	VALE DO ANARI
2023-325881	14/11/2023 19:37	15/11/2023 09:50	VILHENA
2023-324395	14/11/2023 19:45	14/11/2023 22:10	PORTO VELHO
2023-325562	14/11/2023 20:25	16/11/2023 13:32	GUAJARA MIRIM
2023-330738	14/11/2023 20:27	15/11/2023 03:00	JARU
2023-323842	14/11/2023 21:03	15/11/2023 11:45	CABIXI
2023-329340	14/11/2023 21:12	15/11/2023 16:40	URUPA
2023-329282	14/11/2023 22:19	15/11/2023 10:45	CHUPINGUAIA
2023-325618	14/11/2023 23:02	15/11/2023 05:39	MACHADINHO DOESTE
2023-381614	14/11/2023 23:40	15/11/2023 09:31	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2023-328292	15/11/2023 00:54	15/11/2023 12:18	ARIQUEMES
2023-329515	15/11/2023 02:18	15/11/2023 10:11	ARIQUEMES
2023-328370	15/11/2023 05:47	15/11/2023 18:40	PIMENTA BUENO
2023-325528	15/11/2023 05:50	15/11/2023 10:00	COLORADO DOESTE
2023-322373	15/11/2023 06:08	15/11/2023 19:18	PRESIDENTE MEDICI
2023-326267	15/11/2023 06:14	15/11/2023 18:01	CEREJEIRAS
2023-322234	15/11/2023 06:15	15/11/2023 23:37	CABIXI
2023-330834	15/11/2023 06:19	16/11/2023 16:08	JARU
2023-329430	15/11/2023 06:19	15/11/2023 15:30	PRESIDENTE MEDICI
2023-326449	15/11/2023 06:46	15/11/2023 20:11	PRESIDENTE MEDICI
2023-329724	15/11/2023 06:58	15/11/2023 13:30	BURITIS

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

2023-326124	15/11/2023 07:05	15/11/2023 16:50	ROLIM DE MOURA
2023-329942	15/11/2023 07:06	15/11/2023 11:26	CEREJEIRAS
2023-327402	15/11/2023 07:16	16/11/2023 11:28	SANTA LUZIA
2023-324346	15/11/2023 07:21	17/11/2023 18:30	PIMENTA BUENO
2023-330265	15/11/2023 07:36	15/11/2023 16:34	CUJUBIM
2023-322303	15/11/2023 07:38	15/11/2023 20:46	PORTO VELHO
2023-327798	15/11/2023 07:58	15/11/2023 11:52	ROLIM DE MOURA
2023-330706	15/11/2023 08:00	15/11/2023 11:10	PIMENTA BUENO
2023-325544	15/11/2023 08:23	17/11/2023 12:24	PORTO VELHO
2023-328617	15/11/2023 08:31	15/11/2023 16:45	CABIXI
2023-323775	15/11/2023 08:35	15/11/2023 10:53	COSTA MARQUES
2023-323118	15/11/2023 08:38	15/11/2023 14:54	PIMENTA BUENO
2023-323343	15/11/2023 08:56	15/11/2023 20:17	CACOAL
2023-323782	15/11/2023 09:05	15/11/2023 20:45	PORTO VELHO
2023-327717	15/11/2023 09:08	15/11/2023 17:17	ARIQUEMES
2023-326151	15/11/2023 09:21	15/11/2023 22:20	PORTO VELHO
2023-330627	15/11/2023 09:36	15/11/2023 20:30	JARU
2023-330437	15/11/2023 09:43	15/11/2023 22:15	VILHENA
2023-324675	15/11/2023 09:46	16/11/2023 00:12	PORTO VELHO
2023-322399	15/11/2023 09:46	15/11/2023 19:37	SANTA LUZIA
2023-327782	15/11/2023 09:54	15/11/2023 17:28	CUJUBIM
2023-325383	15/11/2023 10:00	15/11/2023 13:19	DISTRITO DE TRIUNFO
2023-325532	15/11/2023 10:20	15/11/2023 12:20	COLORADO DOESTE
2023-326967	15/11/2023 10:23	15/11/2023 17:50	CORUMBIARA
2023-330429	15/11/2023 10:26	15/11/2023 17:15	JI PARANA
2023-323316	15/11/2023 10:27	16/11/2023 18:25	JI PARANA
2023-323156	15/11/2023 10:39	15/11/2023 12:30	NOVA BRASILANDIA
2023-325595	15/11/2023 11:31	15/11/2023 17:50	ARIQUEMES
2023-329491	15/11/2023 11:40	15/11/2023 12:40	MACHADINHO DOESTE
2023-330801	15/11/2023 11:55	15/11/2023 23:28	PIMENTA BUENO
2023-324539	15/11/2023 12:00	16/11/2023 20:26	PORTO VELHO
2023-323584	15/11/2023 12:12	15/11/2023 15:05	PORTO VELHO
2023-329492	15/11/2023 12:12	15/11/2023 18:05	ALVORADA DOESTE
2023-325853	15/11/2023 13:53	15/11/2023 20:00	ROLIM DE MOURA
2023-357457	15/11/2023 14:45	15/11/2023 23:39	JARU
2023-325907	15/11/2023 14:59	16/11/2023 06:50	CUJUBIM
2023-383703	15/11/2023 15:05	17/11/2023 15:11	VALE DO PARAISO
2023-324064	15/11/2023 15:11	15/11/2023 17:25	PORTO VELHO
2023-322782	15/11/2023 15:16	15/11/2023 16:16	NOVA UNIAO
2023-329199	15/11/2023 15:19	15/11/2023 16:21	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

2023-329807	15/11/2023 15:23	16/11/2023 17:00	CEREJEIRAS
2023-325845	15/11/2023 15:26	15/11/2023 17:30	PORTO VELHO
2023-325527	15/11/2023 15:26	15/11/2023 18:13	COLORADO DOESTE
2023-329306	15/11/2023 15:40	15/11/2023 22:35	PORTO VELHO
2023-322327	15/11/2023 15:53	15/11/2023 17:30	JI PARANA
2023-329300	15/11/2023 16:14	16/11/2023 20:58	PORTO VELHO
2023-325718	15/11/2023 16:16	15/11/2023 18:01	CEREJEIRAS
2023-327748	15/11/2023 16:39	15/11/2023 19:13	CANDEIAS DO JAMARI
2023-324124	15/11/2023 16:40	18/11/2023 12:30	ROLIM DE MOURA
2023-325428	15/11/2023 17:10	15/11/2023 22:13	VILHENA
2023-325721	15/11/2023 17:13	15/11/2023 18:50	GUAJARA MIRIM
2023-325740	15/11/2023 17:27	16/11/2023 10:59	JI PARANA
2023-330624	15/11/2023 17:54	16/11/2023 01:15	JARU
2023-323677	15/11/2023 17:56	16/11/2023 21:24	VILHENA
2023-330506	15/11/2023 18:13	16/11/2023 09:48	PORTO VELHO
2023-330622	15/11/2023 18:26	16/11/2023 14:39	PIMENTA BUENO
2023-325518	15/11/2023 18:30	16/11/2023 21:02	JARU
2023-325460	15/11/2023 18:32	17/11/2023 16:30	CACOAL
2023-325381	15/11/2023 18:57	16/11/2023 08:32	PORTO VELHO
2023-327494	15/11/2023 19:07	16/11/2023 13:25	PORTO VELHO
2023-327593	15/11/2023 19:36	17/11/2023 17:17	PORTO VELHO
2023-324537	15/11/2023 19:49	16/11/2023 00:02	SAO CARLOS

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.

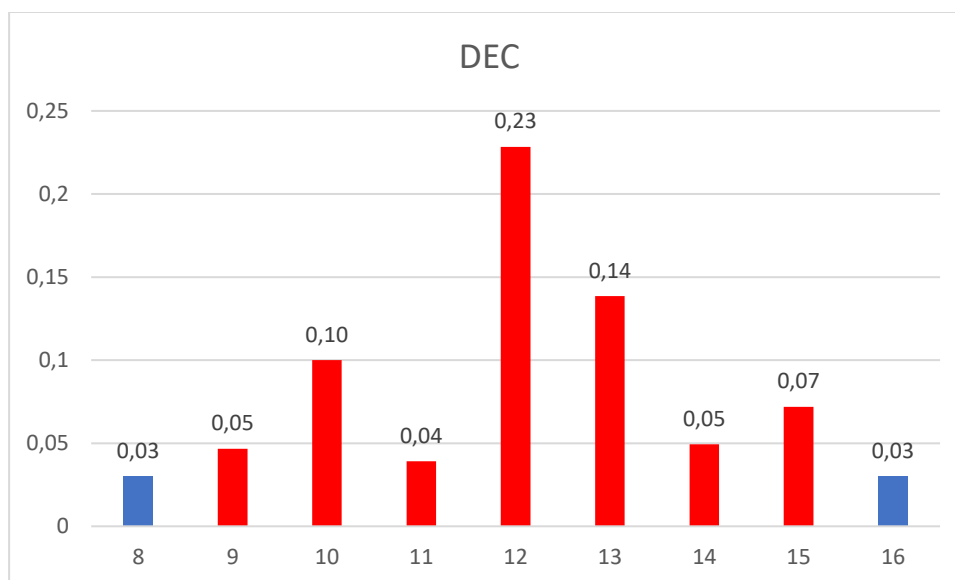


Gráfico 8 - DEC Dia

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	93.415	377.078,14
% COMPARATIVO	14%	132%

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 132%, 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 09/11/2023 à 20:10 até 15/11/2023 às 19:50, horário local, que culminou na interrupção do fornecimento de energia elétrica de aproximadamente 93.415 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 MÍD

VÍDEO: Raio atinge árvore e mata 7 cabeças de gado em sítio de Teixeiraópolis

Por Redação Veja Jaru
Publicado 16/11/2023

Atualizado 17/12/2023



**GOSTA DE
LITERATURA?**

**Emprestamos nossos livros
gratuitamente**



FOTO: REPRODUÇÃO

https://www.studiomaxtv.com.br/jaru/4575_video-raio-atinge-arvore-e-mata-7-cabecas-de-gado-em-sitio-de-teixeirapolis

VEJA VÍDEO: Temporal e forte vento destrói telhado na Av. Mamoré em Porto Velho

Fiação elétrica também foi danificada

Rondoniaovivo 14 de Novembro de 2023 às 17:02 Atualizada em : 15 de Novembro de 2023 às 19:36



Compartilhar via

Siga a gente no Google News



<https://rondoniaovivo.com/noticia/geral/2023/11/14/veja-video-temporal-e-forte-vento-destroi-telhado-na-av-mamore-em-porto-velho.html>

ANEXO III - RELATÓRIO TÉCNICO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 10/11/2023 a 15/11/2023 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 10 a 15/11/2023 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.

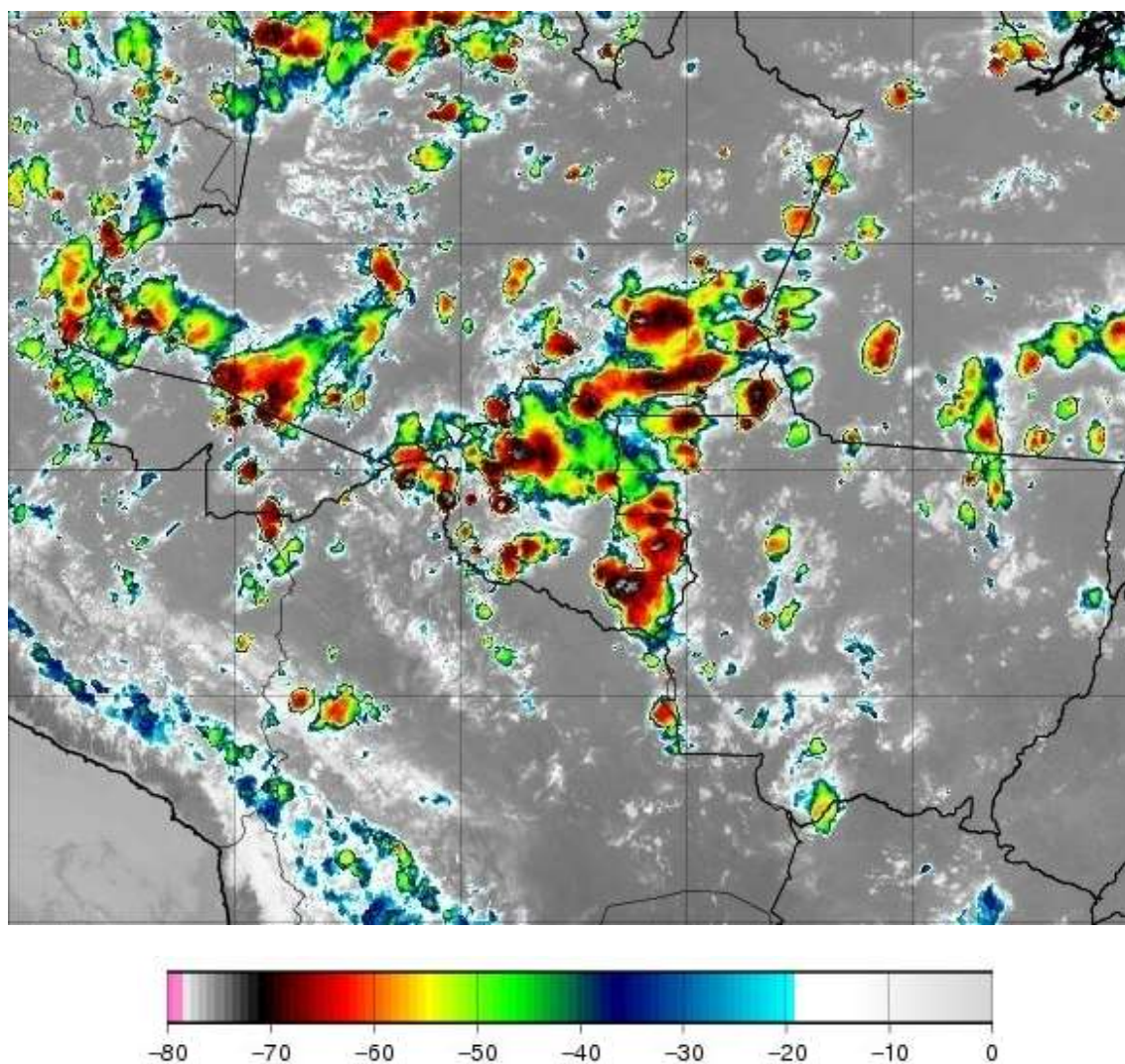


Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 10/11. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

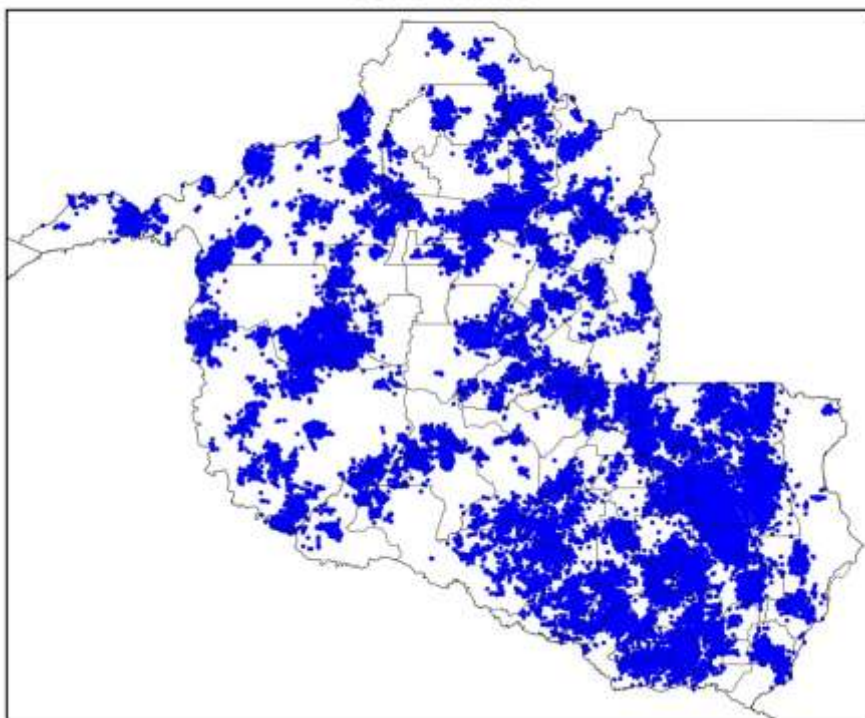
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na

região, durante o período deste relatório, ocorreram tempestades com topos na tropopausa (15-16 km).

2. ABRANGÊNCIA

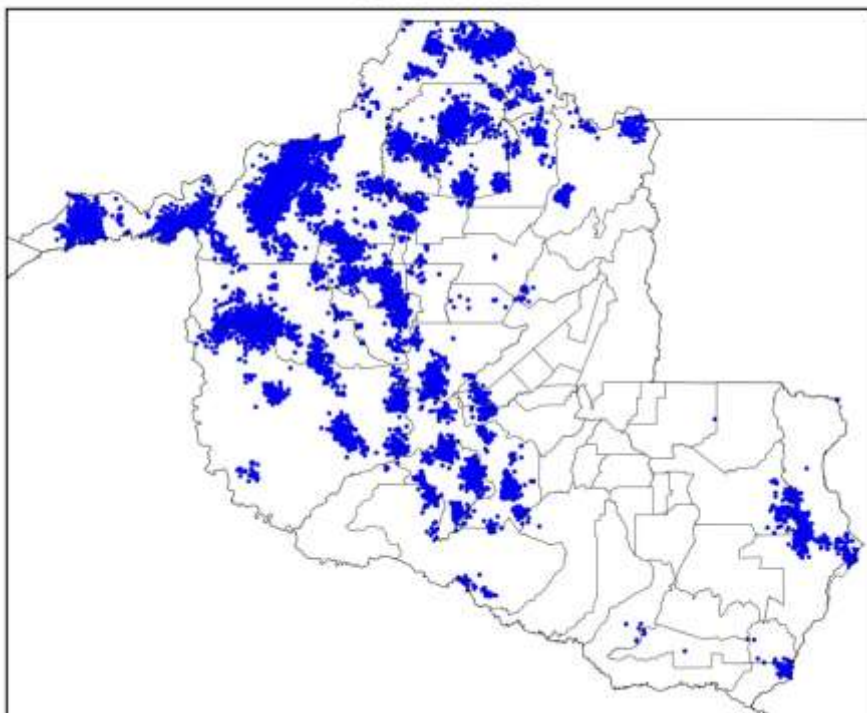
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra os mapas de descargas, a Figura 3 os mapas de precipitação e a Figura 4 os mapas de rajadas registrados para o período.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-10



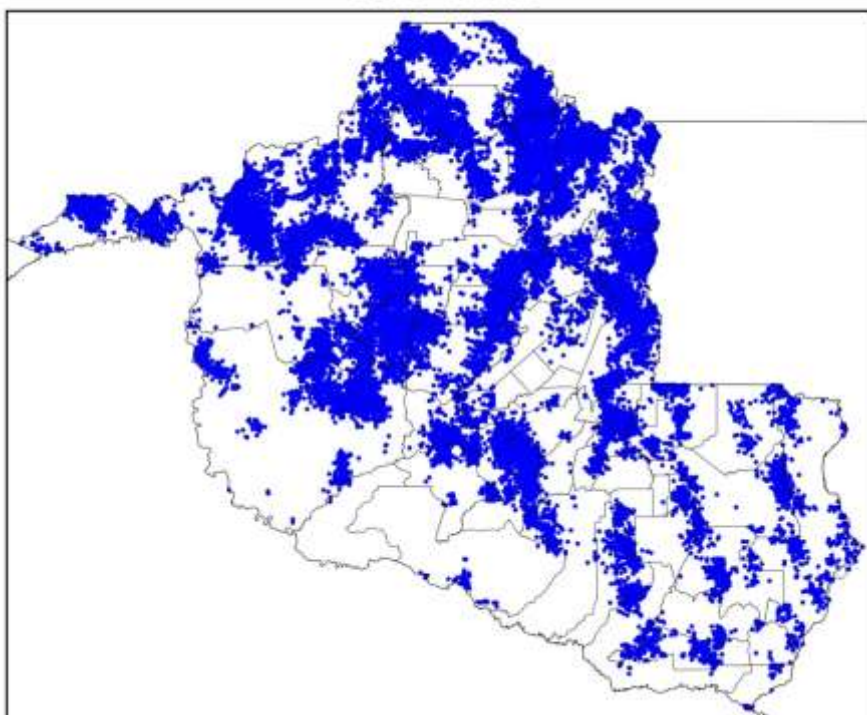
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-11



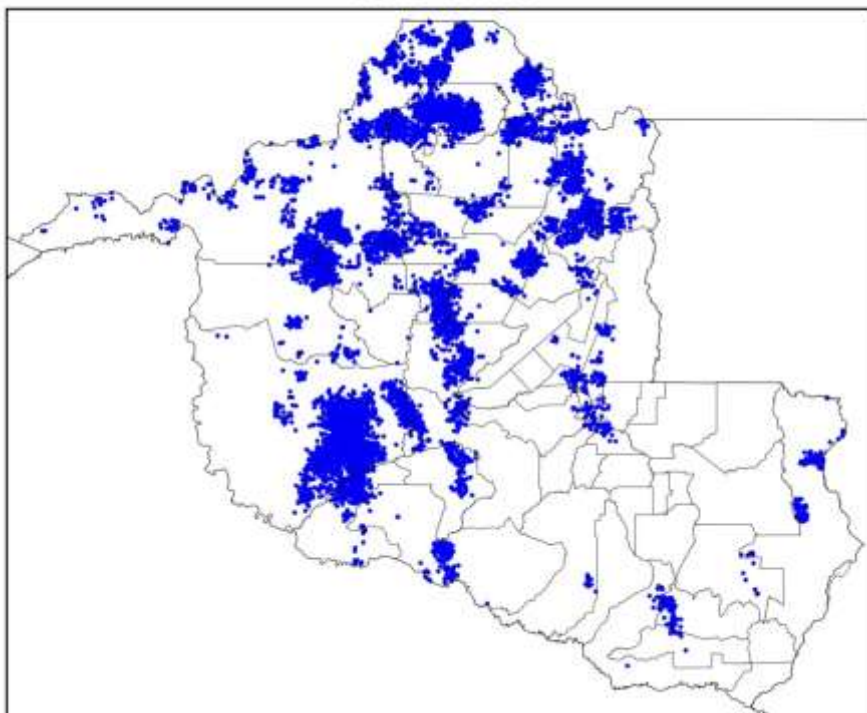
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-12



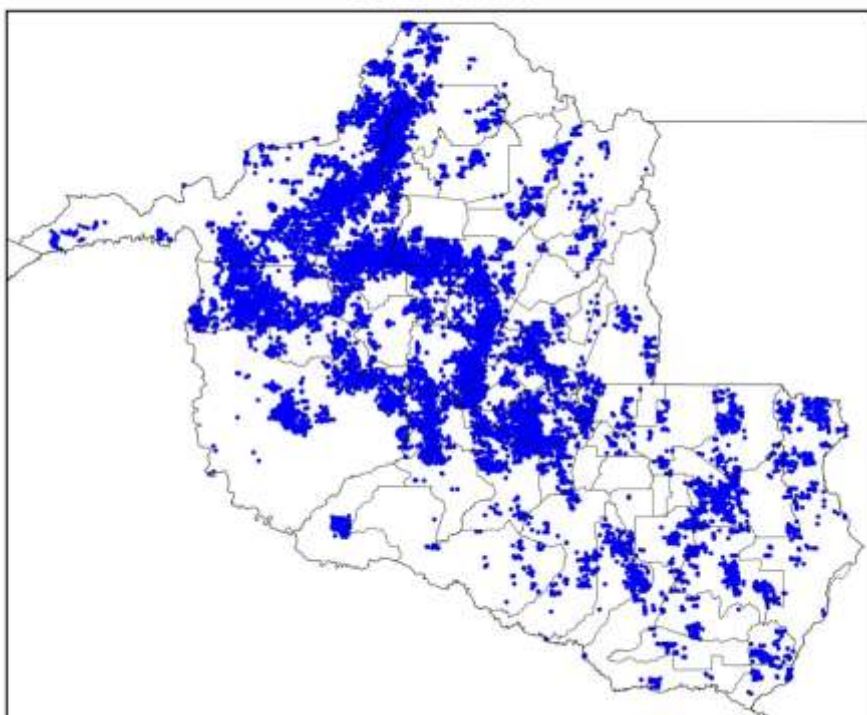
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-13



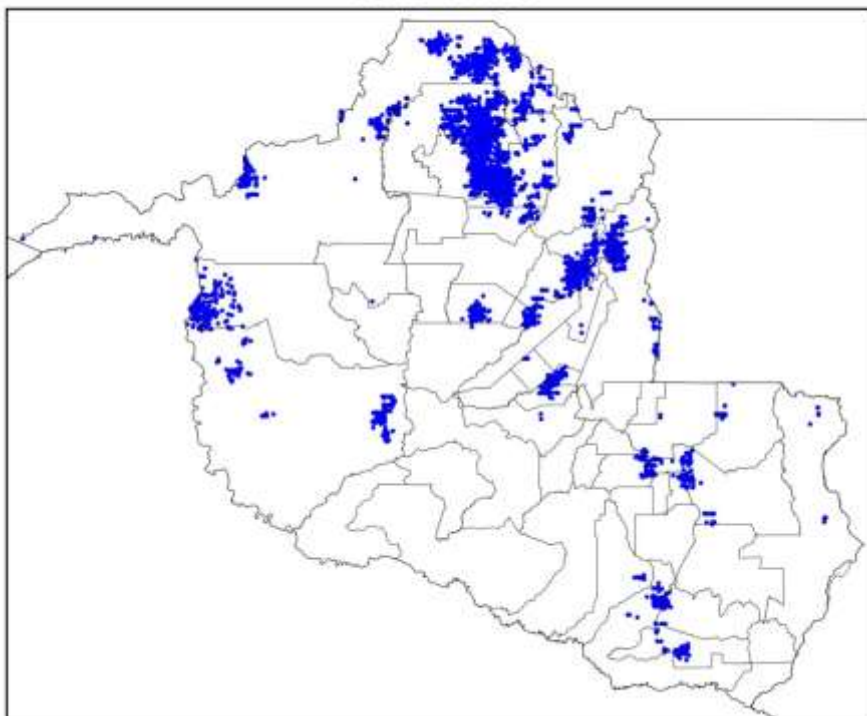
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-14



(e)

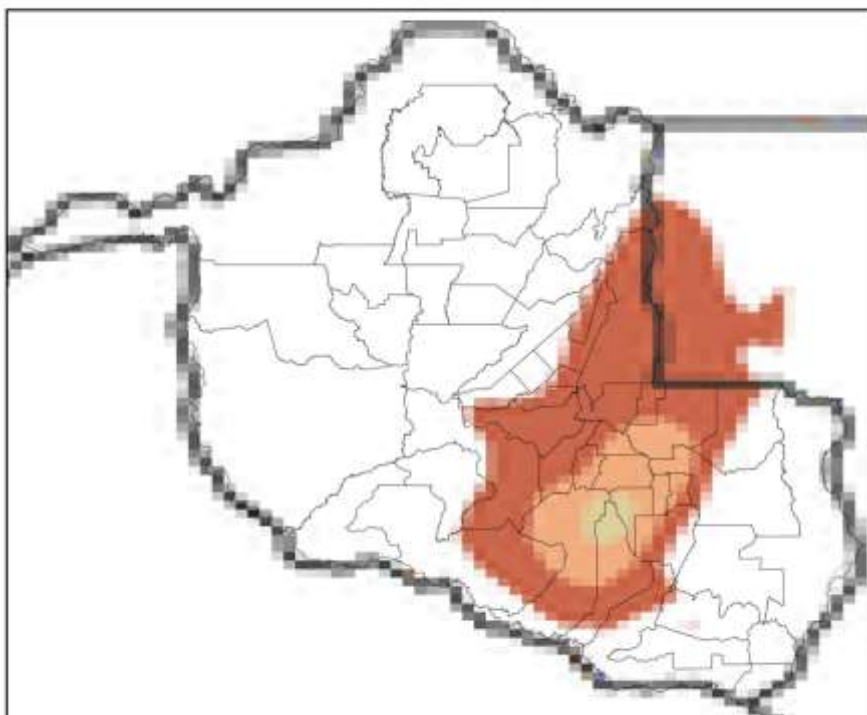
Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-15



(f)

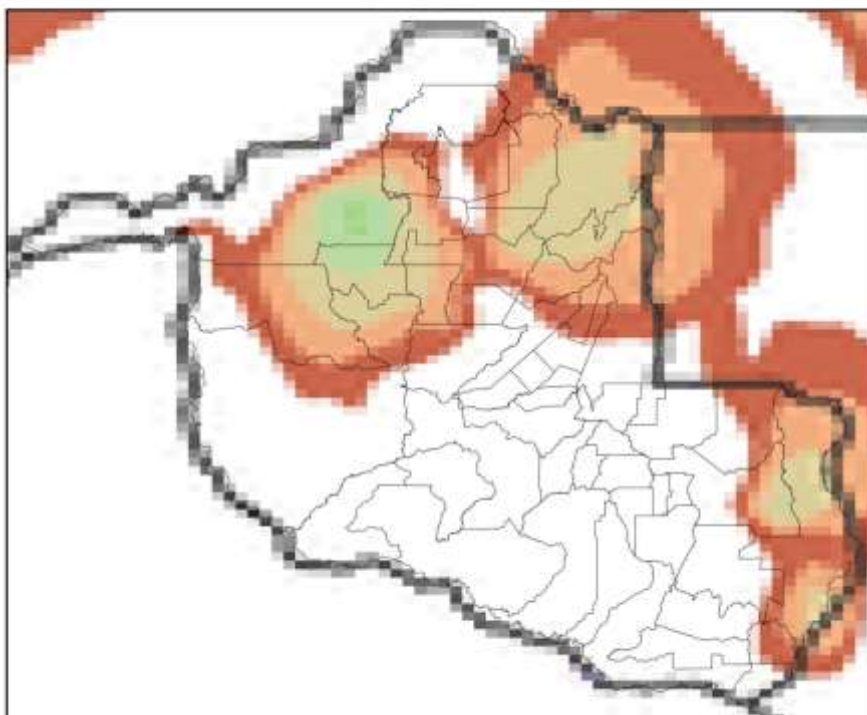
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 10/11; (b) 11/11; (c) 12/11; (d) 13/11; (e) 14/11; e (f) 15/11.

Mapa de Precipitação
2023-11-10



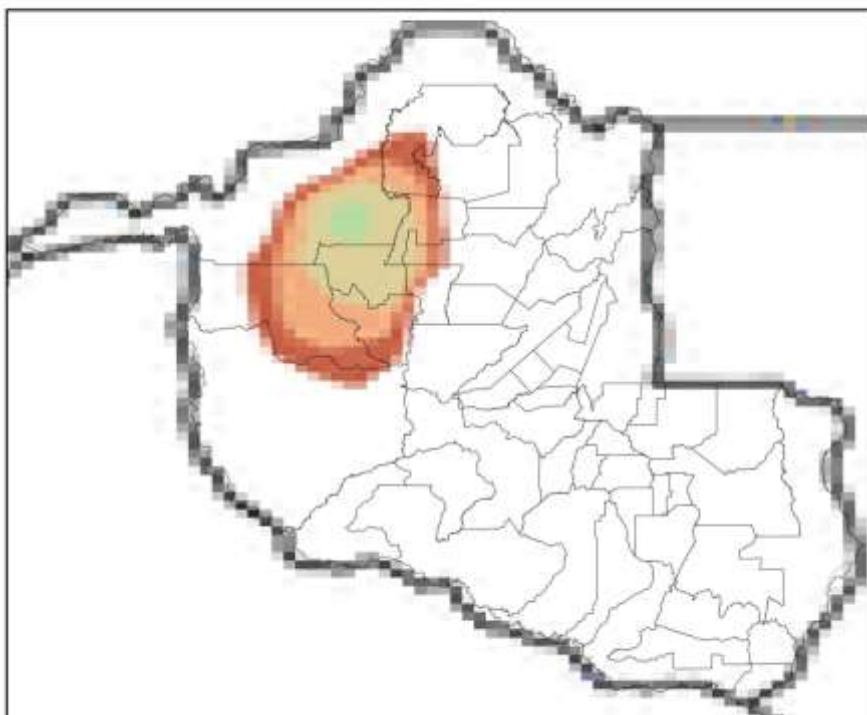
(a)

Mapa de Precipitação
2023-11-11



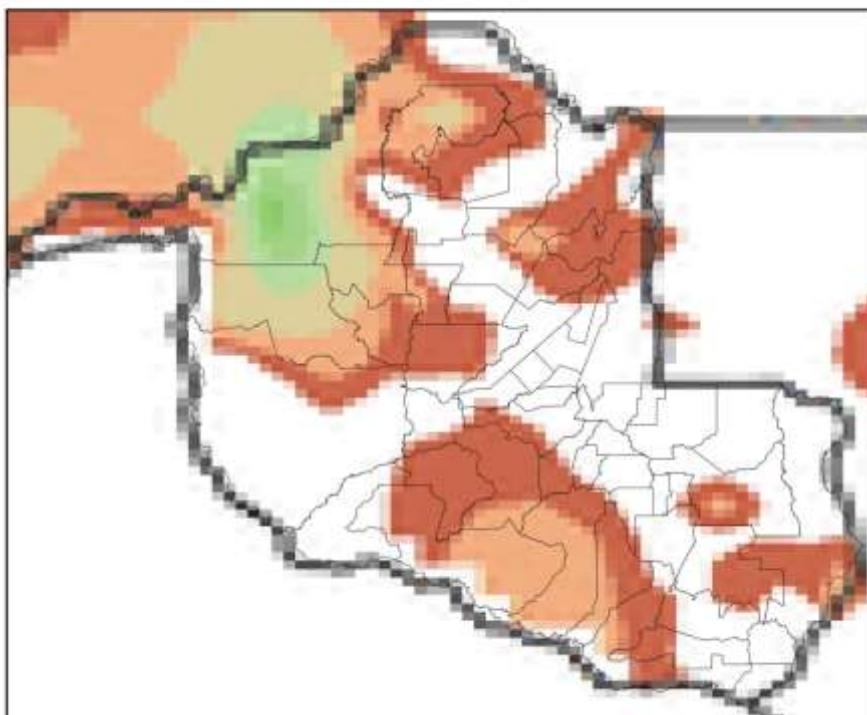
(b)

Mapa de Precipitação
2023-11-12



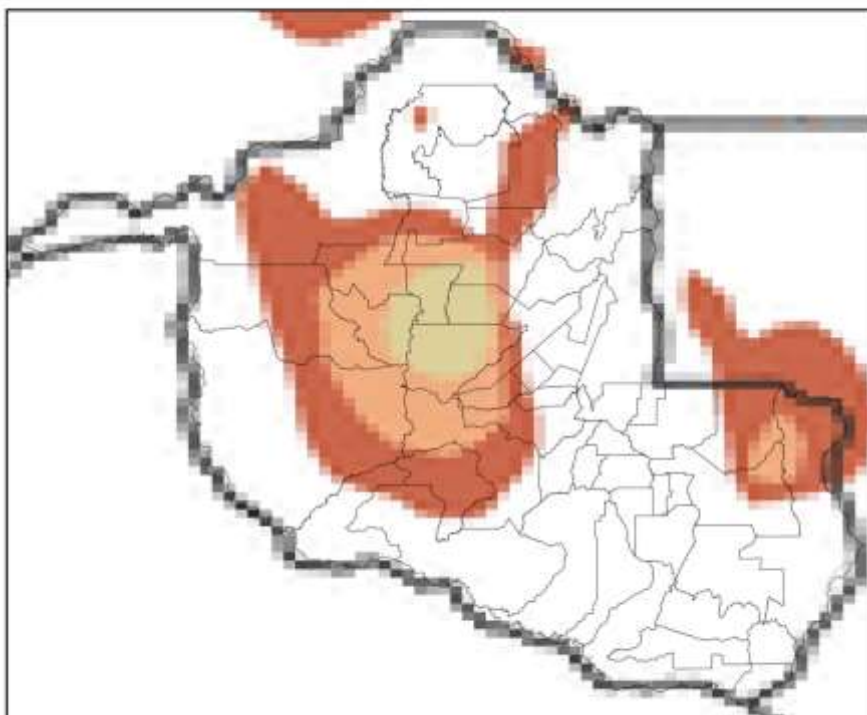
(c)

Mapa de Precipitação
2023-11-13



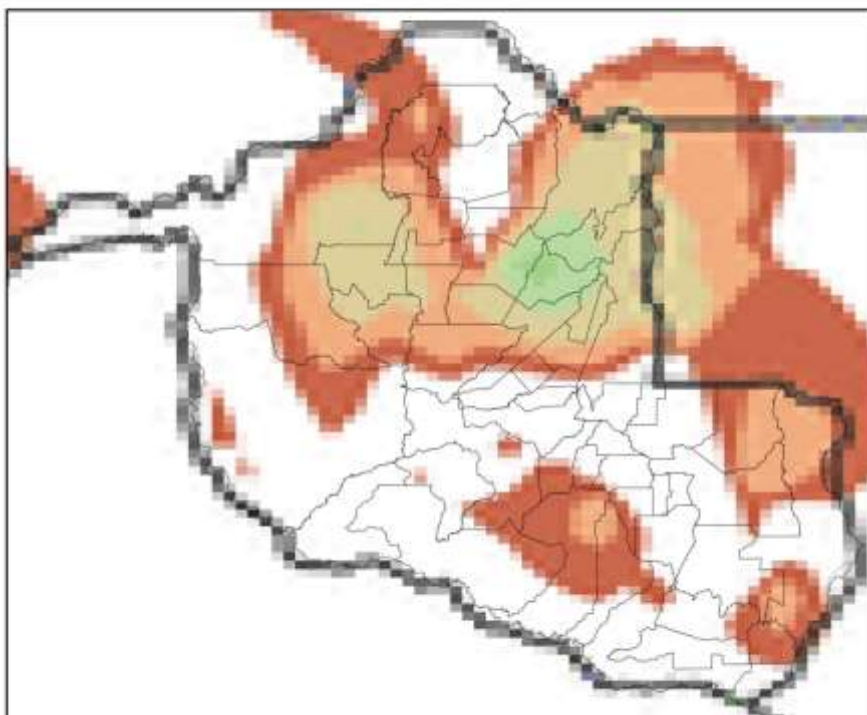
(d)

Mapa de Precipitação
2023-11-14



(e)

Mapa de Precipitação
2023-11-15



(f)

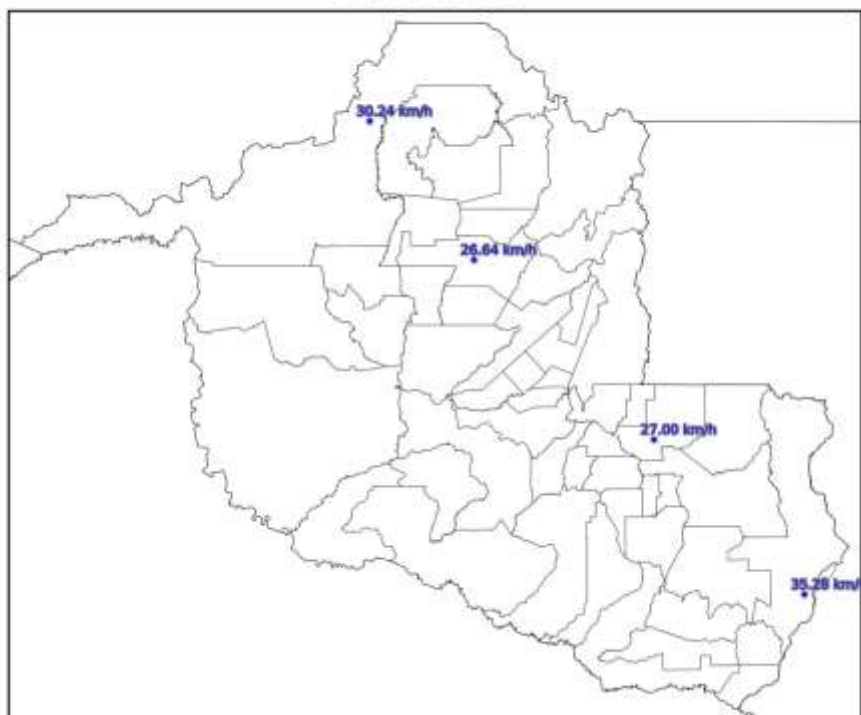


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 10/11; (b) 11/11; (c) 12/11; (d) 13/11; (e) 14/11; e (f) 15/11.



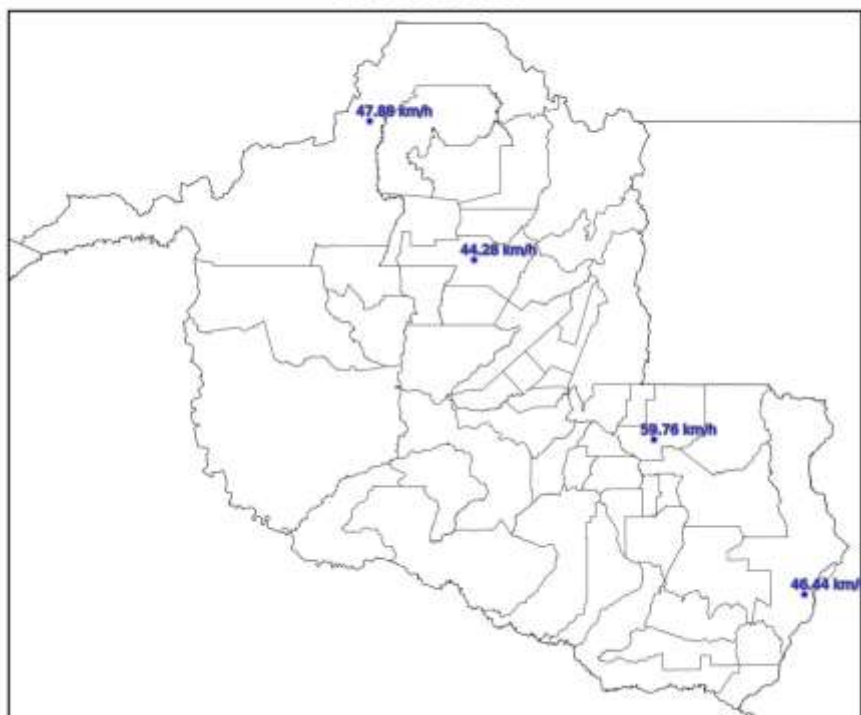
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-11



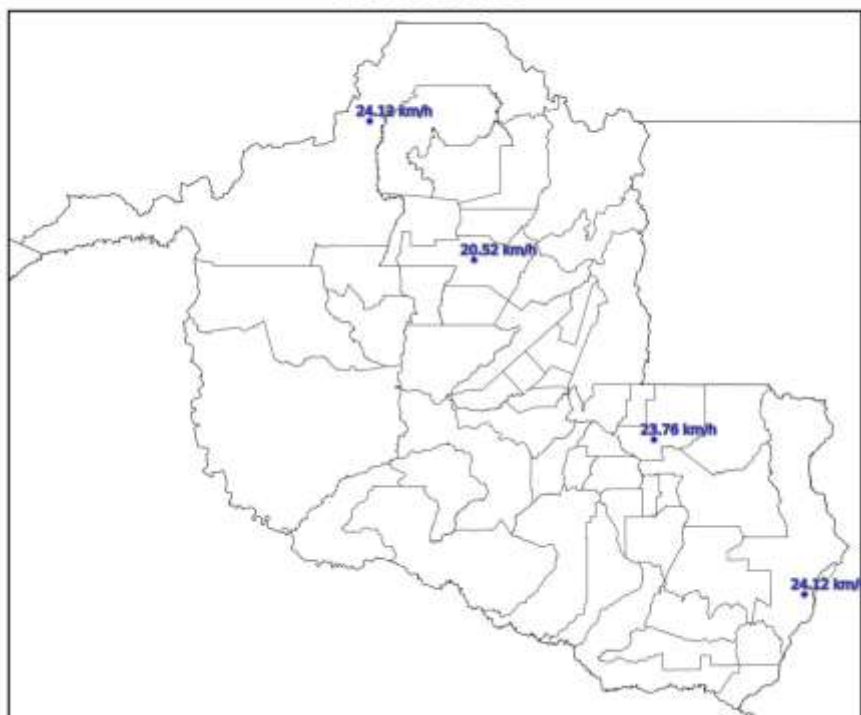
(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-12



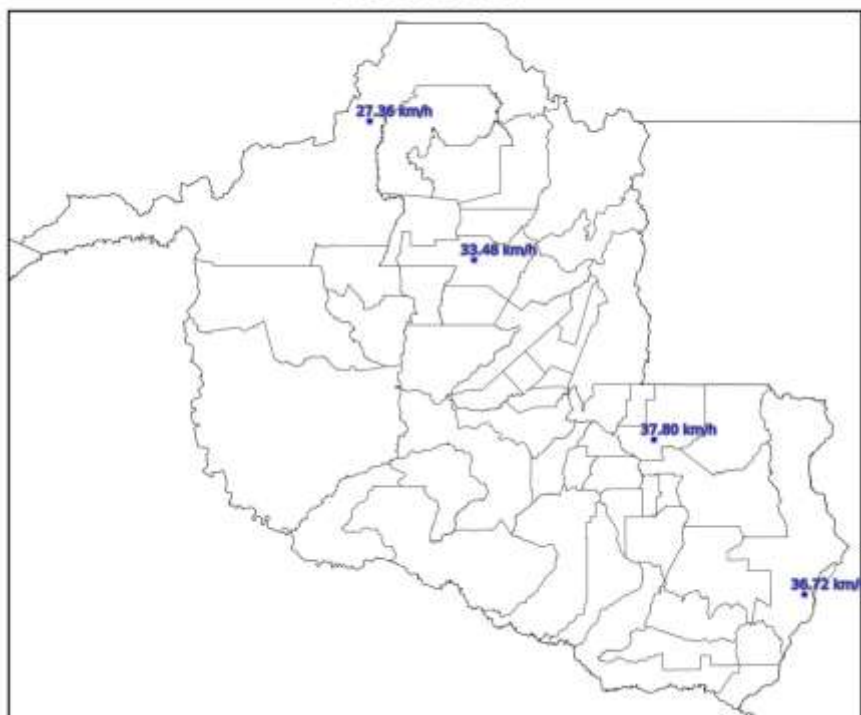
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-13



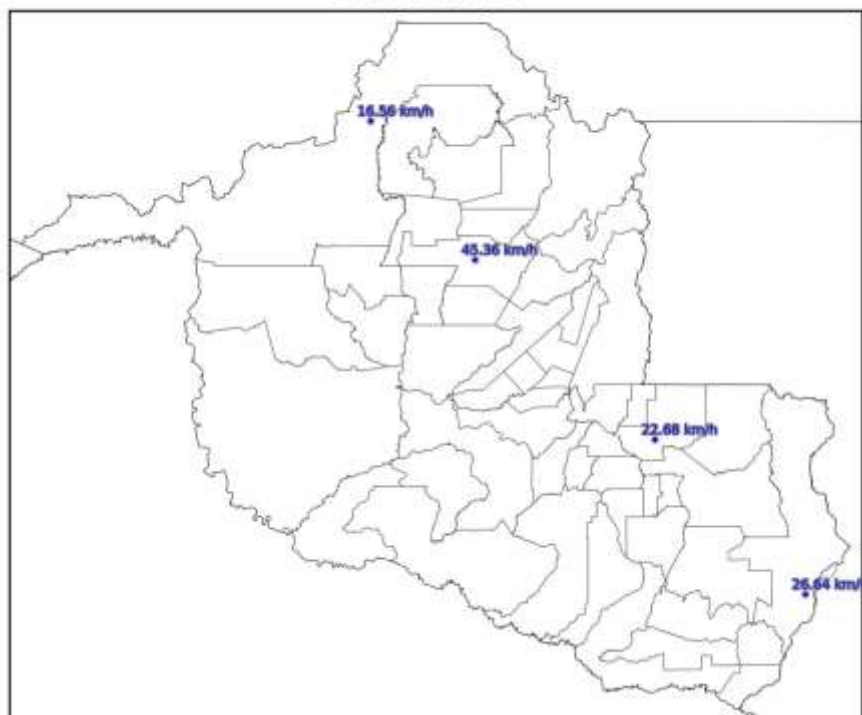
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-14



(e)

Mapa de Rajada Máxima 2023-11-15



(f)

Figura 4 – Mapas de rajadas para os dias: (a) 10/11; (b) 11/11; (c) 12/11; (d) 13/11; (e) 14/11; e (f) 15/11.

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 62 km/h.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram fortes e atingiram 50 mm.
4. Foram registradas 215.728 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 10/11/2023 a 15/11/2023.

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 10/11/23
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 15/11/23
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] Studio Max em: https://www.studiomaxtv.com.br/jaru/4575_video-raio-atinge-arvore-e-mata-7-cabecas-de-gado-em-sitio-de-teixeirapolis

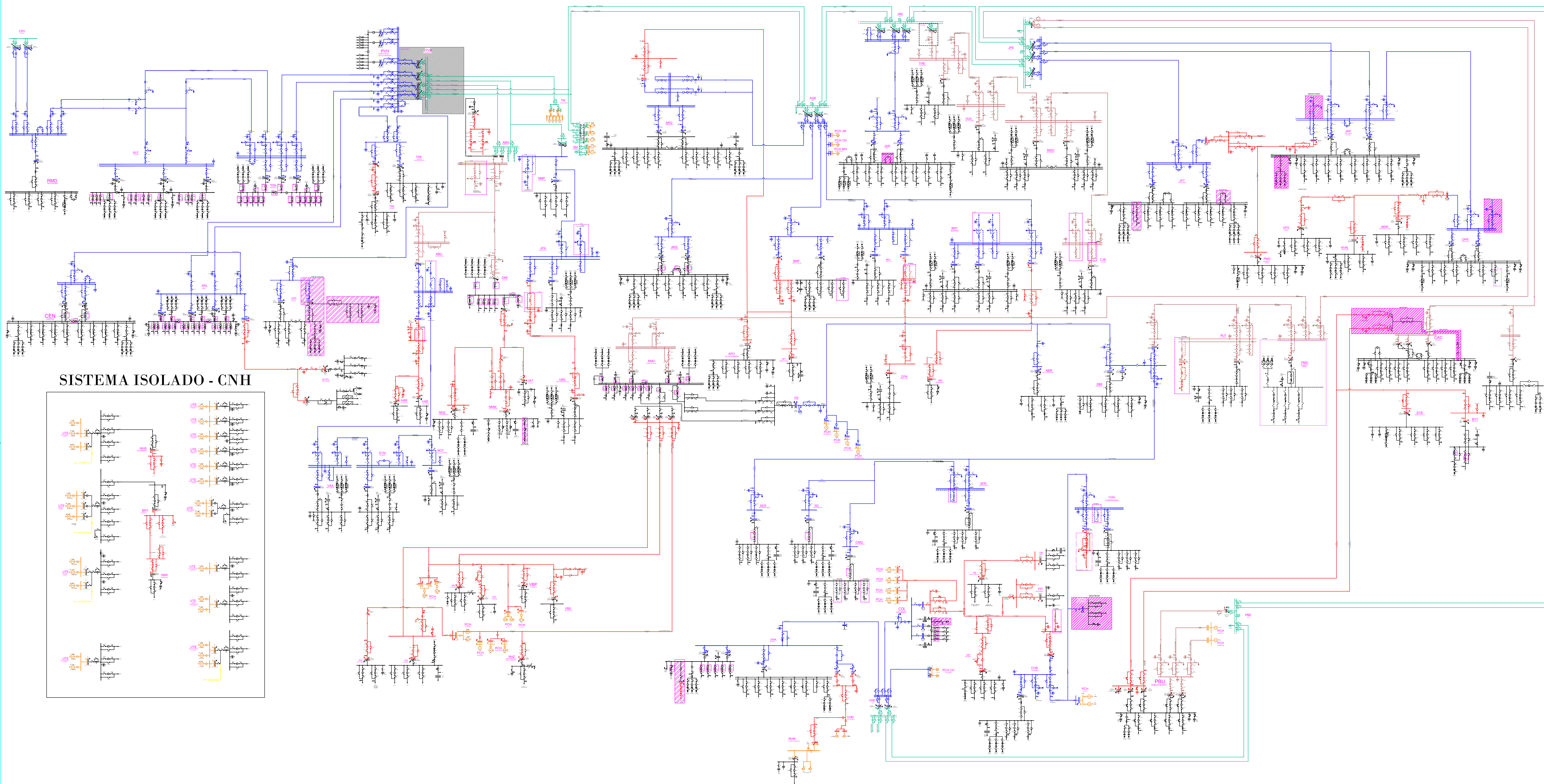
7. RESPONSABILIDADES

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						
MOTIVO DA REVISÃO: ATUALIZAÇÃO					ARQUIVO: PASTA:	
DATA: JUN/2021			ESCALA: S/ ESCALA			
AUTOR PROJETO: ENG° WELLISSON GOMES			CONFERIDO: ENG° ADJAN CASTRO		DESENHO: AMANDA 01/01	