

RELATÓRIO DE INTERRUÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 02/2024 (RISE 003-2024): INTERRUÇÃO NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ENERGISA EM 15 à 23/02/2024

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	10
3.2.5.	Subestações e Municípios Atingidos.....	12
3.2.6.	Quantidades de Interrupções	13
3.2.7.	Data e hora de início das interrupções	14
3.2.8.	Data e hora do término das interrupções.....	14
3.2.9.	Média da duração das interrupções	14
3.2.10.	Duração da interrupção mais longa	17
3.2.11.	Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento	18
3.2.12.	Abrangência	18
3.3.	CRONOLOGIA	23
3.4.	IMPACTOS DO EVENTO	48
3.4.1.	DEC	48
4.	ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA.....	49
4.1.	REQUISITO PRIMÁRIO	50
4.2.	REQUISITO COMPLEMENTAR.....	50
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	52
	ANEXO I - Descrição e Relação dos Equipamentos Afetados	53
	ANEXO II - MATÉRIAS VEICULADAS NA MÍDIA	55
	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 003-2024 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 14/02/2024, 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 14/02/2024 a 23/02/2024 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.

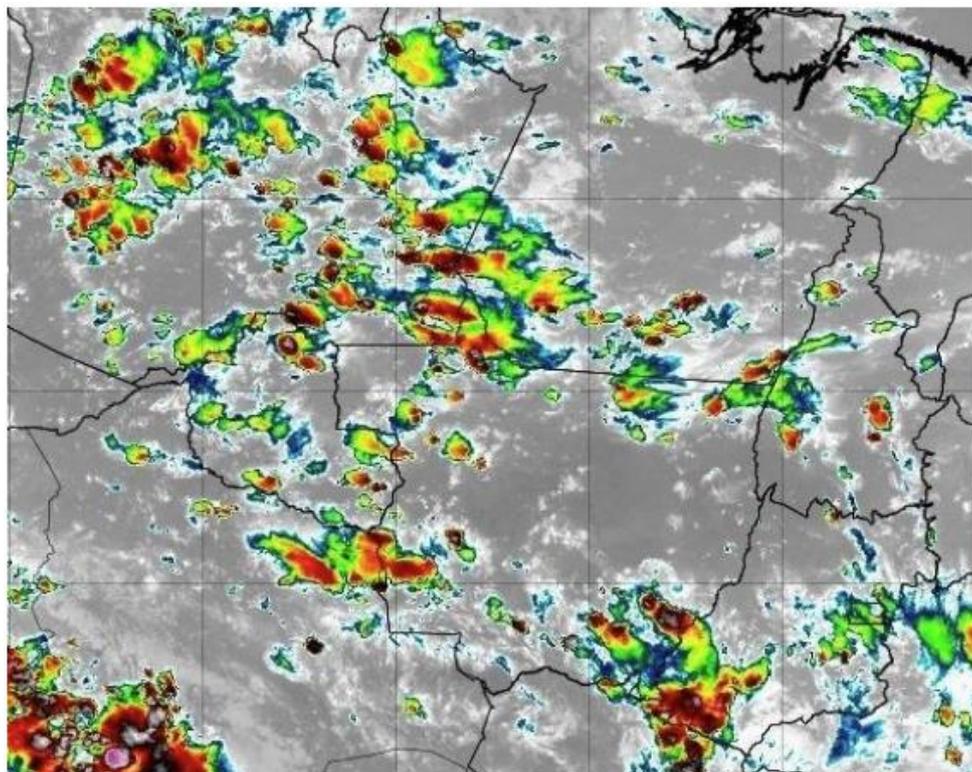


Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/02. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Neste contexto, a imagem acima na noite do dia 15/02/2024 (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 **924** 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 63.285 unidades consumidoras (10%) 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 fevereiro, com destaque das equipes acionadas na semana do evento.

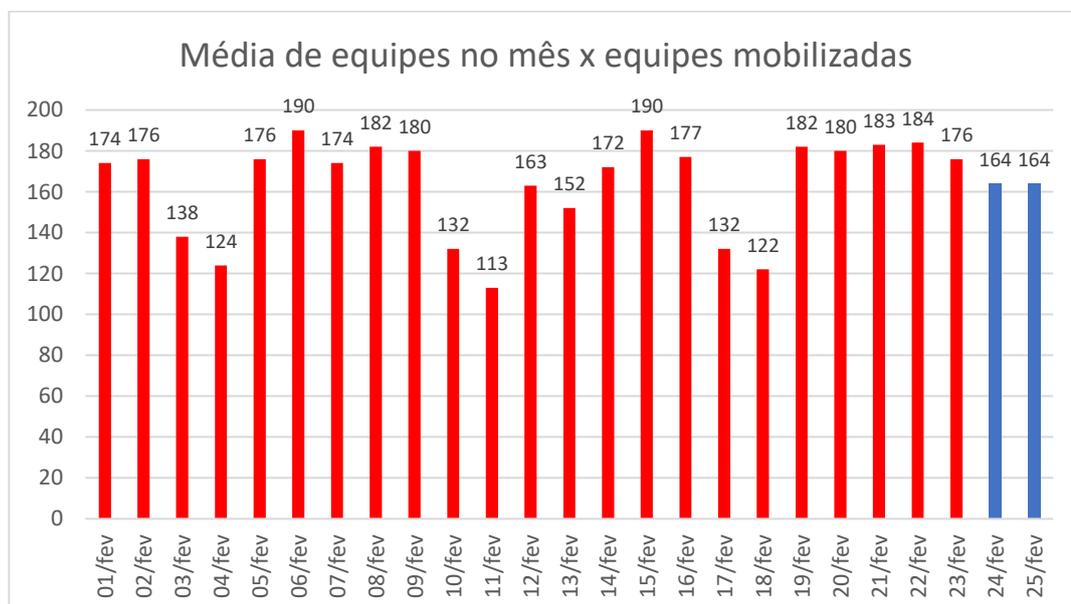


Gráfico 1: Média de quantidade de equipes X equipe durante o evento.

3.2.5. Subestações e Municípios Atingidos

Devido ao período de climatização adversa no Estado foram registradas **924** ocorrências, sendo um número bastante expressivo se tratando de atendimento. Tais clientes encontram-se em diversas localidades, são elas:

Alta Floresta, Alto Alegre, Alto Paraiso, Alvorada Doeste, Anari, Ariquemes, Buritis, Cabixi, 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 Paraiso, Vila De Abunã, Vila De Calama, Vila Dom Bosco, Vista Alegre do Abunã, Vilhena.

O quadro 1 exibe a lista de subestações atingidas:

SUBESTAÇÕES ATINGIDAS PELA ADVERSIDADE	
SUBESTAÇÃO DE ALTO ALEGRE	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

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 63.285 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 14/02/2024.

3.2.8. Data e hora do término das interrupções

O final da última interrupção observada nos eventos foi registrado às 16h47min do dia 25/02/2024.

3.2.9. Média da duração das interrupções

Considerando o universo de **924** ocorrências oriundas do evento de clima adverso, dentro da área de concessão da Energisa Rondônia afetando cerca de 63.285 unidades consumidoras, observou-se uma duração média dos atendimentos igual a **758 minutos** (realizado de fevereiro), sendo que a empresa vinha performando uma média de **706 minutos** de atendimento às ocorrências.

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

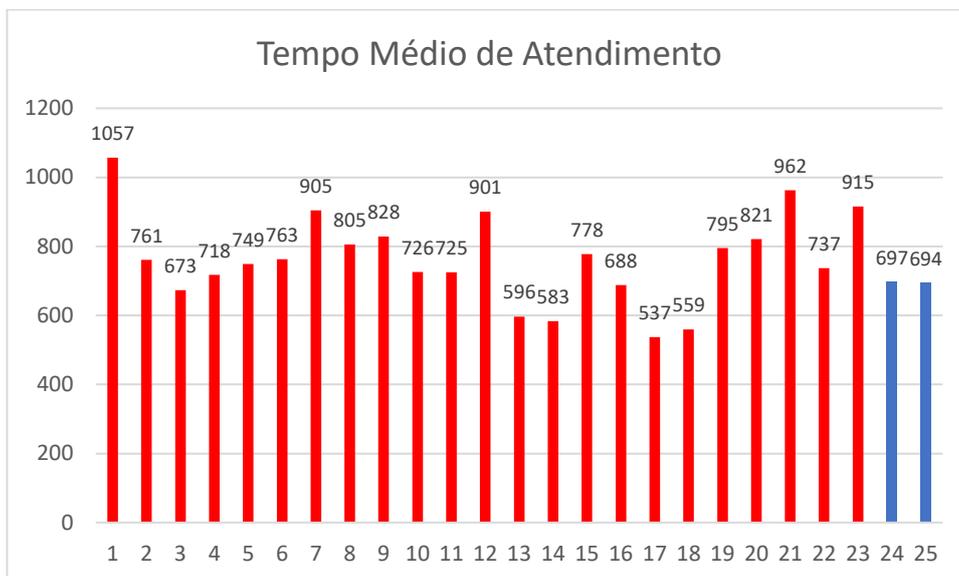


Gráfico 2 - Média dos tempos de atendimento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

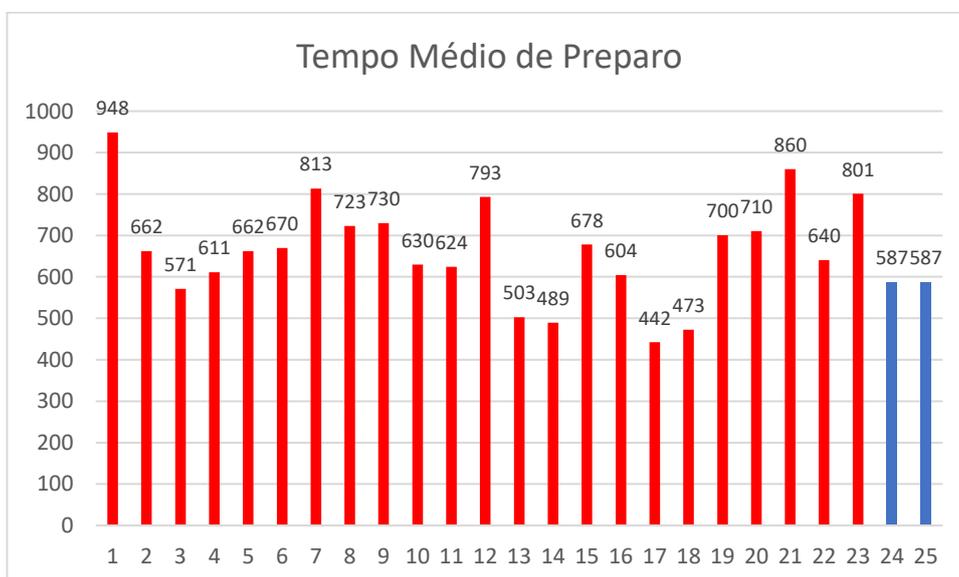


Gráfico 3 - Média dos tempos de Preparo (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

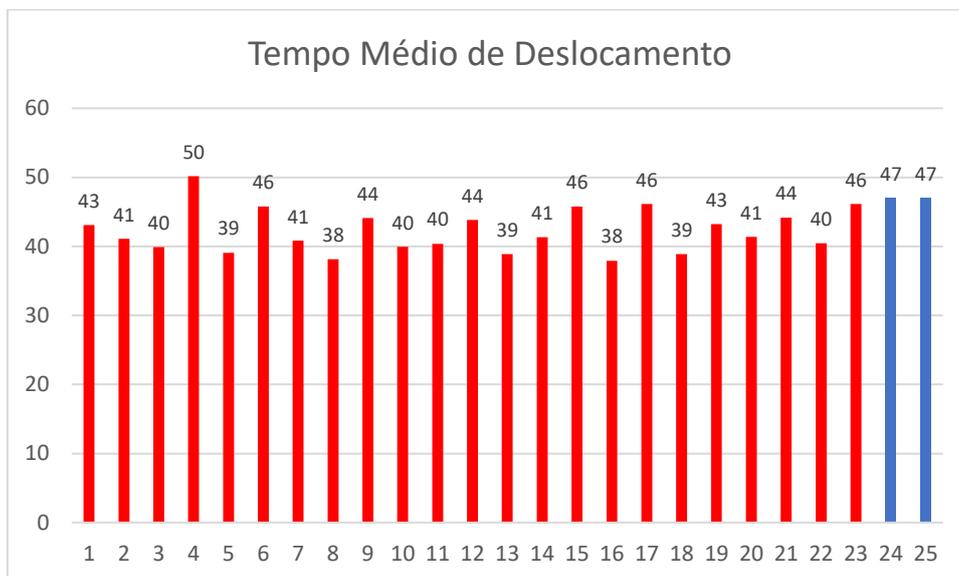


Gráfico 4 - Média dos tempos de Descolamento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

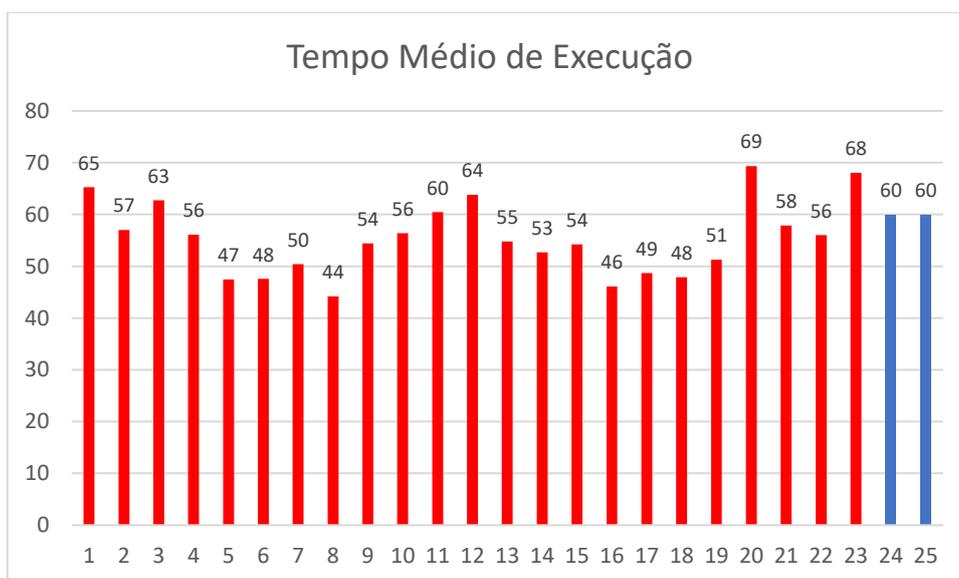


Gráfico 5 - Média dos tempos de execução (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

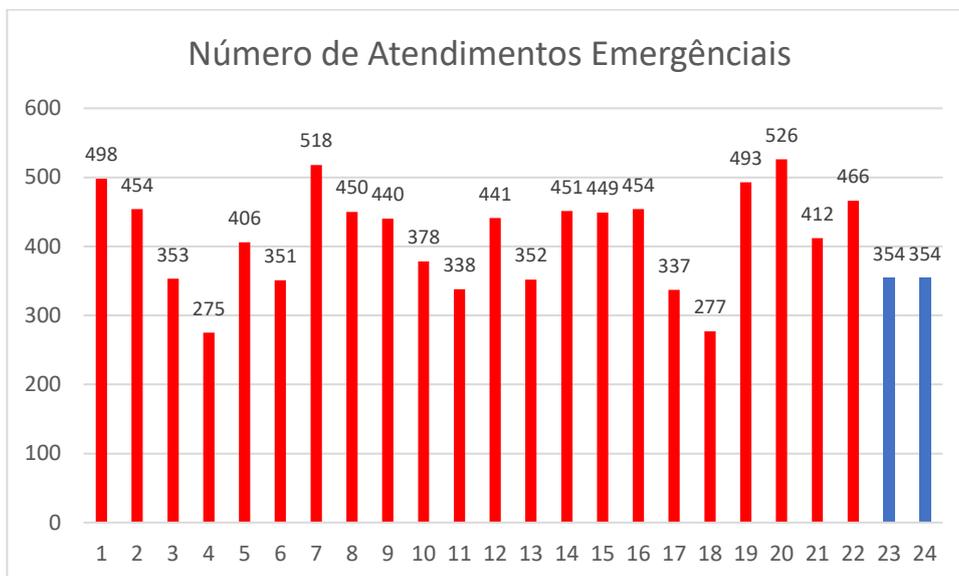


Gráfico 6 - Ocorrências em Situação de Emergência

É notável a disparidade do número de ocorrências em relação ao período de adversidade climática, há uma diferença relativa de 16% 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 **124** horas de duração. Trata-se de um evento em um atendimento na localidade Urucumacã, neste evento houve a falta de energia devido chave atuada por descarga atmosférica.

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 314.964,60 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.

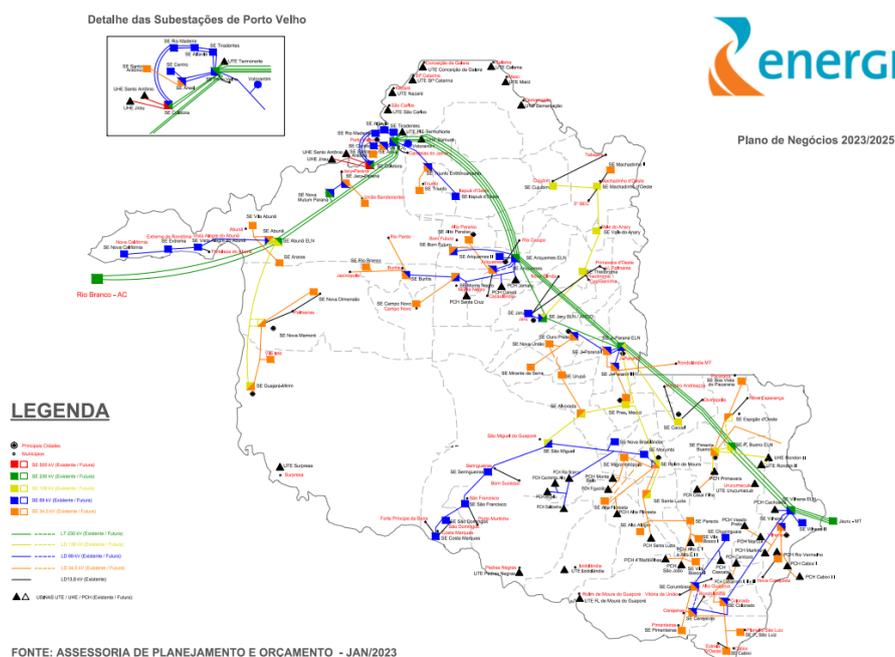


Figura 2 - Área de Concessão Energisa

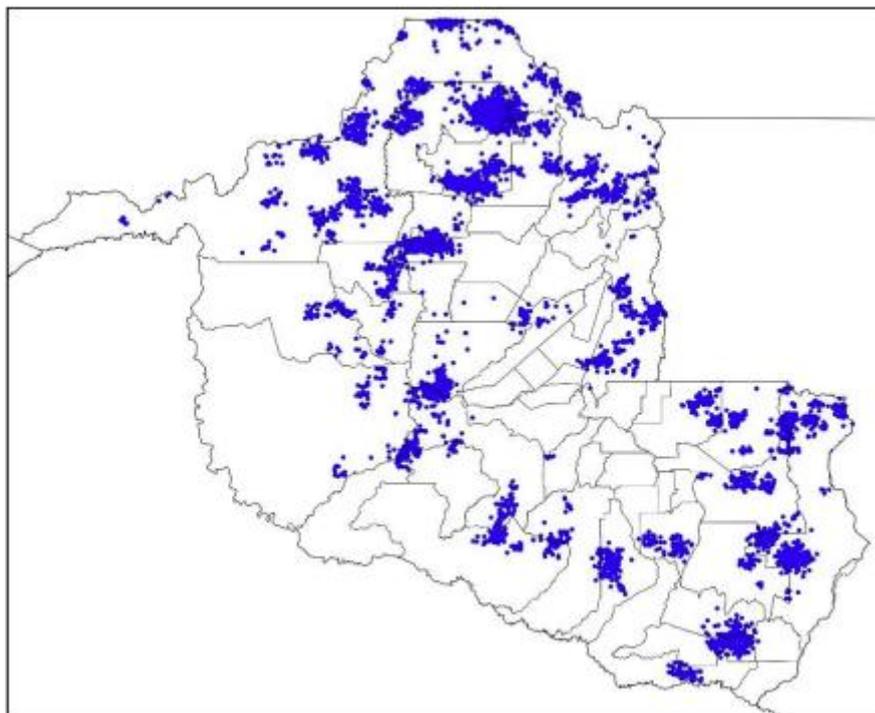


Figura 3 - Descargas Atmosféricas Observadas - 15/02/2024

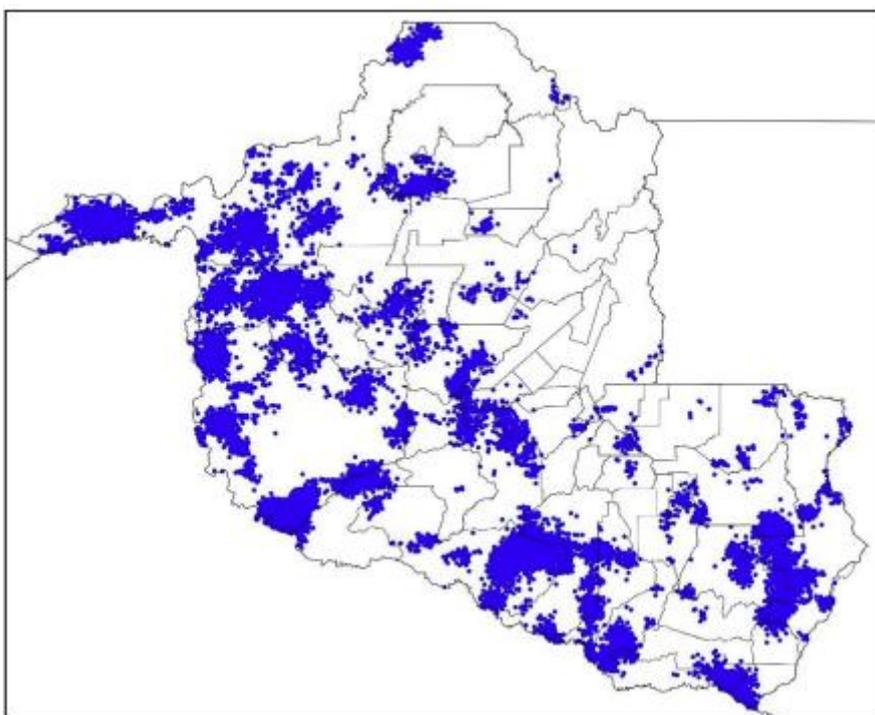


Figura 4 - Descargas Atmosféricas Observadas - 16/02/2024

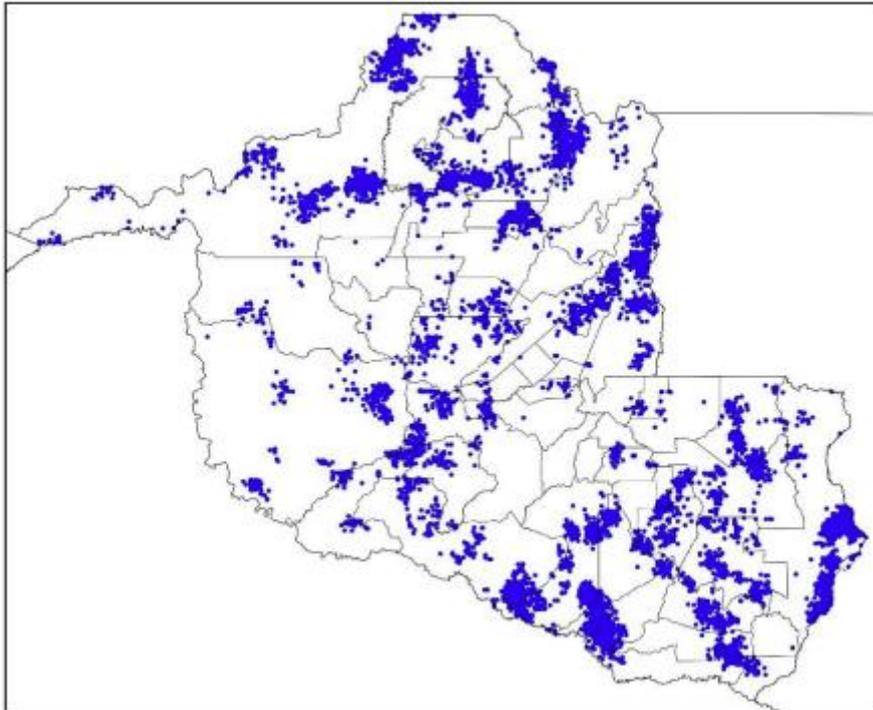


Figura 5 - Descargas Atmosféricas Observadas - 17/02/2024

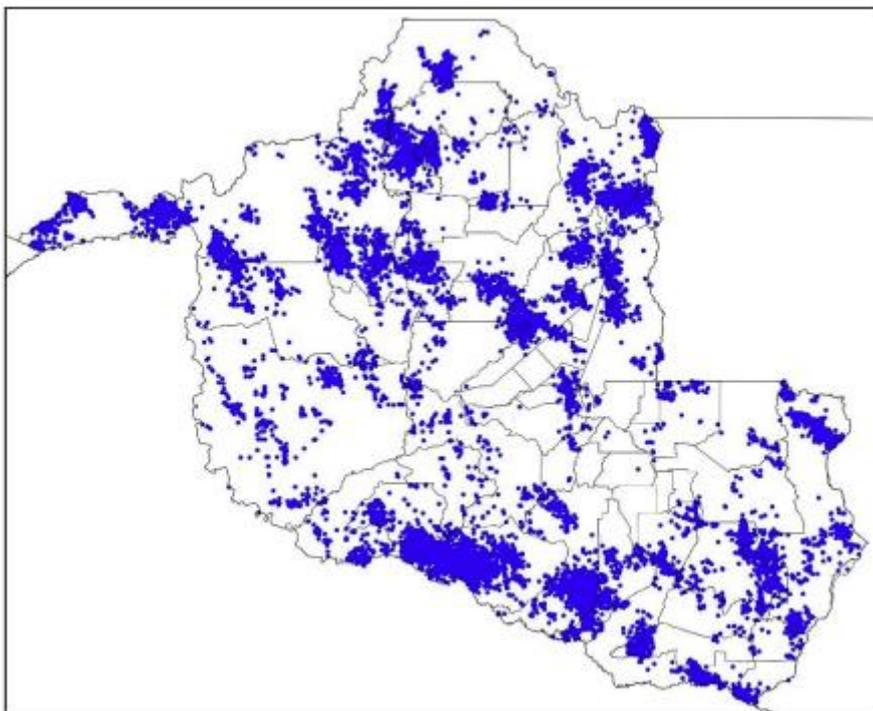


Figura 6 - Descargas Atmosféricas Observadas - 18/02/2024

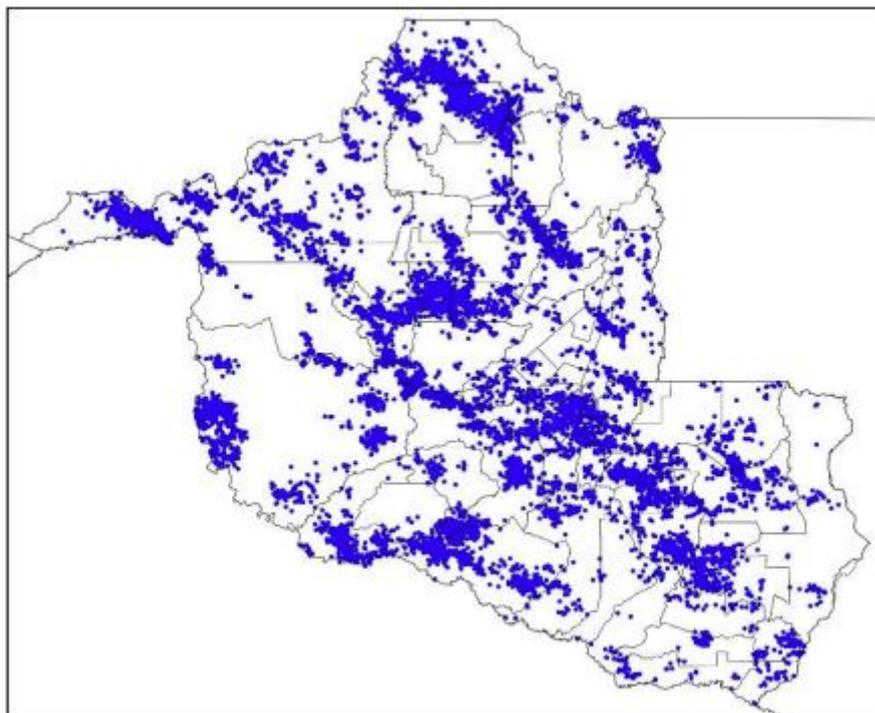


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 19/02/2024

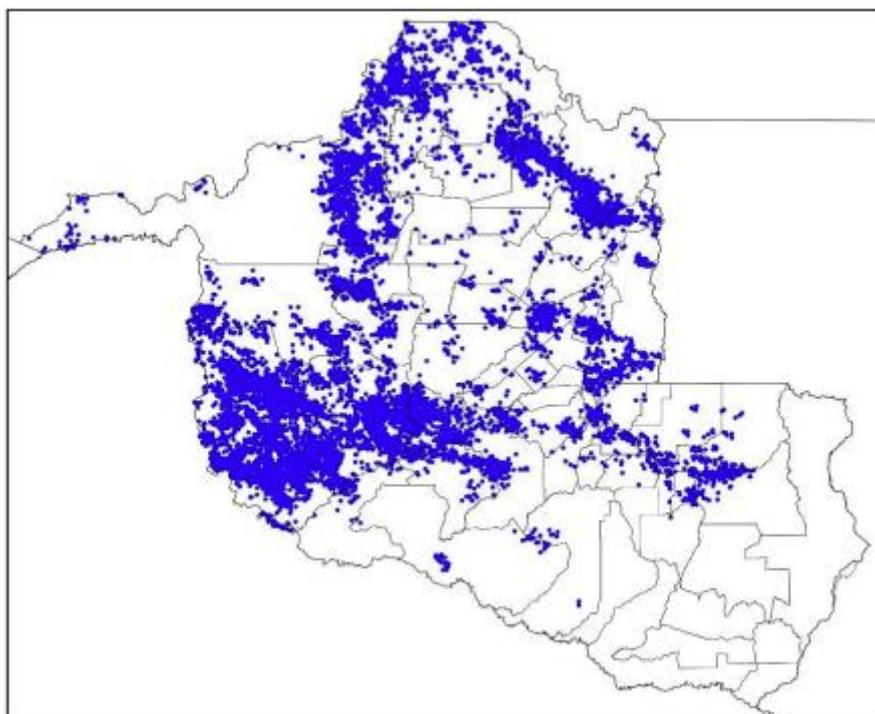


Figura 8 - Descargas Atmosféricas Observadas - 20/02/2024

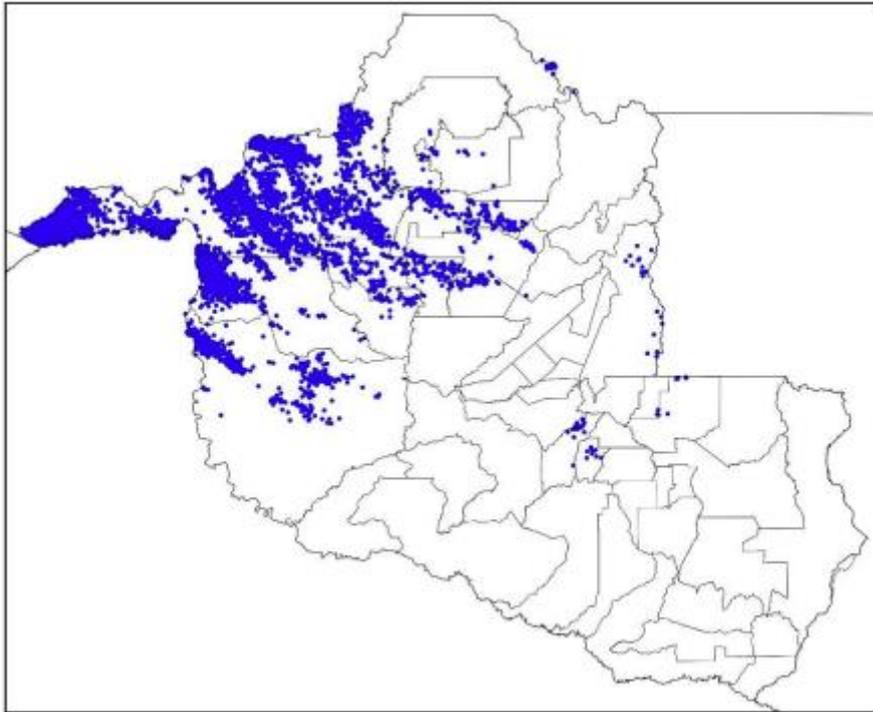


Figura 9 - Descargas Atmosféricas Observadas - 21/02/2024

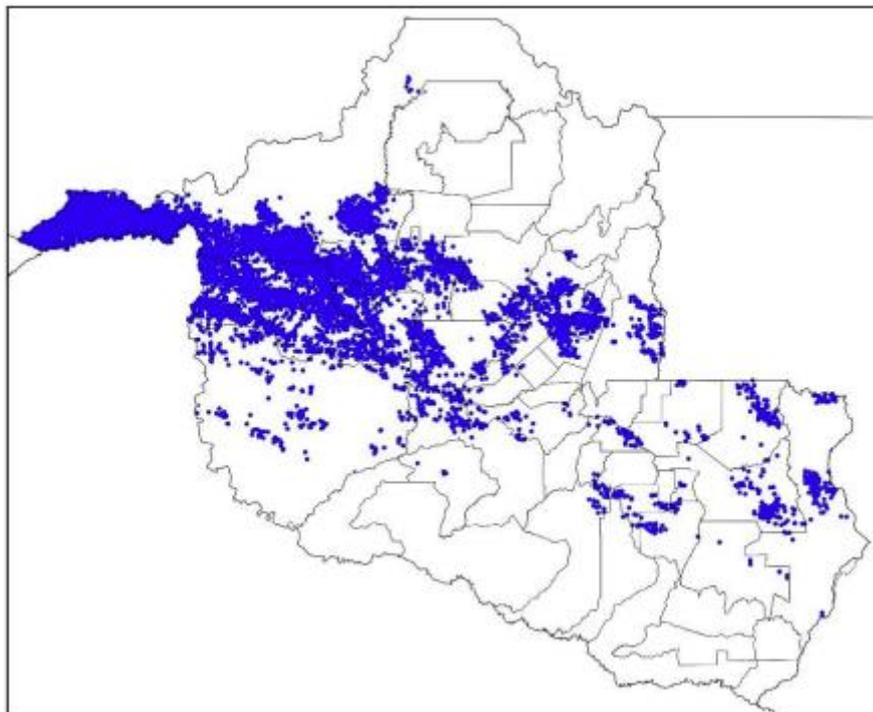


Figura 10 - Descargas Atmosféricas Observadas - 22/02/2024

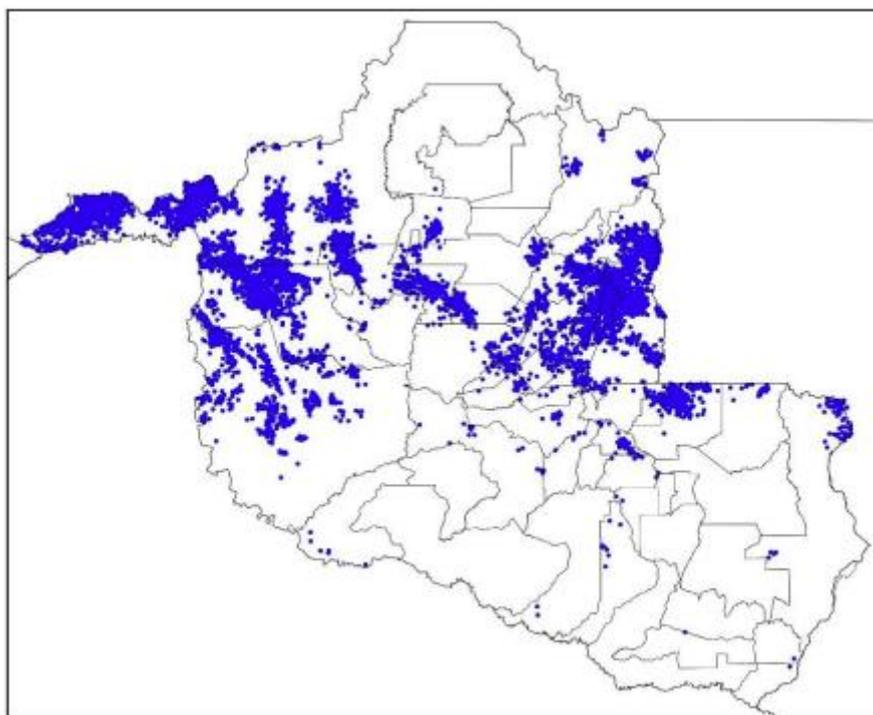


Figura 11 - Descargas Atmosféricas Observadas - 23/02/2024

Em termos temporais, as descargas e os ventos foram das 20:10 (horário local) do dia 15/02 as 19:50 (horário local) do dia 23/02 conforme relatório técnico em anexo. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 58km/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_LOCALIDADE
2024-50174	14/02/2024 20:56	15/02/2024 12:02	ALVORADA DOESTE
2024-50442	14/02/2024 22:01	15/02/2024 10:32	ESPIGAO DOESTE

2024-50141	14/02/2024 22:17	15/02/2024 03:04	CACOAL
2024-50263	15/02/2024 00:07	15/02/2024 15:10	TEIXEIROPOLIS
2024-50323	15/02/2024 03:02	15/02/2024 20:10	GUAJARA MIRIM
2024-50282	15/02/2024 04:16	15/02/2024 06:57	CEREJEIRAS
2024-50287	15/02/2024 05:26	15/02/2024 15:14	VALE DO ANARI
2024-50291	15/02/2024 06:02	15/02/2024 09:41	CABIXI
2024-50293	15/02/2024 06:14	15/02/2024 15:40	ESPIGAO DOESTE
2024-50140	15/02/2024 06:14	15/02/2024 09:38	CORUMBIARA
2024-50294	15/02/2024 06:23	15/02/2024 09:14	SANTA LUZIA
2024-50301	15/02/2024 06:31	15/02/2024 08:50	CEREJEIRAS
2024-50327	15/02/2024 06:39	15/02/2024 11:00	ALTA FLORESTA
2024-50325	15/02/2024 06:56	15/02/2024 11:20	NOVA BRASILANDIA
2024-50326	15/02/2024 07:03	15/02/2024 12:17	PORTO VELHO
2024-50332	15/02/2024 07:13	15/02/2024 15:50	PORTO VELHO
2024-50351	15/02/2024 07:36	15/02/2024 13:41	CACOAL
2024-50252	15/02/2024 08:13	15/02/2024 23:25	GUAJARA MIRIM
2024-50314	15/02/2024 08:15	17/02/2024 15:02	VILHENA
2024-51332	15/02/2024 08:24	16/02/2024 07:45	OURO PRETO DOESTE
2024-51195	15/02/2024 08:33	16/02/2024 16:13	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-50686	15/02/2024 08:43	15/02/2024 17:39	VALE DO PARAISO
2024-50319	15/02/2024 08:45	15/02/2024 15:49	OURO PRETO DOESTE
2024-50421	15/02/2024 08:50	16/02/2024 10:54	CACAULANDIA
2024-50418	15/02/2024 09:06	15/02/2024 14:17	PARECIS
2024-51692	15/02/2024 09:14	16/02/2024 11:13	JACY PARANA
2024-50988	15/02/2024 09:26	17/02/2024 12:07	ESPIGAO DOESTE
2024-50516	15/02/2024 09:48	15/02/2024 12:00	ARIQUEMES
2024-50548	15/02/2024 09:59	15/02/2024 14:55	PRESIDENTE MEDICI
2024-50550	15/02/2024 10:01	16/02/2024 02:59	CACOAL
2024-51334	15/02/2024 10:19	17/02/2024 15:45	VALE DO PARAISO
2024-50567	15/02/2024 10:25	15/02/2024 17:34	PORTO VELHO
2024-50623	15/02/2024 10:53	15/02/2024 19:24	CACOAL
2024-50624	15/02/2024 10:53	16/02/2024 12:08	SANTA LUZIA
2024-50630	15/02/2024 10:58	15/02/2024 23:49	PRESIDENTE MEDICI
2024-50636	15/02/2024 11:06	15/02/2024 15:44	OURO PRETO DOESTE
2024-50646	15/02/2024 11:09	15/02/2024 18:40	CACOAL
2024-51081	15/02/2024 11:10	15/02/2024 22:38	CACOAL
2024-50647	15/02/2024 11:18	17/02/2024 17:30	SURPRESA
2024-50539	15/02/2024 11:28	15/02/2024 17:13	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

2024-94929	15/02/2024 11:32	16/02/2024 21:32	JI PARANA
2024-50703	15/02/2024 11:42	16/02/2024 16:31	EXTREMA
2024-50712	15/02/2024 11:54	15/02/2024 15:35	CANDEIAS DO JAMARI
2024-50713	15/02/2024 11:58	15/02/2024 15:50	CEREJEIRAS
2024-50632	15/02/2024 12:21	15/02/2024 13:22	PORTO VELHO
2024-50728	15/02/2024 12:22	15/02/2024 22:04	JI PARANA
2024-50749	15/02/2024 13:05	15/02/2024 17:14	JI PARANA
2024-50098	15/02/2024 13:17	18/02/2024 10:09	NOVA BRASILANDIA
2024-50758	15/02/2024 13:18	15/02/2024 16:20	THEOBROMA
2024-50759	15/02/2024 13:18	15/02/2024 16:20	PORTO VELHO
2024-50787	15/02/2024 13:40	15/02/2024 20:40	CACOAL
2024-51083	15/02/2024 13:48	15/02/2024 23:12	ESPIGAO DOESTE
2024-50768	15/02/2024 13:53	15/02/2024 21:45	MONTE NEGRO
2024-50834	15/02/2024 14:17	15/02/2024 17:43	VALE DO ANARI
2024-87224	15/02/2024 14:31	15/02/2024 16:56	BURITIS
2024-50860	15/02/2024 14:42	15/02/2024 21:30	PORTO VELHO
2024-50864	15/02/2024 14:47	17/02/2024 09:13	CACOAL
2024-51082	15/02/2024 14:54	15/02/2024 22:10	CACOAL
2024-50875	15/02/2024 14:54	16/02/2024 19:20	CHUPINGUAIA
2024-50924	15/02/2024 14:57	15/02/2024 18:15	ARIQUEMES
2024-81741	15/02/2024 15:14	15/02/2024 21:09	CACOAL
2024-51135	15/02/2024 15:14	15/02/2024 20:54	MACHADINHO DOESTE
2024-50910	15/02/2024 15:18	16/02/2024 13:09	PARECIS
2024-50913	15/02/2024 15:23	16/02/2024 19:06	ESPIGAO DOESTE
2024-50989	15/02/2024 16:10	16/02/2024 00:18	PORTO VELHO
2024-51335	15/02/2024 16:15	17/02/2024 16:52	VALE DO PARAISO
2024-50938	15/02/2024 16:19	16/02/2024 01:51	SERINGUEIRAS
2024-50939	15/02/2024 16:23	16/02/2024 10:27	NOVA MAMORE
2024-51039	15/02/2024 16:32	15/02/2024 18:09	CEREJEIRAS
2024-51041	15/02/2024 16:37	15/02/2024 20:43	COLORADO DOESTE
2024-51047	15/02/2024 16:39	16/02/2024 00:10	ALTO PARAISO
2024-51044	15/02/2024 16:44	16/02/2024 12:41	CORUMBIARA
2024-51337	15/02/2024 16:53	16/02/2024 15:12	OURO PRETO DOESTE
2024-51051	15/02/2024 16:54	18/02/2024 09:13	ALTO ALEGRE
2024-51087	15/02/2024 17:09	17/02/2024 11:05	ALTO ALEGRE
2024-51091	15/02/2024 17:15	17/02/2024 10:30	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-51194	15/02/2024 17:17	16/02/2024 18:17	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-51120	15/02/2024 17:18	15/02/2024 19:02	PORTO VELHO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2024-51101	15/02/2024 17:24	16/02/2024 10:17	EXTREMA
2024-51107	15/02/2024 17:32	15/02/2024 19:50	PORTO VELHO
2024-51154	15/02/2024 17:56	18/02/2024 14:21	NOVA BRASILANDIA
2024-51166	15/02/2024 18:03	15/02/2024 21:18	ALTA FLORESTA
2024-51127	15/02/2024 18:15	16/02/2024 10:13	ALVORADA DOESTE
2024-51128	15/02/2024 18:32	16/02/2024 11:12	JI PARANA
2024-51228	15/02/2024 18:51	16/02/2024 10:56	CHUPINGUAIA
2024-51245	15/02/2024 19:12	17/02/2024 10:34	VILHENA
2024-51247	15/02/2024 19:15	16/02/2024 11:55	CANDEIAS DO JAMARI
2024-51265	15/02/2024 19:35	16/02/2024 13:52	SAO CARLOS
2024-53697	15/02/2024 19:42	18/02/2024 18:11	COSTA MARQUES
2024-51275	15/02/2024 19:43	16/02/2024 11:51	JI PARANA
2024-51279	15/02/2024 19:45	15/02/2024 23:19	CANDEIAS DO JAMARI
2024-51291	15/02/2024 20:02	16/02/2024 02:56	COLORADO DOESTE
2024-51300	15/02/2024 20:16	17/02/2024 16:06	TARILANDIA
2024-51348	15/02/2024 20:28	16/02/2024 09:05	CEREJEIRAS
2024-51356	15/02/2024 20:43	15/02/2024 23:57	TEIXEIROPOLIS
2024-51365	15/02/2024 21:00	16/02/2024 00:35	CANDEIAS DO JAMARI
2024-51376	15/02/2024 21:17	16/02/2024 18:43	JI PARANA
2024-51378	15/02/2024 21:20	16/02/2024 17:51	NOVA MAMORE
2024-51381	15/02/2024 21:23	16/02/2024 03:15	CANDEIAS DO JAMARI
2024-51072	15/02/2024 22:24	17/02/2024 00:24	NOVA BRASILANDIA
2024-51420	15/02/2024 22:33	15/02/2024 23:45	CACOAL
2024-51477	15/02/2024 22:44	16/02/2024 01:48	ARIQUEMES
2024-51491	16/02/2024 04:03	16/02/2024 11:07	CABIXI
2024-51498	16/02/2024 05:30	16/02/2024 16:08	JACY PARANA
2024-51218	16/02/2024 05:40	17/02/2024 07:25	ARIQUEMES
2024-51517	16/02/2024 05:45	16/02/2024 14:50	ESPIGAO DOESTE
2024-51508	16/02/2024 06:06	16/02/2024 14:52	ALTA FLORESTA
2024-54100	16/02/2024 06:07	19/02/2024 07:08	CEREJEIRAS
2024-51406	16/02/2024 06:13	16/02/2024 16:04	CUJUBIM
2024-51518	16/02/2024 06:27	17/02/2024 09:38	CACOAL
2024-51527	16/02/2024 06:46	16/02/2024 10:00	ARIQUEMES
2024-51528	16/02/2024 06:53	16/02/2024 14:16	NOVA UNIAO
2024-51531	16/02/2024 06:58	16/02/2024 15:49	ARIQUEMES
2024-51532	16/02/2024 06:59	16/02/2024 16:25	CORUMBIARA
2024-51533	16/02/2024 07:00	16/02/2024 09:31	VILHENA
2024-51635	16/02/2024 07:01	16/02/2024 18:08	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

2024-51659	16/02/2024 07:12	16/02/2024 16:52	PIMENTA BUENO
2024-51542	16/02/2024 07:14	16/02/2024 17:44	URUPA
2024-51547	16/02/2024 07:20	16/02/2024 16:30	CUJUBIM
2024-51592	16/02/2024 07:41	17/02/2024 00:56	PORTO VELHO
2024-51597	16/02/2024 07:44	16/02/2024 19:03	UNIÃO BANDEIRANTES
2024-51598	16/02/2024 07:44	16/02/2024 10:55	CANDEIAS DO JAMARI
2024-51603	16/02/2024 07:54	16/02/2024 16:30	VILHENA
2024-51606	16/02/2024 07:56	16/02/2024 09:50	CABIXI
2024-51617	16/02/2024 08:05	16/02/2024 17:05	THEOBROMA
2024-51620	16/02/2024 08:10	16/02/2024 14:42	ROLIM DE MOURA
2024-51701	16/02/2024 08:19	16/02/2024 11:25	PIMENTA BUENO
2024-51688	16/02/2024 08:44	17/02/2024 17:10	CACAULANDIA
2024-52364	16/02/2024 09:01	17/02/2024 17:51	ARIQUEMES
2024-51758	16/02/2024 09:29	16/02/2024 16:16	COLORADO DOESTE
2024-52556	16/02/2024 09:33	17/02/2024 19:05	GUAJARA MIRIM
2024-52410	16/02/2024 09:48	17/02/2024 12:57	ALTA FLORESTA
2024-51839	16/02/2024 09:49	16/02/2024 14:05	PORTO VELHO
2024-51832	16/02/2024 09:50	17/02/2024 02:48	ITAPUA DO OESTE
2024-51835	16/02/2024 09:54	16/02/2024 16:44	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2024-51843	16/02/2024 09:59	16/02/2024 11:44	COLORADO DOESTE
2024-52342	16/02/2024 10:04	17/02/2024 11:49	THEOBROMA
2024-51854	16/02/2024 10:08	16/02/2024 18:33	SAO CARLOS
2024-51857	16/02/2024 10:17	17/02/2024 09:33	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-51884	16/02/2024 10:20	17/02/2024 16:47	MACHADINHO DOESTE
2024-51893	16/02/2024 10:30	16/02/2024 22:50	JARU
2024-51936	16/02/2024 11:07	17/02/2024 16:41	EXTREMA
2024-51939	16/02/2024 11:10	16/02/2024 14:40	PORTO VELHO
2024-52076	16/02/2024 12:39	16/02/2024 21:59	BURITIS
2024-52088	16/02/2024 13:05	16/02/2024 14:35	VALE DO ANARI
2024-52090	16/02/2024 13:09	16/02/2024 19:17	BURITIS
2024-52092	16/02/2024 13:11	16/02/2024 17:02	CHUPINGUAIA
2024-52095	16/02/2024 13:15	17/02/2024 11:25	SAO CARLOS
2024-52097	16/02/2024 13:17	16/02/2024 20:55	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-52115	16/02/2024 13:42	18/02/2024 06:42	ALTO ALEGRE
2024-52125	16/02/2024 13:54	18/02/2024 09:58	VILHENA
2024-52129	16/02/2024 14:01	16/02/2024 17:43	NOVO PLANO
2024-52133	16/02/2024 14:08	16/02/2024 17:27	ALTA FLORESTA
2024-52188	16/02/2024 14:46	16/02/2024 22:31	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

2024-52193	16/02/2024 14:56	17/02/2024 00:00	JARU
2024-52195	16/02/2024 14:58	16/02/2024 18:13	PORTO VELHO
2024-52198	16/02/2024 15:00	16/02/2024 18:01	CABIXI
2024-52199	16/02/2024 15:00	16/02/2024 19:40	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-52596	16/02/2024 15:11	17/02/2024 11:00	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-52598	16/02/2024 15:21	17/02/2024 16:48	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-52233	16/02/2024 15:23	16/02/2024 16:21	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-52231	16/02/2024 15:24	16/02/2024 16:30	OURO PRETO DOESTE
2024-52327	16/02/2024 15:26	16/02/2024 21:52	CACAULANDIA
2024-52465	16/02/2024 15:41	16/02/2024 23:34	CACAULANDIA
2024-52151	16/02/2024 15:41	17/02/2024 00:14	PORTO VELHO
2024-52276	16/02/2024 15:49	16/02/2024 21:15	COLORADO DOESTE
2024-52284	16/02/2024 15:58	16/02/2024 17:35	ALVORADA DOESTE
2024-52301	16/02/2024 16:02	16/02/2024 18:35	ROLIM DE MOURA
2024-52480	16/02/2024 16:07	16/02/2024 19:35	ARIQUEMES
2024-52295	16/02/2024 16:09	16/02/2024 22:50	CANDEIAS DO JAMARI
2024-52252	16/02/2024 16:12	16/02/2024 18:10	GUAJARA MIRIM
2024-52341	16/02/2024 16:27	16/02/2024 22:37	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2024-52365	16/02/2024 16:44	16/02/2024 20:19	ALTO ALEGRE
2024-52369	16/02/2024 16:50	19/02/2024 09:08	ESPIGAO DOESTE
2024-52485	16/02/2024 17:09	16/02/2024 23:43	NOVA BRASILANDIA
2024-52472	16/02/2024 17:09	16/02/2024 21:40	ROLIM DE MOURA
2024-52385	16/02/2024 17:10	16/02/2024 22:12	PIMENTEIRAS
2024-52388	16/02/2024 17:13	16/02/2024 21:48	NOVA UNIAO
2024-52393	16/02/2024 17:21	16/02/2024 22:08	NOVA UNIAO
2024-52438	16/02/2024 17:25	16/02/2024 20:56	CACAULANDIA
2024-52423	16/02/2024 17:30	17/02/2024 16:39	PRIMAVERA
2024-52427	16/02/2024 17:36	17/02/2024 09:03	ALTO ALEGRE
2024-52930	16/02/2024 17:38	17/02/2024 12:23	PRIMAVERA
2024-52933	16/02/2024 17:49	17/02/2024 12:39	PRIMAVERA
2024-52437	16/02/2024 17:56	17/02/2024 17:37	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-52470	16/02/2024 18:09	17/02/2024 23:43	CHUPINGUAIA
2024-52482	16/02/2024 18:30	17/02/2024 08:53	CACOAL
2024-52484	16/02/2024 18:33	17/02/2024 12:34	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-52530	16/02/2024 19:00	17/02/2024 15:02	ARIQUEMES
2024-52540	16/02/2024 19:16	17/02/2024 07:24	GUAJARA MIRIM
2024-52583	16/02/2024 20:09	17/02/2024 07:15	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-52588	16/02/2024 20:14	18/02/2024 10:38	MINISTRO ANDREAZZA

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

2024-52589	16/02/2024 20:14	17/02/2024 09:18	PORTO VELHO
2024-52621	16/02/2024 20:50	17/02/2024 10:55	VILHENA
2024-52625	16/02/2024 20:58	17/02/2024 16:20	MACHADINHO DOESTE
2024-52689	16/02/2024 22:35	17/02/2024 13:21	NOVO PLANO
2024-52693	16/02/2024 22:45	17/02/2024 00:50	ALTA FLORESTA
2024-52698	16/02/2024 22:55	17/02/2024 16:58	EXTREMA
2024-52714	16/02/2024 23:31	17/02/2024 01:30	ARIQUEMES
2024-52719	16/02/2024 23:47	17/02/2024 07:30	PORTO VELHO
2024-52727	17/02/2024 01:19	17/02/2024 09:40	ALTA FLORESTA
2024-52743	17/02/2024 03:44	17/02/2024 09:35	COLORADO DOESTE
2024-52745	17/02/2024 05:47	17/02/2024 15:51	PORTO VELHO
2024-52748	17/02/2024 06:14	17/02/2024 11:16	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-52657	17/02/2024 06:25	17/02/2024 12:05	ALTO PARAISO
2024-52754	17/02/2024 06:26	17/02/2024 13:43	NOVO PLANO
2024-52916	17/02/2024 07:01	17/02/2024 18:07	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-52762	17/02/2024 07:01	17/02/2024 12:15	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-52920	17/02/2024 07:19	17/02/2024 16:25	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-52773	17/02/2024 07:28	17/02/2024 13:18	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-52780	17/02/2024 07:45	18/02/2024 02:34	PORTO VELHO
2024-52802	17/02/2024 07:46	17/02/2024 12:19	MACHADINHO DOESTE
2024-52809	17/02/2024 08:02	17/02/2024 15:44	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-52934	17/02/2024 08:07	17/02/2024 12:29	PRIMAVERA
2024-53023	17/02/2024 08:39	17/02/2024 20:21	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2024-52266	17/02/2024 08:40	17/02/2024 18:56	COSTA MARQUES
2024-52836	17/02/2024 08:45	18/02/2024 12:27	ALTA FLORESTA
2024-52841	17/02/2024 08:52	17/02/2024 22:41	CACOAL
2024-52844	17/02/2024 08:54	17/02/2024 11:41	PORTO VELHO
2024-52849	17/02/2024 09:04	21/02/2024 19:25	ITAPUA DO OESTE
2024-52851	17/02/2024 09:06	17/02/2024 17:18	VILHENA
2024-52860	17/02/2024 09:17	18/02/2024 08:55	NOVA UNIAO
2024-52863	17/02/2024 09:32	19/02/2024 16:05	NOVA MAMORE
2024-82755	17/02/2024 09:37	17/02/2024 17:20	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-52873	17/02/2024 09:40	17/02/2024 14:42	THEOBROMA
2024-52888	17/02/2024 10:09	18/02/2024 11:23	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2024-52891	17/02/2024 10:16	18/02/2024 01:20	CANDEIAS DO JAMARI
2024-52947	17/02/2024 10:51	17/02/2024 16:10	CEREJEIRAS
2024-52924	17/02/2024 11:01	17/02/2024 20:06	GUAJARA MIRIM
2024-52957	17/02/2024 11:19	17/02/2024 19:02	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

2024-52967	17/02/2024 11:41	17/02/2024 16:17	CORUMBIARA
2024-52981	17/02/2024 12:11	17/02/2024 19:24	JI PARANA
2024-52984	17/02/2024 12:11	17/02/2024 20:35	JI PARANA
2024-52990	17/02/2024 12:12	17/02/2024 14:40	PIMENTA BUENO
2024-53257	17/02/2024 12:27	18/02/2024 23:27	VILHENA
2024-52995	17/02/2024 12:33	19/02/2024 09:55	ALTO PARAISO
2024-52996	17/02/2024 12:39	17/02/2024 17:13	CABIXI
2024-53037	17/02/2024 13:22	17/02/2024 16:44	COLORADO DOESTE
2024-53038	17/02/2024 13:23	17/02/2024 17:51	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-53008	17/02/2024 13:28	17/02/2024 21:39	CACOAL
2024-53040	17/02/2024 13:32	17/02/2024 21:18	PORTO VELHO
2024-53052	17/02/2024 13:51	17/02/2024 18:45	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-53228	17/02/2024 13:51	17/02/2024 22:50	JI PARANA
2024-53053	17/02/2024 13:53	18/02/2024 12:15	VILHENA
2024-53060	17/02/2024 14:00	19/02/2024 11:52	NOVA MAMORE
2024-53062	17/02/2024 14:03	17/02/2024 15:07	COLORADO DOESTE
2024-53066	17/02/2024 14:12	17/02/2024 17:20	PIMENTEIRAS
2024-53261	17/02/2024 14:12	17/02/2024 18:45	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-53071	17/02/2024 14:19	18/02/2024 11:02	NOVA MAMORE
2024-53074	17/02/2024 14:29	17/02/2024 17:13	CUJUBIM
2024-53126	17/02/2024 14:49	17/02/2024 18:15	JI PARANA
2024-53129	17/02/2024 15:01	17/02/2024 20:29	PRESIDENTE MEDICI
2024-53246	17/02/2024 15:03	18/02/2024 08:35	CEREJEIRAS
2024-53145	17/02/2024 15:19	18/02/2024 18:43	EXTREMA
2024-53098	17/02/2024 15:22	17/02/2024 18:13	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-53147	17/02/2024 15:24	17/02/2024 22:01	VILHENA
2024-53307	17/02/2024 15:31	18/02/2024 07:08	ITAPUA DO OESTE
2024-53156	17/02/2024 15:37	18/02/2024 21:04	CEREJEIRAS
2024-53157	17/02/2024 15:39	19/02/2024 12:29	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2024-53091	17/02/2024 15:42	17/02/2024 19:37	VILHENA
2024-53161	17/02/2024 15:43	17/02/2024 20:29	COLORADO DOESTE
2024-53163	17/02/2024 15:45	18/02/2024 00:11	ARIQUEMES
2024-53150	17/02/2024 15:46	17/02/2024 20:45	CEREJEIRAS
2024-53175	17/02/2024 16:18	17/02/2024 22:15	PORTO VELHO
2024-53179	17/02/2024 16:24	18/02/2024 09:36	ITAPUA DO OESTE
2024-53182	17/02/2024 16:25	18/02/2024 09:25	CUJUBIM
2024-53205	17/02/2024 16:27	18/02/2024 00:31	VILHENA
2024-53186	17/02/2024 16:28	20/02/2024 09:08	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

2024-53196	17/02/2024 16:41	18/02/2024 10:39	URUPA
2024-53201	17/02/2024 16:45	18/02/2024 09:09	VILHENA
2024-53248	17/02/2024 17:18	17/02/2024 20:11	VALE DO PARAISO
2024-53255	17/02/2024 17:20	17/02/2024 22:38	JACY PARANA
2024-53303	17/02/2024 17:59	18/02/2024 14:00	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-53583	17/02/2024 18:09	18/02/2024 12:35	MINISTRO ANDREAZZA
2024-53266	17/02/2024 18:19	18/02/2024 00:10	ALTO PARAISO
2024-53320	17/02/2024 18:24	18/02/2024 11:43	VILHENA
2024-53363	17/02/2024 18:30	18/02/2024 08:52	MACHADINHO DOESTE
2024-53233	17/02/2024 18:31	18/02/2024 02:15	DISTRITO DE TRIUNFO
2024-53456	17/02/2024 18:38	17/02/2024 23:05	PIMENTA BUENO
2024-53341	17/02/2024 18:43	18/02/2024 12:42	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-53356	17/02/2024 18:58	18/02/2024 10:27	VILHENA
2024-53359	17/02/2024 19:00	18/02/2024 14:44	CHUPINGUAIA
2024-53399	17/02/2024 19:23	19/02/2024 16:30	RIO CRESPO
2024-53403	17/02/2024 19:25	17/02/2024 23:30	PRESIDENTE MEDICI
2024-53413	17/02/2024 19:34	18/02/2024 10:09	CABIXI
2024-53420	17/02/2024 19:44	17/02/2024 23:25	PORTO VELHO
2024-53277	17/02/2024 19:59	17/02/2024 23:19	NOVA BRASILANDIA
2024-53432	17/02/2024 20:04	18/02/2024 09:20	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-53439	17/02/2024 20:18	18/02/2024 14:29	CEREJEIRAS
2024-53470	17/02/2024 21:30	18/02/2024 12:10	DISTRITO DE TRIUNFO
2024-53475	17/02/2024 21:49	18/02/2024 04:59	VILHENA
2024-53480	17/02/2024 21:59	17/02/2024 23:21	CEREJEIRAS
2024-53513	17/02/2024 23:04	18/02/2024 10:51	ROLIM DE MOURA
2024-53538	18/02/2024 05:25	18/02/2024 12:40	ROLIM DE MOURA
2024-53575	18/02/2024 05:35	18/02/2024 09:50	VALE DO PARAISO
2024-53578	18/02/2024 05:35	18/02/2024 08:31	ROLIM DE MOURA
2024-53601	18/02/2024 06:19	18/02/2024 18:10	MACHADINHO DOESTE
2024-53605	18/02/2024 06:42	18/02/2024 14:50	MINISTRO ANDREAZZA
2024-53606	18/02/2024 06:46	18/02/2024 17:42	VILHENA
2024-53607	18/02/2024 06:49	18/02/2024 18:16	NOVA BRASILANDIA
2024-53608	18/02/2024 06:49	18/02/2024 16:05	COLORADO DOESTE
2024-53664	18/02/2024 07:01	18/02/2024 17:23	MACHADINHO DOESTE
2024-53613	18/02/2024 07:05	18/02/2024 22:56	CACOAL
2024-53619	18/02/2024 07:11	18/02/2024 18:00	COLORADO DOESTE
2024-53425	18/02/2024 07:16	18/02/2024 09:20	ALTO PARAISO
2024-53626	18/02/2024 07:31	18/02/2024 18:03	TANCREDOPOLIS

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2024-53630	18/02/2024 07:42	19/02/2024 09:31	SANTA LUZIA
2024-53637	18/02/2024 07:57	18/02/2024 14:01	CEREJEIRAS
2024-53638	18/02/2024 08:00	18/02/2024 12:11	ALTA FLORESTA
2024-53661	18/02/2024 08:05	18/02/2024 22:06	PIMENTEIRAS
2024-88252	18/02/2024 08:09	19/02/2024 15:51	PIMENTEIRAS
2024-53672	18/02/2024 08:29	19/02/2024 10:42	PACARANA
2024-53685	18/02/2024 08:53	18/02/2024 19:28	CACOAL
2024-53686	18/02/2024 08:54	18/02/2024 23:29	CACOAL
2024-53700	18/02/2024 08:55	18/02/2024 19:52	COSTA MARQUES
2024-53691	18/02/2024 08:57	18/02/2024 14:01	SANTA LUZIA
2024-53692	18/02/2024 08:59	18/02/2024 11:05	JI PARANA
2024-53695	18/02/2024 09:05	18/02/2024 16:01	OURO PRETO DOESTE
2024-54276	18/02/2024 09:06	19/02/2024 23:50	VILHENA
2024-53702	18/02/2024 09:11	18/02/2024 21:30	VILHENA
2024-53766	18/02/2024 09:16	19/02/2024 18:03	ROLIM DE MOURA
2024-53708	18/02/2024 09:25	18/02/2024 11:55	PRESIDENTE MEDICI
2024-53847	18/02/2024 09:51	18/02/2024 18:45	PARECIS
2024-53729	18/02/2024 10:06	19/02/2024 15:10	ALVORADA DOESTE
2024-53738	18/02/2024 10:15	18/02/2024 16:02	VALE DO PARAISO
2024-53658	18/02/2024 10:17	18/02/2024 14:04	BURITIS
2024-53975	18/02/2024 10:19	18/02/2024 23:42	CORUMBIARA
2024-53741	18/02/2024 10:24	19/02/2024 16:49	PIMENTEIRAS
2024-53757	18/02/2024 11:05	18/02/2024 15:11	CUJUBIM
2024-53785	18/02/2024 11:25	18/02/2024 23:27	VILHENA
2024-54159	18/02/2024 11:44	19/02/2024 07:49	PORTO VELHO
2024-53796	18/02/2024 11:50	18/02/2024 22:35	CACOAL
2024-53798	18/02/2024 12:01	18/02/2024 16:45	ALVORADA DOESTE
2024-53803	18/02/2024 12:11	19/02/2024 10:40	DISTRITO DE TRIUNFO
2024-53806	18/02/2024 12:17	18/02/2024 14:24	ALTA FLORESTA
2024-53810	18/02/2024 12:32	19/02/2024 16:58	MACHADINHO DOESTE
2024-53812	18/02/2024 12:38	18/02/2024 15:36	CUJUBIM
2024-53834	18/02/2024 13:40	19/02/2024 12:39	CACOAL
2024-53836	18/02/2024 13:41	19/02/2024 12:25	RONDONINAS
2024-53838	18/02/2024 13:44	18/02/2024 17:21	JACY PARANA
2024-53849	18/02/2024 14:18	18/02/2024 20:09	CACOAL
2024-53853	18/02/2024 14:33	18/02/2024 19:52	CACOAL
2024-53966	18/02/2024 14:46	18/02/2024 21:34	CEREJEIRAS
2024-54291	18/02/2024 15:01	20/02/2024 13:03	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

2024-53864	18/02/2024 15:03	18/02/2024 20:42	CACOAL
2024-53867	18/02/2024 15:12	18/02/2024 16:00	PORTO VELHO
2024-53879	18/02/2024 15:38	20/02/2024 15:50	CACOAL
2024-53891	18/02/2024 15:38	18/02/2024 18:02	PORTO VELHO
2024-53596	18/02/2024 15:44	18/02/2024 21:44	PORTO VELHO
2024-54466	18/02/2024 15:47	19/02/2024 14:55	VALE DO PARAISO
2024-53889	18/02/2024 15:50	18/02/2024 19:24	ALTA FLORESTA
2024-53929	18/02/2024 16:25	18/02/2024 21:00	JI PARANA
2024-53935	18/02/2024 16:35	20/02/2024 23:10	CHUPINGUAIA
2024-53906	18/02/2024 16:36	19/02/2024 01:22	PORTO VELHO
2024-53992	18/02/2024 17:16	18/02/2024 23:36	MACHADINHO DOESTE
2024-53993	18/02/2024 17:38	18/02/2024 22:13	CHUPINGUAIA
2024-54000	18/02/2024 17:49	18/02/2024 21:30	JARU
2024-54004	18/02/2024 17:51	18/02/2024 21:40	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-54006	18/02/2024 17:52	19/02/2024 13:51	MACHADINHO DOESTE
2024-54009	18/02/2024 17:56	18/02/2024 19:36	PORTO VELHO
2024-54013	18/02/2024 18:01	19/02/2024 00:00	VALE DO ANARI
2024-54021	18/02/2024 18:17	18/02/2024 20:54	JARU
2024-54091	18/02/2024 18:20	19/02/2024 15:28	ALTO ALEGRE
2024-54029	18/02/2024 18:22	19/02/2024 16:07	URUPA
2024-54066	18/02/2024 18:57	19/02/2024 20:24	PORTO VELHO
2024-54069	18/02/2024 19:00	19/02/2024 13:08	MACHADINHO DOESTE
2024-53968	18/02/2024 19:06	19/02/2024 04:45	CEREJEIRAS
2024-54088	18/02/2024 19:27	20/02/2024 14:57	TEIXEIROPOLIS
2024-53973	18/02/2024 20:39	19/02/2024 03:26	CORUMBIARA
2024-54130	18/02/2024 20:48	20/02/2024 00:39	VILHENA
2024-54135	18/02/2024 21:14	19/02/2024 02:31	CACOAL
2024-54138	18/02/2024 21:21	21/02/2024 18:58	MINISTRO ANDREAZZA
2024-54167	18/02/2024 21:54	20/02/2024 12:47	ALVORADA DOESTE
2024-54177	18/02/2024 23:06	19/02/2024 18:21	SAO CARLOS
2024-54189	19/02/2024 00:31	19/02/2024 10:40	URUPA
2024-54191	19/02/2024 00:54	19/02/2024 14:05	COSTA MARQUES
2024-53980	19/02/2024 02:47	19/02/2024 18:14	ROLIM DE MOURA
2024-54213	19/02/2024 06:09	19/02/2024 14:59	EXTREMA
2024-54215	19/02/2024 06:17	19/02/2024 11:15	JARU
2024-54243	19/02/2024 06:55	19/02/2024 22:06	ROLIM DE MOURA
2024-54205	19/02/2024 07:11	19/02/2024 10:18	CACOAL
2024-54251	19/02/2024 07:12	20/02/2024 13:37	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

2024-54252	19/02/2024 07:14	19/02/2024 11:48	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-54549	19/02/2024 07:22	19/02/2024 12:03	VALE DO ANARI
2024-54262	19/02/2024 07:33	19/02/2024 09:30	COLORADO DOESTE
2024-54559	19/02/2024 07:45	21/02/2024 00:20	CACOAL
2024-54275	19/02/2024 07:45	19/02/2024 22:47	CACAULANDIA
2024-54366	19/02/2024 07:57	19/02/2024 13:27	URUPA
2024-54302	19/02/2024 07:58	19/02/2024 15:03	JACY PARANA
2024-54328	19/02/2024 08:18	20/02/2024 18:14	JI PARANA
2024-54299	19/02/2024 08:21	19/02/2024 11:25	MONTE NEGRO
2024-54361	19/02/2024 08:31	19/02/2024 15:21	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-54232	19/02/2024 08:38	19/02/2024 20:41	SANTA LUZIA
2024-54359	19/02/2024 08:45	19/02/2024 12:35	MACHADINHO DOESTE
2024-55023	19/02/2024 08:46	19/02/2024 19:40	CANDEIAS DO JAMARI
2024-54550	19/02/2024 09:01	19/02/2024 11:47	VALE DO ANARI
2024-54394	19/02/2024 09:01	19/02/2024 11:25	CEREJEIRAS
2024-54402	19/02/2024 09:02	19/02/2024 14:38	CHUPINGUAIA
2024-54551	19/02/2024 09:21	19/02/2024 15:32	VALE DO ANARI
2024-54441	19/02/2024 09:22	19/02/2024 11:01	GUAJARA MIRIM
2024-54445	19/02/2024 09:25	19/02/2024 13:15	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-54457	19/02/2024 09:37	19/02/2024 14:40	URUPA
2024-54422	19/02/2024 09:54	20/02/2024 14:04	PORTO VELHO
2024-54495	19/02/2024 09:58	21/02/2024 12:02	COLORADO DOESTE
2024-54502	19/02/2024 10:09	21/02/2024 14:33	VILHENA
2024-54506	19/02/2024 10:11	19/02/2024 22:15	CACOAL
2024-54512	19/02/2024 10:17	19/02/2024 18:01	MINISTRO ANDREAZZA
2024-54515	19/02/2024 10:19	19/02/2024 18:19	ROLIM DE MOURA
2024-54598	19/02/2024 10:25	19/02/2024 22:40	CACOAL
2024-54585	19/02/2024 10:41	19/02/2024 15:27	JARU
2024-54602	19/02/2024 10:57	20/02/2024 17:01	JARU
2024-54610	19/02/2024 11:06	20/02/2024 00:34	CACOAL
2024-54654	19/02/2024 11:26	20/02/2024 21:20	VILHENA
2024-54655	19/02/2024 11:29	21/02/2024 00:38	VILHENA
2024-54658	19/02/2024 11:30	19/02/2024 16:35	VILA DE ABUNA
2024-54664	19/02/2024 11:35	19/02/2024 23:08	EXTREMA
2024-54666	19/02/2024 11:37	20/02/2024 10:18	IZIDOLANDIA
2024-54677	19/02/2024 11:51	19/02/2024 17:01	PRESIDENTE MEDICI
2024-54679	19/02/2024 11:56	20/02/2024 02:12	PORTO VELHO
2024-54629	19/02/2024 12:02	19/02/2024 14:33	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

2024-54711	19/02/2024 12:22	20/02/2024 08:55	ARIQUEMES
2024-54718	19/02/2024 12:28	19/02/2024 23:30	NOVA BRASILANDIA
2024-54724	19/02/2024 12:35	20/02/2024 09:26	CUJUBIM
2024-54731	19/02/2024 12:48	20/02/2024 00:31	CABIXI
2024-54744	19/02/2024 13:04	21/02/2024 11:30	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-54750	19/02/2024 13:16	20/02/2024 08:19	PORTO VELHO
2024-54755	19/02/2024 13:17	20/02/2024 17:11	RONDONINAS
2024-54752	19/02/2024 13:21	19/02/2024 22:49	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2024-55953	19/02/2024 13:21	19/02/2024 17:41	JARU
2024-56747	19/02/2024 13:22	21/02/2024 16:58	RONDONINAS
2024-54784	19/02/2024 13:39	19/02/2024 21:33	PORTO VELHO
2024-54952	19/02/2024 13:44	20/02/2024 09:20	COLORADO DOESTE
2024-54787	19/02/2024 13:44	19/02/2024 17:19	JI PARANA
2024-54796	19/02/2024 13:54	19/02/2024 16:44	URUPA
2024-54802	19/02/2024 13:57	19/02/2024 15:00	VILHENA
2024-54805	19/02/2024 14:11	20/02/2024 08:27	GUAJARA MIRIM
2024-54806	19/02/2024 14:12	19/02/2024 16:42	NOVA BRASILANDIA
2024-54811	19/02/2024 14:22	19/02/2024 16:16	CEREJEIRAS
2024-54820	19/02/2024 14:33	19/02/2024 21:43	PORTO VELHO
2024-54845	19/02/2024 14:34	19/02/2024 18:41	PORTO VELHO
2024-54841	19/02/2024 14:35	20/02/2024 02:00	CABIXI
2024-54857	19/02/2024 14:58	19/02/2024 19:42	CACOAL
2024-54858	19/02/2024 15:00	19/02/2024 16:28	VALE DO ANARI
2024-54861	19/02/2024 15:04	19/02/2024 16:15	VALE DO ANARI
2024-55015	19/02/2024 15:08	20/02/2024 15:12	CORUMBIARA
2024-54869	19/02/2024 15:10	19/02/2024 19:21	CORUMBIARA
2024-54876	19/02/2024 15:11	19/02/2024 23:53	ALTO PARAISO
2024-55805	19/02/2024 15:18	21/02/2024 12:43	NOVO PLANO
2024-54902	19/02/2024 15:21	19/02/2024 22:41	CABIXI
2024-54903	19/02/2024 15:25	20/02/2024 08:51	CHUPINGUAIA
2024-55004	19/02/2024 15:29	19/02/2024 22:20	CABIXI
2024-54209	19/02/2024 15:35	20/02/2024 13:55	ALTO ALEGRE
2024-54916	19/02/2024 15:36	21/02/2024 11:01	VILA DOM BOSCO
2024-55005	19/02/2024 15:39	19/02/2024 21:35	CABIXI
2024-55245	19/02/2024 15:48	20/02/2024 14:00	COLORADO DOESTE
2024-55324	19/02/2024 15:56	20/02/2024 03:07	VILHENA
2024-54936	19/02/2024 15:59	20/02/2024 11:30	JI PARANA
2024-54951	19/02/2024 15:59	19/02/2024 20:41	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

2024-54955	19/02/2024 16:00	20/02/2024 21:55	SANTA LUZIA
2024-55198	19/02/2024 16:02	20/02/2024 14:08	JI PARANA
2024-54960	19/02/2024 16:07	21/02/2024 09:28	VILHENA
2024-55073	19/02/2024 16:20	19/02/2024 23:35	ALVORADA DOESTE
2024-54996	19/02/2024 16:20	19/02/2024 20:55	PORTO VELHO
2024-55348	19/02/2024 16:26	20/02/2024 07:45	ARIQUEMES
2024-55012	19/02/2024 16:34	22/02/2024 12:37	JARU
2024-55020	19/02/2024 16:41	19/02/2024 20:52	PORTO VELHO
2024-55070	19/02/2024 16:49	19/02/2024 18:53	COSTA MARQUES
2024-54930	19/02/2024 16:50	19/02/2024 17:38	PIMENTA BUENO
2024-55211	19/02/2024 16:51	19/02/2024 23:00	ALTO ALEGRE
2024-55033	19/02/2024 16:52	19/02/2024 23:28	PIMENTEIRAS
2024-54932	19/02/2024 17:04	19/02/2024 23:30	PACARANA
2024-55358	19/02/2024 17:06	20/02/2024 16:16	CHUPINGUAIA
2024-55060	19/02/2024 17:11	20/02/2024 16:55	VALE DO ANARI
2024-55210	19/02/2024 17:12	19/02/2024 20:25	ALTO ALEGRE
2024-55097	19/02/2024 17:24	20/02/2024 11:59	PIMENTA BUENO
2024-55100	19/02/2024 17:25	19/02/2024 19:31	VILHENA
2024-55118	19/02/2024 17:29	19/02/2024 22:00	URUPA
2024-55110	19/02/2024 17:31	19/02/2024 20:42	BURITIS
2024-55349	19/02/2024 17:40	20/02/2024 08:22	ARIQUEMES
2024-55308	19/02/2024 17:45	21/02/2024 14:00	VILHENA
2024-55179	19/02/2024 18:07	20/02/2024 02:00	JARU
2024-55180	19/02/2024 18:09	20/02/2024 16:35	URUPA
2024-55224	19/02/2024 18:23	20/02/2024 11:23	ESPIGAO DOESTE
2024-56470	19/02/2024 18:24	20/02/2024 19:55	JI PARANA
2024-55418	19/02/2024 18:31	20/02/2024 03:13	URUPA
2024-56348	19/02/2024 18:43	20/02/2024 20:58	URUPA
2024-55274	19/02/2024 18:44	20/02/2024 17:12	URUPA
2024-54775	19/02/2024 19:00	20/02/2024 17:00	JARU
2024-55292	19/02/2024 19:02	20/02/2024 12:22	CACOAL
2024-55350	19/02/2024 19:12	20/02/2024 09:15	ALTO PARAISO
2024-55317	19/02/2024 19:14	20/02/2024 11:57	CABIXI
2024-55300	19/02/2024 19:14	20/02/2024 07:28	SAO FELIPE
2024-55318	19/02/2024 19:16	20/02/2024 10:45	BURITIS
2024-55307	19/02/2024 19:20	20/02/2024 10:07	ARIQUEMES
2024-55320	19/02/2024 19:20	21/02/2024 08:00	ESPIGAO DOESTE
2024-55314	19/02/2024 19:23	20/02/2024 10:09	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

2024-55329	19/02/2024 19:29	20/02/2024 03:35	ESPIGAO DOESTE
2024-55334	19/02/2024 19:31	20/02/2024 07:23	OURO PRETO DOESTE
2024-56943	19/02/2024 19:34	21/02/2024 16:15	VILHENA
2024-59995	19/02/2024 19:45	22/02/2024 19:15	VILHENA
2024-55353	19/02/2024 19:54	20/02/2024 16:41	NOVA MAMORE
2024-55378	19/02/2024 20:21	20/02/2024 12:01	CORUMBIARA
2024-55249	19/02/2024 20:35	20/02/2024 10:55	ESPIGAO DOESTE
2024-55433	19/02/2024 21:08	20/02/2024 09:12	EXTREMA
2024-55434	19/02/2024 21:10	21/02/2024 15:31	COSTA MARQUES
2024-88241	19/02/2024 21:15	20/02/2024 21:28	VILHENA
2024-55439	19/02/2024 21:19	20/02/2024 16:45	SAO CARLOS
2024-55441	19/02/2024 21:25	20/02/2024 04:08	PORTO VELHO
2024-55548	19/02/2024 22:29	20/02/2024 13:52	URUPA
2024-55509	19/02/2024 23:28	20/02/2024 07:26	BURITIS
2024-55513	20/02/2024 00:00	20/02/2024 07:12	BURITIS
2024-55477	20/02/2024 04:49	20/02/2024 06:56	CANDEIAS DO JAMARI
2024-55543	20/02/2024 05:05	20/02/2024 08:40	JI PARANA
2024-55546	20/02/2024 05:12	20/02/2024 13:44	URUPA
2024-54416	20/02/2024 05:20	20/02/2024 11:52	ALTA FLORESTA
2024-55316	20/02/2024 05:57	20/02/2024 14:55	COLORADO DOESTE
2024-67565	20/02/2024 06:05	20/02/2024 15:35	VALE DO ANARI
2024-55678	20/02/2024 06:06	21/02/2024 00:23	COSTA MARQUES
2024-55695	20/02/2024 06:09	20/02/2024 14:51	MACHADINHO DOESTE
2024-55549	20/02/2024 06:11	21/02/2024 14:45	URUPA
2024-55570	20/02/2024 06:15	20/02/2024 11:35	VALE DO ANARI
2024-55574	20/02/2024 06:24	20/02/2024 15:40	ALTO PARAISO
2024-56119	20/02/2024 06:30	21/02/2024 13:30	VALE DO ANARI
2024-55737	20/02/2024 06:41	20/02/2024 13:21	URUPA
2024-55617	20/02/2024 06:53	20/02/2024 14:32	JI PARANA
2024-55696	20/02/2024 06:55	20/02/2024 11:05	MACHADINHO DOESTE
2024-55620	20/02/2024 06:56	20/02/2024 10:20	ALVORADA DOESTE
2024-55629	20/02/2024 07:11	20/02/2024 11:10	ALTO PARAISO
2024-55867	20/02/2024 07:12	21/02/2024 10:30	CUJUBIM
2024-55638	20/02/2024 07:19	20/02/2024 17:27	MONTE NEGRO
2024-55644	20/02/2024 07:26	20/02/2024 17:23	VALE DO ANARI
2024-55646	20/02/2024 07:29	20/02/2024 16:35	COLINA VERDE
2024-55656	20/02/2024 07:43	20/02/2024 22:15	CACOAL
2024-55662	20/02/2024 07:49	21/02/2024 09:50	COSTA MARQUES

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

2024-55865	20/02/2024 07:57	20/02/2024 18:10	CUJUBIM
2024-55701	20/02/2024 08:01	20/02/2024 17:48	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2024-56265	20/02/2024 08:02	21/02/2024 00:35	ESPIGAO DOESTE
2024-55687	20/02/2024 08:06	20/02/2024 11:16	THEOBROMA
2024-55713	20/02/2024 08:10	20/02/2024 16:15	NOVA UNIAO
2024-55869	20/02/2024 08:11	20/02/2024 17:43	CUJUBIM
2024-58309	20/02/2024 08:13	21/02/2024 13:14	TANCREDOPOLIS
2024-55868	20/02/2024 08:19	20/02/2024 17:09	CUJUBIM
2024-55736	20/02/2024 08:26	21/02/2024 10:54	COSTA MARQUES
2024-55758	20/02/2024 08:40	21/02/2024 11:20	VALE DO ANARI
2024-56351	20/02/2024 09:00	20/02/2024 18:05	URUPA
2024-55799	20/02/2024 09:04	22/02/2024 11:52	PACARANA
2024-55823	20/02/2024 09:06	20/02/2024 18:08	JI PARANA
2024-56193	20/02/2024 09:18	20/02/2024 16:39	VALE DO PARAISO
2024-55845	20/02/2024 09:20	20/02/2024 20:50	GUAJARA MIRIM
2024-55881	20/02/2024 09:32	21/02/2024 15:50	CACOAL
2024-56025	20/02/2024 09:36	20/02/2024 14:38	URUPA
2024-55889	20/02/2024 09:38	21/02/2024 03:28	CACOAL
2024-55891	20/02/2024 09:39	21/02/2024 15:47	JARU
2024-56314	20/02/2024 10:31	20/02/2024 19:03	CHUPINGUAIA
2024-56306	20/02/2024 10:38	21/02/2024 14:36	TANCREDOPOLIS
2024-82223	20/02/2024 10:54	20/02/2024 11:49	ROLIM DE MOURA
2024-56014	20/02/2024 10:58	21/02/2024 11:24	GUAJARA MIRIM
2024-56050	20/02/2024 11:12	20/02/2024 14:14	ARIQUEMES
2024-56058	20/02/2024 11:15	20/02/2024 15:01	RONDONINAS
2024-56066	20/02/2024 11:24	20/02/2024 15:00	EXTREMA
2024-56072	20/02/2024 11:27	20/02/2024 14:13	NOVA BRASILANDIA
2024-56433	20/02/2024 11:40	21/02/2024 07:26	CHUPINGUAIA
2024-56090	20/02/2024 11:43	20/02/2024 21:37	PORTO VELHO
2024-79142	20/02/2024 11:44	25/02/2024 16:10	PIMENTA BUENO
2024-56126	20/02/2024 11:48	20/02/2024 19:01	PORTO VELHO
2024-56132	20/02/2024 12:04	20/02/2024 16:55	CANDEIAS DO JAMARI
2024-56168	20/02/2024 12:12	20/02/2024 17:50	VILHENA
2024-56158	20/02/2024 12:40	21/02/2024 02:50	COLORADO DOESTE
2024-56171	20/02/2024 12:59	20/02/2024 17:33	PORTO VELHO
2024-56180	20/02/2024 13:13	20/02/2024 20:42	PORTO VELHO
2024-56224	20/02/2024 13:17	20/02/2024 21:14	CACOAL
2024-56230	20/02/2024 13:29	20/02/2024 17:42	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

2024-56233	20/02/2024 13:37	21/02/2024 17:11	ITAPUA DO OESTE
2024-88249	20/02/2024 13:38	20/02/2024 17:22	ALVORADA DOESTE
2024-56237	20/02/2024 13:41	20/02/2024 14:49	PORTO VELHO
2024-56262	20/02/2024 13:47	24/02/2024 21:05	PIMENTA BUENO
2024-56243	20/02/2024 13:48	21/02/2024 18:05	VILHENA
2024-56220	20/02/2024 13:48	21/02/2024 12:34	MACHADINHO DOESTE
2024-56251	20/02/2024 13:53	21/02/2024 14:46	URUPA
2024-56257	20/02/2024 13:56	21/02/2024 02:03	CACOAL
2024-56869	20/02/2024 14:06	21/02/2024 01:33	PORTO VELHO
2024-56291	20/02/2024 14:12	21/02/2024 18:05	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-56322	20/02/2024 14:17	21/02/2024 10:05	VALE DO ANARI
2024-56323	20/02/2024 14:17	21/02/2024 00:35	PORTO VELHO
2024-57118	20/02/2024 14:31	21/02/2024 16:30	JARU
2024-56332	20/02/2024 14:36	21/02/2024 08:16	SANTA LUZIA
2024-56334	20/02/2024 14:37	20/02/2024 19:26	PIMENTA BUENO
2024-56352	20/02/2024 14:43	21/02/2024 16:21	SAO CARLOS
2024-56361	20/02/2024 14:46	20/02/2024 18:36	VALE DO PARAISO
2024-61864	20/02/2024 14:54	22/02/2024 09:57	PRESIDENTE MEDICI
2024-56376	20/02/2024 15:00	20/02/2024 19:25	SANTA LUZIA
2024-56722	20/02/2024 15:04	21/02/2024 00:27	JI PARANA
2024-56381	20/02/2024 15:04	21/02/2024 04:08	COLORADO DOESTE
2024-56488	20/02/2024 15:05	20/02/2024 18:49	BURITIS
2024-56382	20/02/2024 15:07	20/02/2024 18:08	SERINGUEIRAS
2024-56384	20/02/2024 15:08	20/02/2024 21:59	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-56386	20/02/2024 15:10	20/02/2024 19:23	ARIQUEMES
2024-56427	20/02/2024 15:36	20/02/2024 18:19	COLORADO DOESTE
2024-56449	20/02/2024 15:58	21/02/2024 14:47	CANDEIAS DO JAMARI
2024-56456	20/02/2024 16:04	20/02/2024 22:37	CORUMBIARA
2024-56418	20/02/2024 16:04	21/02/2024 11:34	JI PARANA
2024-56490	20/02/2024 16:19	20/02/2024 21:20	PORTO VELHO
2024-56495	20/02/2024 16:24	20/02/2024 17:59	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-56497	20/02/2024 16:32	21/02/2024 04:47	VILHENA
2024-56498	20/02/2024 16:33	21/02/2024 11:42	SAO CARLOS
2024-56524	20/02/2024 16:39	20/02/2024 19:28	JARU
2024-56566	20/02/2024 16:40	20/02/2024 20:05	JARU
2024-56526	20/02/2024 16:41	21/02/2024 08:35	NOVA MAMORE
2024-56528	20/02/2024 16:43	22/02/2024 08:55	URUPA
2024-56532	20/02/2024 16:46	20/02/2024 22:20	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

2024-56535	20/02/2024 16:53	21/02/2024 09:26	PORTO VELHO
2024-56510	20/02/2024 16:59	21/02/2024 01:12	PIMENTA BUENO
2024-56777	20/02/2024 16:59	22/02/2024 17:40	JI PARANA
2024-56473	20/02/2024 17:00	21/02/2024 17:31	CUJUBIM
2024-56542	20/02/2024 17:04	21/02/2024 01:22	JARU
2024-56607	20/02/2024 17:09	20/02/2024 20:07	JARU
2024-56556	20/02/2024 17:18	22/02/2024 10:55	ALTO ALEGRE
2024-56563	20/02/2024 17:25	21/02/2024 18:22	CUJUBIM
2024-56568	20/02/2024 17:31	21/02/2024 15:39	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-56578	20/02/2024 17:39	21/02/2024 09:27	SANTA LUZIA
2024-56606	20/02/2024 17:44	20/02/2024 23:57	PACARANA
2024-56608	20/02/2024 17:45	21/02/2024 17:29	VILHENA
2024-56950	20/02/2024 17:46	21/02/2024 08:37	OURO PRETO DOESTE
2024-56610	20/02/2024 17:50	20/02/2024 23:47	COLORADO DOESTE
2024-56635	20/02/2024 18:13	21/02/2024 04:00	JI PARANA
2024-56637	20/02/2024 18:15	21/02/2024 15:56	JI PARANA
2024-56772	20/02/2024 18:18	21/02/2024 02:33	JARU
2024-56671	20/02/2024 18:27	22/02/2024 01:02	MACHADINHO DOESTE
2024-56675	20/02/2024 18:29	21/02/2024 09:01	DISTRITO DE TRIUNFO
2024-56838	20/02/2024 18:52	20/02/2024 20:43	JARU
2024-57168	20/02/2024 19:00	21/02/2024 14:30	JARU
2024-56732	20/02/2024 19:06	23/02/2024 12:03	MACHADINHO DOESTE
2024-56739	20/02/2024 19:10	21/02/2024 00:10	JARU
2024-55731	20/02/2024 19:14	21/02/2024 07:22	ITAPUA DO OESTE
2024-57209	20/02/2024 19:20	24/02/2024 17:09	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-56778	20/02/2024 19:25	20/02/2024 23:10	COSTA MARQUES
2024-56781	20/02/2024 19:29	22/02/2024 09:34	JI PARANA
2024-56802	20/02/2024 19:47	21/02/2024 10:15	NOVA BRASILANDIA
2024-56803	20/02/2024 19:47	21/02/2024 02:10	ALTO PARAISO
2024-56815	20/02/2024 19:57	21/02/2024 16:57	CASTANHEIRAS
2024-56830	20/02/2024 20:13	21/02/2024 15:58	PIMENTA BUENO
2024-74120	20/02/2024 20:13	22/02/2024 19:00	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-74317	20/02/2024 20:14	22/02/2024 09:56	OURO PRETO DOESTE
2024-56881	20/02/2024 20:32	21/02/2024 12:00	URUPA
2024-56885	20/02/2024 20:38	21/02/2024 10:06	ITAPUA DO OESTE
2024-56924	20/02/2024 20:46	21/02/2024 00:15	JARU
2024-56939	20/02/2024 22:40	21/02/2024 12:10	NOVA MAMORE
2024-56972	21/02/2024 00:58	21/02/2024 11:27	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

2024-56978	21/02/2024 04:27	21/02/2024 14:35	ROLIM DE MOURA
2024-57007	21/02/2024 06:09	21/02/2024 09:08	JARU
2024-57011	21/02/2024 06:21	24/02/2024 10:37	SANTA LUZIA
2024-57015	21/02/2024 06:29	21/02/2024 10:25	GUAJARA MIRIM
2024-57017	21/02/2024 06:34	22/02/2024 17:50	PRESIDENTE MEDICI
2024-57020	21/02/2024 06:39	21/02/2024 10:48	CANDEIAS DO JAMARI
2024-75512	21/02/2024 06:44	23/02/2024 14:28	NOVO PLANO
2024-57025	21/02/2024 06:52	21/02/2024 07:51	JI PARANA
2024-57027	21/02/2024 06:53	21/02/2024 13:39	NOVA MAMORE
2024-57033	21/02/2024 07:05	21/02/2024 14:39	GUAJARA MIRIM
2024-57067	21/02/2024 07:21	23/02/2024 07:46	VILHENA
2024-57086	21/02/2024 07:42	24/02/2024 11:01	PIMENTA BUENO
2024-57093	21/02/2024 07:47	21/02/2024 16:00	NOVA MAMORE
2024-57094	21/02/2024 07:47	21/02/2024 11:28	CUJUBIM
2024-104396	21/02/2024 07:49	21/02/2024 16:55	PORTO VELHO
2024-57100	21/02/2024 07:52	21/02/2024 11:26	JARU
2024-57116	21/02/2024 08:03	21/02/2024 16:33	TANCREDOPOLIS
2024-68557	21/02/2024 08:06	21/02/2024 19:47	GUAJARA MIRIM
2024-57148	21/02/2024 08:13	21/02/2024 19:58	JARU
2024-57356	21/02/2024 08:28	21/02/2024 11:27	ESPIGAO DOESTE
2024-57162	21/02/2024 08:29	21/02/2024 20:00	ARIQUEMES
2024-57166	21/02/2024 08:35	21/02/2024 13:49	PORTO VELHO
2024-57170	21/02/2024 08:38	21/02/2024 15:21	VALE DO ANARI
2024-57176	21/02/2024 08:43	21/02/2024 17:22	CACOAL
2024-57186	21/02/2024 08:44	21/02/2024 21:06	JARU
2024-57180	21/02/2024 08:45	21/02/2024 11:13	ITAPUA DO OESTE
2024-57135	21/02/2024 08:45	21/02/2024 10:28	CEREJEIRAS
2024-57211	21/02/2024 08:55	21/02/2024 12:41	GUAJARA MIRIM
2024-57222	21/02/2024 09:00	21/02/2024 15:15	ALTO PARAISO
2024-57369	21/02/2024 09:33	22/02/2024 13:33	JI PARANA
2024-74276	21/02/2024 09:39	22/02/2024 16:28	ARIQUEMES
2024-74049	21/02/2024 09:58	22/02/2024 11:50	OURO PRETO DOESTE
2024-74268	21/02/2024 10:18	22/02/2024 18:20	ARIQUEMES
2024-74115	21/02/2024 10:18	22/02/2024 01:01	ARIQUEMES
2024-74239	21/02/2024 10:19	21/02/2024 21:28	COLORADO DOESTE
2024-66864	21/02/2024 10:28	22/02/2024 15:16	TANCREDOPOLIS
2024-59297	21/02/2024 10:29	21/02/2024 18:30	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-56387	21/02/2024 10:36	21/02/2024 20:10	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

2024-74262	21/02/2024 10:49	22/02/2024 20:17	ITAPUA DO OESTE
2024-70876	21/02/2024 11:11	22/02/2024 16:55	MACHADINHO DOESTE
2024-60752	21/02/2024 11:23	21/02/2024 14:38	PORTO VELHO
2024-74214	21/02/2024 11:27	22/02/2024 10:07	NOVA UNIAO
2024-90941	21/02/2024 11:47	21/02/2024 23:18	COLORADO DOESTE
2024-74289	21/02/2024 11:52	23/02/2024 23:43	CHUPINGUAIA
2024-73701	21/02/2024 11:58	22/02/2024 07:58	JARU
2024-72067	21/02/2024 12:03	22/02/2024 08:28	BURITIS
2024-59994	21/02/2024 12:21	21/02/2024 19:06	PORTO VELHO
2024-78664	21/02/2024 12:34	24/02/2024 16:33	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-69521	21/02/2024 12:38	22/02/2024 09:49	CUJUBIM
2024-66578	21/02/2024 12:43	21/02/2024 18:10	PORTO VELHO
2024-71762	21/02/2024 12:53	21/02/2024 23:27	PRESIDENTE MEDICI
2024-74070	21/02/2024 13:00	22/02/2024 16:02	TEIXEIROPOLIS
2024-74069	21/02/2024 13:00	24/02/2024 08:25	JARU
2024-77631	21/02/2024 13:29	23/02/2024 17:05	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-73995	21/02/2024 14:02	22/02/2024 16:43	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-73997	21/02/2024 14:08	22/02/2024 11:17	CACOAL
2024-74283	21/02/2024 14:10	21/02/2024 23:59	JACY PARANA
2024-74163	21/02/2024 14:39	22/02/2024 03:19	PIMENTEIRAS
2024-65517	21/02/2024 14:40	22/02/2024 00:45	NOVA MAMORE
2024-76804	21/02/2024 15:13	25/02/2024 13:55	PIMENTA BUENO
2024-72080	21/02/2024 15:24	22/02/2024 20:00	RIO CRESPO
2024-66784	21/02/2024 15:27	22/02/2024 22:20	PORTO VELHO
2024-76861	21/02/2024 15:27	23/02/2024 17:44	NOVA MAMORE
2024-72990	21/02/2024 15:31	22/02/2024 08:48	VALE DO PARAISO
2024-66930	21/02/2024 15:37	21/02/2024 18:49	BURITIS
2024-71640	21/02/2024 15:47	22/02/2024 08:04	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-66869	21/02/2024 15:51	22/02/2024 12:40	ITAPUA DO OESTE
2024-66868	21/02/2024 15:52	21/02/2024 20:50	PIMENTA BUENO
2024-67495	21/02/2024 15:56	22/02/2024 09:58	MACHADINHO DOESTE
2024-74243	21/02/2024 16:00	22/02/2024 09:33	VALE DO ANARI
2024-74217	21/02/2024 16:31	22/02/2024 14:36	JACY PARANA
2024-74169	21/02/2024 17:08	23/02/2024 09:16	NOVA BRASILANDIA
2024-70867	21/02/2024 17:12	21/02/2024 21:43	ALVORADA DOESTE
2024-76862	21/02/2024 17:43	24/02/2024 18:06	NOVA MAMORE
2024-74021	21/02/2024 18:00	24/02/2024 14:53	NOVA MAMORE
2024-74309	21/02/2024 18:05	23/02/2024 11:35	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA

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

2024-88807	21/02/2024 18:25	23/02/2024 16:15	VILHENA
2024-74298	21/02/2024 18:36	22/02/2024 10:13	ITAPUA DO OESTE
2024-74212	21/02/2024 18:39	22/02/2024 16:36	JI PARANA
2024-74247	21/02/2024 18:41	23/02/2024 16:09	EXTREMA
2024-98379	21/02/2024 18:47	21/02/2024 19:42	COLORADO DOESTE
2024-74303	21/02/2024 19:09	22/02/2024 16:17	PIMENTA BUENO
2024-74272	21/02/2024 19:29	22/02/2024 11:32	MACHADINHO DOESTE
2024-74155	21/02/2024 19:39	22/02/2024 10:00	JARU
2024-71139	21/02/2024 20:03	22/02/2024 07:23	PORTO VELHO
2024-73703	21/02/2024 20:04	22/02/2024 19:34	ROLIM DE MOURA
2024-74991	21/02/2024 20:16	25/02/2024 16:10	PIMENTA BUENO
2024-75371	21/02/2024 20:16	22/02/2024 14:32	BURITIS
2024-76224	21/02/2024 20:22	23/02/2024 19:31	NOVO HORIZONTE DO OESTE
2024-75396	21/02/2024 21:00	22/02/2024 14:01	PORTO VELHO
2024-76101	21/02/2024 21:03	23/02/2024 21:56	NOVA BRASILANDIA
2024-75433	21/02/2024 21:46	22/02/2024 09:49	CACOAL
2024-75473	22/02/2024 04:03	22/02/2024 06:32	GUAJARA MIRIM
2024-73714	22/02/2024 04:09	22/02/2024 15:00	GUAJARA MIRIM
2024-75476	22/02/2024 04:28	22/02/2024 07:18	CEREJEIRAS
2024-74110	22/02/2024 04:42	23/02/2024 16:22	GUAJARA MIRIM
2024-75478	22/02/2024 04:51	22/02/2024 17:48	GUAJARA MIRIM
2024-75483	22/02/2024 05:23	22/02/2024 11:33	ESPIGAO DOESTE
2024-75488	22/02/2024 05:40	22/02/2024 17:09	PRESIDENTE MEDICI
2024-75496	22/02/2024 06:24	22/02/2024 14:14	TANCREDOPOLIS
2024-75503	22/02/2024 06:55	22/02/2024 08:30	ALTA FLORESTA
2024-73719	22/02/2024 06:59	22/02/2024 09:35	JI PARANA
2024-75507	22/02/2024 07:00	24/02/2024 02:14	VILHENA
2024-75511	22/02/2024 07:04	22/02/2024 17:28	PORTO VELHO
2024-75514	22/02/2024 07:07	22/02/2024 17:32	CASTANHEIRAS
2024-75542	22/02/2024 07:15	22/02/2024 16:18	JACY PARANA
2024-75544	22/02/2024 07:17	23/02/2024 12:53	COSTA MARQUES
2024-75552	22/02/2024 07:29	23/02/2024 17:34	ALVORADA DOESTE
2024-75559	22/02/2024 07:36	22/02/2024 09:15	CACOAL
2024-75575	22/02/2024 07:53	22/02/2024 15:25	EXTREMA
2024-75577	22/02/2024 08:02	22/02/2024 12:21	NOVA MAMORE
2024-75605	22/02/2024 08:05	23/02/2024 08:44	DISTRITO DE TRIUNFO
2024-76486	22/02/2024 08:10	23/02/2024 10:22	SERINGUEIRAS
2024-75628	22/02/2024 08:27	22/02/2024 18:19	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

2024-75627	22/02/2024 08:27	22/02/2024 17:46	PORTO VELHO
2024-75630	22/02/2024 08:29	22/02/2024 14:48	SERINGUEIRAS
2024-75634	22/02/2024 08:36	22/02/2024 21:02	CACAULANDIA
2024-78326	22/02/2024 08:38	24/02/2024 09:41	NOVA MAMORE
2024-75641	22/02/2024 08:41	23/02/2024 19:26	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2024-75903	22/02/2024 08:46	22/02/2024 23:00	GUAJARA MIRIM
2024-76403	22/02/2024 08:58	22/02/2024 18:46	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-75729	22/02/2024 08:58	22/02/2024 21:30	DISTRITO DE NOVA DIMENSÃO
2024-75752	22/02/2024 09:29	22/02/2024 16:07	EXTREMA
2024-75858	22/02/2024 09:30	22/02/2024 18:10	GUAJARA MIRIM
2024-76465	22/02/2024 09:39	23/02/2024 10:30	IZIDOLANDIA
2024-76097	22/02/2024 09:39	23/02/2024 01:13	NOVA MAMORE
2024-75771	22/02/2024 09:43	22/02/2024 15:35	ALTA FLORESTA
2024-75776	22/02/2024 09:51	22/02/2024 18:27	COSTA MARQUES
2024-76102	22/02/2024 09:53	24/02/2024 08:20	NOVA BRASILANDIA
2024-76284	22/02/2024 09:55	22/02/2024 16:44	ALTA FLORESTA
2024-77604	22/02/2024 10:00	25/02/2024 10:55	EXTREMA
2024-75788	22/02/2024 10:00	23/02/2024 04:36	CEREJEIRAS
2024-76350	22/02/2024 10:01	23/02/2024 14:38	CACOAL
2024-75791	22/02/2024 10:02	22/02/2024 19:21	NOVA BRASILANDIA
2024-75799	22/02/2024 10:06	23/02/2024 12:35	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-75829	22/02/2024 10:14	22/02/2024 15:54	JI PARANA
2024-75833	22/02/2024 10:15	22/02/2024 14:13	NOVA UNIAO
2024-75862	22/02/2024 10:21	22/02/2024 15:01	MACHADINHO DOESTE
2024-76727	22/02/2024 10:57	24/02/2024 13:20	GUAJARA MIRIM
2024-75921	22/02/2024 11:08	22/02/2024 16:54	CHUPINGUAIA
2024-75940	22/02/2024 11:22	22/02/2024 16:25	JI PARANA
2024-75951	22/02/2024 11:29	22/02/2024 17:33	CUJUBIM
2024-75971	22/02/2024 11:54	24/02/2024 02:35	COLORADO DOESTE
2024-76377	22/02/2024 11:58	24/02/2024 15:35	BURITIS
2024-78033	22/02/2024 12:05	24/02/2024 11:36	BURITIS
2024-76021	22/02/2024 12:18	24/02/2024 12:16	EXTREMA
2024-76425	22/02/2024 12:32	22/02/2024 21:03	TEIXEIROPOLIS
2024-76420	22/02/2024 12:58	22/02/2024 20:00	VILHENA
2024-76134	22/02/2024 13:00	23/02/2024 00:15	PIMENTA BUENO
2024-76160	22/02/2024 13:05	22/02/2024 23:01	NOVA MAMORE
2024-76084	22/02/2024 13:17	22/02/2024 15:40	ESPIGAO DOESTE
2024-76580	22/02/2024 13:47	23/02/2024 14:35	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

2024-76523	22/02/2024 13:54	23/02/2024 00:48	PRESIDENTE MEDICI
2024-76181	22/02/2024 14:13	22/02/2024 19:20	PORTO VELHO
2024-76205	22/02/2024 14:30	23/02/2024 07:23	BURITIS
2024-76264	22/02/2024 14:57	23/02/2024 12:15	CACOAL
2024-76276	22/02/2024 15:14	23/02/2024 02:35	ALTO PARAISO
2024-77964	22/02/2024 15:16	25/02/2024 00:47	JARU
2024-76317	22/02/2024 15:27	24/02/2024 08:50	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2024-76321	22/02/2024 15:31	22/02/2024 17:25	VALE DO ANARI
2024-76331	22/02/2024 15:35	24/02/2024 21:46	VILHENA
2024-76417	22/02/2024 16:55	23/02/2024 22:19	OURO PRETO DOESTE
2024-76446	22/02/2024 17:05	22/02/2024 20:45	ITAPUA DO OESTE
2024-76449	22/02/2024 17:09	24/02/2024 19:03	COSTA MARQUES
2024-76667	22/02/2024 17:26	22/02/2024 23:24	MONTE NEGRO
2024-76481	22/02/2024 17:37	22/02/2024 21:16	ARIQUEMES
2024-76616	22/02/2024 17:56	24/02/2024 16:30	ALTA FLORESTA
2024-77004	22/02/2024 18:16	23/02/2024 15:47	COLORADO DOESTE
2024-77204	22/02/2024 18:24	23/02/2024 17:06	SERINGUEIRAS
2024-76573	22/02/2024 18:40	24/02/2024 10:52	ALTA FLORESTA
2024-76581	22/02/2024 18:52	23/02/2024 11:16	JARU
2024-76583	22/02/2024 18:56	23/02/2024 16:10	THEOBROMA
2024-76582	22/02/2024 18:57	23/02/2024 10:19	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-76645	22/02/2024 18:57	23/02/2024 23:26	NOVA BRASILANDIA
2024-76275	22/02/2024 19:01	23/02/2024 08:38	SERINGUEIRAS
2024-76908	22/02/2024 19:21	24/02/2024 19:21	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-76662	22/02/2024 19:56	23/02/2024 08:23	BURITIS
2024-75944	22/02/2024 20:16	23/02/2024 10:18	JARU
2024-78172	22/02/2024 20:48	24/02/2024 11:28	VALE DO PARAISO
2024-76701	22/02/2024 20:51	23/02/2024 20:16	ALVORADA DOESTE
2024-76710	22/02/2024 21:19	23/02/2024 17:02	CACAULANDIA
2024-76722	22/02/2024 21:22	23/02/2024 15:20	BURITIS
2024-76717	22/02/2024 21:35	23/02/2024 00:36	MIRANTE DA SERRA
2024-76950	22/02/2024 22:17	23/02/2024 09:15	OURO PRETO DOESTE
2024-76771	22/02/2024 22:48	23/02/2024 00:38	OURO PRETO DOESTE
2024-76777	22/02/2024 22:49	22/02/2024 23:37	OURO PRETO DOESTE
2024-76792	22/02/2024 23:16	23/02/2024 15:50	PRESIDENTE MEDICI
2024-76808	22/02/2024 23:41	23/02/2024 12:40	ROLIM DE MOURA
2024-76946	23/02/2024 00:25	24/02/2024 16:40	OURO PRETO DOESTE
2024-78010	23/02/2024 01:06	23/02/2024 23:40	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

2024-77007	23/02/2024 02:12	23/02/2024 09:04	NOVA MAMORE
2024-76863	23/02/2024 03:13	23/02/2024 10:45	OURO PRETO DOESTE
2024-77046	23/02/2024 03:19	23/02/2024 15:20	CACOAL
2024-76882	23/02/2024 04:06	23/02/2024 08:40	PORTO VELHO
2024-76878	23/02/2024 04:25	23/02/2024 11:21	ALTA FLORESTA
2024-76880	23/02/2024 04:52	23/02/2024 07:18	ALTA FLORESTA
2024-76909	23/02/2024 05:57	23/02/2024 19:05	SAO FRANCISCO DO GUAPORE
2024-76941	23/02/2024 06:15	23/02/2024 09:27	ROLIM DE MOURA
2024-76922	23/02/2024 06:18	23/02/2024 18:38	OURO PRETO DOESTE
2024-76923	23/02/2024 06:19	23/02/2024 07:51	MIRANTE DA SERRA
2024-76833	23/02/2024 06:31	23/02/2024 10:41	URUPA
2024-77823	23/02/2024 06:32	24/02/2024 16:41	ESPIGAO DOESTE
2024-76959	23/02/2024 06:39	25/02/2024 00:03	ROLIM DE MOURA
2024-76963	23/02/2024 06:48	24/02/2024 11:18	NOVA UNIAO
2024-77770	23/02/2024 06:59	24/02/2024 11:28	CACOAL
2024-76653	23/02/2024 07:02	23/02/2024 16:50	CACOAL
2024-76977	23/02/2024 07:02	23/02/2024 16:32	CACAULANDIA
2024-76981	23/02/2024 07:05	23/02/2024 12:46	JI PARANA
2024-78283	23/02/2024 07:05	24/02/2024 07:57	VILHENA
2024-76989	23/02/2024 07:09	23/02/2024 16:18	SAO MIGUEL DO GUAPORE
2024-77203	23/02/2024 07:28	23/02/2024 18:41	SERINGUEIRAS
2024-77028	23/02/2024 07:41	23/02/2024 15:18	CACOAL
2024-78364	23/02/2024 07:49	24/02/2024 16:10	CHUPINGUAIA
2024-77042	23/02/2024 07:54	23/02/2024 13:35	PORTO VELHO
2024-77062	23/02/2024 07:57	24/02/2024 00:45	PRESIDENTE MEDICI
2024-77063	23/02/2024 07:58	23/02/2024 12:52	NOVA MAMORE
2024-77124	23/02/2024 08:13	24/02/2024 03:20	URUPA
2024-77096	23/02/2024 08:15	24/02/2024 10:20	PORTO VELHO
2024-77049	23/02/2024 08:25	23/02/2024 17:27	GUAJARA MIRIM
2024-77125	23/02/2024 08:25	24/02/2024 10:40	DISTRITO DE RIO PARDO
2024-77128	23/02/2024 08:26	24/02/2024 16:10	ALVORADA DOESTE
2024-77143	23/02/2024 08:38	23/02/2024 23:48	CACOAL
2024-78401	23/02/2024 08:51	24/02/2024 16:40	SERINGUEIRAS
2024-77180	23/02/2024 09:08	23/02/2024 17:25	MONTE NEGRO
2024-77289	23/02/2024 09:18	23/02/2024 12:13	CASTANHEIRAS
2024-77231	23/02/2024 09:20	24/02/2024 07:59	ALTA FLORESTA
2024-77233	23/02/2024 09:20	23/02/2024 10:42	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2024-77252	23/02/2024 09:30	23/02/2024 11:57	CUJUBIM

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2024-77275	23/02/2024 09:47	24/02/2024 10:57	OURO PRETO DOESTE
2024-77294	23/02/2024 09:48	23/02/2024 16:35	PORTO VELHO
2024-77343	23/02/2024 10:04	24/02/2024 09:41	JI PARANA
2024-77352	23/02/2024 10:10	23/02/2024 22:28	CHUPINGUAIA
2024-77610	23/02/2024 10:33	24/02/2024 10:40	CASTANHEIRAS
2024-77404	23/02/2024 10:35	24/02/2024 01:48	VILHENA
2024-77411	23/02/2024 10:44	24/02/2024 08:40	CACOAL
2024-77415	23/02/2024 10:47	23/02/2024 16:53	MONTE NEGRO
2024-77418	23/02/2024 10:49	23/02/2024 16:25	ALVORADA DOESTE
2024-77449	23/02/2024 10:55	24/02/2024 18:26	PRESIDENTE MEDICI
2024-77490	23/02/2024 11:18	24/02/2024 10:59	VILHENA
2024-77499	23/02/2024 11:24	23/02/2024 17:00	ROLIM DE MOURA
2024-77554	23/02/2024 11:33	23/02/2024 14:20	PORTO VELHO
2024-77675	23/02/2024 11:52	23/02/2024 16:35	JARU
2024-77571	23/02/2024 12:11	24/02/2024 13:48	NOVA MAMORE
2024-77593	23/02/2024 12:29	23/02/2024 16:55	OURO PRETO DOESTE
2024-77614	23/02/2024 12:39	25/02/2024 11:32	ALTO ALEGRE
2024-77642	23/02/2024 12:53	24/02/2024 20:24	MINISTRO ANDREAZZA
2024-77645	23/02/2024 12:58	23/02/2024 20:59	COLORADO DOESTE
2024-74068	23/02/2024 13:30	25/02/2024 11:16	PARECIS
2024-77688	23/02/2024 13:52	24/02/2024 12:10	CACOAL
2024-77725	23/02/2024 14:15	24/02/2024 20:07	CORUMBIARA
2024-77724	23/02/2024 14:16	23/02/2024 18:05	MONTE NEGRO
2024-77854	23/02/2024 15:02	23/02/2024 21:08	GUAJARA MIRIM
2024-77784	23/02/2024 15:05	24/02/2024 16:37	OURO PRETO DOESTE
2024-77829	23/02/2024 15:28	23/02/2024 17:44	CABIXI
2024-77843	23/02/2024 15:43	24/02/2024 08:40	ALTA FLORESTA
2024-77844	23/02/2024 15:44	24/02/2024 11:00	CACOAL
2024-77858	23/02/2024 15:58	24/02/2024 11:35	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-77862	23/02/2024 16:01	24/02/2024 12:54	SANTA LUZIA
2024-77815	23/02/2024 16:07	24/02/2024 09:38	CACOAL
2024-77874	23/02/2024 16:16	24/02/2024 15:20	OURO PRETO DOESTE
2024-77885	23/02/2024 16:26	23/02/2024 20:42	VILHENA
2024-77894	23/02/2024 16:34	25/02/2024 16:47	MACHADINHO DOESTE
2024-77928	23/02/2024 16:47	24/02/2024 07:47	PORTO VELHO
2024-77905	23/02/2024 16:49	24/02/2024 10:40	ARIQUEMES
2024-77945	23/02/2024 17:07	24/02/2024 13:15	CAMPO NOVO DE RONDONIA
2024-77951	23/02/2024 17:18	23/02/2024 18:11	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

2024-77953	23/02/2024 17:20	24/02/2024 07:53	JARU
2024-77960	23/02/2024 17:26	24/02/2024 09:48	JI PARANA
2024-78044	23/02/2024 18:25	24/02/2024 17:42	CACOAL
2024-78066	23/02/2024 18:45	24/02/2024 10:22	JACY PARANA
2024-78072	23/02/2024 18:52	23/02/2024 22:09	CABIXI
2024-78079	23/02/2024 18:58	24/02/2024 03:42	TEIXEIROPOLIS
2024-78903	23/02/2024 19:05	24/02/2024 20:02	VALE DO PARAISO
2024-78089	23/02/2024 19:07	24/02/2024 10:31	MACHADINHO DOESTE
2024-78904	23/02/2024 19:12	24/02/2024 19:58	VALE DO PARAISO
2024-78195	23/02/2024 19:38	24/02/2024 00:23	JI PARANA

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 fevereiro de 2024 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.

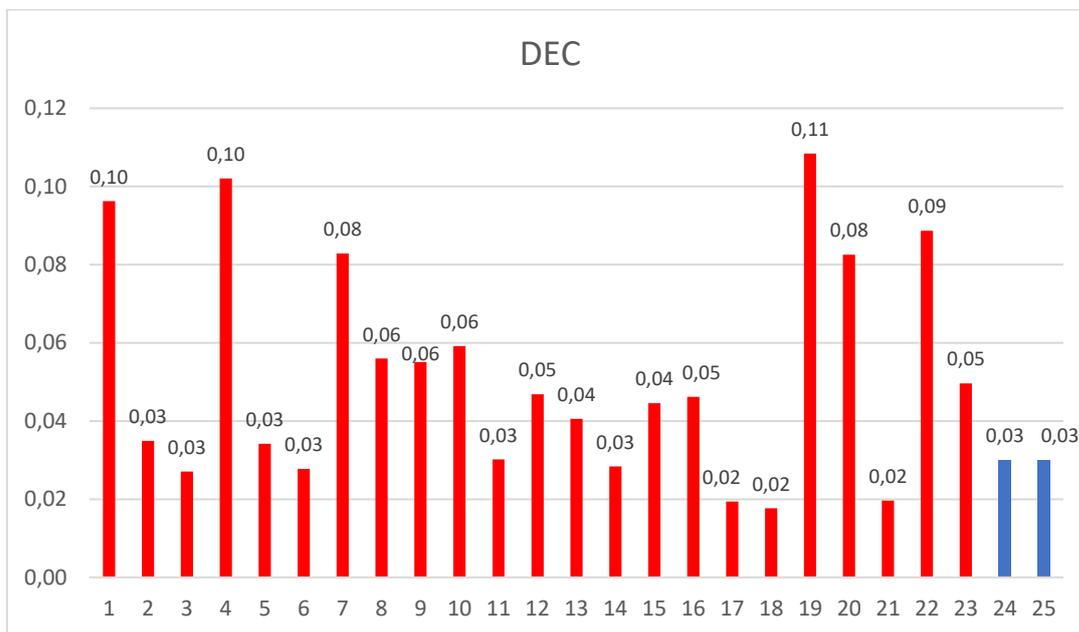


Gráfico 8 - DEC Dia

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	664.474	286.327,68
RESULTADO DO EVENTO	63.285	314.964,60
% COMPARATIVO	10%	110%

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 110%, 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 14/02/2024 à 20:10 até 23/02/2024 às 19:50, horário local, que culminou na interrupção do fornecimento de energia elétrica de aproximadamente 63.285 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

Instituto Nacional de Meteorologia

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA



Tempo - Clima - Dados Meteorológicos - Satélites - Risco de Incêndio - Previsão Numérica - Sisdiagro - Publicações - Sobre - Informações

Balanço: Porto Velho (RO) teve chuva acima da média em fevereiro/2024

A capital registrou 376,4 milímetros (mm) de chuva no mês, sendo que a média histórica para o período é de 316 mm

Publicado em 11/03/2024 09h00. Última modificação 12/03/2024 10h13.

Tweet

Em fevereiro deste ano, Porto Velho (RO) registrou 376,4 milímetros (mm) de chuva na estação meteorológica automática (código: A925) do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O valor ficou 19% acima da Normal Climatológica de 1961-2020 (média histórica), que é de 316 mm. Veja **figura 1**.

<https://portal.inmet.gov.br/noticias/balan%C3%A7o-porto-velho-ro-teve-chuva-acima-da-m%C3%A9dia-em-fevereiro-2024>

Home

Agronegócio

Colunistas

Editoriais

Emprego

Entretenimento

Municípios

Publicações



11:22:23

Início » Editoria » Rondônia

ALTO ALEGRE DOS PARECIS

04/02/2024 às 18h08min - Atualizada em 04/02/2024 às 18h08min

Jovem de 21 anos morre atingido por raio durante forte temporal em Rondônia

Comentar

Gazeta Rondônia

<https://gazetarondonia.com.br/noticia/14173/jovem-de-21-anos-morre-atingido-por-raio-durante-forte-temporal-em-rondonia>

ANEXO III - RELATÓRIO TÉCNICO

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 15/02/2024 a 23/02/2024 na Área de Atuação
da ENERGISA - Rondônia**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Energisa/Rondônia no período de 15 a 23/02/2024 foi causado por tempestades associadas a 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.

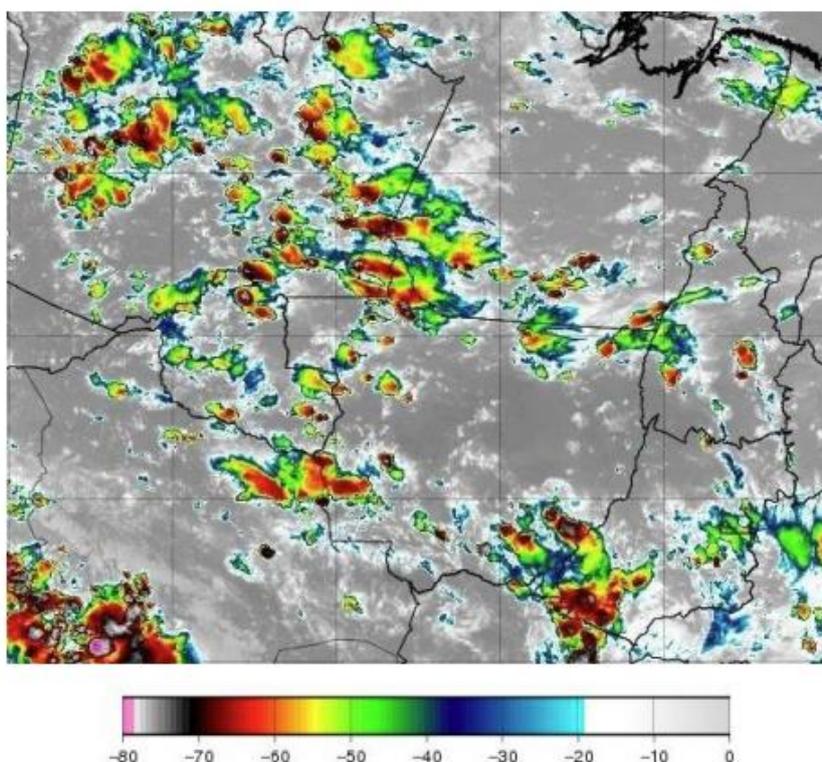


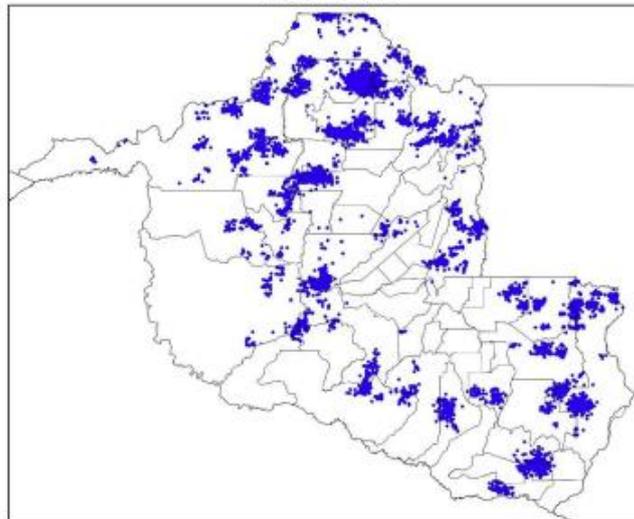
Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/02. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

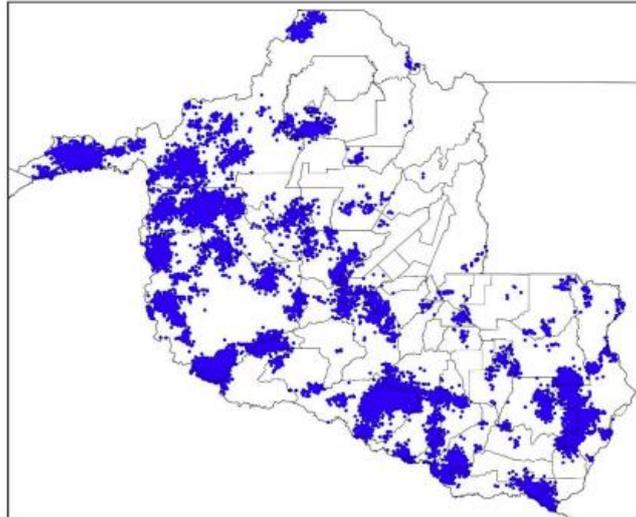
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas e chuvas. A Figura 2 mostra os mapas de descargas, a Figura 3 os mapas de precipitação e a Figura 4 os mapas de rajadas registrados para o período.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-15



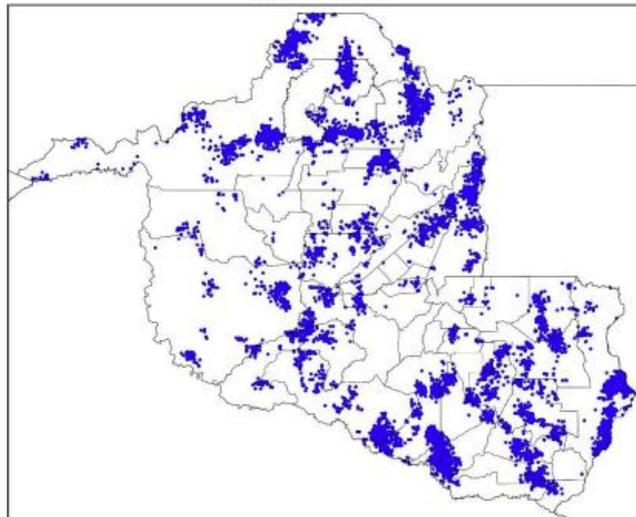
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-16



(b)

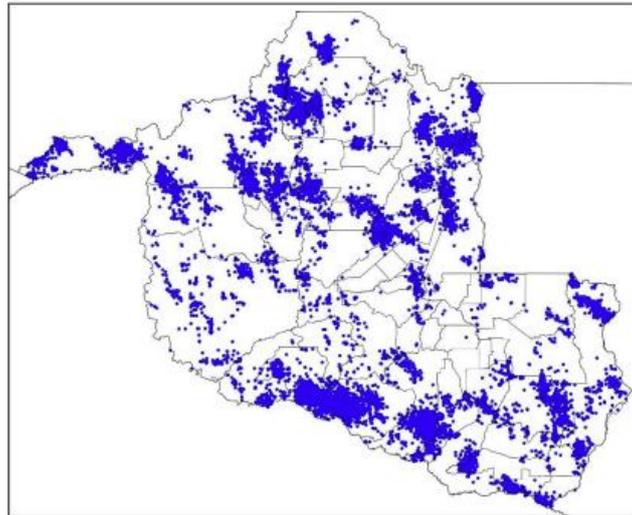
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-17



(c)

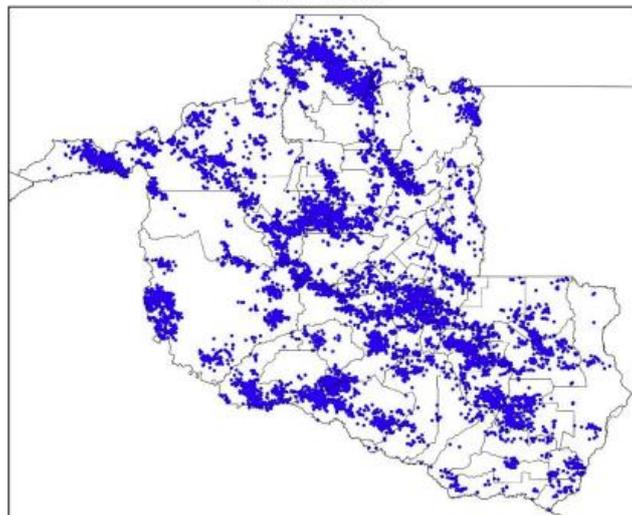
5

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-18



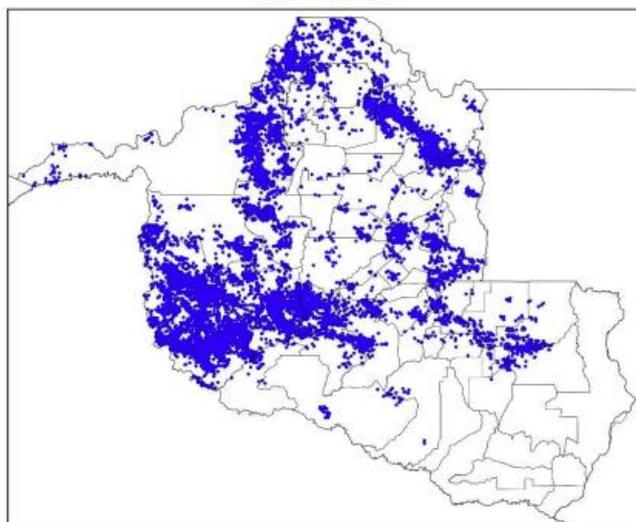
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-19



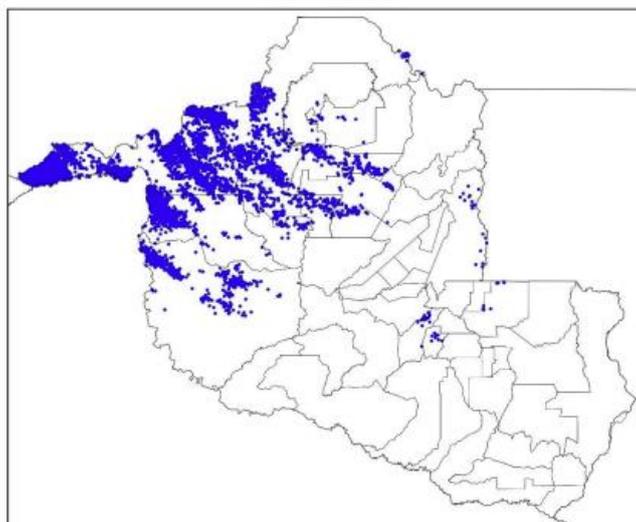
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-20



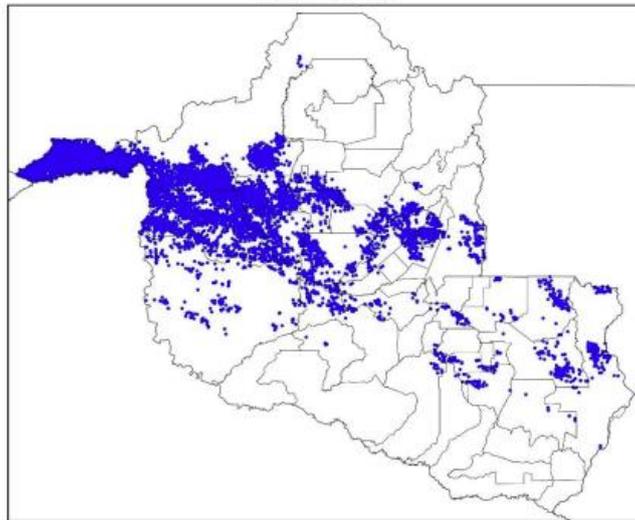
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-21



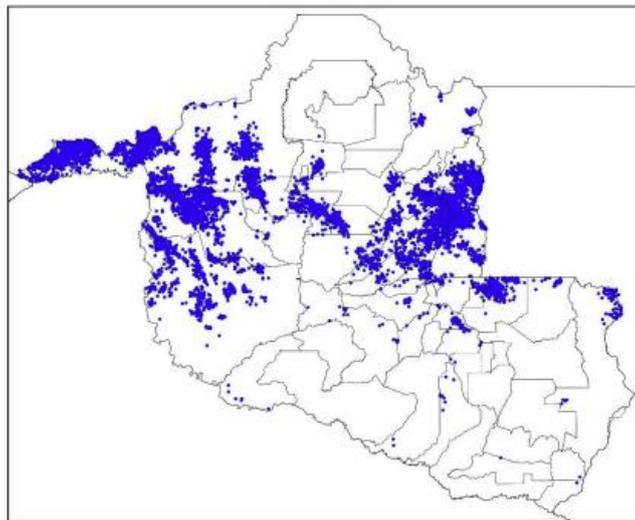
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-22



(h)

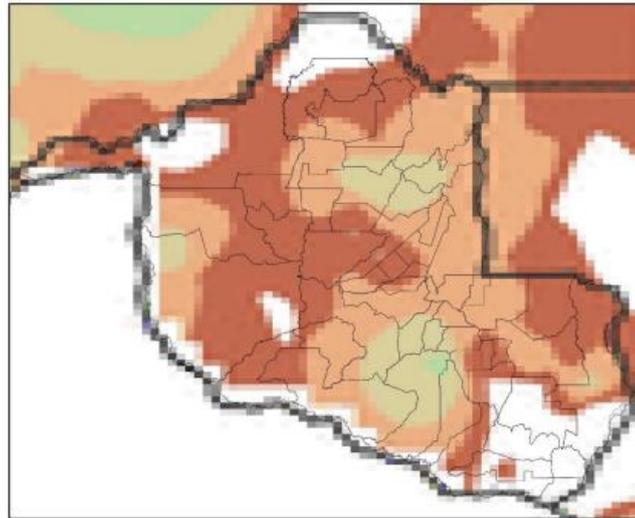
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-23



(i)

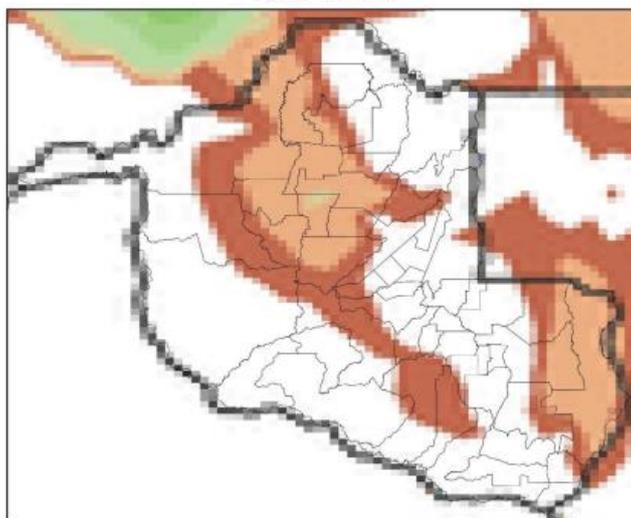
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 15/02; (b) 16/02; (c) 17/02; (d) 18/02; (e) 19/02; (f) 20/02; (g) 21/02; (h) 22/02; e (i) 23/02.

Mapa de Precipitação
2024-02-15



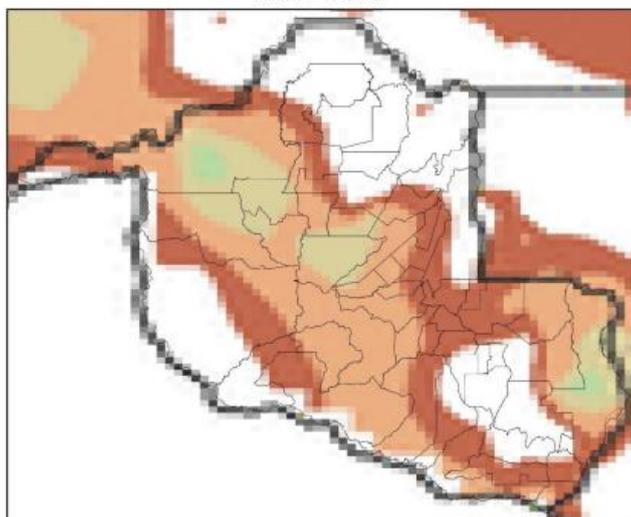
(a)

Mapa de Precipitação
2024-02-16



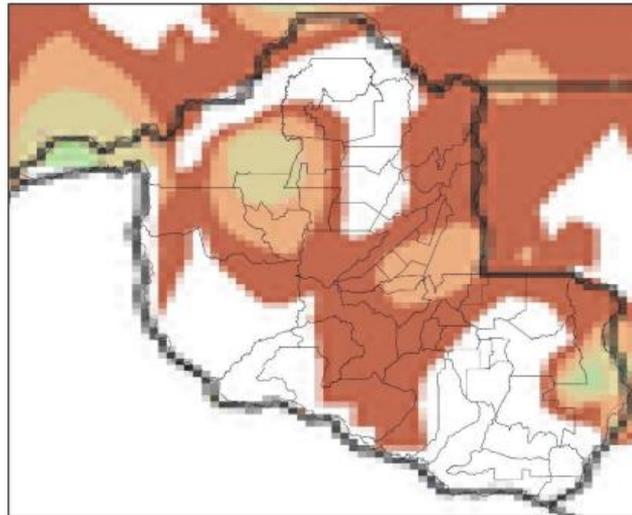
(b)

Mapa de Precipitação
2024-02-17



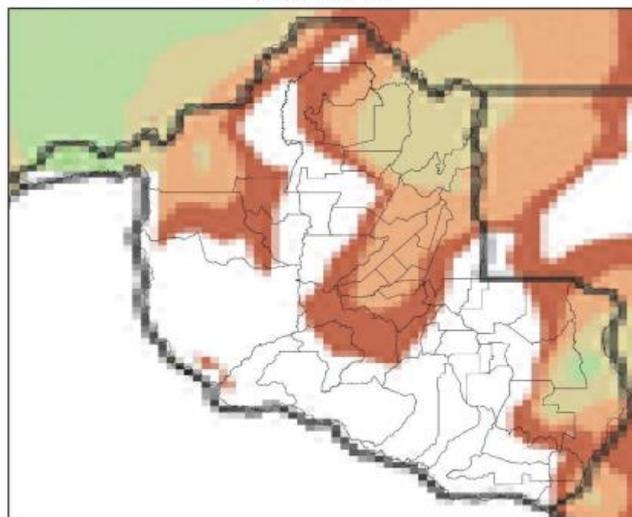
(c)

Mapa de Precipitação
2024-02-18



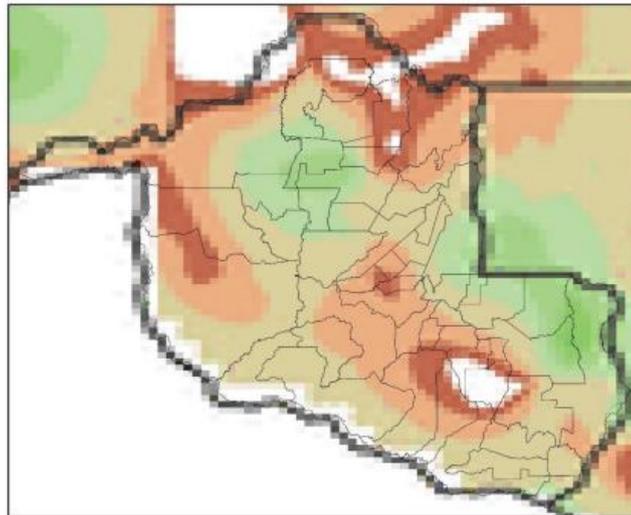
(d)

Mapa de Precipitação
2024-02-19



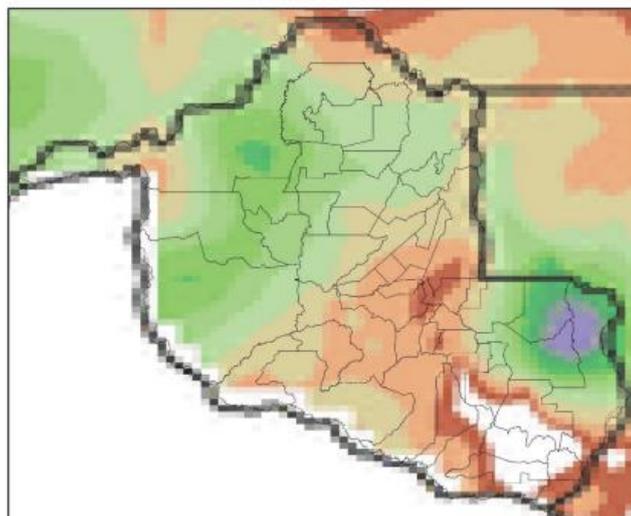
(e)

Mapa de Precipitação
2024-02-20



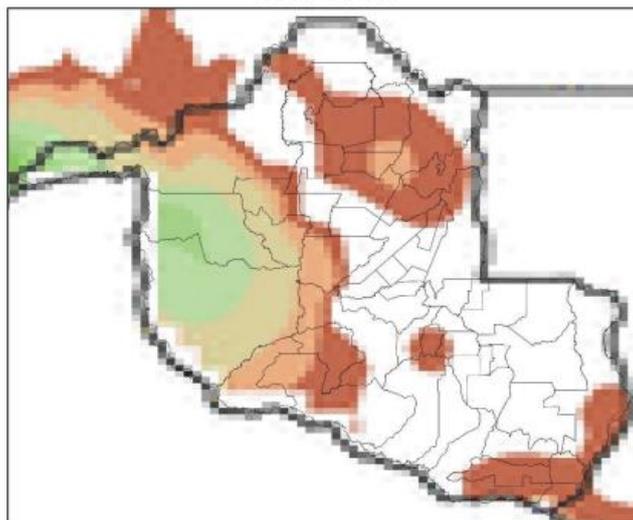
(f)

Mapa de Precipitação
2024-02-21



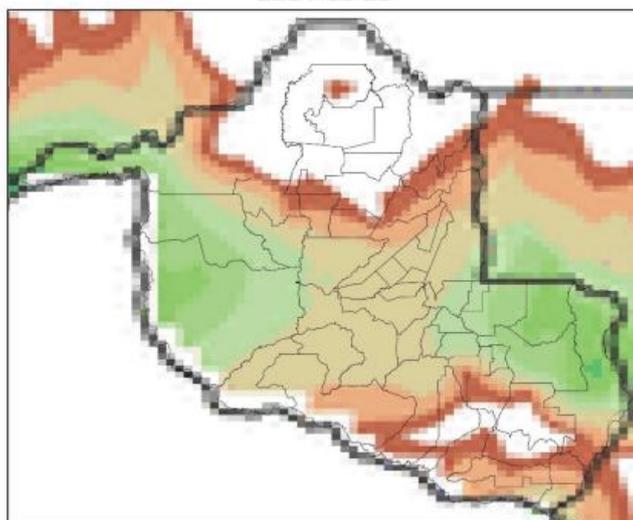
(g)

Mapa de Precipitação
2024-02-22



(h)

Mapa de Precipitação
2024-02-23



(i)

Precip. Observada

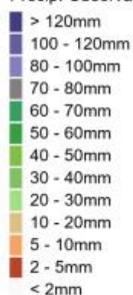
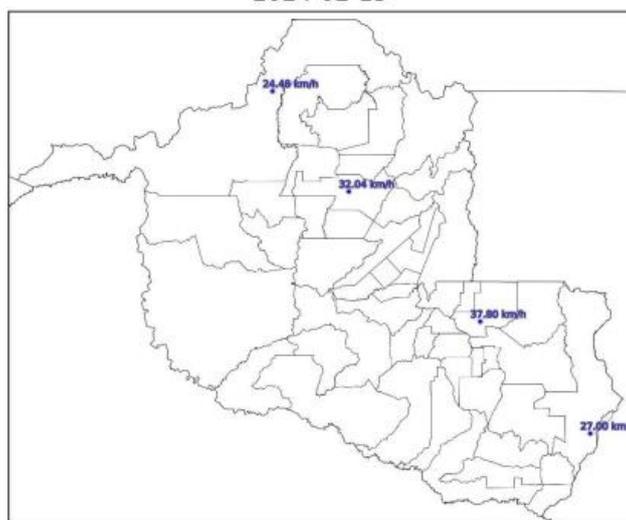


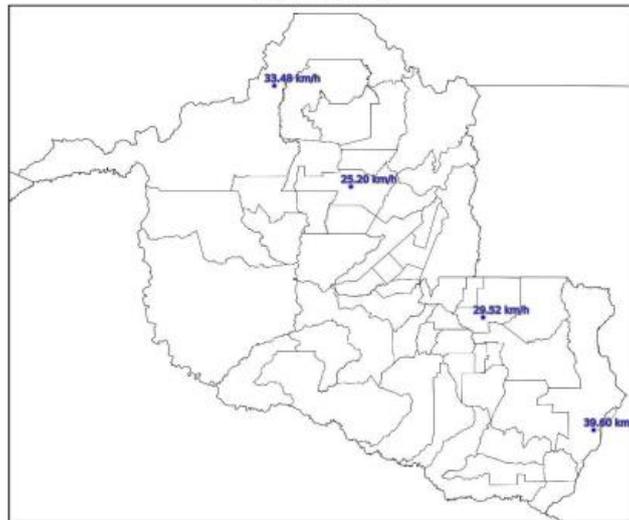
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 15/02; (b) 16/02; (c) 17/02; (d) 18/02; (e) 19/02; (f) 20/02; (g) 21/02; (h) 22/02; e (i) 23/02.

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-15



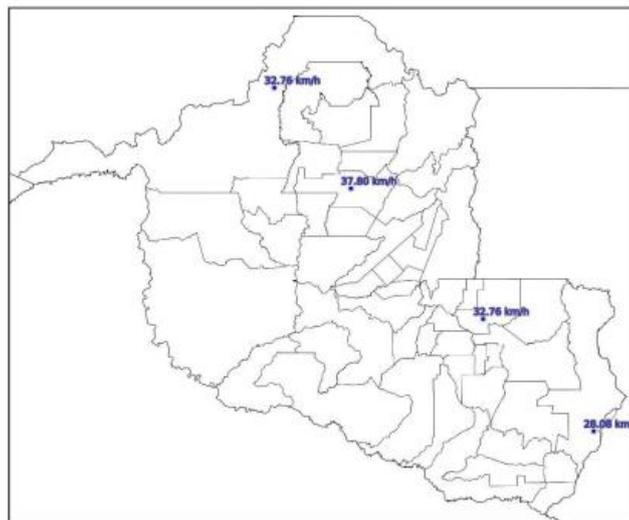
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-16



(b)

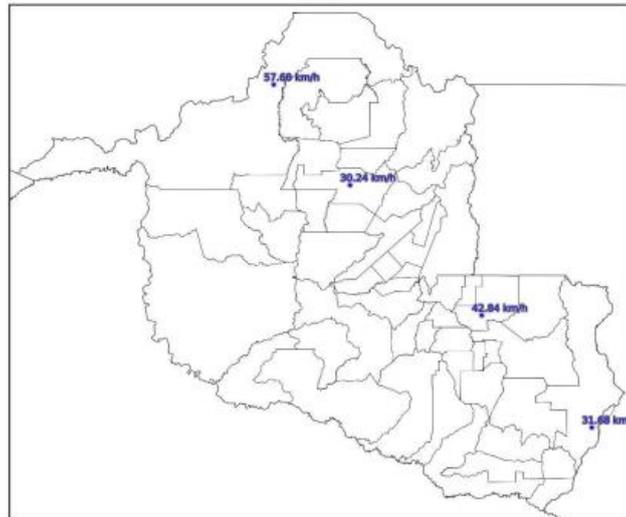
Mapa de Rajada Máxima
2024-02-17



(c)

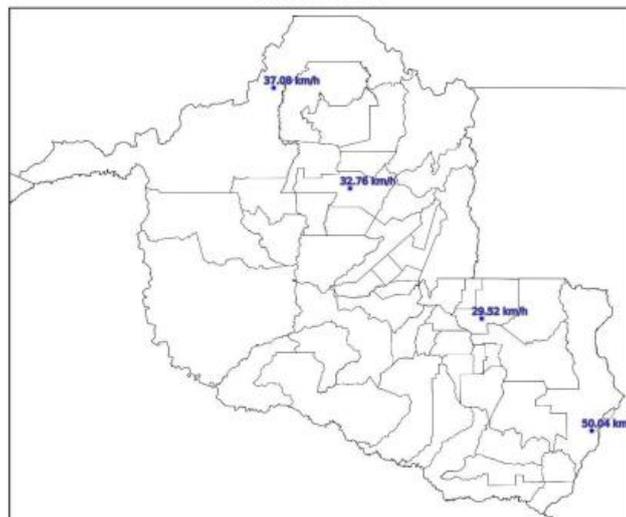
15

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-18



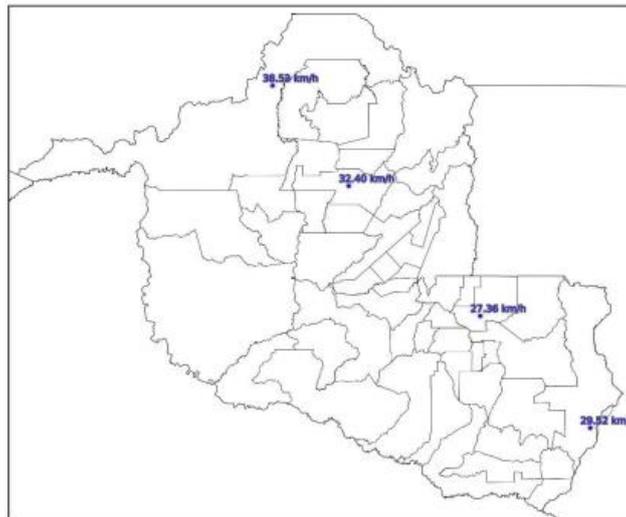
(d)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-19



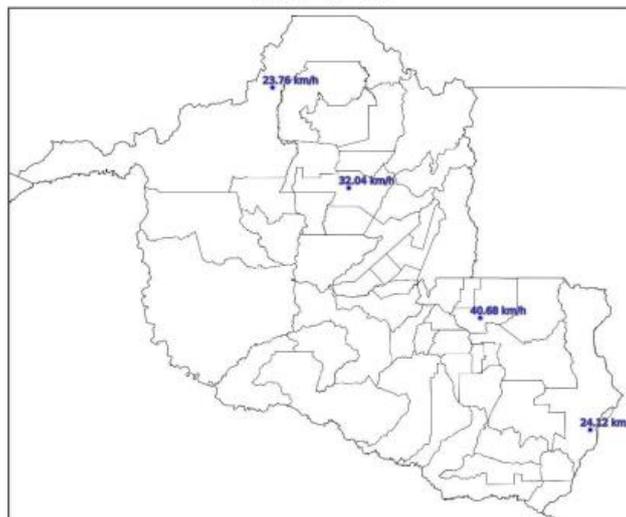
(e)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-20



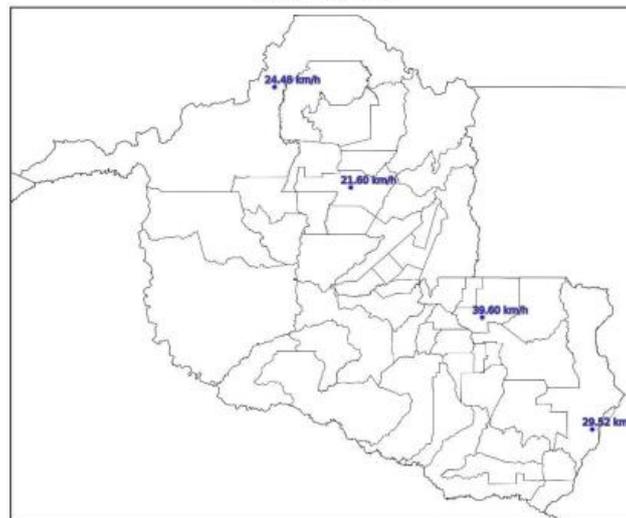
(f)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-21



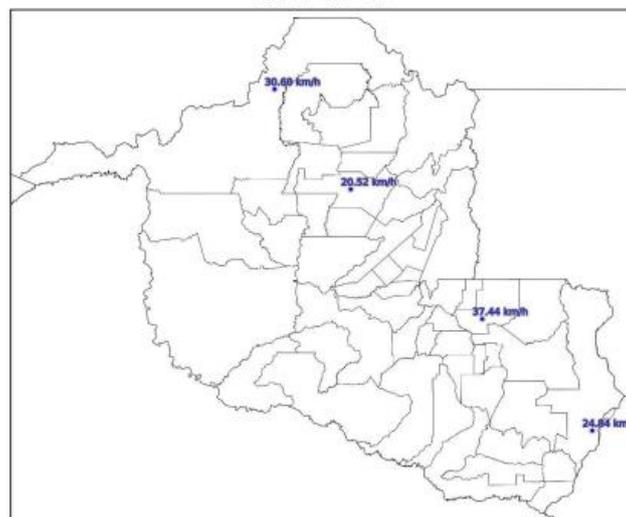
(g)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-22



(h)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-23



(i)

Figura 4 – Mapas de rajadas para os dias(a) 15/02; (b) 16/02; (c) 17/02; (d) 18/02; (e) 19/02; (f) 20/02; (g) 21/02; (h) 22/02; e (i) 23/02.

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 58 km/h.
3. As chuvas acumuladas durante o período foram muito fortes e atingiram 100 mm.
4. Foram registradas 139.116 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/Rondônia no período, valor considerado 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 15/02/2024 a 23/02/2024.

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 15/02/24
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 23/02/24
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] Rondônia em Pauta em: <https://rondoniaempauta.com.br/videos-tempestade-causa-destruicao-e-prejuizos-em-fazenda-no-sul-de-rondonia/>

7. RESPONSABILIDADES

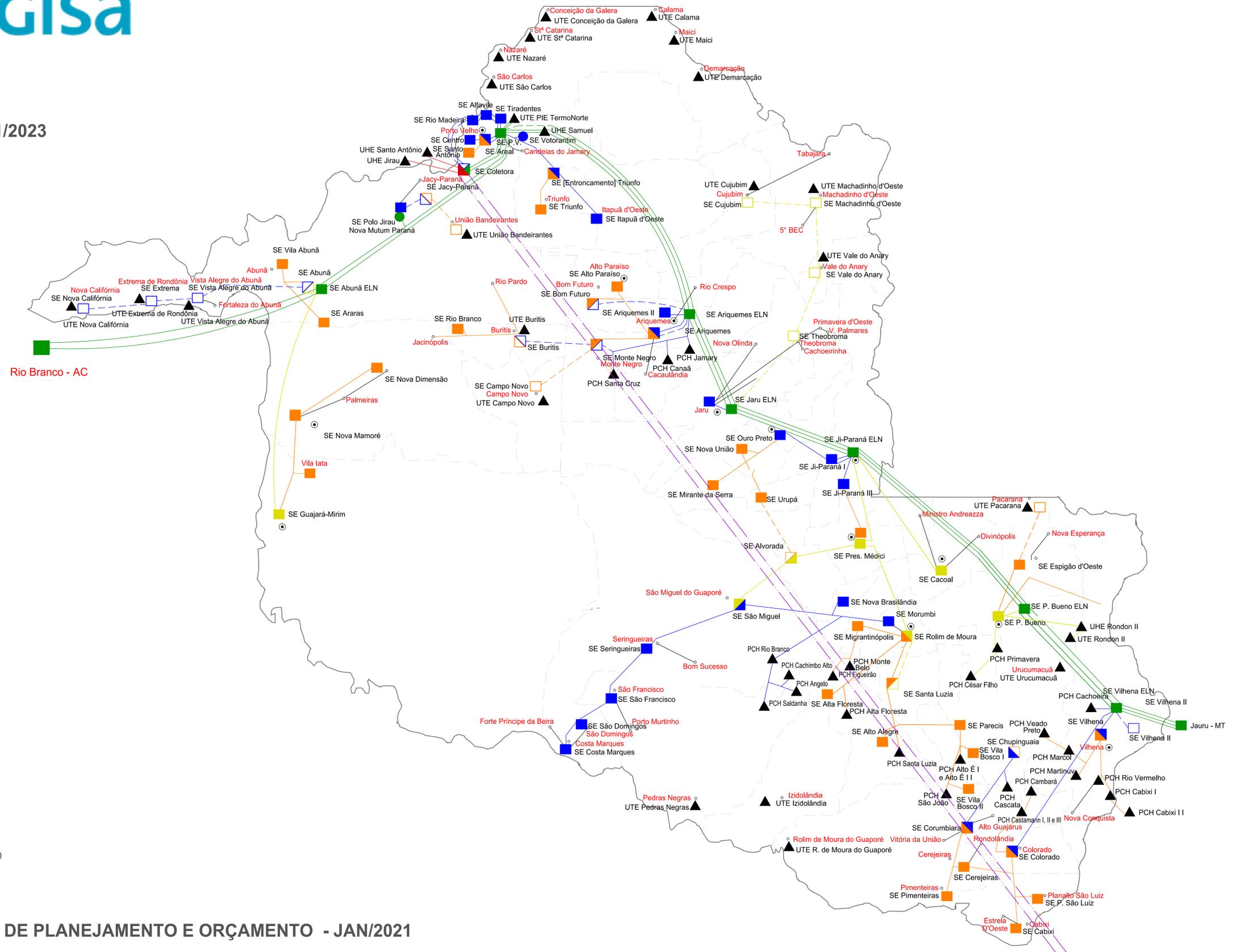
Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico

ANEXO IV - DIAGRAMA UNIFILAR

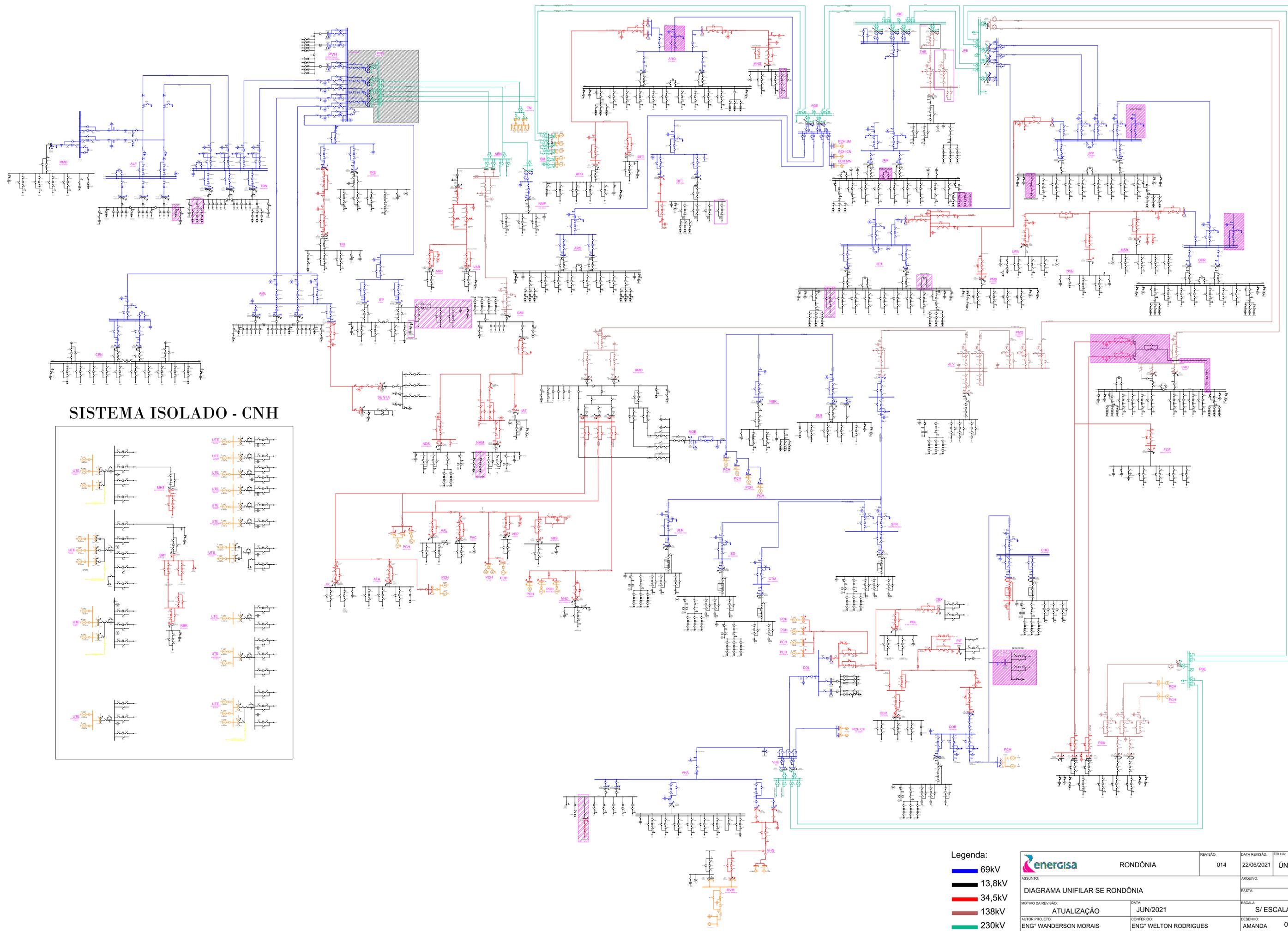
Plano de Negócios 2021/2023



LEGENDA

- Principais Cidades
- Municípios
- SE 500 kV (Existente / Futura)
- SE 230 kV (Existente / Futura)
- SE 138 kV (Existente / Futura)
- SE 69 kV (Existente / Futura)
- SE 34,5 kV (Existente / Futura)
- LT 600 kV (Existente)
- LT 230 kV (Existente / Futura)
- LD 138 kV (Existente / Futura)
- LD 69 kV (Existente / Futura)
- LD 34,5 kV (Existente / Futura)
- LD13,8 kV (Existente)
- ▲ △ USINAS UTE / UHE / PCH (Existente / Futura)

FONTE: ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO - JAN/2021



SISTEMA ISOLADO - CNH

- Legenda:**
- 69kV
 - 13,8kV
 - 34,5kV
 - 138kV
 - 230kV

		RONDÔNIA		REVISÃO: 014	DATA REVISÃO: 22/06/2021	FOLHA: ÚNICA
ASSUNTO: DIAGRAMA UNIFILAR SE RONDÔNIA						
MOTIVO DA REVISÃO: ATUALIZAÇÃO			DATA: JUN/2021		ESCALA: S/ ESCALA	
AUTOR PROJETO: ENG° WANDERSON MORAIS		CONFERIDO: ENG° WELTON RODRIGUES		DESENHO: AMANDA		01/01