

RELATÓRIO DE INTERRUPÇÃO EM SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA 10/2022 (RISE 008-2022): INTERRUPÇÃO NA ÁREA DE CONCESSÃO DA ENERGISA EM 16 à 22/10/2022

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

ELABORAÇÃO

Amanda Bassani Mendonca

Técnica de Distribuição III

REVISÃO

Agnes Felipe Lima de Moura

Supervisor de Pós Operação III

Ramon Leal Pessoa

Coordenador de Planej. e Qualidade de Energia

Filipe de Oliveira Lima

Gerente de Operação

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	4
1.1.	OBJETIVO	4
2.	FUNDAMENTAÇÃO REGULATÓRIA	5
3.	DESCRIÇÃO DO EVENTO.....	7
3.1.	CAUSA ORIGEM DO EVENTO	9
3.2.	DETALHAMENTO DO EVENTO.....	9
3.2.1.	Código do evento, definido pela distribuidora.....	9
3.2.2.	Quantidades de UCs	10
3.2.3.	Danos no Sistema Elétrico	10
3.2.4.	Ações da Distribuidora para Recomposição.....	10
3.2.5.	Subestações e Municípios Atingidos.....	11
3.2.6.	Quantidades de Interrupções.....	13
3.2.7.	Data e hora de início das interrupções.....	13
3.2.8.	Data e hora do término das interrupções.....	14
3.2.9.	Média da duração das interrupções	14
3.2.10.	Duração da interrupção mais longa	17
3.2.11.	Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento	17
3.2.12.	Abrangência	18
3.3.	CRONOLOGIA	22
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 008-2022 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 03h:39min (horário local) do dia 16/10/2022, 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” transrito 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 187. 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 16/10/2022 a 22/10/2022 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.

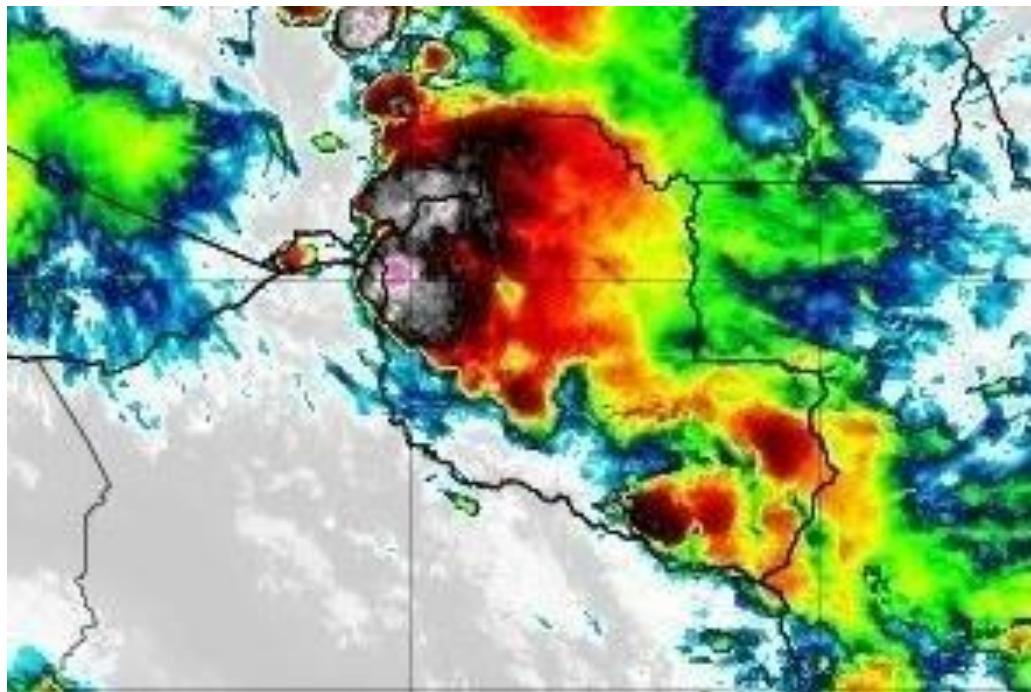


Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 23:50 UT do dia 16/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

Neste contexto, a imagem acima na noite do dia 16/10/2022 (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 **1036** 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 76.099 unidades consumidoras (11%) do total de consumidores desta concessionaria.

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 atividade exercidas pelas equipes nestes dois dias foram:

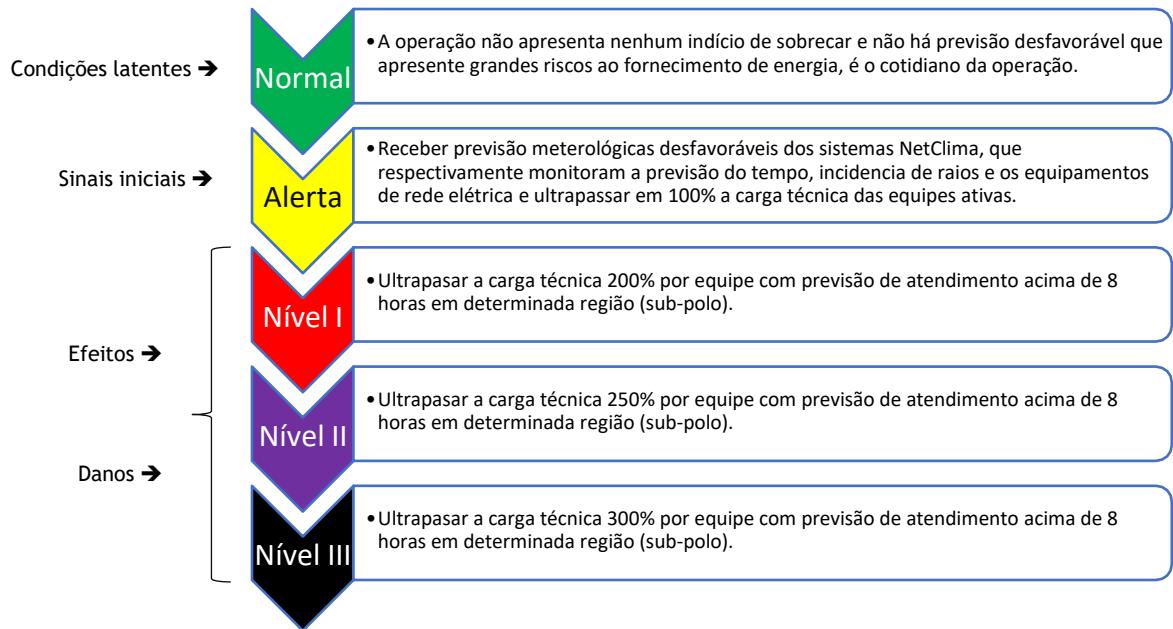
- Reparo de cabos partidos;
- Reparo ou substituição de conexões;
- Retirada de árvore da rede;
- Retirada e substituição de postes quebrados;
- Reparo e substituição de cruzetas;
- Reparo e substituição de isoladores;
- Reparo em religador;
- Reparo em chaves fusíveis.

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

3.2.4. Ações da Distribuidora para Recomposição

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

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



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

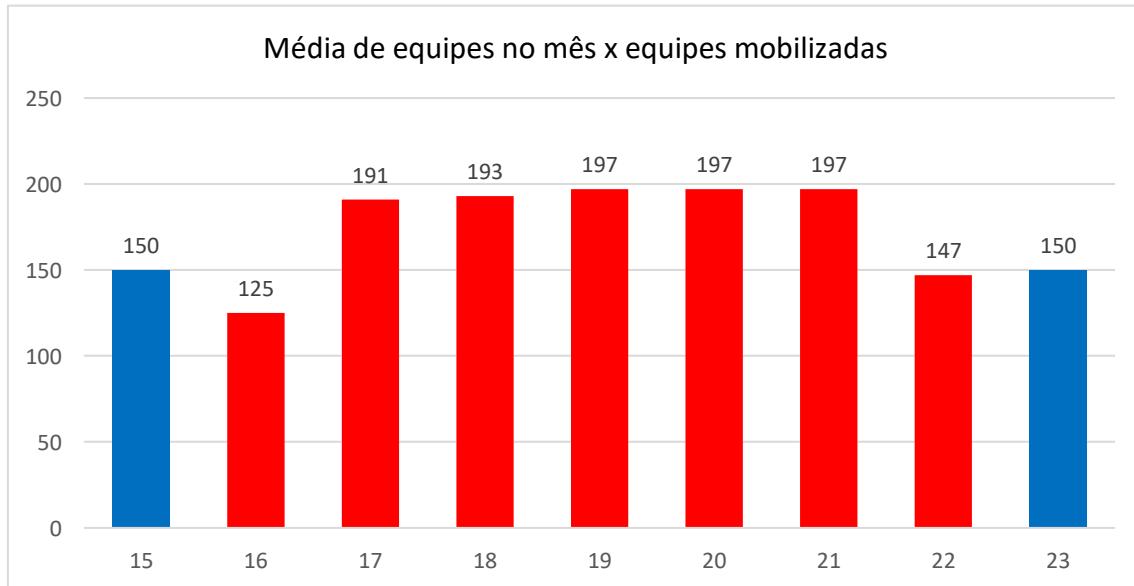


Gráfico 1: Média de quantidade de equipes X equipe durante o evento.

3.2.5. Subestações e Municípios Atingidos

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

Devido ao período de climatização adversa no Estado foram registradas **1036** 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, Cacaulândia, Cacoal, Campo Novo De Rondônia, Candeias Do Jamari, Castanheiras, Cerejeiras, Chupinguaia, Colina Verde, Colorado Doeste, Corumbiara, Costa Marques, Cujubim, Distrito De Nova Dimensão, Distrito de Triunfo, Espigão Doeste, Extrema, Governador Jorge Teixeira, Guajará Mirim, Itapuã Do Oeste, Izidolândia, Jacy Paraná, Jacinopolis, 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, Rondoninas, 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	
SUBESAÇÃO DA USINA DE ZIDOLANDIA	SUBESTAÇÃO DE COLORADO DO OESTE
SUBESTAÇÃO DE VILHENA	SUBESAÇÃO DA USINA DE VALE DO ANARY
SE NOVA DE BURITIS 69/34,5/13,8KV	SE ELEV. BURITIS P/ RIO BRANCO
SUBESTACAO DE PARECIS	SUBESTAÇÃO DE MIRANTE DA SERRA
SED NOVA DE JACI PARANÁ	SUBESTAÇÃO DE NOVA MUTUM PARANA
SUBESTAÇÃO DE PORTO VELHO	SE REBAIXADORA 34,5/13,8KV
SUBESTAÇÃO JI-PARANA III	SUBESTAÇÃO DE MONTE NEGRO
SE REBAIXADORA	SUBESTAÇÃO DA USINA DE NOVA CALIFORNIA
SUBESTAÇÃO DE NOVA BRASILANDIA	SUBESTAÇÃO PLANALTO SÃO LUIZ
SUBESTAÇÃO DE ARIQUEMES I 69KV	SUBESTAÇÃO TIRADENTES
SED EXTREMA	SUBESTAÇÃO DE NOVA MAMORÉ
SUBESTAÇÃO JI-PARANÁ I	SUBESTAÇÃO DE OURO PRETO
SUBESTAÇÃO CORUMBIARA	SE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ
SUBESTAÇÃO CENTRO	NOVA SED UNIÃO BANDEIRANTES

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

SUBESTAÇÃO JARÚ	SUBESTAÇÃO
SUBESTAÇÃO CACOAL 138 KV	SUBESTAÇÃO REBAIXADORA 34,5/13,8
SUBESTAÇÃO DA USINA DE SÃO CARLOS	SUBESTAÇÃO DE ROLIM DE MOURA
SUBESTAÇÃO DA USINA DE NAZARÉ	SE REBAIXADORA 230/138/13,8
SUBESTAÇÃO CHUPINGUAIA	NOVA SED CAMPO NOVO
SUBESTAÇÃO DE PIMENTA BUENO	SUBESTAÇÃO DA VILA DE RIO BRANCO
SE DISTRIBUIÇÃO NDS	SE ALVORADA DO OSTE
SE MACHADINHO MDO	SUBESTAÇÃO CEREJEIRAS 34,5KV
SUBESTAÇÃO AREAL	SUBESTAÇÃO DA USINA RIO VERMELHO
SUBESTAÇÃO DE SANTA LUZIA	SE SERINGUEIRAS
SUBESTAÇÃO DE ITAPUÃ DO OESTE	NOVA SUBESTAÇÃO CJB 138/13,8KV
SUBESTAÇÃO DE ALTO ALEGRE	SE THEOBROMA 138/13,8KV
SUBESTAÇÃO DE ALTO PARAISO	SUBESTAÇÃO GUAJARÁ MIRIM
SUBESTAÇÃO DE VILA DOM BOSCO	SE VILA BOSCO 2
SUBESTAÇÃO MACHADINHO 2	SE NOVA UNIÃO
SE SÃO DOMINGOS	SE NOVA BOM FUTURO
SUBESTAÇÃO DE CABIXI	SUBESTAÇÃO DE IATA
SUBESTAÇÃO DA USINA DE VISTA ALEGRE DO ABUNÃ	SUBESTAÇÃO DE SÃO MIGUEL
S.E SANTO ANTONIO 34,5/13,8 KVA	SUBESTAÇÃO DA USINA DE CALAMA
SUBESTAÇÃO ALFAVILE	SUBESTAÇÃO DA USINA DE URUCUMACUÃ
SUBESTAÇÃO PRESIDENTE MÉDICI 13,8 KV	SUBESTAÇÃO DE URUPÁ
SUBESTAÇÃO DE ALTA FLORESTA	SUBESTAÇÃO DE PIMENTEIRAS DO OESTE
SE COSTA MARQUES	SUBESTAÇÃO ARIQUEMES 2 69KV
SUBESTAÇÃO DE ESPIÃO DO OESTE	SUBESTAÇÃO DA USINA DE SURPRESA
SUBESTAÇÃO DE NOVO HORIZONTE E MIGRANTINOPOLIS	

Quadro 1 - Subestações atingidas

3.2.6. Quantidades de Interrupções

Considerando todo o universo do evento, foram verificadas 76.099 interrupções individuais.

3.2.7. Data e hora de início das interrupções

O início da primeira interrupção observada nos eventos foi registrado às 03h39min do dia 16/10/2022.

3.2.8. Data e hora do término das interrupções

O final da última interrupção observada nos eventos foi registrado às 11h22min do dia 25/10/2022.

3.2.9. Média da duração das interrupções

Considerando o universo de **1036** ocorrências oriundas do evento de clima adverso, dentro da área de concessão da Energisa Rondônia afetando cerca de 76.099 unidades consumidoras, observou-se uma duração média dos atendimentos igual a **649** minutos (realizado de setembro), sendo que a empresa vinha performando uma média de **581** 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:

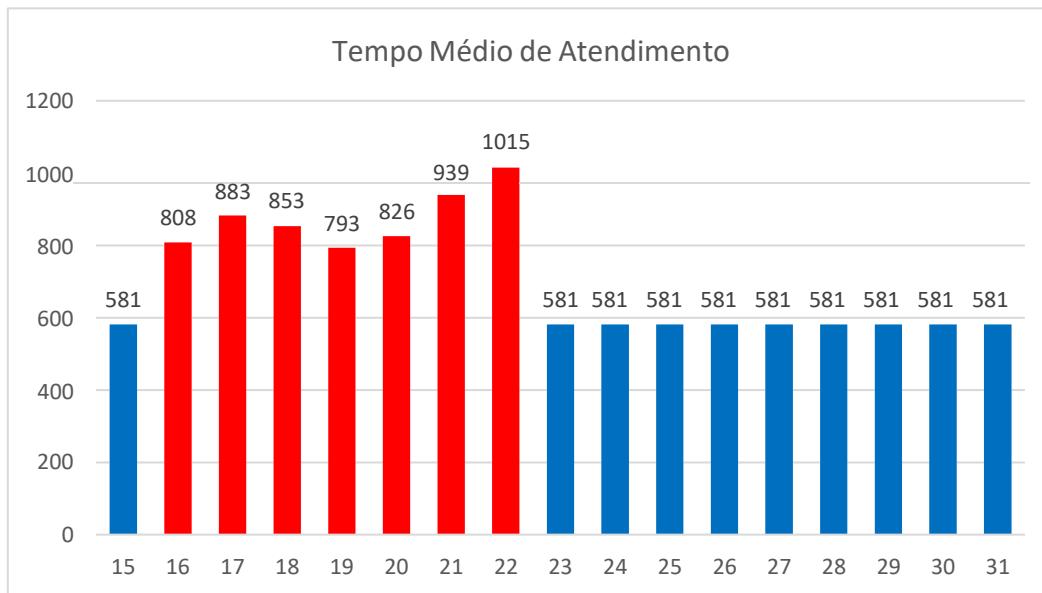


Gráfico 2 - Média dos tempos de atendimento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

Importante salientar a conexão entre os gráficos de equipes e tempo, visto que mesmo com o incremento houve um incremento médio de 28 equipes em relação à média de equipes que eram mobilizadas ao longo mês, percebe-se um aumento de pouco mais de uma hora no primeiro dia de evento e de aproximadamente quatro horas e meia durante o ápice do evento.

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

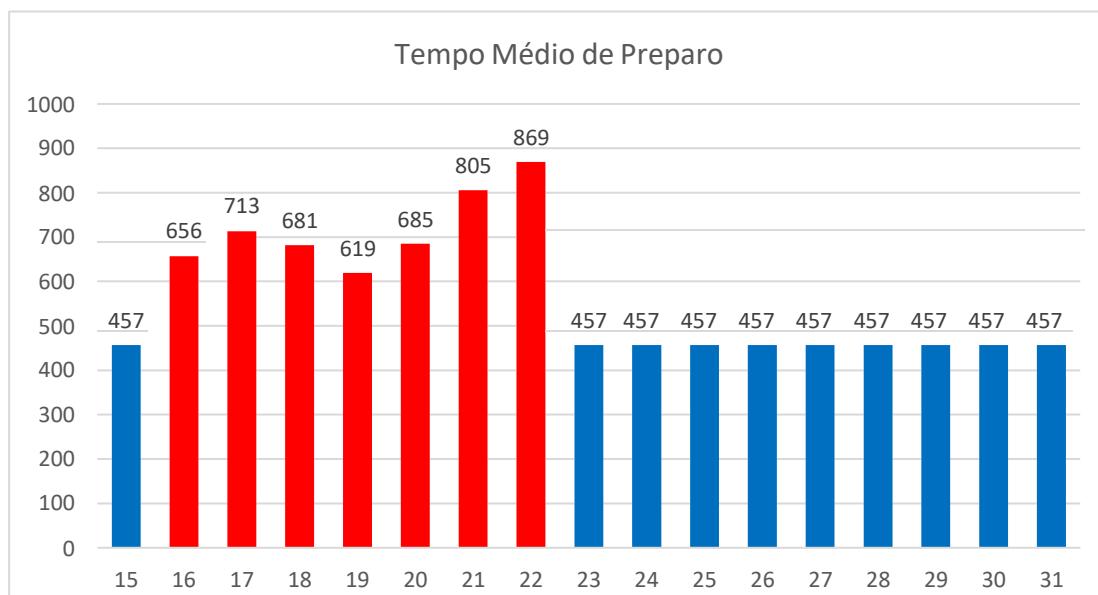


Gráfico 3 - Média dos tempos de Preparo (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

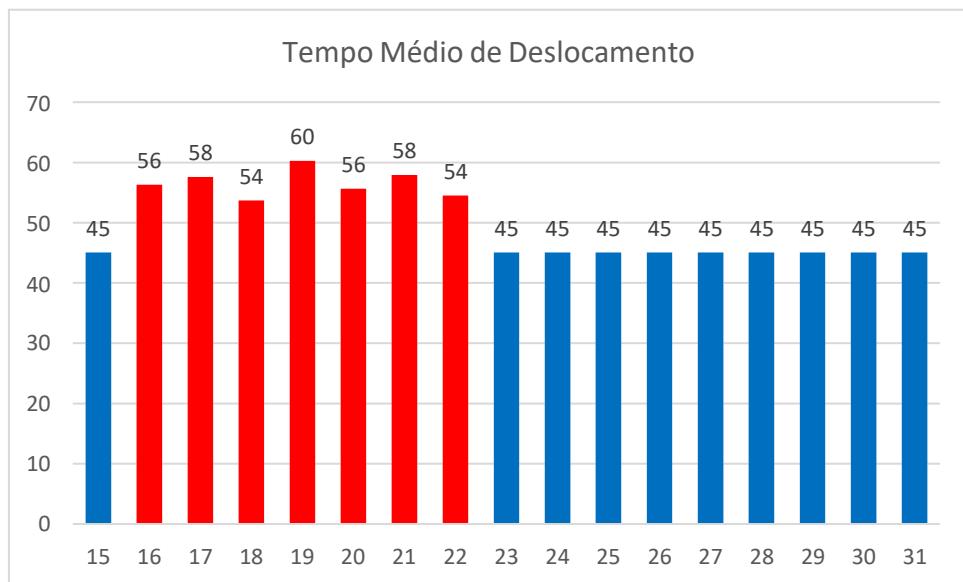


Gráfico 4 - Média dos tempos de Descolamento (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

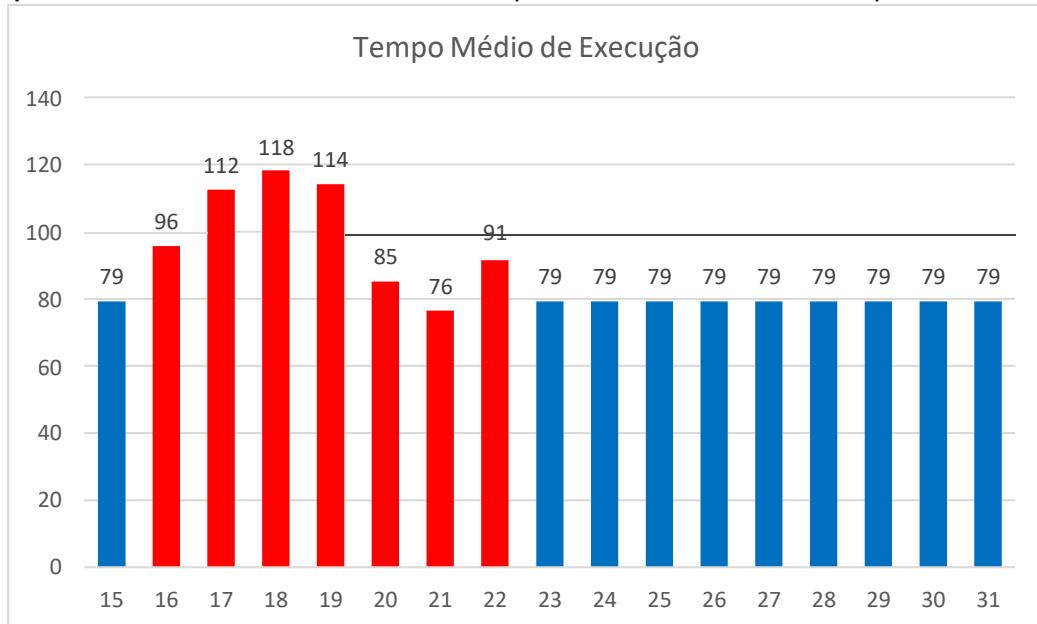


Gráfico 5 - Média dos tempos de execução (Minutos), em azul o observado fora do período de adversidade e em vermelho a performance diária durante o período.

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

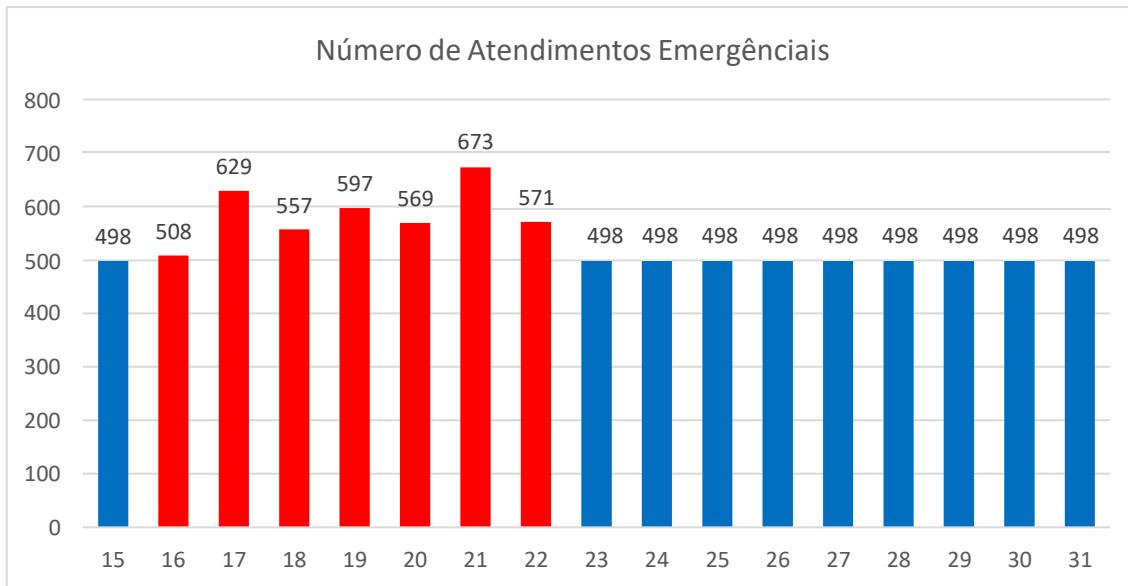


Gráfico 6 - Ocorrências em Situação de Emergência

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

É notável a disparidade do número de ocorrências em relação ao período de adversidade climática, há uma diferença relativa de 54% maior que o restante do mês.

Importante salientar a conexão com os dados principalmente dos dias 03, 04 e 07, possuem os maiores tempos de atendimento mesmo com um incremento equipes e expansão do turno. Entretanto é de suma importância observar os tempos de preparo e execução que se relacionam no maior dispêndio de *hora-homem* devido aos danos causados. Logo há uma relação de proporcionalidade visto que quanto mais tempo em execução de um reparo maior será o tempo de espera para alocação no próximo atendimento. Apesar da volumetria de atendimento que tende a abaixar, neste evento em específico houve um incremento também visto que o sistema de Rondônia além de extensão é em sua grande maioria radial com rurais de difícil acesso.

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 **145** horas de duração. Trata-se de um evento em um atendimento na localidade Izidolândia localizada há aproximadamente 98Km do município de Alta Floresta do Oeste, base de atendimento da localidade. Neste evento houve avaria no transformador do consumidor por uma descarga atmosférica, sendo necessária a substituição do ativo e do para-raios da estrutura e ainda sendo necessário realizar algumas podas no local, que ofereciam riscos ao fornecimento de energia para o mesmo. É válido ainda considerar que o acesso a localidade é dado por vias vicinais e o consumidor ainda localizado na zona rural da localidade.

3.2.11. Soma do CHI das Interrupções associadas ao evento

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

O valor do CHI (**Consumidor x Hora Interrompido**), correspondente ao somatório dos DIC's associados ao evento, foi de 430.709,80 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.

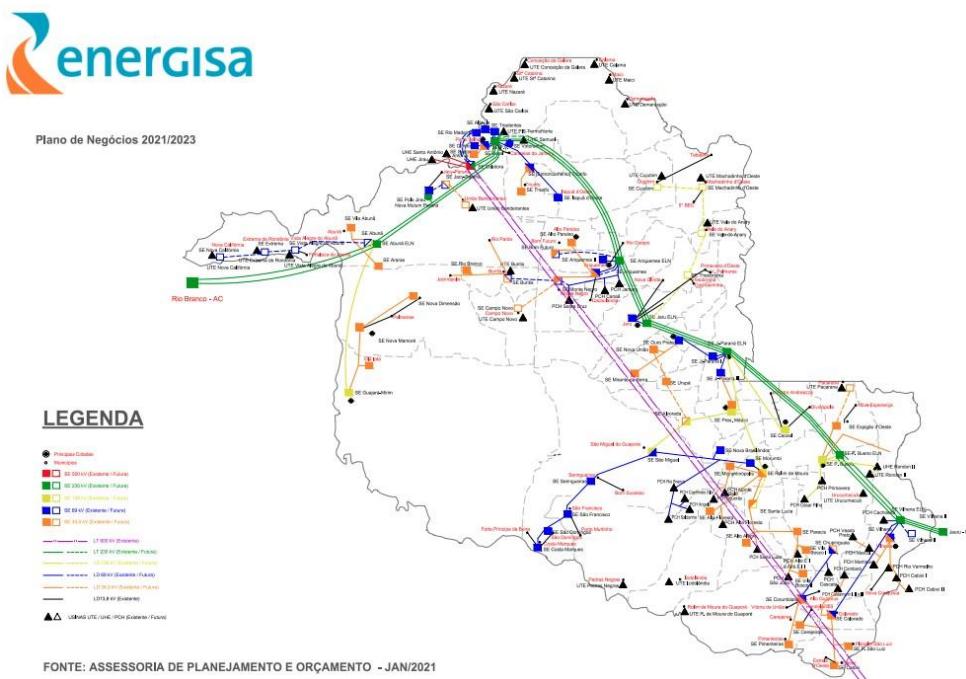


Figura 2 - Área de Concessão Energisa

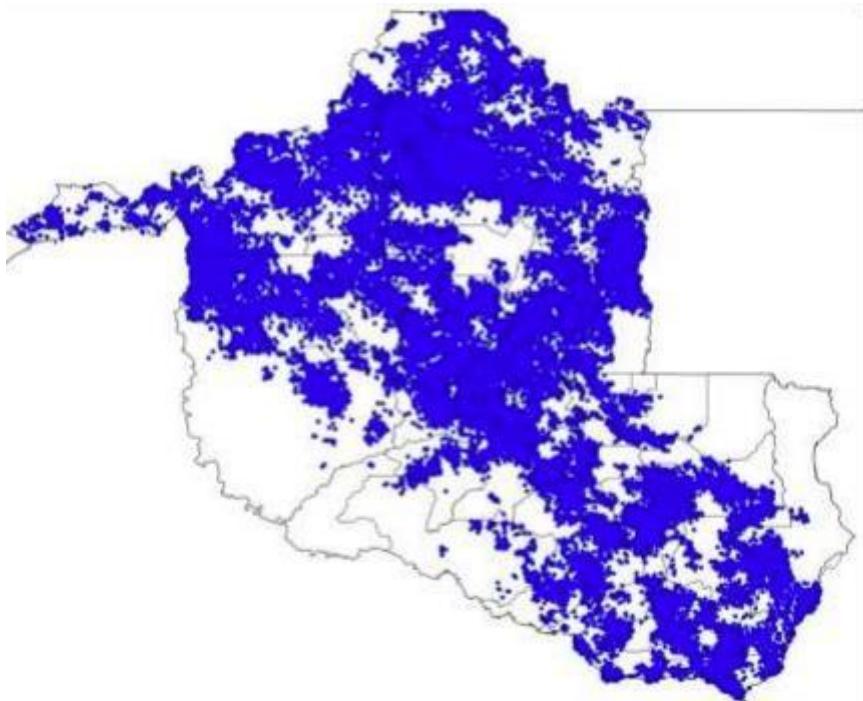


Figura 3 - Descargas Atmosféricas Observadas - 16/10/2022

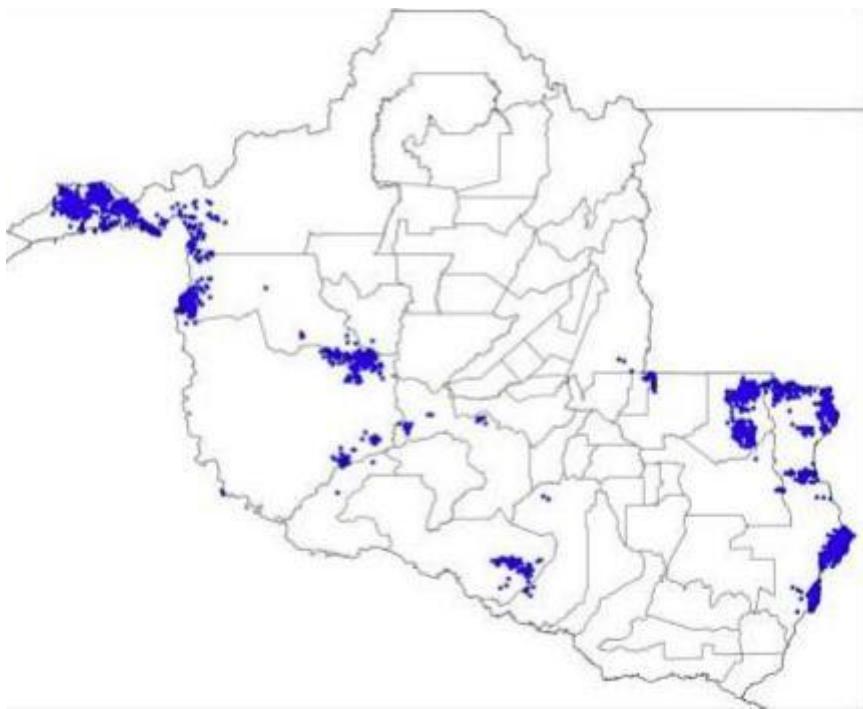


Figura 4 - Descargas Atmosféricas Observadas - 17/10/2022

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

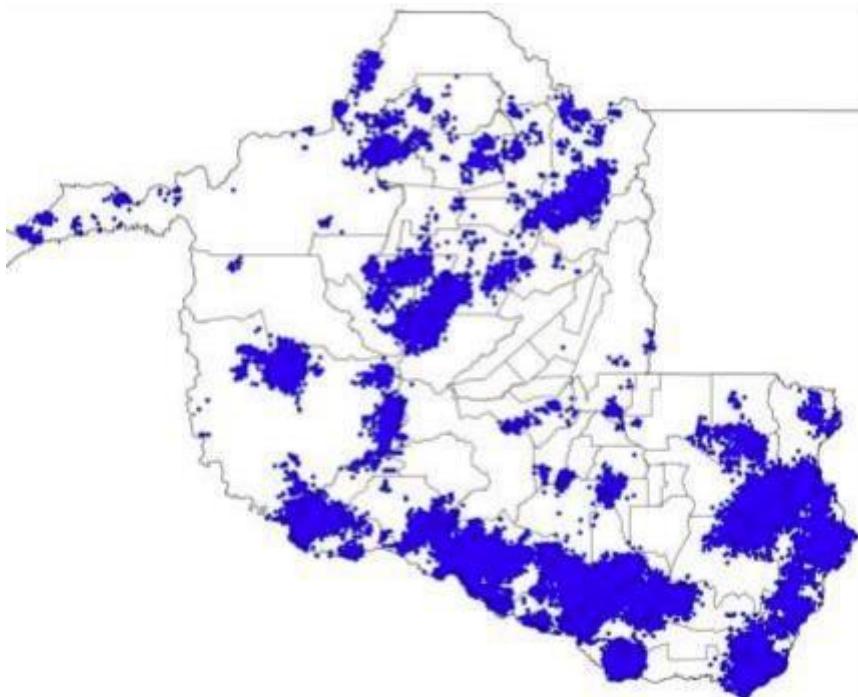


Figura 5 - Descargas Atmosféricas Observadas - 18/10/2022

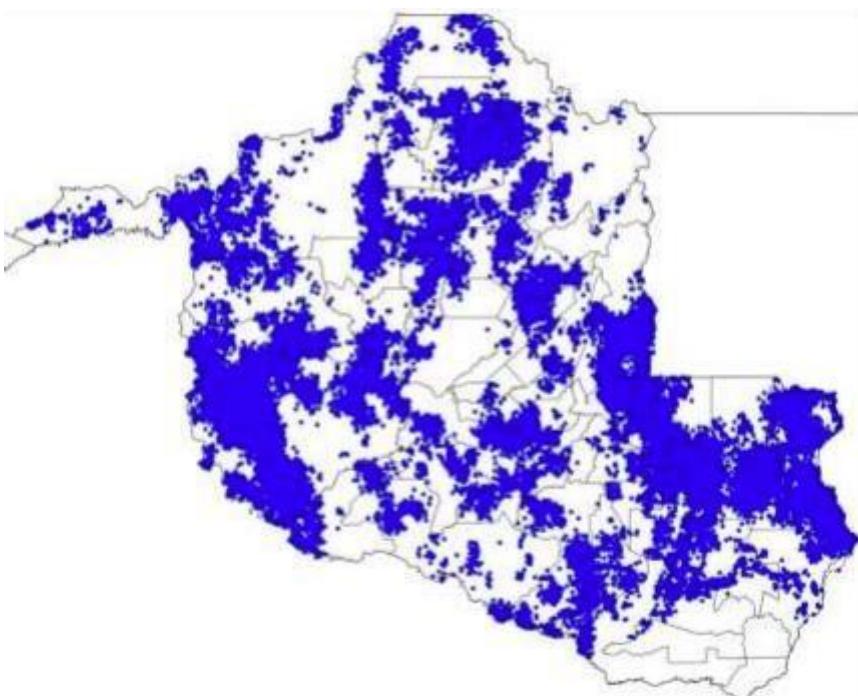


Figura 6 - Descargas Atmosféricas Observadas - 19/10/2022

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

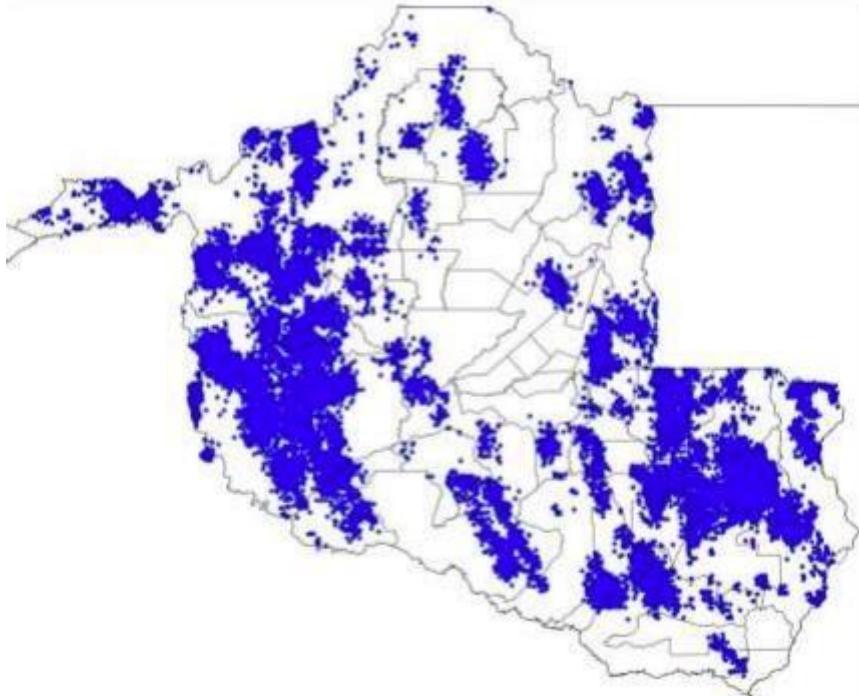


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 20/10/2022

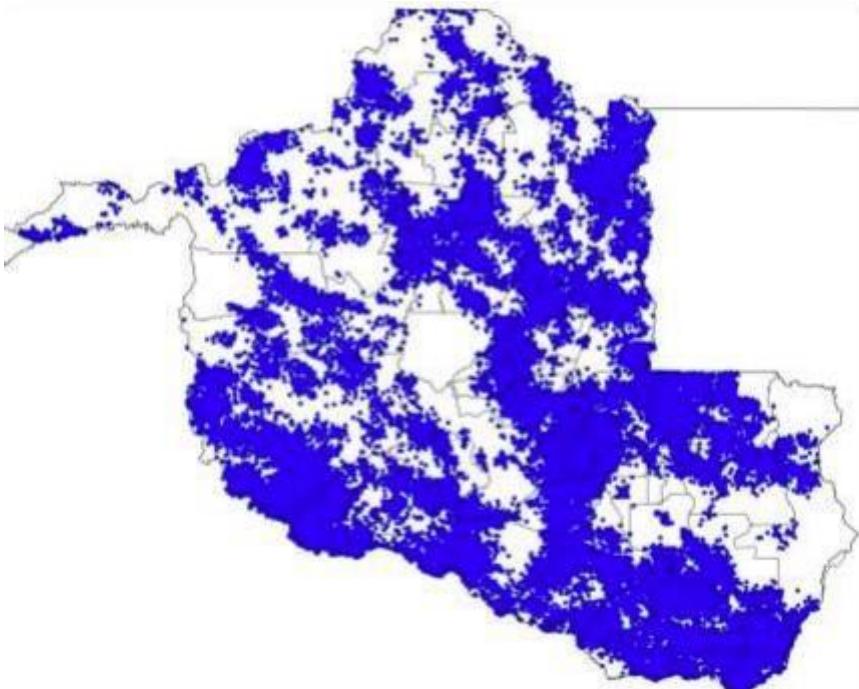


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 21/10/2022

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

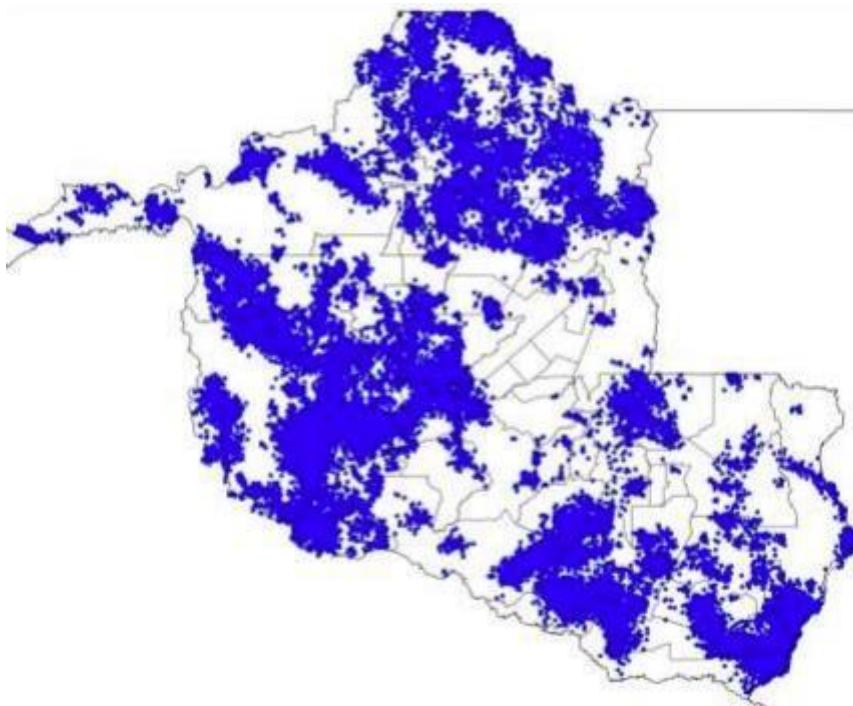


Figura 7 - Descargas Atmosféricas Observadas - 22/10/2022

Em termos temporais, as descargas e os ventos foram das 03:39 (horário local) do dia 16/10 as 23:00 (horário local) do dia 22/10 conforme relatório técnico em anexo. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 59km/h na região. Conforme a Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, ventos desta magnitude são capazes de derrubar árvores e jogá-los sobre a rede elétrica.

3.3. CRONOLOGIA

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

OCORRENCIA	INICIO_OCORRENCIA	FINAL_OCORRENCIA	DESC_LOCAL
2022-264992	16/10/2022 03:39	16/10/2022 05:39	DISTRITO DE TRIUNFO
2022-264995	16/10/2022 05:42	16/10/2022 09:39	VILHENA
2022-265072	16/10/2022 06:45	17/10/2022 11:10	JARU
2022-295703	16/10/2022 06:57	16/10/2022 19:23	PIMENTA BUENO
2022-265016	16/10/2022 07:02	16/10/2022 08:29	OURO PRETO DOESTE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-265017	16/10/2022 07:07	16/10/2022 10:51	CUJUBIM
2022-264986	16/10/2022 07:09	19/10/2022 07:59	CANDEIAS DO JAMARY
2022-295394	16/10/2022 07:12	16/10/2022 11:10	OURO PRETO DOESTE
2022-266250	16/10/2022 07:41	16/10/2022 20:02	OURO PRETO DOESTE
2022-265059	16/10/2022 07:51	16/10/2022 21:45	CHUPINGUAIA
2022-295259	16/10/2022 07:52	17/10/2022 12:21	CACOAL
2022-265074	16/10/2022 08:01	17/10/2022 11:46	TARILANDIA
2022-265063	16/10/2022 08:07	16/10/2022 10:22	SERINGUEIRAS
2022-265079	16/10/2022 08:13	16/10/2022 10:22	CORUMBIARA
2022-266867	16/10/2022 08:22	18/10/2022 00:48	PIMENTA BUENO
2022-265110	16/10/2022 08:31	18/10/2022 16:22	SAO CARLOS
2022-265113	16/10/2022 08:36	16/10/2022 11:43	SERINGUEIRAS
2022-265114	16/10/2022 08:51	16/10/2022 18:29	SAO MIGUEL
2022-265099	16/10/2022 08:56	16/10/2022 10:46	CEREJEIRAS
2022-265345	16/10/2022 09:01	17/10/2022 17:20	ALTA FLORESTA
2022-265900	16/10/2022 09:05	17/10/2022 14:51	PIMENTA BUENO
2022-265152	16/10/2022 09:14	16/10/2022 14:55	ALTA FLORESTA
2022-265120	16/10/2022 09:18	16/10/2022 14:38	OURO PRETO DOESTE
2022-265121	16/10/2022 09:18	18/10/2022 10:27	ITAPUA DO OESTE
2022-265125	16/10/2022 09:27	16/10/2022 12:10	PORTO VELHO
2022-265194	16/10/2022 10:48	16/10/2022 14:48	TEIXEIROPOLIS
2022-265178	16/10/2022 10:56	16/10/2022 17:39	ANARI
2022-287360	16/10/2022 11:32	16/10/2022 15:34	CHUPINGUAIA
2022-265189	16/10/2022 11:35	16/10/2022 18:23	CACOAL
2022-265238	16/10/2022 12:28	17/10/2022 09:31	SAO FRANCISCO
2022-270110	16/10/2022 12:36	19/10/2022 18:32	CAMPO NOVO
2022-265243	16/10/2022 12:49	16/10/2022 15:00	VALE DO PARAISO
2022-265252	16/10/2022 12:53	16/10/2022 16:06	JI PARANA
2022-266094	16/10/2022 13:03	17/10/2022 09:55	PIMENTA BUENO
2022-265245	16/10/2022 13:06	16/10/2022 14:39	TARILANDIA
2022-265246	16/10/2022 13:06	16/10/2022 17:08	VILHENA
2022-265259	16/10/2022 13:11	17/10/2022 14:35	ANARI
2022-295400	16/10/2022 13:17	16/10/2022 22:01	VILHENA
2022-265323	16/10/2022 13:26	17/10/2022 07:00	MACHADINHO
2022-265298	16/10/2022 13:30	17/10/2022 00:35	JI PARANA
2022-265308	16/10/2022 13:31	16/10/2022 17:41	PORTO VELHO
2022-265297	16/10/2022 13:36	16/10/2022 17:08	JI PARANA
2022-265299	16/10/2022 13:39	17/10/2022 17:00	ANARI
2022-265412	16/10/2022 13:43	16/10/2022 19:18	ROLIM DE MOURA
2022-265277	16/10/2022 13:44	16/10/2022 15:02	TEIXEIROPOLIS
2022-265279	16/10/2022 13:47	16/10/2022 18:40	ANARI

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-265307	16/10/2022 13:57	17/10/2022 16:02	JI PARANA
2022-265309	16/10/2022 13:58	16/10/2022 17:19	ANARI
2022-265331	16/10/2022 14:00	16/10/2022 16:46	OURO PRETO DOESTE
2022-265351	16/10/2022 14:11	17/10/2022 17:59	JI PARANA
2022-265318	16/10/2022 14:13	16/10/2022 14:22	MIRANTE DA SERRA
2022-265334	16/10/2022 14:15	16/10/2022 15:34	ARIQUEMES
2022-265339	16/10/2022 14:28	16/10/2022 16:36	ARIQUEMES
2022-265358	16/10/2022 14:41	16/10/2022 16:26	NOVO HORIZONTE
2022-265342	16/10/2022 14:42	16/10/2022 16:30	COLORADO DOESTE
2022-265343	16/10/2022 14:44	16/10/2022 17:55	COLORADO DOESTE
2022-265347	16/10/2022 14:46	17/10/2022 11:44	THEOBROMA
2022-265396	16/10/2022 14:49	16/10/2022 19:20	OURO PRETO DOESTE
2022-265375	16/10/2022 14:52	16/10/2022 15:36	CUJUBIM
2022-265379	16/10/2022 14:57	16/10/2022 18:07	MACHADINHO
2022-265369	16/10/2022 15:03	16/10/2022 19:19	PORTO VELHO
2022-265392	16/10/2022 15:09	17/10/2022 15:47	BURITIS
2022-265417	16/10/2022 15:11	16/10/2022 21:10	ARIQUEMES
2022-266175	16/10/2022 15:11	17/10/2022 10:40	JARU
2022-265388	16/10/2022 15:13	17/10/2022 03:13	CORUMBIARA
2022-265467	16/10/2022 15:14	17/10/2022 19:10	DISTRITO DE TRIUNFO
2022-266654	16/10/2022 15:17	17/10/2022 14:40	CHUPINGUAIA
2022-265400	16/10/2022 15:18	16/10/2022 20:38	MACHADINHO
2022-265397	16/10/2022 15:20	16/10/2022 18:12	ANARI
2022-265398	16/10/2022 15:20	16/10/2022 17:32	COLORADO DOESTE
2022-295705	16/10/2022 15:22	16/10/2022 23:04	NOVA UNIAO
2022-265433	16/10/2022 15:23	16/10/2022 16:12	PORTO VELHO
2022-265409	16/10/2022 15:25	16/10/2022 21:05	VILHENA
2022-265825	16/10/2022 15:28	16/10/2022 22:36	NOVA UNIAO
2022-265473	16/10/2022 15:32	17/10/2022 13:06	ANARI
2022-265455	16/10/2022 15:37	16/10/2022 17:32	CUJUBIM
2022-295486	16/10/2022 15:37	17/10/2022 00:56	OURO PRETO DOESTE
2022-265440	16/10/2022 15:40	16/10/2022 18:00	SAO MIGUEL
2022-265439	16/10/2022 15:42	17/10/2022 04:04	CAMPO NOVO
2022-265463	16/10/2022 15:43	16/10/2022 19:59	COLORADO DOESTE
2022-265481	16/10/2022 15:44	16/10/2022 19:55	CEREJEIRAS
2022-265466	16/10/2022 15:46	16/10/2022 17:23	URUPA
2022-265896	16/10/2022 15:52	16/10/2022 21:57	ARIQUEMES
2022-265508	16/10/2022 15:54	16/10/2022 22:48	CEREJEIRAS
2022-265487	16/10/2022 15:54	16/10/2022 17:21	JI PARANA
2022-265489	16/10/2022 15:57	16/10/2022 17:29	NOVA UNIAO
2022-265554	16/10/2022 16:15	16/10/2022 17:18	MACHADINHO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-265518	16/10/2022 16:16	16/10/2022 18:05	CABIXI
2022-265574	16/10/2022 16:18	17/10/2022 05:04	PORTO VELHO
2022-295708	16/10/2022 16:18	16/10/2022 22:27	CORUMBIARA
2022-265504	16/10/2022 16:19	16/10/2022 21:05	NOVA BRASILANDIA
2022-295337	16/10/2022 16:25	16/10/2022 20:29	CORUMBIARA
2022-265536	16/10/2022 16:26	17/10/2022 10:58	ALTO PARAISO
2022-265562	16/10/2022 16:28	17/10/2022 08:15	NOVA BRASILANDIA
2022-295707	16/10/2022 16:31	17/10/2022 12:59	VILHENA
2022-265597	16/10/2022 16:32	16/10/2022 20:45	PORTO VELHO
2022-265568	16/10/2022 16:33	16/10/2022 22:07	OURO PRETO DOESTE
2022-266034	16/10/2022 16:38	16/10/2022 23:14	URUPA
2022-265581	16/10/2022 16:42	17/10/2022 05:00	CEREJEIRAS
2022-265578	16/10/2022 16:42	17/10/2022 15:29	VILHENA
2022-266334	16/10/2022 16:44	17/10/2022 10:27	PORTO VELHO
2022-265586	16/10/2022 16:50	16/10/2022 20:48	NOVA BRASILANDIA
2022-265674	16/10/2022 17:00	16/10/2022 19:02	CORUMBIARA
2022-265661	16/10/2022 17:05	16/10/2022 22:11	NOVA BRASILANDIA
2022-265660	16/10/2022 17:06	16/10/2022 19:26	NOVA UNIAO
2022-266684	16/10/2022 17:08	17/10/2022 15:32	VILHENA
2022-264533	16/10/2022 17:17	17/10/2022 13:55	THEOBROMA
2022-265747	16/10/2022 17:18	17/10/2022 18:28	BURITIS
2022-265744	16/10/2022 17:18	16/10/2022 23:40	TEIXEIROPOLIS
2022-265717	16/10/2022 17:21	17/10/2022 13:31	PORTO VELHO
2022-265909	16/10/2022 17:22	16/10/2022 21:56	CORUMBIARA
2022-287107	16/10/2022 17:28	17/10/2022 15:40	PORTO VELHO
2022-266375	16/10/2022 17:31	17/10/2022 13:02	OURO PRETO DOESTE
2022-265905	16/10/2022 17:34	16/10/2022 22:45	PIMENTA BUENO
2022-266655	16/10/2022 17:36	17/10/2022 10:45	CHUPINGUAIA
2022-266167	16/10/2022 17:41	17/10/2022 09:12	PORTO VELHO
2022-265853	16/10/2022 17:42	16/10/2022 23:41	VILHENA
2022-265819	16/10/2022 17:43	17/10/2022 14:07	JI PARANA
2022-265976	16/10/2022 17:43	17/10/2022 17:46	ITAPUA DO OESTE
2022-265859	16/10/2022 17:48	19/10/2022 10:03	EXTREMA
2022-284456	16/10/2022 17:56	16/10/2022 20:42	COLORADO DOESTE
2022-265887	16/10/2022 17:59	16/10/2022 23:24	BURITIS
2022-265980	16/10/2022 18:00	16/10/2022 21:49	URUPA
2022-287786	16/10/2022 18:00	17/10/2022 11:53	CUJUBIM
2022-295462	16/10/2022 18:11	17/10/2022 20:09	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2022-266229	16/10/2022 18:17	17/10/2022 20:10	BURITIS
2022-266359	16/10/2022 18:17	17/10/2022 12:02	SAO FRANCISCO

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

2022-265943	16/10/2022 18:18	17/10/2022 09:12	CORUMBIARA
2022-265966	16/10/2022 18:23	17/10/2022 11:32	PORTO VELHO
2022-266076	16/10/2022 18:45	17/10/2022 16:12	VILHENA
2022-266030	16/10/2022 18:49	16/10/2022 23:12	PORTO VELHO
2022-266357	16/10/2022 19:08	18/10/2022 14:00	PORTO VELHO
2022-266057	16/10/2022 19:22	17/10/2022 09:38	VILHENA
2022-266059	16/10/2022 19:29	17/10/2022 18:29	SANTA LUZIA
2022-266068	16/10/2022 19:41	17/10/2022 15:12	NOVA MAMORE
			DISTRITO DE NOVA DIMENSAO
2022-266071	16/10/2022 19:45	17/10/2022 12:50	MACHADINHO
2022-322225	16/10/2022 20:11	16/10/2022 23:52	ITAPUA DO OESTE
2022-266085	16/10/2022 20:13	19/10/2022 16:18	CEREJEIRAS
2022-266003	16/10/2022 20:25	17/10/2022 18:35	PORTO VELHO
2022-266231	16/10/2022 20:32	17/10/2022 11:51	OURO PRETO DOESTE
2022-266112	16/10/2022 20:42	16/10/2022 21:30	NOVA BRASILANDIA
2022-266139	16/10/2022 20:42	17/10/2022 11:34	MONTE NEGRO
2022-266142	16/10/2022 20:48	17/10/2022 00:03	CUJUBIM
2022-267325	16/10/2022 20:50	17/10/2022 07:12	ALTA FLORESTA
2022-266180	16/10/2022 21:19	17/10/2022 10:51	JI PARANA
2022-266213	16/10/2022 21:27	17/10/2022 07:54	ARIQUEMES
2022-266232	16/10/2022 21:36	17/10/2022 14:29	RIO CRESPO
2022-266283	16/10/2022 22:40	17/10/2022 08:02	TANCREDO POLIS
2022-266292	16/10/2022 22:55	17/10/2022 12:29	CACOAL
2022-266307	17/10/2022 00:09	17/10/2022 00:55	PORTO VELHO
2022-266330	17/10/2022 01:03	17/10/2022 05:16	COSTA MARQUES
2022-266457	17/10/2022 01:03	17/10/2022 05:21	OURO PRETO DOESTE
2022-301774	17/10/2022 04:43	17/10/2022 05:21	VILHENA
2022-266320	17/10/2022 06:10	17/10/2022 06:10	MONTE NEGRO
2022-266354	17/10/2022 06:13	17/10/2022 06:13	TANCREDO POLIS
2022-266377	17/10/2022 06:27	17/10/2022 06:27	COSTA MARQUES
2022-266412	17/10/2022 06:32	17/10/2022 06:32	ARIQUEMES
2022-266445	17/10/2022 06:42	17/10/2022 06:42	RIO CRESPO
2022-266387	17/10/2022 06:47	17/10/2022 06:47	TANCREDO POLIS
2022-266422	17/10/2022 06:54	17/10/2022 06:54	CACOAL
2022-266408	17/10/2022 06:58	17/10/2022 06:58	MONTE NEGRO
2022-266430	17/10/2022 07:03	17/10/2022 07:03	MONTE NEGRO

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

2022-266432	17/10/2022 07:05	17/10/2022 15:40	NOVA UNIAO
2022-295779	17/10/2022 07:09	17/10/2022 11:46	JI PARANA
2022-267313	17/10/2022 07:17	18/10/2022 09:22	BURITIS
2022-266473	17/10/2022 07:20	18/10/2022 02:26	VILHENA
2022-266477	17/10/2022 07:22	17/10/2022 19:28	PORTO VELHO
2022-266443	17/10/2022 07:24	18/10/2022 11:17	CACOAL
2022-267921	17/10/2022 07:25	18/10/2022 03:15	NOVA MAMORE
2022-268258	17/10/2022 07:36	18/10/2022 12:54	PORTO VELHO
2022-266772	17/10/2022 07:44	17/10/2022 14:35	CACAULANDIA
2022-287999	17/10/2022 08:00	17/10/2022 12:09	ALTO ALEGRE
2022-266541	17/10/2022 08:01	17/10/2022 12:01	NOVO HORIZONTE
2022-267256	17/10/2022 08:02	17/10/2022 15:42	ALTO ALEGRE
2022-267447	17/10/2022 08:05	17/10/2022 21:54	JI PARANA
2022-267181	17/10/2022 08:05	17/10/2022 19:25	NOVA MAMORE
2022-266561	17/10/2022 08:08	18/10/2022 08:31	MIRANTE DA SERRA
2022-266591	17/10/2022 08:11	17/10/2022 11:14	OURO PRETO DOESTE
2022-267312	17/10/2022 08:20	18/10/2022 17:40	BURITIS
2022-266614	17/10/2022 08:22	17/10/2022 10:27	JI PARANA
2022-266585	17/10/2022 08:23	17/10/2022 12:41	PRESIDENTE MEDICI
2022-266588	17/10/2022 08:24	17/10/2022 20:50	MACHADINHO
2022-267259	17/10/2022 08:24	18/10/2022 18:20	ALTA FLORESTA
2022-266605	17/10/2022 08:28	19/10/2022 14:56	SAO CARLOS
2022-266636	17/10/2022 08:28	17/10/2022 12:34	JI PARANA
2022-266622	17/10/2022 08:31	17/10/2022 22:48	CASTANHEIRAS
2022-266608	17/10/2022 08:31	17/10/2022 11:30	ARIQUEMES
2022-266675	17/10/2022 08:37	17/10/2022 10:14	PORTO VELHO
2022-266657	17/10/2022 08:40	17/10/2022 21:41	VILA DOM BOSCO
2022-266658	17/10/2022 08:45	17/10/2022 11:28	COLORADO DOESTE
2022-267504	17/10/2022 08:50	17/10/2022 21:50	ALTA FLORESTA
2022-266713	17/10/2022 08:57	17/10/2022 11:27	VILHENA
2022-266729	17/10/2022 09:08	17/10/2022 13:57	CUJUBIM
2022-266750	17/10/2022 09:10	17/10/2022 11:19	NOVO HORIZONTE
2022-266740	17/10/2022 09:10	17/10/2022 18:40	SAO CARLOS
2022-266739	17/10/2022 09:12	17/10/2022 17:24	JI PARANA
2022-266708	17/10/2022 09:15	17/10/2022 13:02	PRIMAVERA
2022-295077	17/10/2022 09:15	17/10/2022 18:14	PORTO VELHO
2022-266799	17/10/2022 09:32	18/10/2022 17:59	MIRANTE DA SERRA
2022-266786	17/10/2022 09:34	17/10/2022 13:30	NOVA BRASILANDIA
2022-266859	17/10/2022 09:44	17/10/2022 11:52	SAO MIGUEL
2022-265928	17/10/2022 09:46	18/10/2022 09:26	ARIQUEMES
2022-266862	17/10/2022 09:46	18/10/2022 00:10	ESPIGAO DOESTE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-266837	17/10/2022 09:48	17/10/2022 13:00	TARILANDIA
2022-266841	17/10/2022 09:50	17/10/2022 14:30	SAO MIGUEL
2022-266914	17/10/2022 10:08	17/10/2022 18:59	ARIQUEMES
2022-266926	17/10/2022 10:18	18/10/2022 16:28	EXTREMA
2022-266942	17/10/2022 10:26	18/10/2022 16:11	CHUPINGUAIA
2022-266997	17/10/2022 10:38	18/10/2022 10:17	COLORADO DOESTE
2022-266999	17/10/2022 10:42	18/10/2022 09:09	CEREJEIRAS
2022-266995	17/10/2022 10:43	18/10/2022 21:40	PIMENTA BUENO
2022-267047	17/10/2022 11:21	19/10/2022 11:06	PARECIS
2022-267066	17/10/2022 11:23	17/10/2022 14:13	PORTO VELHO
2022-267111	17/10/2022 11:28	17/10/2022 18:41	JI PARANA
2022-267130	17/10/2022 11:34	17/10/2022 17:56	EXTREMA
2022-267133	17/10/2022 11:37	18/10/2022 03:37	PORTO VELHO
2022-267114	17/10/2022 11:37	17/10/2022 19:03	MIRANTE DA SERRA
2022-267107	17/10/2022 11:45	17/10/2022 19:38	ROLIM DE MOURA
2022-268217	17/10/2022 11:55	18/10/2022 10:36	JARU
2022-271609	17/10/2022 11:56	20/10/2022 15:55	JACY PARANA
2022-268071	17/10/2022 12:14	19/10/2022 12:31	ALTO ALEGRE
2022-267216	17/10/2022 12:34	18/10/2022 21:01	VILHENA
2022-267228	17/10/2022 12:56	18/10/2022 11:01	NOVA MAMORE
2022-267200	17/10/2022 13:08	17/10/2022 16:42	OURO PRETO DOESTE
2022-267251	17/10/2022 13:10	17/10/2022 17:30	VILHENA
2022-267234	17/10/2022 13:14	18/10/2022 15:30	JARU
2022-267255	17/10/2022 13:24	17/10/2022 17:46	CACOAL
2022-267282	17/10/2022 14:20	17/10/2022 15:54	URUPA
2022-267286	17/10/2022 14:25	17/10/2022 16:39	PORTO VELHO
2022-267350	17/10/2022 14:32	17/10/2022 17:25	MONTE NEGRO
2022-295695	17/10/2022 14:42	18/10/2022 20:09	PORTO VELHO
2022-267364	17/10/2022 14:49	18/10/2022 11:39	EXTREMA
2022-267439	17/10/2022 15:11	17/10/2022 18:17	PIMENTA BUENO
2022-267453	17/10/2022 15:24	17/10/2022 22:06	PORTO VELHO
2022-295773	17/10/2022 15:27	19/10/2022 20:04	GUAJARA MIRIM
2022-267505	17/10/2022 16:03	17/10/2022 17:58	OURO PRETO DOESTE
2022-268857	17/10/2022 16:08	19/10/2022 09:50	VILHENA
2022-325631	17/10/2022 16:13	18/10/2022 12:33	JARU
2022-267534	17/10/2022 16:14	17/10/2022 17:40	NOVA BRASILANDIA
2022-267536	17/10/2022 16:16	17/10/2022 17:32	SAO MIGUEL
2022-315778	17/10/2022 16:27	18/10/2022 15:55	SAO FELIPE
2022-269300	17/10/2022 16:57	19/10/2022 07:18	ALTA FLORESTA
2022-267623	17/10/2022 16:59	18/10/2022 07:28	ITAPUA DO OESTE
2022-267636	17/10/2022 17:20	18/10/2022 11:07	CAMPO NOVO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-267661	17/10/2022 17:27	17/10/2022 20:01	CACOAL
2022-267682	17/10/2022 17:38	18/10/2022 10:59	ALTO PARAISO
2022-267699	17/10/2022 17:55	17/10/2022 19:51	VILHENA
2022-267696	17/10/2022 17:57	18/10/2022 11:05	MACHADINHO
2022-267738	17/10/2022 18:17	18/10/2022 12:00	ALTO PARAISO
2022-267744	17/10/2022 18:27	18/10/2022 10:38	ITAPUA DO OESTE
2022-296735	17/10/2022 18:30	18/10/2022 01:56	ROLIM DE MOURA
2022-267772	17/10/2022 18:37	17/10/2022 21:08	VILHENA
2022-267727	17/10/2022 18:40	18/10/2022 09:49	TARILANDIA
2022-296568	17/10/2022 18:49	17/10/2022 20:47	ALTO ALEGRE
2022-267785	17/10/2022 19:04	18/10/2022 02:02	VILHENA
2022-269605	17/10/2022 19:08	19/10/2022 08:37	CACOAL
2022-267814	17/10/2022 19:10	18/10/2022 12:27	BURITIS
2022-267838	17/10/2022 19:31	19/10/2022 17:22	NOVO PLANO
2022-267893	17/10/2022 20:03	17/10/2022 23:53	JI PARANA
2022-267894	17/10/2022 20:07	18/10/2022 18:02	CANDEIAS DO JAMARY
2022-267880	17/10/2022 20:21	18/10/2022 01:57	VILHENA
2022-269375	17/10/2022 20:44	19/10/2022 12:05	JI PARANA
2022-267932	17/10/2022 21:04	18/10/2022 09:27	CUJUBIM
2022-268011	17/10/2022 21:22	18/10/2022 09:50	ESPIGAO DOESTE
2022-267889	17/10/2022 21:35	18/10/2022 22:45	PIMENTA BUENO
2022-267941	17/10/2022 21:46	18/10/2022 00:37	OURO PRETO DOESTE
2022-268023	18/10/2022 00:12	18/10/2022 02:00	COLORADO DOESTE
2022-268052	18/10/2022 00:24	18/10/2022 09:15	URUPA
2022-268034	18/10/2022 00:24	18/10/2022 10:43	PORTO VELHO
2022-268054	18/10/2022 00:57	18/10/2022 14:30	PORTO VELHO
2022-268120	18/10/2022 03:04	18/10/2022 15:47	PORTO VELHO
2022-268014	18/10/2022 03:55	18/10/2022 06:58	ARIQUEMES
2022-295341	18/10/2022 04:24	18/10/2022 08:52	VALE DO PARAISO
2022-268127	18/10/2022 04:25	18/10/2022 11:00	CACOAL
2022-266794	18/10/2022 05:23	18/10/2022 23:18	SAO FELIPE
2022-268136	18/10/2022 05:29	18/10/2022 11:47	VILHENA
2022-268156	18/10/2022 05:51	19/10/2022 10:00	CHUPINGUAIA
2022-268177	18/10/2022 06:06	18/10/2022 21:32	CHUPINGUAIA
2022-268178	18/10/2022 06:09	18/10/2022 14:13	CHUPINGUAIA
2022-268183	18/10/2022 06:31	18/10/2022 15:52	ITAPUA DO OESTE
2022-268147	18/10/2022 06:35	18/10/2022 15:02	ITAPUA DO OESTE
2022-268233	18/10/2022 06:59	18/10/2022 12:10	PIMENTA BUENO
2022-268219	18/10/2022 07:14	18/10/2022 12:25	ITAPUA DO OESTE
2022-268669	18/10/2022 07:33	19/10/2022 14:30	ITAPUA DO OESTE
2022-268253	18/10/2022 07:36	18/10/2022 11:52	MIRANTE DA SERRA

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

2022-295345	18/10/2022 07:44	18/10/2022 15:10	PRESIDENTE MEDICI
2022-268261	18/10/2022 07:55	18/10/2022 22:42	THEOBROMA
2022-268299	18/10/2022 08:04	18/10/2022 13:04	PRESIDENTE MEDICI
2022-268304	18/10/2022 08:08	18/10/2022 20:00	NOVA BRASILANDIA
2022-268281	18/10/2022 08:14	18/10/2022 11:15	COLORADO DOESTE
2022-268289	18/10/2022 08:19	18/10/2022 13:01	PIMENTEIRAS
2022-268324	18/10/2022 08:20	18/10/2022 12:47	ALVORADA DOESTE
2022-268327	18/10/2022 08:24	18/10/2022 11:48	CACOAL
2022-268355	18/10/2022 08:26	19/10/2022 09:17	ALTO ALEGRE
2022-268357	18/10/2022 08:27	18/10/2022 21:45	ITAPUA DO OESTE
			GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2022-266767	18/10/2022 08:30	20/10/2022 12:57	TEIXEIRA
2022-268361	18/10/2022 08:32	18/10/2022 16:13	OURO PRETO DOESTE
2022-268345	18/10/2022 08:37	19/10/2022 11:45	MINISTRO ANDREAZZA
2022-268347	18/10/2022 08:38	18/10/2022 15:54	SAO MIGUEL
2022-268393	18/10/2022 08:39	19/10/2022 12:35	DISTRITO DE TRIUNFO
2022-268368	18/10/2022 08:46	18/10/2022 13:32	ITAPUA DO OESTE
2022-268512	18/10/2022 08:54	18/10/2022 16:40	NOVA MAMORE
2022-268402	18/10/2022 08:55	18/10/2022 14:04	ITAPUA DO OESTE
2022-268430	18/10/2022 08:57	19/10/2022 10:57	DISTRITO DE TRIUNFO
2022-268417	18/10/2022 08:57	18/10/2022 10:43	CEREJEIRAS
2022-268407	18/10/2022 09:08	18/10/2022 15:50	JARU
2022-268428	18/10/2022 09:12	19/10/2022 17:11	VILHENA
2022-268470	18/10/2022 09:12	18/10/2022 17:28	OURO PRETO DOESTE
2022-295288	18/10/2022 09:13	18/10/2022 13:17	ALTA FLORESTA
2022-268477	18/10/2022 09:17	18/10/2022 15:49	ESPIGAO DOESTE
2022-268537	18/10/2022 09:47	18/10/2022 19:59	EXTREMA
2022-270174	18/10/2022 09:47	19/10/2022 11:52	JARU
2022-268549	18/10/2022 09:56	18/10/2022 15:09	ALVORADA DOESTE
2022-268564	18/10/2022 10:17	19/10/2022 07:58	BURITIS
2022-268600	18/10/2022 10:17	19/10/2022 15:43	PORTO VELHO
2022-268597	18/10/2022 10:20	18/10/2022 17:09	COLORADO DOESTE
2022-268567	18/10/2022 10:24	18/10/2022 15:32	COLORADO DOESTE
2022-268603	18/10/2022 10:29	18/10/2022 15:24	VALE DO PARAISO
2022-268694	18/10/2022 10:56	19/10/2022 12:46	ITAPUA DO OESTE
2022-268655	18/10/2022 11:01	18/10/2022 16:35	COSTA MARQUES
2022-268626	18/10/2022 11:08	18/10/2022 15:16	CEREJEIRAS
2022-268627	18/10/2022 11:10	18/10/2022 22:12	COLINA VERDE
			DISTRITO DE NOVA DIMENSAO
2022-269588	18/10/2022 11:20	19/10/2022 13:52	
2022-268720	18/10/2022 11:27	18/10/2022 17:55	ALTO PARAISO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-268723	18/10/2022 11:30	19/10/2022 11:38	CAMPO NOVO
2022-315733	18/10/2022 11:43	20/10/2022 09:58	CACOAL
2022-268755	18/10/2022 11:58	18/10/2022 20:46	PORTO VELHO
2022-268796	18/10/2022 13:00	18/10/2022 20:23	ARIQUEMES
2022-268816	18/10/2022 13:11	19/10/2022 14:45	VILA DE ABUNA
2022-268821	18/10/2022 13:28	19/10/2022 15:45	MINISTRO ANDREAZZA
2022-268804	18/10/2022 13:38	19/10/2022 19:54	ALTO PARAISO
2022-268853	18/10/2022 13:51	18/10/2022 23:00	PORTO VELHO
2022-268852	18/10/2022 13:52	18/10/2022 20:02	JI PARANA
2022-268854	18/10/2022 14:01	18/10/2022 19:29	JI PARANA
2022-268899	18/10/2022 14:32	19/10/2022 11:09	PIMENTA BUENO
2022-268915	18/10/2022 14:35	19/10/2022 09:58	VILHENA
2022-268920	18/10/2022 14:53	19/10/2022 10:18	CACOAL
2022-269085	18/10/2022 15:15	19/10/2022 09:38	CUJUBIM
2022-296861	18/10/2022 15:40	18/10/2022 23:41	COLORADO DOESTE
2022-269000	18/10/2022 15:44	19/10/2022 15:50	MACHADINHO
2022-269382	18/10/2022 15:50	20/10/2022 11:10	CABIXI
2022-269035	18/10/2022 15:53	18/10/2022 18:14	PORTO VELHO
2022-269017	18/10/2022 16:00	19/10/2022 16:09	CACAULANDIA
2022-269042	18/10/2022 16:00	18/10/2022 16:59	ROLIM DE MOURA
2022-269043	18/10/2022 16:01	18/10/2022 18:08	COLORADO DOESTE
2022-269027	18/10/2022 16:13	19/10/2022 14:06	CORUMBIARA
2022-269051	18/10/2022 16:14	19/10/2022 12:40	JI PARANA
2022-269057	18/10/2022 16:27	19/10/2022 12:16	CACOAL
2022-269749	18/10/2022 16:34	19/10/2022 13:30	RIO CRESPO
2022-269079	18/10/2022 16:37	19/10/2022 03:30	CACOAL
2022-269066	18/10/2022 16:42	18/10/2022 18:43	ALTO PARAISO
2022-269105	18/10/2022 16:50	19/10/2022 19:38	BURITIS
2022-269106	18/10/2022 16:51	19/10/2022 13:30	GUAJARA MIRIM
2022-296789	18/10/2022 16:58	18/10/2022 18:34	CHUPINGUAIA
2022-269068	18/10/2022 17:00	19/10/2022 00:10	SANTA LUZIA
2022-296486	18/10/2022 17:08	18/10/2022 22:22	ROLIM DE MOURA
2022-269151	18/10/2022 17:11	19/10/2022 14:42	NOVA BRASILANDIA
2022-291063	18/10/2022 17:12	19/10/2022 12:00	VILHENA
2022-269172	18/10/2022 17:25	18/10/2022 18:40	CABIXI
2022-269196	18/10/2022 17:37	19/10/2022 10:02	PORTO VELHO
2022-269198	18/10/2022 17:38	20/10/2022 13:10	COSTA MARQUES
2022-269199	18/10/2022 17:38	19/10/2022 12:56	CABIXI
2022-269180	18/10/2022 17:44	18/10/2022 22:07	COLORADO DOESTE
2022-269213	18/10/2022 17:45	19/10/2022 10:20	SAO FRANCISCO
2022-269504	18/10/2022 17:54	19/10/2022 16:55	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

2022-269221	18/10/2022 17:56	19/10/2022 12:38	ALTA FLORESTA
2022-269237	18/10/2022 18:00	18/10/2022 21:17	OURO PRETO DOESTE
2022-269255	18/10/2022 18:07	18/10/2022 21:32	OURO PRETO DOESTE
2022-269257	18/10/2022 18:16	18/10/2022 20:00	CEREJEIRAS
2022-269258	18/10/2022 18:17	19/10/2022 11:30	COLORADO DOESTE
2022-269277	18/10/2022 18:17	19/10/2022 09:29	ALTO ALEGRE
2022-269279	18/10/2022 18:21	18/10/2022 22:23	MONTE NEGRO
2022-269651	18/10/2022 18:41	19/10/2022 08:56	NOVA BRASILANDIA
2022-269350	18/10/2022 18:49	19/10/2022 09:43	CACOAL
2022-269352	18/10/2022 18:54	19/10/2022 08:22	MONTE NEGRO
2022-269341	18/10/2022 18:56	19/10/2022 13:49	ITAPUA DO OESTE
2022-269353	18/10/2022 18:59	19/10/2022 11:33	SAO FRANCISCO
2022-287852	18/10/2022 19:01	19/10/2022 09:54	NOVA BRASILANDIA
2022-269390	18/10/2022 19:17	18/10/2022 20:46	URUPA
2022-269381	18/10/2022 19:30	19/10/2022 09:00	NOVA MAMORE
2022-269414	18/10/2022 19:41	19/10/2022 11:12	CANDEIAS DO JAMARY
2022-269407	18/10/2022 19:54	18/10/2022 22:56	NOVA BRASILANDIA
2022-269422	18/10/2022 20:11	18/10/2022 21:44	PIMENTA BUENO
2022-268742	18/10/2022 20:14	19/10/2022 08:39	ALTA FLORESTA
2022-269433	18/10/2022 20:15	19/10/2022 00:25	ALTO PARAISO
2022-269926	18/10/2022 20:53	19/10/2022 11:02	NOVA MAMORE
2022-269445	18/10/2022 20:53	18/10/2022 22:17	ARIQUEMES
2022-269447	18/10/2022 21:11	19/10/2022 09:31	CACOAL
2022-269630	18/10/2022 21:19	19/10/2022 11:21	CACOAL
2022-269488	18/10/2022 21:24	19/10/2022 03:22	PIMENTA BUENO
2022-269494	18/10/2022 21:24	19/10/2022 01:07	JARU
2022-294514	18/10/2022 21:29	20/10/2022 09:28	PRIMAVERA
2022-269578	18/10/2022 21:35	19/10/2022 08:10	NOVO HORIZONTE
2022-269545	18/10/2022 22:13	19/10/2022 06:21	PIMENTA BUENO
2022-269547	18/10/2022 22:17	19/10/2022 11:23	PIMENTA BUENO
2022-269636	18/10/2022 22:18	19/10/2022 16:31	CACOAL
2022-269549	18/10/2022 22:29	19/10/2022 20:02	CABIXI
2022-269525	18/10/2022 22:59	19/10/2022 05:23	CACOAL
2022-269527	18/10/2022 23:02	19/10/2022 07:33	ESPIGAO DOESTE
2022-269596	18/10/2022 23:07	19/10/2022 11:15	CHUPINGUAIA
2022-269633	18/10/2022 23:17	19/10/2022 01:31	CACOAL
2022-269653	18/10/2022 23:43	19/10/2022 02:16	CACOAL
2022-269855	18/10/2022 23:56	19/10/2022 09:50	CACOAL
2022-269644	19/10/2022 00:18	19/10/2022 11:30	NOVA BRASILANDIA
2022-269850	19/10/2022 02:15	19/10/2022 20:22	SANTA LUZIA
2022-269753	19/10/2022 04:21	19/10/2022 13:00	PRESIDENTE MEDICI

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-284285	19/10/2022 04:55	19/10/2022 10:27	VILHENA
2022-269688	19/10/2022 05:40	19/10/2022 09:09	CEREJEIRAS
2022-269721	19/10/2022 05:47	19/10/2022 15:27	VILHENA
2022-295782	19/10/2022 06:03	19/10/2022 08:20	CUJUBIM
2022-269738	19/10/2022 06:13	19/10/2022 12:30	MACHADINHO
2022-269724	19/10/2022 06:19	19/10/2022 11:05	ALVORADA DOESTE
2022-269752	19/10/2022 06:29	19/10/2022 08:43	CORUMBIARA
2022-269744	19/10/2022 06:31	19/10/2022 10:17	PIMENTA BUENO
2022-270530	19/10/2022 06:32	19/10/2022 16:08	VILHENA
2022-269774	19/10/2022 06:34	19/10/2022 14:12	PIMENTA BUENO
2022-269793	19/10/2022 06:41	19/10/2022 18:30	PIMENTEIRAS
2022-269792	19/10/2022 06:42	19/10/2022 17:08	CABIXI
2022-269795	19/10/2022 06:43	19/10/2022 10:26	SAO FRANCISCO
2022-269787	19/10/2022 06:44	19/10/2022 20:12	ROLIM DE MOURA
2022-269779	19/10/2022 06:46	19/10/2022 08:10	OURO PRETO DOESTE
2022-269819	19/10/2022 06:46	19/10/2022 10:57	ALTA FLORESTA
2022-270555	19/10/2022 06:52	20/10/2022 00:16	CHUPINGUAIA
2022-269782	19/10/2022 06:54	19/10/2022 09:10	COSTA MARQUES
2022-269966	19/10/2022 06:56	19/10/2022 08:59	ARIQUEMES
2022-269758	19/10/2022 06:59	19/10/2022 13:13	VILHENA
2022-269786	19/10/2022 07:01	19/10/2022 16:26	SANTA LUZIA
2022-269788	19/10/2022 07:04	19/10/2022 10:47	ARIQUEMES
2022-269768	19/10/2022 07:21	19/10/2022 10:32	GUAJARA MIRIM
2022-270036	19/10/2022 07:22	21/10/2022 14:34	PARECIS
2022-269842	19/10/2022 07:32	19/10/2022 09:15	OURO PRETO DOESTE
2022-269857	19/10/2022 07:32	19/10/2022 23:02	ARIQUEMES
2022-269878	19/10/2022 07:33	19/10/2022 20:42	ESPIGAO DOESTE
2022-269879	19/10/2022 07:34	20/10/2022 13:15	VILHENA
2022-269849	19/10/2022 07:44	19/10/2022 14:36	PRESIDENTE MEDICI
2022-269882	19/10/2022 07:44	19/10/2022 19:59	CANDEIAS DO JAMARY
2022-269887	19/10/2022 07:51	19/10/2022 15:30	JI PARANA
2022-269910	19/10/2022 07:53	19/10/2022 17:00	JACY PARANA
2022-269912	19/10/2022 07:53	21/10/2022 00:45	PARECIS
2022-287105	19/10/2022 07:54	19/10/2022 15:10	COSTA MARQUES
2022-269974	19/10/2022 08:20	19/10/2022 21:30	CORUMBIARA
2022-269978	19/10/2022 08:22	19/10/2022 09:56	BURITIS
2022-269982	19/10/2022 08:27	20/10/2022 02:18	CHUPINGUAIA
2022-269981	19/10/2022 08:29	21/10/2022 12:57	JI PARANA
2022-270429	19/10/2022 08:29	20/10/2022 08:40	PIMENTA BUENO
2022-270041	19/10/2022 08:32	19/10/2022 15:40	CACAULANDIA
2022-270031	19/10/2022 08:36	19/10/2022 15:35	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

2022-270022	19/10/2022 08:47	19/10/2022 14:10	ALTA FLORESTA
2022-270048	19/10/2022 08:49	19/10/2022 17:41	CORUMBIARA
2022-270063	19/10/2022 09:02	19/10/2022 12:43	VILHENA
2022-270092	19/10/2022 09:02	19/10/2022 10:46	SAO MIGUEL
2022-270077	19/10/2022 09:04	20/10/2022 12:20	SAO FRANCISCO
2022-270093	19/10/2022 09:11	19/10/2022 18:09	EXTREMA
2022-270097	19/10/2022 09:15	19/10/2022 11:13	NOVA UNIAO
2022-270105	19/10/2022 09:21	21/10/2022 10:30	BURITIS
2022-270375	19/10/2022 09:34	21/10/2022 14:30	PIMENTA BUENO
2022-270144	19/10/2022 09:41	19/10/2022 21:22	VILHENA
2022-294229	19/10/2022 09:42	19/10/2022 15:53	PRESIDENTE MEDICI
2022-270147	19/10/2022 09:44	19/10/2022 23:18	MONTE NEGRO
2022-270196	19/10/2022 09:52	25/10/2022 11:22	IZIDOLANDIA
2022-270183	19/10/2022 09:59	19/10/2022 17:08	JI PARANA
2022-271648	19/10/2022 10:00	20/10/2022 13:20	PARECIS
2022-270166	19/10/2022 10:01	19/10/2022 16:22	COLORADO DOESTE
2022-270201	19/10/2022 10:09	19/10/2022 16:17	ANARI
2022-270237	19/10/2022 10:14	19/10/2022 16:20	CABIXI
2022-270238	19/10/2022 10:17	19/10/2022 21:16	ALTA FLORESTA
2022-270343	19/10/2022 10:28	19/10/2022 16:35	SAO FELIPE
2022-270254	19/10/2022 10:29	20/10/2022 11:30	SAO FELIPE
2022-270309	19/10/2022 11:12	20/10/2022 00:48	COLORADO DOESTE
2022-270376	19/10/2022 11:40	19/10/2022 16:05	OURO PRETO DOESTE
2022-270382	19/10/2022 11:48	20/10/2022 11:37	CACOAL
2022-271022	19/10/2022 12:24	20/10/2022 11:54	COSTA MARQUES
2022-270403	19/10/2022 12:30	19/10/2022 20:29	JI PARANA
2022-271419	19/10/2022 12:34	20/10/2022 09:00	COSTA MARQUES
2022-270216	19/10/2022 12:35	19/10/2022 14:59	SANTA LUZIA
2022-270453	19/10/2022 12:53	20/10/2022 10:08	VILHENA
2022-325078	19/10/2022 13:11	20/10/2022 00:04	CABIXI
2022-270481	19/10/2022 13:28	20/10/2022 15:19	VILHENA
2022-270461	19/10/2022 13:35	19/10/2022 17:40	JI PARANA
2022-270484	19/10/2022 13:35	19/10/2022 18:09	ALVORADA DOESTE
2022-270509	19/10/2022 13:46	19/10/2022 17:37	CUJUBIM
2022-270534	19/10/2022 13:54	19/10/2022 19:39	VALE DO PARAISO
2022-270560	19/10/2022 14:08	19/10/2022 16:13	CUJUBIM
2022-270568	19/10/2022 14:21	19/10/2022 21:16	CHUPINGUAIA
2022-270618	19/10/2022 14:27	19/10/2022 18:35	ALTA FLORESTA
2022-270584	19/10/2022 14:37	20/10/2022 10:33	MINISTRO ANDREAZZA
2022-270588	19/10/2022 14:38	19/10/2022 19:16	VILHENA
2022-295788	19/10/2022 14:39	20/10/2022 18:59	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

2022-270631	19/10/2022 14:40	19/10/2022 17:11	ARIQUEMES
2022-270623	19/10/2022 14:46	19/10/2022 21:03	COLORADO DOESTE
2022-271415	19/10/2022 14:51	20/10/2022 08:52	NOVA BRASILANDIA
2022-325332	19/10/2022 14:55	20/10/2022 15:27	CANDEIAS DO JAMARY
2022-270657	19/10/2022 14:56	20/10/2022 01:02	ITAPUA DO OESTE
2022-270798	19/10/2022 14:59	19/10/2022 19:33	JI PARANA
2022-295866	19/10/2022 15:07	19/10/2022 22:53	JI PARANA
2022-270665	19/10/2022 15:08	19/10/2022 22:08	JI PARANA
2022-270713	19/10/2022 15:14	19/10/2022 17:42	JI PARANA
2022-270716	19/10/2022 15:16	19/10/2022 16:00	CUJUBIM
2022-270852	19/10/2022 15:25	21/10/2022 18:38	JI PARANA
2022-270751	19/10/2022 15:28	19/10/2022 18:21	VILHENA
2022-270755	19/10/2022 15:30	20/10/2022 03:55	CEREJEIRAS
2022-270744	19/10/2022 15:35	19/10/2022 16:00	MONTE NEGRO
2022-271321	19/10/2022 15:51	20/10/2022 02:48	VILHENA
2022-270765	19/10/2022 15:52	20/10/2022 09:25	ITAPUA DO OESTE
2022-270783	19/10/2022 16:01	19/10/2022 19:36	JARU
2022-270808	19/10/2022 16:08	19/10/2022 18:48	VILHENA
2022-270839	19/10/2022 16:23	19/10/2022 20:48	VILHENA
2022-270857	19/10/2022 16:25	20/10/2022 20:28	PRESIDENTE MEDICI
2022-271432	19/10/2022 16:30	20/10/2022 09:59	ALTO PARAISO
2022-270828	19/10/2022 16:32	19/10/2022 18:07	TEIXEIROPOLIS
2022-270872	19/10/2022 16:33	20/10/2022 11:27	SAO FRANCISCO
2022-270894	19/10/2022 16:44	19/10/2022 20:26	ROLIM DE MOURA
2022-271322	19/10/2022 16:44	20/10/2022 03:47	VILHENA
2022-270897	19/10/2022 16:48	19/10/2022 19:22	ALVORADA DOESTE
2022-270885	19/10/2022 16:50	19/10/2022 17:38	SERINGUEIRAS
2022-271005	19/10/2022 16:57	19/10/2022 21:02	ARIQUEMES
2022-271023	19/10/2022 17:01	20/10/2022 12:49	COSTA MARQUES
2022-270916	19/10/2022 17:06	19/10/2022 23:16	TEIXEIROPOLIS
2022-270958	19/10/2022 17:09	20/10/2022 00:07	ALTO PARAISO
2022-270960	19/10/2022 17:10	20/10/2022 10:27	GUAJARA MIRIM
2022-270920	19/10/2022 17:11	19/10/2022 20:19	SERINGUEIRAS
2022-271102	19/10/2022 17:12	20/10/2022 09:32	JARU
2022-270924	19/10/2022 17:13	20/10/2022 09:50	MONTE NEGRO
2022-271071	19/10/2022 17:17	20/10/2022 01:21	PORTO VELHO
2022-270964	19/10/2022 17:20	19/10/2022 19:00	SERINGUEIRAS
2022-270966	19/10/2022 17:24	20/10/2022 12:15	MONTE NEGRO
2022-270968	19/10/2022 17:25	20/10/2022 11:53	MONTE NEGRO
2022-270970	19/10/2022 17:25	19/10/2022 23:30	SANTA LUZIA
2022-270929	19/10/2022 17:27	19/10/2022 20:41	PRESIDENTE MEDICI

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-271110	19/10/2022 17:31	19/10/2022 22:20	TEIXEIROPOLIS
2022-270974	19/10/2022 17:33	19/10/2022 20:49	JI PARANA
2022-271281	19/10/2022 17:37	19/10/2022 22:39	TEIXEIROPOLIS
2022-270978	19/10/2022 17:39	20/10/2022 09:58	ITAPUA DO OESTE
2022-270944	19/10/2022 17:42	19/10/2022 23:14	THEOBROMA
2022-271006	19/10/2022 17:43	20/10/2022 16:02	ARIQUEMES
2022-271037	19/10/2022 18:03	20/10/2022 18:40	COSTA MARQUES
2022-295852	19/10/2022 18:03	20/10/2022 07:58	SERINGUEIRAS
2022-271040	19/10/2022 18:05	20/10/2022 10:00	NOVA BRASILANDIA
2022-271098	19/10/2022 18:05	19/10/2022 21:25	JI PARANA
2022-271081	19/10/2022 18:10	19/10/2022 22:24	CANDEIAS DO JAMARY
2022-271084	19/10/2022 18:17	20/10/2022 10:57	VILHENA
2022-271090	19/10/2022 18:18	20/10/2022 08:39	PORTO VELHO
2022-271092	19/10/2022 18:18	20/10/2022 15:22	CACOAL
2022-271099	19/10/2022 18:23	20/10/2022 11:25	JARU
2022-271332	19/10/2022 18:23	20/10/2022 06:50	ITAPUA DO OESTE
2022-271107	19/10/2022 18:26	20/10/2022 08:39	PRESIDENTE MEDICI
2022-271187	19/10/2022 18:28	20/10/2022 00:06	JARU
2022-271088	19/10/2022 18:29	20/10/2022 00:22	NOVA BRASILANDIA
2022-271109	19/10/2022 18:36	19/10/2022 21:13	SERINGUEIRAS
2022-271211	19/10/2022 18:46	20/10/2022 16:31	SAO FRANCISCO
2022-271138	19/10/2022 18:55	19/10/2022 22:28	URUPA
2022-271143	19/10/2022 18:59	19/10/2022 20:54	CABIXI
2022-271605	19/10/2022 19:24	21/10/2022 10:18	PRESIDENTE MEDICI
2022-271124	19/10/2022 19:26	21/10/2022 18:30	RONDOMINAS
2022-271191	19/10/2022 19:37	20/10/2022 07:23	ALTA FLORESTA
2022-272237	19/10/2022 19:47	20/10/2022 16:48	ARIQUEMES
2022-271551	19/10/2022 19:55	20/10/2022 14:45	PIMENTA BUENO
2022-271168	19/10/2022 20:11	19/10/2022 23:58	BURITIS
2022-271167	19/10/2022 20:11	19/10/2022 22:45	COLORADO DOESTE
2022-271251	19/10/2022 20:19	19/10/2022 22:03	MIRANTE DA SERRA
2022-271355	19/10/2022 20:20	20/10/2022 12:23	SAO FELIPE
2022-271291	19/10/2022 20:33	20/10/2022 12:30	CUJUBIM
2022-272961	19/10/2022 20:43	21/10/2022 11:08	VILHENA
2022-271279	19/10/2022 20:55	20/10/2022 04:58	SANTA LUZIA
2022-271354	19/10/2022 21:38	20/10/2022 18:16	JARU
2022-271338	19/10/2022 21:49	20/10/2022 07:27	MIRANTE DA SERRA
2022-271341	19/10/2022 21:57	20/10/2022 00:55	NOVA MAMORE
2022-271342	19/10/2022 22:04	20/10/2022 11:18	JI PARANA
2022-271359	19/10/2022 22:06	20/10/2022 14:08	PIMENTA BUENO
2022-271952	19/10/2022 22:48	20/10/2022 15:32	JARU

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

			DISTRITO DE NOVA DIMENSAO
2022-271387	20/10/2022 02:15	20/10/2022 12:04	
2022-271389	20/10/2022 05:36	20/10/2022 09:10	COSTA MARQUES
2022-271430	20/10/2022 05:39	20/10/2022 10:57	SAO FRANCISCO
2022-272986	20/10/2022 05:56	21/10/2022 10:22	CABIXI
2022-271417	20/10/2022 05:58	20/10/2022 07:50	CEREJEIRAS
2022-271435	20/10/2022 06:07	20/10/2022 11:36	JARU
2022-271439	20/10/2022 06:24	21/10/2022 13:58	ALTA FLORESTA
2022-271446	20/10/2022 06:42	20/10/2022 11:00	NOVA BRASILANDIA
2022-271447	20/10/2022 06:43	20/10/2022 15:06	ARIQUEMES
2022-296482	20/10/2022 06:44	23/10/2022 18:32	VILHENA
2022-271385	20/10/2022 06:49	20/10/2022 09:29	PARECIS
2022-271452	20/10/2022 06:55	20/10/2022 16:22	CABIXI
2022-271455	20/10/2022 07:01	20/10/2022 14:35	ARIQUEMES
2022-271473	20/10/2022 07:16	20/10/2022 17:24	MINISTRO ANDREAZZA
2022-271497	20/10/2022 07:21	21/10/2022 00:02	ESPIGAO DOESTE
2022-272701	20/10/2022 07:22	20/10/2022 21:04	ESPIGAO DOESTE
2022-271480	20/10/2022 07:27	20/10/2022 14:20	MIRANTE DA SERRA
2022-271162	20/10/2022 07:27	21/10/2022 00:01	NOVA UNIAO
2022-271500	20/10/2022 07:30	20/10/2022 09:54	NOVO PLANO
2022-271530	20/10/2022 07:44	20/10/2022 11:21	PARECIS
2022-271554	20/10/2022 07:57	20/10/2022 16:38	DISTRITO DE TRIUNFO
2022-282366	20/10/2022 08:00	20/10/2022 12:00	PIMENTA BUENO
2022-271943	20/10/2022 08:03	20/10/2022 17:35	ARIQUEMES
2022-271555	20/10/2022 08:08	20/10/2022 15:06	CORUMBIARA
2022-271564	20/10/2022 08:10	21/10/2022 11:18	JARU
2022-271524	20/10/2022 08:12	20/10/2022 11:46	NOVO HORIZONTE
2022-271525	20/10/2022 08:13	20/10/2022 15:03	CHUPINGUAIA
2022-271431	20/10/2022 08:20	20/10/2022 20:14	CABIXI
2022-271702	20/10/2022 08:21	20/10/2022 16:40	PORTO VELHO
2022-271574	20/10/2022 08:25	20/10/2022 11:17	VILHENA
2022-271975	20/10/2022 08:37	21/10/2022 10:00	CABIXI
2022-315743	20/10/2022 08:49	22/10/2022 12:43	MACHADINHO
2022-271672	20/10/2022 08:56	20/10/2022 11:36	CHUPINGUAIA
2022-271692	20/10/2022 09:02	20/10/2022 15:32	THEOBROMA
2022-272077	20/10/2022 09:14	20/10/2022 16:58	CHUPINGUAIA
2022-271735	20/10/2022 09:23	20/10/2022 15:39	SANTA LUZIA
2022-271736	20/10/2022 09:23	20/10/2022 18:57	ARIQUEMES
2022-271728	20/10/2022 09:33	20/10/2022 16:55	JARU
2022-271748	20/10/2022 09:34	20/10/2022 15:13	ALTO ALEGRE
2022-291408	20/10/2022 09:41	20/10/2022 12:13	SERINGUEIRAS

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-271769	20/10/2022 09:53	20/10/2022 17:56	COLORADO DOESTE
2022-272400	20/10/2022 10:01	21/10/2022 10:05	VILHENA
2022-271794	20/10/2022 10:04	20/10/2022 11:52	SERINGUEIRAS
			GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2022-271797	20/10/2022 10:05	22/10/2022 19:40	TEIXEIRA
2022-287868	20/10/2022 10:09	20/10/2022 16:50	MIRANTE DA SERRA
2022-271295	20/10/2022 10:16	21/10/2022 11:51	VILHENA
2022-271852	20/10/2022 10:27	20/10/2022 15:16	CORUMBIARA
2022-271854	20/10/2022 10:28	20/10/2022 11:23	SERINGUEIRAS
2022-271857	20/10/2022 10:31	20/10/2022 15:01	ALTA FLORESTA
2022-271873	20/10/2022 10:48	20/10/2022 12:09	SERINGUEIRAS
2022-271891	20/10/2022 10:53	20/10/2022 20:04	PORTO VELHO
2022-272959	20/10/2022 10:53	21/10/2022 08:57	PORTO VELHO
2022-271895	20/10/2022 10:55	21/10/2022 13:33	PORTO VELHO
2022-271892	20/10/2022 10:57	22/10/2022 17:11	CHUPINGUAIA
2022-271894	20/10/2022 10:59	20/10/2022 18:57	PORTO VELHO
2022-271912	20/10/2022 11:06	21/10/2022 18:15	CACOAL
2022-271960	20/10/2022 11:47	20/10/2022 13:59	NOVA BRASILANDIA
2022-318644	20/10/2022 11:57	20/10/2022 14:19	SANTA LUZIA
2022-282369	20/10/2022 12:00	20/10/2022 18:00	PIMENTA BUENO
2022-271982	20/10/2022 12:07	20/10/2022 17:14	NOVA MAMORE
2022-272010	20/10/2022 12:14	20/10/2022 17:18	MACHADINHO
2022-295329	20/10/2022 12:49	20/10/2022 23:48	ALTA FLORESTA
2022-272071	20/10/2022 12:57	21/10/2022 08:45	ALTA FLORESTA
2022-272617	20/10/2022 13:01	20/10/2022 23:14	MIRANTE DA SERRA
2022-272073	20/10/2022 13:06	21/10/2022 12:24	JI PARANA
2022-272029	20/10/2022 13:09	20/10/2022 15:40	CACOAL
2022-272058	20/10/2022 13:19	20/10/2022 19:25	VILHENA
2022-272112	20/10/2022 13:51	21/10/2022 14:18	JACINOPOLIS
2022-272135	20/10/2022 13:56	20/10/2022 16:28	CACOAL
2022-272159	20/10/2022 14:00	20/10/2022 22:05	CACOAL
2022-273876	20/10/2022 14:02	23/10/2022 14:01	JI PARANA
2022-272138	20/10/2022 14:09	21/10/2022 10:58	JI PARANA
2022-272526	20/10/2022 14:11	21/10/2022 11:56	NOVA BRASILANDIA
2022-272123	20/10/2022 14:11	20/10/2022 15:50	SERINGUEIRAS
2022-272755	20/10/2022 14:44	21/10/2022 08:34	JACY PARANA
2022-272185	20/10/2022 14:45	20/10/2022 18:38	SAO FRANCISCO
2022-272767	20/10/2022 14:52	21/10/2022 10:38	JACY PARANA
2022-272197	20/10/2022 14:58	21/10/2022 17:50	UNIAO BANDEIRANTES
2022-272259	20/10/2022 15:05	21/10/2022 02:03	CHUPINGUAIA
2022-272240	20/10/2022 15:08	20/10/2022 20:38	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

2022-295150	20/10/2022 15:08	21/10/2022 11:09	COSTA MARQUES
2022-272220	20/10/2022 15:17	20/10/2022 18:08	CUJUBIM
2022-272244	20/10/2022 15:20	20/10/2022 17:54	ALTA FLORESTA
2022-272249	20/10/2022 15:32	21/10/2022 09:55	BURITIS
2022-272250	20/10/2022 15:32	20/10/2022 19:00	SAO FRANCISCO
2022-272223	20/10/2022 15:33	21/10/2022 12:34	CANDEIAS DO JAMARY
2022-272270	20/10/2022 15:35	20/10/2022 21:00	CACOAL
2022-272499	20/10/2022 15:40	20/10/2022 21:00	PORTO VELHO
2022-272295	20/10/2022 15:43	20/10/2022 20:14	CUJUBIM
2022-272299	20/10/2022 15:48	20/10/2022 19:03	PORTO VELHO
2022-272261	20/10/2022 15:50	20/10/2022 19:27	CACOAL
2022-272282	20/10/2022 15:52	21/10/2022 00:54	JACY PARANA
2022-272469	20/10/2022 15:59	20/10/2022 20:00	CANDEIAS DO JAMARY
2022-272285	20/10/2022 16:06	20/10/2022 18:31	OURO PRETO DOESTE
2022-294418	20/10/2022 16:08	21/10/2022 14:42	PIMENTA BUENO
2022-272321	20/10/2022 16:13	20/10/2022 19:00	VILHENA
2022-272879	20/10/2022 16:15	21/10/2022 10:14	VALE DO PARAISO
2022-273190	20/10/2022 16:17	21/10/2022 19:50	VALE DO PARAISO
2022-272399	20/10/2022 16:27	21/10/2022 00:58	VILHENA
2022-295180	20/10/2022 16:31	20/10/2022 21:53	ALTA FLORESTA
2022-272443	20/10/2022 16:32	20/10/2022 23:31	PARECIS
2022-272378	20/10/2022 16:43	21/10/2022 15:55	SANTA LUZIA
2022-273414	20/10/2022 16:51	21/10/2022 09:55	SAO FELIPE
2022-272416	20/10/2022 16:57	21/10/2022 07:52	ALTA FLORESTA
2022-272441	20/10/2022 17:00	20/10/2022 19:19	VILHENA
2022-272451	20/10/2022 17:04	20/10/2022 20:40	PIMENTA BUENO
2022-272422	20/10/2022 17:06	20/10/2022 18:59	SANTA LUZIA
2022-272446	20/10/2022 17:10	21/10/2022 19:21	BURITIS
2022-273681	20/10/2022 17:12	22/10/2022 17:09	MACHADINHO
2022-275059	20/10/2022 17:13	22/10/2022 14:30	CACOAL
2022-272461	20/10/2022 17:16	20/10/2022 19:30	CORUMBIARA
2022-272463	20/10/2022 17:16	20/10/2022 19:03	CACOAL
2022-272468	20/10/2022 17:18	22/10/2022 12:34	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2022-272498	20/10/2022 17:30	20/10/2022 22:45	CACOAL
2022-272520	20/10/2022 17:37	21/10/2022 14:08	CABIXI
2022-272501	20/10/2022 17:40	20/10/2022 18:50	VILHENA
2022-272551	20/10/2022 18:00	21/10/2022 12:44	PIMENTA BUENO
2022-272554	20/10/2022 18:02	20/10/2022 19:25	NOVA BRASILANDIA
2022-272619	20/10/2022 18:05	21/10/2022 11:10	SERINGUEIRAS
2022-272557	20/10/2022 18:07	21/10/2022 01:35	PRIMAVERA
2022-272538	20/10/2022 18:09	20/10/2022 20:29	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

2022-273416	20/10/2022 18:11	21/10/2022 10:14	SAO FELIPE
2022-272546	20/10/2022 18:18	20/10/2022 21:38	NOVA BRASILANDIA
2022-273415	20/10/2022 18:20	21/10/2022 10:03	SAO FELIPE
2022-273212	20/10/2022 18:26	21/10/2022 19:20	CAMPO NOVO
2022-272599	20/10/2022 18:33	21/10/2022 06:36	MACHADINHO
2022-272626	20/10/2022 18:34	21/10/2022 12:03	QUERENCIA DO NORTE
2022-272654	20/10/2022 18:48	21/10/2022 14:09	OURO PRETO DOESTE
2022-272664	20/10/2022 19:04	21/10/2022 11:37	SAO FELIPE
2022-272689	20/10/2022 19:13	21/10/2022 14:18	ITAPUA DO OESTE
2022-273147	20/10/2022 19:14	21/10/2022 12:37	CAMPO NOVO
2022-272713	20/10/2022 19:19	21/10/2022 15:15	SAO FRANCISCO
2022-272721	20/10/2022 19:33	21/10/2022 02:20	CACOAL
2022-274084	20/10/2022 19:42	22/10/2022 12:00	PORTO VELHO
2022-272706	20/10/2022 19:43	21/10/2022 09:47	CASTANHEIRAS
2022-272921	20/10/2022 19:43	21/10/2022 07:16	MACHADINHO
2022-284049	20/10/2022 20:06	21/10/2022 13:53	PIMENTA BUENO
2022-272785	20/10/2022 20:20	20/10/2022 23:53	PORTO VELHO
2022-272835	20/10/2022 20:43	22/10/2022 17:10	MACHADINHO
2022-272801	20/10/2022 20:52	21/10/2022 16:15	SERINGUEIRAS
2022-272923	20/10/2022 21:23	21/10/2022 09:17	MACHADINHO
2022-272925	20/10/2022 21:29	21/10/2022 16:24	ITAPUA DO OESTE
2022-273436	20/10/2022 21:40	21/10/2022 11:22	GUAJARA MIRIM
2022-272939	20/10/2022 22:08	21/10/2022 11:25	GUAJARA MIRIM
2022-272956	20/10/2022 22:38	21/10/2022 00:40	OURO PRETO DOESTE
2022-272941	20/10/2022 22:44	21/10/2022 03:01	ITAPUA DO OESTE
2022-272971	20/10/2022 22:55	21/10/2022 13:22	PRIMAVERA
2022-272963	20/10/2022 22:59	21/10/2022 12:01	CACOAL
2022-273297	20/10/2022 23:29	21/10/2022 08:40	VALE DO PARAISO
2022-287349	21/10/2022 00:56	21/10/2022 15:29	VALE DO PARAISO
2022-272998	21/10/2022 01:15	21/10/2022 01:53	OURO PRETO DOESTE
2022-276595	21/10/2022 01:28	23/10/2022 11:05	PORTO VELHO
2022-274086	21/10/2022 03:56	21/10/2022 23:50	THEOBROMA
2022-273643	21/10/2022 05:42	21/10/2022 17:54	ARIQUEMES
2022-273009	21/10/2022 05:58	21/10/2022 09:30	CAMPO NOVO
2022-273032	21/10/2022 05:59	21/10/2022 14:30	JACY PARANA
2022-325225	21/10/2022 06:01	22/10/2022 01:12	THEOBROMA
2022-273020	21/10/2022 06:06	22/10/2022 08:44	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2022-273036	21/10/2022 06:14	22/10/2022 00:49	ALTO ALEGRE
2022-273021	21/10/2022 06:17	21/10/2022 09:16	SERINGUEIRAS
2022-273039	21/10/2022 06:17	21/10/2022 08:37	OURO PRETO DOESTE
2022-273055	21/10/2022 06:36	22/10/2022 07:50	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

2022-295384	21/10/2022 06:40	22/10/2022 01:03	CHUPINGUAIA
2022-273091	21/10/2022 06:51	21/10/2022 14:16	NOVA BRASILANDIA
2022-273304	21/10/2022 06:58	21/10/2022 18:43	VALE DO PARAISO
2022-273538	21/10/2022 07:02	22/10/2022 16:18	PORTO VELHO
2022-273064	21/10/2022 07:07	21/10/2022 11:50	PIMENTA BUENO
2022-273067	21/10/2022 07:14	21/10/2022 10:15	PORTO VELHO
2022-273306	21/10/2022 07:16	21/10/2022 15:35	VALE DO PARAISO
2022-273302	21/10/2022 07:22	21/10/2022 16:53	OURO PRETO DOESTE
2022-273121	21/10/2022 07:22	21/10/2022 11:20	ITAPUA DO OESTE
2022-273086	21/10/2022 07:24	22/10/2022 02:23	MONTE NEGRO
2022-273089	21/10/2022 07:26	21/10/2022 15:42	JI PARANA
2022-273134	21/10/2022 07:33	21/10/2022 13:10	NOVO HORIZONTE
2022-273136	21/10/2022 07:33	22/10/2022 13:28	NOVA BRASILANDIA
2022-273300	21/10/2022 07:45	21/10/2022 11:16	VALE DO PARAISO
2022-274419	21/10/2022 07:46	21/10/2022 21:35	GUAJARA MIRIM
2022-295323	21/10/2022 07:47	21/10/2022 18:10	COSTA MARQUES
2022-273127	21/10/2022 07:49	22/10/2022 16:30	THEOBROMA
2022-277286	21/10/2022 07:49	23/10/2022 23:20	RONDOMINAS
2022-273192	21/10/2022 08:06	21/10/2022 13:02	ESPIGAO DOESTE
2022-273215	21/10/2022 08:08	21/10/2022 15:27	JI PARANA
2022-273200	21/10/2022 08:10	22/10/2022 01:23	NOVO HORIZONTE
2022-273593	21/10/2022 08:10	21/10/2022 18:35	PORTO VELHO
2022-273762	21/10/2022 08:13	21/10/2022 16:40	JI PARANA
2022-273253	21/10/2022 08:22	21/10/2022 16:17	ALTO ALEGRE
2022-273256	21/10/2022 08:23	21/10/2022 16:55	CHUPINGUAIA
2022-273279	21/10/2022 08:27	22/10/2022 01:46	VILHENA
2022-273281	21/10/2022 08:31	21/10/2022 13:50	NOVO HORIZONTE
2022-273332	21/10/2022 08:39	24/10/2022 12:44	PARECIS
2022-273319	21/10/2022 08:46	21/10/2022 11:19	SANTA LUZIA
2022-273361	21/10/2022 08:59	21/10/2022 12:47	SAO MIGUEL
2022-273398	21/10/2022 09:17	21/10/2022 12:53	PORTO VELHO
2022-273608	21/10/2022 09:20	21/10/2022 12:13	GUAJARA MIRIM
2022-273894	21/10/2022 09:25	21/10/2022 18:41	VILHENA
2022-273444	21/10/2022 09:28	22/10/2022 15:50	MONTE NEGRO
2022-273428	21/10/2022 09:33	21/10/2022 15:48	BURITIS
2022-273478	21/10/2022 09:39	21/10/2022 18:18	NOVA UNIAO
2022-325641	21/10/2022 09:42	22/10/2022 10:12	MACHADINHO
2022-273468	21/10/2022 09:48	22/10/2022 14:25	PORTO VELHO
2022-273512	21/10/2022 09:49	21/10/2022 11:59	COSTA MARQUES
2022-273502	21/10/2022 09:50	22/10/2022 09:59	ANARI
2022-273550	21/10/2022 09:58	21/10/2022 12:29	CAMPO NOVO

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-273596	21/10/2022 10:15	21/10/2022 17:55	NOVO HORIZONTE
2022-273620	21/10/2022 10:49	21/10/2022 16:17	COSTA MARQUES
2022-273627	21/10/2022 10:54	22/10/2022 12:21	PIMENTA BUENO
2022-273694	21/10/2022 11:06	21/10/2022 17:27	ITAPUA DO OESTE
2022-273684	21/10/2022 11:15	21/10/2022 17:30	JI PARANA
2022-296778	21/10/2022 11:26	22/10/2022 11:47	MINISTRO ANDREAZZA
2022-273693	21/10/2022 11:34	22/10/2022 16:41	NOVA BRASILANDIA
2022-273723	21/10/2022 12:08	21/10/2022 15:54	ARIQUEMES
2022-273741	21/10/2022 12:14	21/10/2022 19:25	ALTA FLORESTA
2022-273742	21/10/2022 12:14	22/10/2022 12:35	RIO CRESPO
2022-273753	21/10/2022 12:24	22/10/2022 07:37	MACHADINHO
2022-273744	21/10/2022 12:25	21/10/2022 16:45	ITAPUA DO OESTE
2022-273758	21/10/2022 12:45	21/10/2022 21:36	ITAPUA DO OESTE
2022-273794	21/10/2022 12:50	22/10/2022 00:38	NOVA UNIAO
2022-273778	21/10/2022 12:51	21/10/2022 19:16	SAO FRANCISCO
2022-273831	21/10/2022 13:20	22/10/2022 17:00	CANDEIAS DO JAMARY
2022-273834	21/10/2022 13:24	22/10/2022 10:22	JARU
2022-273808	21/10/2022 13:28	21/10/2022 17:41	SERINGUEIRAS
2022-273956	21/10/2022 13:39	22/10/2022 13:10	JI PARANA
2022-274112	21/10/2022 13:44	21/10/2022 19:30	ALTO ALEGRE
2022-273828	21/10/2022 13:46	21/10/2022 15:43	JI PARANA
2022-273875	21/10/2022 13:59	21/10/2022 16:29	OURO PRETO DOESTE
2022-273861	21/10/2022 14:01	23/10/2022 12:30	RONDOMINAS
2022-273882	21/10/2022 14:14	22/10/2022 09:27	JARU
2022-275303	21/10/2022 14:14	22/10/2022 13:49	ANARI
2022-273950	21/10/2022 14:34	21/10/2022 19:30	SAO FRANCISCO
2022-273959	21/10/2022 14:42	21/10/2022 22:37	ALTA FLORESTA
2022-273919	21/10/2022 14:47	21/10/2022 19:22	MIRANTE DA SERRA
2022-273918	21/10/2022 14:48	22/10/2022 10:22	VISTA ALEGRE DO ABUNA
2022-275351	21/10/2022 14:49	22/10/2022 15:13	MONTE NEGRO
2022-273920	21/10/2022 14:52	21/10/2022 19:46	PORTO VELHO
2022-273921	21/10/2022 14:54	21/10/2022 16:13	VILHENA
2022-273973	21/10/2022 15:05	21/10/2022 16:50	SAO FRANCISCO
2022-273990	21/10/2022 15:13	22/10/2022 22:53	CABIXI
2022-273947	21/10/2022 15:15	21/10/2022 17:29	CACOAL
2022-273994	21/10/2022 15:16	21/10/2022 18:32	NOVA UNIAO
2022-273978	21/10/2022 15:19	22/10/2022 09:20	JACY PARANA
2022-294469	21/10/2022 15:38	22/10/2022 12:25	CANDEIAS DO JAMARY
2022-274025	21/10/2022 15:41	21/10/2022 21:12	EXTREMA
2022-274032	21/10/2022 15:44	21/10/2022 22:22	SAO FRANCISCO
2022-273988	21/10/2022 15:44	22/10/2022 09:40	COLORADO DOESTE

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-274050	21/10/2022 15:46	21/10/2022 17:57	CHUPINGUAIA
2022-274074	21/10/2022 15:51	21/10/2022 19:20	COSTA MARQUES
2022-275842	21/10/2022 15:52	22/10/2022 20:14	NOVA MAMORE
2022-274044	21/10/2022 16:02	22/10/2022 11:01	COLORADO DOESTE
2022-274045	21/10/2022 16:04	22/10/2022 08:42	CAMPO NOVO
2022-274091	21/10/2022 16:10	21/10/2022 17:50	SAO FRANCISCO
2022-325235	21/10/2022 16:11	22/10/2022 09:21	CEREJEIRAS
2022-274110	21/10/2022 16:14	22/10/2022 10:26	MACHADINHO
2022-296508	21/10/2022 16:21	22/10/2022 09:46	COLORADO DOESTE
2022-274107	21/10/2022 16:26	23/10/2022 15:40	NOVA BRASILANDIA
2022-275229	21/10/2022 16:34	22/10/2022 15:00	MACHADINHO
2022-274282	21/10/2022 16:38	21/10/2022 18:14	SERINGUEIRAS
2022-276003	21/10/2022 16:42	22/10/2022 21:39	NOVA BRASILANDIA
2022-274128	21/10/2022 16:45	21/10/2022 19:52	ESPIGAO DOESTE
2022-274197	21/10/2022 16:54	21/10/2022 20:18	MIRANTE DA SERRA
2022-274369	21/10/2022 16:55	22/10/2022 16:18	NOVA BRASILANDIA
2022-274179	21/10/2022 17:01	21/10/2022 21:17	PORTO VELHO
2022-274183	21/10/2022 17:04	22/10/2022 10:37	MIRANTE DA SERRA
2022-274208	21/10/2022 17:18	21/10/2022 19:22	SAO MIGUEL
2022-301377	21/10/2022 17:27	22/10/2022 10:23	CACOAL
2022-294808	21/10/2022 17:35	22/10/2022 14:28	MINISTRO ANDREAZZA
2022-274273	21/10/2022 17:40	22/10/2022 01:15	NOVA UNIAO
2022-273534	21/10/2022 17:42	21/10/2022 17:59	ALTO PARAISO
2022-274265	21/10/2022 17:45	24/10/2022 12:35	JI PARANA
2022-274293	21/10/2022 17:50	22/10/2022 20:13	ALTO ALEGRE
2022-274321	21/10/2022 17:56	22/10/2022 23:25	CABIXI
2022-274323	21/10/2022 17:58	22/10/2022 11:00	CACOAL
2022-274327	21/10/2022 18:03	21/10/2022 20:04	ALVORADA DOESTE
2022-274352	21/10/2022 18:04	22/10/2022 09:41	VILHENA
2022-274354	21/10/2022 18:05	22/10/2022 11:51	JI PARANA
2022-295836	21/10/2022 18:09	22/10/2022 02:30	ALTA FLORESTA
2022-274337	21/10/2022 18:10	22/10/2022 22:57	NOVO PLANO
2022-274446	21/10/2022 18:17	21/10/2022 23:15	ALTO PARAISO
2022-274395	21/10/2022 18:23	21/10/2022 19:51	PORTO VELHO
2022-274415	21/10/2022 18:26	22/10/2022 11:21	ARIQUEMES
			GOVERNADOR JORGE
2022-274407	21/10/2022 18:30	22/10/2022 17:44	TEIXEIRA
2022-274718	21/10/2022 18:32	22/10/2022 09:07	ALTO PARAISO
2022-296839	21/10/2022 18:33	22/10/2022 00:53	MONTE NEGRO
2022-325339	21/10/2022 18:35	22/10/2022 12:51	CACOAL
2022-274472	21/10/2022 18:36	22/10/2022 12:03	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

2022-274783	21/10/2022 18:36	21/10/2022 23:23	NOVO HORIZONTE
2022-274504	21/10/2022 18:51	22/10/2022 09:48	ALVORADA DOESTE
2022-274477	21/10/2022 18:56	22/10/2022 12:02	SAO FRANCISCO
2022-274687	21/10/2022 18:56	22/10/2022 09:18	MONTE NEGRO
2022-274483	21/10/2022 19:02	22/10/2022 09:23	CASTANHEIRAS
2022-274555	21/10/2022 19:05	22/10/2022 17:27	SERINGUEIRAS
2022-274556	21/10/2022 19:06	22/10/2022 21:48	PORTO VELHO
2022-274572	21/10/2022 19:11	21/10/2022 22:32	PORTO VELHO
2022-274573	21/10/2022 19:11	22/10/2022 11:02	SERINGUEIRAS
2022-274559	21/10/2022 19:12	23/10/2022 21:20	QUERENCIA DO NORTE
2022-274676	21/10/2022 19:18	21/10/2022 21:44	ARIQUEMES
2022-291256	21/10/2022 19:31	21/10/2022 22:36	JI PARANA
2022-274607	21/10/2022 19:36	22/10/2022 17:05	RIO CRESPO
2022-274701	21/10/2022 19:39	22/10/2022 08:49	ALTA FLORESTA
2022-274693	21/10/2022 19:41	22/10/2022 08:50	ARIQUEMES
2022-274617	21/10/2022 19:43	22/10/2022 01:27	PORTO VELHO
2022-274784	21/10/2022 19:44	22/10/2022 09:55	ROLIM DE MOURA
2022-274637	21/10/2022 19:45	22/10/2022 12:01	ARIQUEMES
2022-274658	21/10/2022 19:49	22/10/2022 08:33	CASTANHEIRAS
2022-325724	21/10/2022 19:51	22/10/2022 12:54	CUJUBIM
2022-274728	21/10/2022 20:08	22/10/2022 12:36	ARIQUEMES
2022-274674	21/10/2022 20:09	22/10/2022 08:30	COSTA MARQUES
2022-324668	21/10/2022 20:15	22/10/2022 13:21	ANARI
2022-274688	21/10/2022 20:25	23/10/2022 10:00	COSTA MARQUES
2022-274759	21/10/2022 20:36	22/10/2022 08:18	SAO MIGUEL
2022-274811	21/10/2022 20:47	22/10/2022 09:22	ESPIGAO DOESTE
2022-274859	21/10/2022 21:21	22/10/2022 13:55	COSTA MARQUES
2022-274849	21/10/2022 21:29	22/10/2022 19:07	RONDOMINAS
2022-287219	21/10/2022 22:25	22/10/2022 07:44	ALVORADA DOESTE
2022-274986	21/10/2022 22:55	24/10/2022 12:08	CHUPINGUAIA
2022-274989	21/10/2022 23:01	22/10/2022 00:35	PORTO VELHO
2022-275033	22/10/2022 00:16	22/10/2022 10:11	PORTO VELHO
2022-275040	22/10/2022 04:33	23/10/2022 17:50	ESPIGAO DOESTE
2022-275022	22/10/2022 05:00	22/10/2022 11:01	VALE DO PARAISO
2022-275024	22/10/2022 05:40	24/10/2022 15:10	CACOAL
2022-276091	22/10/2022 05:43	22/10/2022 19:50	NOVA BRASILANDIA
2022-275027	22/10/2022 05:50	22/10/2022 10:13	PRESIDENTE MEDICI
2022-275518	22/10/2022 05:53	22/10/2022 19:50	MONTE NEGRO
2022-295124	22/10/2022 05:54	22/10/2022 14:50	ALTA FLORESTA
2022-275409	22/10/2022 05:58	22/10/2022 10:04	ALTO PARAISO
2022-274735	22/10/2022 05:59	22/10/2022 11:52	ROLIM DE MOURA

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-275487	22/10/2022 06:02	23/10/2022 18:58	CACOAL
2022-275989	22/10/2022 06:02	23/10/2022 19:00	CACOAL
2022-275073	22/10/2022 06:07	22/10/2022 18:46	ALTO ALEGRE
2022-287341	22/10/2022 06:08	22/10/2022 18:08	ALTA FLORESTA
2022-275080	22/10/2022 06:12	22/10/2022 12:30	PORTO VELHO
2022-275524	22/10/2022 06:17	22/10/2022 10:33	CANDEIAS DO JAMARY
2022-275084	22/10/2022 06:20	22/10/2022 11:25	ROLIM DE MOURA
2022-275798	22/10/2022 06:20	22/10/2022 16:23	ALTO ALEGRE
2022-275097	22/10/2022 06:22	23/10/2022 16:43	RIO CRESPO
2022-319997	22/10/2022 06:22	22/10/2022 08:59	PRIMAVERA
2022-275121	22/10/2022 06:26	24/10/2022 22:56	ARIQUEMES
2022-296473	22/10/2022 06:26	22/10/2022 10:30	CASTANHEIRAS
2022-275101	22/10/2022 06:27	24/10/2022 09:50	ROLIM DE MOURA
2022-275133	22/10/2022 06:34	22/10/2022 15:18	JARU
2022-287045	22/10/2022 06:37	22/10/2022 11:23	ARIQUEMES
2022-275152	22/10/2022 06:46	22/10/2022 08:59	MIRANTE DA SERRA
2022-275155	22/10/2022 06:51	22/10/2022 12:07	CASTANHEIRAS
2022-276061	22/10/2022 06:51	22/10/2022 20:40	PORTO VELHO
2022-275178	22/10/2022 07:05	22/10/2022 14:56	PIMENTA BUENO
2022-275235	22/10/2022 07:13	22/10/2022 09:30	PORTO VELHO
2022-275200	22/10/2022 07:14	23/10/2022 18:55	NOVO HORIZONTE
2022-275169	22/10/2022 07:21	22/10/2022 10:19	PRIMAVERA
2022-275230	22/10/2022 07:24	22/10/2022 16:30	CACAULANDIA
2022-275212	22/10/2022 07:25	22/10/2022 11:15	ALTO PARAISO
2022-283747	22/10/2022 07:29	22/10/2022 13:44	CASTANHEIRAS
2022-275236	22/10/2022 07:37	22/10/2022 16:29	VILHENA
2022-275239	22/10/2022 07:38	22/10/2022 14:13	CAMPO NOVO
2022-275249	22/10/2022 07:49	22/10/2022 18:02	SAO CARLOS
2022-276412	22/10/2022 07:49	23/10/2022 20:00	MACHADINHO
2022-295048	22/10/2022 07:54	22/10/2022 11:40	ANARI
2022-275278	22/10/2022 07:55	23/10/2022 08:19	PIMENTA BUENO
2022-275298	22/10/2022 08:02	23/10/2022 12:09	NOVA BRASILANDIA
2022-275332	22/10/2022 08:06	23/10/2022 11:33	CACOAL
2022-276415	22/10/2022 08:07	23/10/2022 17:29	MACHADINHO
			GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA
2022-275335	22/10/2022 08:13	22/10/2022 16:16	TEIXEIRÓPOLIS
2022-275350	22/10/2022 08:16	22/10/2022 10:25	CAMPO NOVO
2022-275305	22/10/2022 08:17	22/10/2022 13:42	VILHENA
2022-275356	22/10/2022 08:24	22/10/2022 11:29	ALVORADA DOESTE
2022-287363	22/10/2022 08:27	22/10/2022 12:07	PIMENTA BUENO
2022-295460	22/10/2022 08:28	22/10/2022 18:49	

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

2022-275366	22/10/2022 08:33	22/10/2022 10:33	SAO FRANCISCO
2022-275369	22/10/2022 08:34	22/10/2022 10:32	EXTREMA
2022-275658	22/10/2022 08:38	22/10/2022 13:20	PORTO VELHO
2022-275396	22/10/2022 08:39	22/10/2022 22:07	THEOBROMA
2022-275386	22/10/2022 08:42	22/10/2022 11:23	OURO PRETO DOESTE
2022-275398	22/10/2022 08:43	22/10/2022 19:49	COSTA MARQUES
2022-275415	22/10/2022 08:50	23/10/2022 01:02	THEOBROMA
2022-275451	22/10/2022 08:51	22/10/2022 19:27	PRESIDENTE MEDICI
2022-275467	22/10/2022 09:03	22/10/2022 23:59	THEOBROMA
2022-275434	22/10/2022 09:04	22/10/2022 11:21	PRIMAVERA
2022-275502	22/10/2022 09:17	22/10/2022 14:49	SERINGUEIRAS
2022-275506	22/10/2022 09:19	22/10/2022 12:57	CASTANHEIRAS
2022-275475	22/10/2022 09:21	22/10/2022 16:15	VILA DE ABUNA
2022-276334	22/10/2022 09:32	23/10/2022 08:45	NOVO HORIZONTE
2022-275446	22/10/2022 09:39	22/10/2022 18:16	GUAJARA MIRIM
2022-275575	22/10/2022 09:54	22/10/2022 20:58	CAMPO NOVO
2022-276487	22/10/2022 09:55	23/10/2022 18:30	PIMENTA BUENO
2022-276058	22/10/2022 10:02	23/10/2022 12:36	JACY PARANA
2022-275546	22/10/2022 10:05	23/10/2022 15:53	RIO CRESPO
2022-275611	22/10/2022 10:06	22/10/2022 17:00	CACAULANDIA
2022-324943	22/10/2022 10:10	24/10/2022 07:29	ALTO ALEGRE
2022-276017	22/10/2022 10:17	23/10/2022 13:40	ALTO PARAISO
2022-275690	22/10/2022 10:52	23/10/2022 11:41	MACHADINHO
2022-275665	22/10/2022 10:54	22/10/2022 14:30	PORTO VELHO
2022-324822	22/10/2022 10:54	22/10/2022 16:26	SAO FRANCISCO
2022-275696	22/10/2022 10:56	24/10/2022 11:45	PARECIS
2022-275730	22/10/2022 11:22	22/10/2022 14:10	MACHADINHO
2022-275686	22/10/2022 11:27	23/10/2022 11:06	ALTA FLORESTA
2022-296840	22/10/2022 11:38	23/10/2022 10:13	SAO MIGUEL
2022-275771	22/10/2022 11:41	24/10/2022 17:00	PARECIS
2022-275756	22/10/2022 11:45	22/10/2022 18:42	SAO FRANCISCO
2022-275450	22/10/2022 11:52	24/10/2022 10:22	ALTO PARAISO
2022-275744	22/10/2022 11:58	24/10/2022 10:35	CACOAL
2022-275808	22/10/2022 12:04	22/10/2022 16:37	PORTO VELHO
2022-278013	22/10/2022 12:14	24/10/2022 16:30	CACOAL
2022-275803	22/10/2022 12:32	22/10/2022 21:14	SAO FRANCISCO
2022-275804	22/10/2022 12:35	22/10/2022 17:35	PORTO VELHO
2022-275815	22/10/2022 12:41	22/10/2022 18:50	MACHADINHO
2022-276143	22/10/2022 12:49	23/10/2022 10:30	MACHADINHO
2022-275832	22/10/2022 12:55	22/10/2022 23:41	CHUPINGUAIA
2022-275853	22/10/2022 13:04	24/10/2022 10:20	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

2022-277076	22/10/2022 13:15	23/10/2022 16:16	ALTO ALEGRE
2022-276711	22/10/2022 13:18	23/10/2022 21:00	CACOAL
2022-275827	22/10/2022 13:35	23/10/2022 09:03	COLORADO DOESTE
2022-275873	22/10/2022 13:48	24/10/2022 00:39	CACOAL
2022-275880	22/10/2022 13:58	22/10/2022 22:48	CANDEIAS DO JAMARY
2022-275884	22/10/2022 14:17	23/10/2022 16:08	VALE DO PARAISO
2022-275915	22/10/2022 14:21	22/10/2022 18:27	COSTA MARQUES
2022-275917	22/10/2022 14:23	22/10/2022 19:12	JACY PARANA
2022-275918	22/10/2022 14:24	22/10/2022 22:55	ITAPUA DO OESTE
2022-275951	22/10/2022 14:29	23/10/2022 12:56	CACOAL
2022-275940	22/10/2022 14:37	23/10/2022 09:17	ROLIM DE MOURA
2022-276144	22/10/2022 14:40	23/10/2022 08:32	MACHADINHO
2022-279310	22/10/2022 14:53	25/10/2022 10:43	NOVA BRASILANDIA
2022-275990	22/10/2022 14:58	22/10/2022 20:07	JACY PARANA
2022-275993	22/10/2022 15:05	22/10/2022 18:35	MACHADINHO
2022-276447	22/10/2022 15:20	23/10/2022 06:10	ARIQUEMES
2022-275975	22/10/2022 15:29	24/10/2022 11:46	CACOAL
2022-302043	22/10/2022 15:29	22/10/2022 19:13	ITAPUA DO OESTE
2022-275980	22/10/2022 15:43	22/10/2022 16:46	VILHENA
2022-276034	22/10/2022 15:44	22/10/2022 17:06	OURO PRETO DOESTE
2022-276646	22/10/2022 15:46	23/10/2022 13:30	SAO FELIPE
2022-276050	22/10/2022 15:50	22/10/2022 23:48	ITAPUA DO OESTE
2022-296812	22/10/2022 16:05	22/10/2022 18:05	CACOAL
2022-287838	22/10/2022 16:09	22/10/2022 21:31	SAO MIGUEL
2022-276079	22/10/2022 16:33	22/10/2022 20:22	ITAPUA DO OESTE
2022-276137	22/10/2022 17:05	23/10/2022 08:38	ITAPUA DO OESTE
2022-276162	22/10/2022 17:05	23/10/2022 12:22	ROLIM DE MOURA
2022-276154	22/10/2022 17:12	22/10/2022 23:47	PRESIDENTE MEDICI
2022-276192	22/10/2022 17:15	24/10/2022 01:15	ALTO PARAISO
2022-284312	22/10/2022 17:21	22/10/2022 22:58	NOVA UNIAO
2022-276189	22/10/2022 17:27	22/10/2022 20:15	MONTE NEGRO
2022-276180	22/10/2022 17:42	23/10/2022 00:35	MACHADINHO
2022-276242	22/10/2022 18:01	23/10/2022 12:52	CANDEIAS DO JAMARY
2022-276223	22/10/2022 18:10	22/10/2022 22:01	SANTA LUZIA
2022-276241	22/10/2022 18:14	23/10/2022 13:20	ARIQUEMES
2022-276277	22/10/2022 18:39	23/10/2022 20:15	NOVA BRASILANDIA
2022-277959	22/10/2022 18:43	24/10/2022 10:30	ARIQUEMES
2022-277556	22/10/2022 18:58	24/10/2022 12:13	CACOAL
2022-295079	22/10/2022 19:00	23/10/2022 08:26	ALTA FLORESTA
2022-276337	22/10/2022 19:01	23/10/2022 11:36	VILHENA
2022-276986	22/10/2022 19:09	23/10/2022 17:28	ANARI

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

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

2022-276363	22/10/2022 19:39	23/10/2022 07:45	ANARI
2022-324531	22/10/2022 19:40	23/10/2022 08:36	JARU
2022-276410	22/10/2022 19:54	23/10/2022 15:23	CABIXI
2022-276434	22/10/2022 20:13	22/10/2022 22:10	CHUPINGUAIA
2022-276664	22/10/2022 20:24	23/10/2022 16:37	VILHENA
2022-276406	22/10/2022 20:30	23/10/2022 10:16	VILHENA
2022-276735	22/10/2022 20:35	23/10/2022 11:13	VILHENA
2022-276491	22/10/2022 21:11	23/10/2022 12:11	CANDEIAS DO JAMARY
2022-290655	22/10/2022 21:18	23/10/2022 00:56	VILHENA
2022-276534	22/10/2022 21:22	24/10/2022 15:40	SANTA LUZIA
2022-276663	22/10/2022 21:25	23/10/2022 09:47	VILHENA
2022-276504	22/10/2022 21:40	23/10/2022 17:41	VILHENA
2022-276556	22/10/2022 22:26	23/10/2022 08:15	PRESIDENTE MEDICI
2022-276552	22/10/2022 22:51	23/10/2022 01:31	CANDEIAS DO JAMARY

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 outubro de 2022 o evento objeto deste relatório impactou de maneira extraordinária o DEC realizado da concessionária. Essa constatação se torna mais clara através da comparação do impacto do evento no DEC Global.

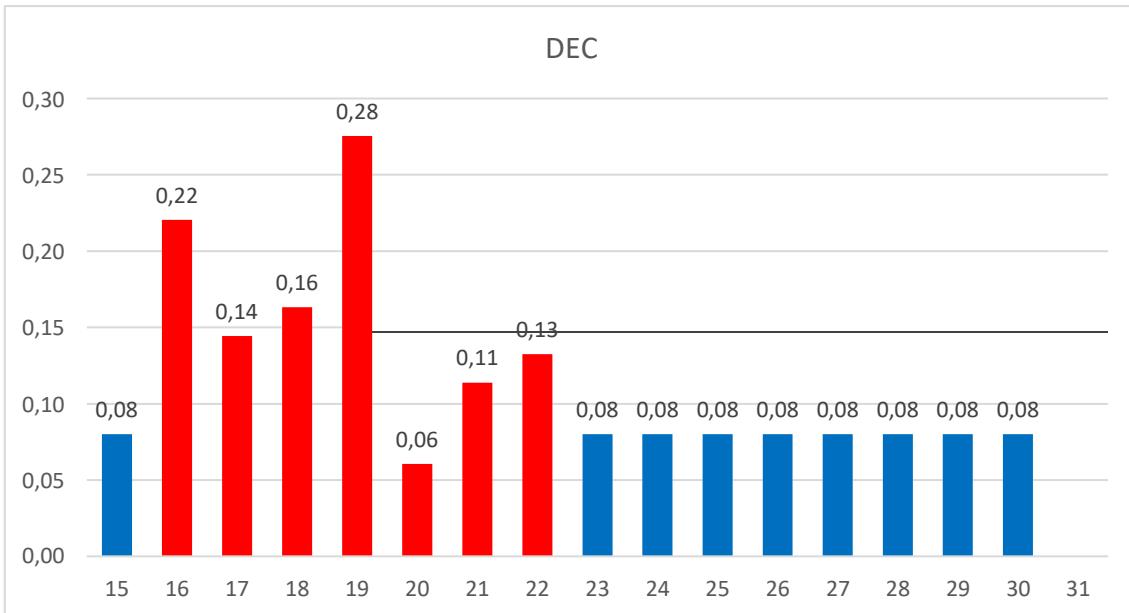


Gráfico 8 - DEC Dia

Em síntese, os eventos tiveram um impacto de DEC de 198%, acima da média de DEC dos dias sem eventos.

Para análises de período adverso climático consideramos dois tipos de DEC, DEC Comum e DEC Climático. Temos como DEC comum todas as causas relativas à distribuição em condições normais que são causas próprias do sistema, intervenções de terceiros, atuação de equipamentos de proteção da rede e desligamentos programados para manutenção. O DEC Climático é considerado pelas causas de influência do clima adverso, seriam causas como ventos, descargas e vegetação na rede, que causa um maior dano, aumentando assim o tempo de reestabelecimento de fornecimento de energia para a região.

4. ENQUADRAMENTO DO EVENTO - SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

- Caráter plenamente excepcional;

- Ampla abrangência;
- Impactos significativos.

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

4.1. REQUISITO PRIMÁRIO

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

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

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

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

4.2. REQUISITO COMPLEMENTAR

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

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

	N (Número de UC's)	CHI (Consumidor x Hora Interrompido)
REFERÊNCIA ANEEL	662.221	293.759,03
RESULTADO DO EVENTO	76.099	430.709,80
% COMPARATIVO	11 %	147 %

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 147%, ratificando a intensidade de impacto do evento, o que reflete a severidade do mesmo, e evidencia o cumprindo 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 16/10/2022 à 03:39 até 22/10/2022 às 23:00, horário local, que culminou na interrupção do fornecimento de energia elétrica de aproximadamente 76.099 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

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

Após temporais, Porto Velho supera volume de chuvas para o mês de outubro, diz Inmet

Volume de chuvas para o mês inteiro foi superado em 17 dias. No começo do mês, Porto Velho foi a capital que mais choveu no país.

Por Carol Santos, Rede Amazônica
18/10/2022 11h25 - Atualizado há um mês



Chuva continua garantindo intensidade em Rondônia nesta segunda-feira

Os temporais do fim de semana fizeram com que **Porto Velho** atingisse todo o volume de chuva esperado para o mês de outubro, apontou o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

De acordo com o Inmet, o esperado para o mês era 192,77 milímetros no

<https://g1.globo.com/ro/rondonia/noticia/2022/10/18/apos-temporais-porto-velho-supera-volume-de-chuvas-para-o-mes-de-outubro-diz-inmet.ghtml>

Chuvas intensas devem marcar o final de semana em Rondônia

Instituto Nacional de Meteorologia indica chuvas de até 100 mm por dia. Veja a previsão do tempo para o sábado (22) e domingo (23).

Por g1 RO

22/10/2022 11h08 - Atualizado há um mês



O final de semana do rondoniense deve ser marcado por muita chuva. Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) e o Sistema de Proteção da Amazônia (Sipam), há previsão de chuva para todos os municípios do estado no sábado (22) e no domingo (23).

Alerta laranja



<https://g1.globo.com/ro/rondonia/noticia/2022/10/22/chuvas-intensas-devem-marcar-o-final-de-semana-em-rondonia.ghtml>

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

ÁGUA: Porto Velho poderá ter temporal nesta sexta (21), prevê Sipam

Chuvas estão previstas para o período da tarde e noite, em quase todas as regiões do estado
Marcos Bonfim/Rondoniaovivo | 20 de Outubro de 2022 às 17:11 | Atualizada em: 21 de Outubro de 2022 às 09:35

 Compartilhar via  



Foto: Divulgação

A Divisão de Meteorologia do Sistema de Proteção da Amazônia (Sipam) informa que a sexta-feira (21) em Rondônia apesar do calor continua com tempo fechado, com variação de poucas nuvens a parcialmente nublado em todas as regiões rondonienses.

Segundo a instituição, o alerta de chuvas fortes permanece em várias cidades do estado neste dia. O calor predomina durante a manhã, e em seguida, o céu ficará encoberto por nuvens carregadas podendo causar fortes temporais em todo o estado.

<https://rondoniaovivo.com/noticia/geral/2022/10/20/agua-porto-velho-podera-ter-temporal-nesta-sexta-21-preve-sipam.html>

ANEXO III - RELATÓRIO TÉCNICO

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



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

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 21/10/2022 a 28/10/2022 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 21/10/2022 a 28/10/2022 foi causado por tempestades associadas a uma banda de nebulosidade convectiva em conjunto com mais de 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.

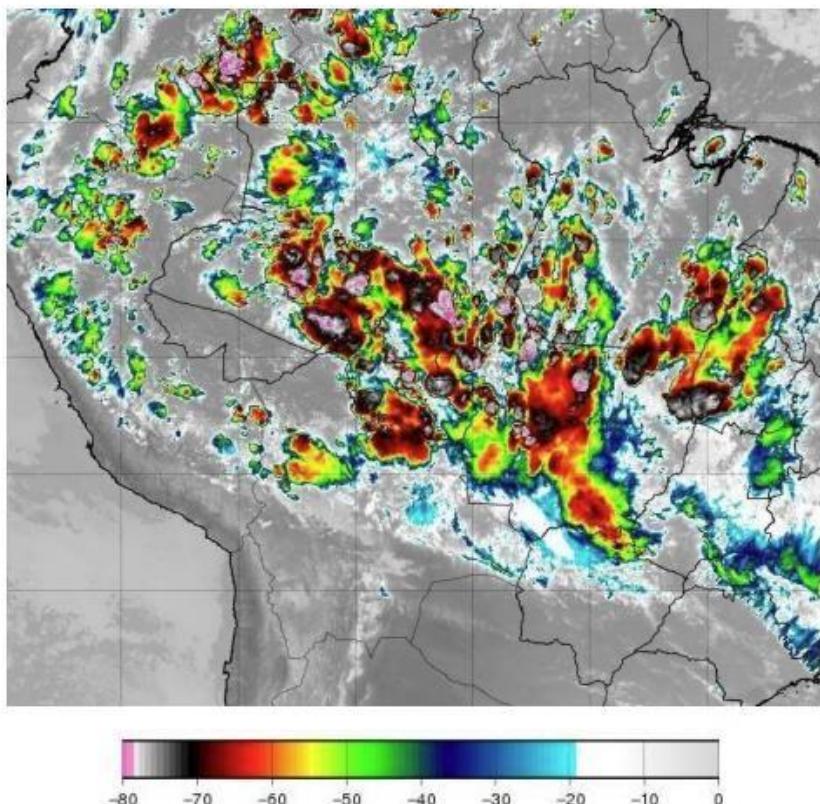


Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 02/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topes das nuvens.

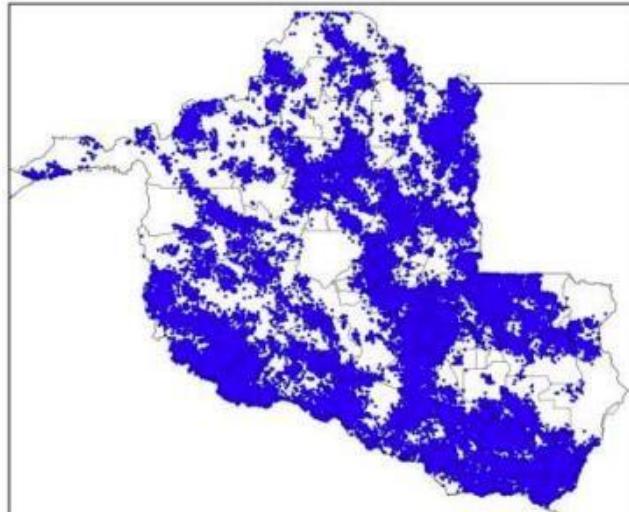
Diferentes cores na imagem na Figura 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem. Na

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

2. ABRANGÊNCIA

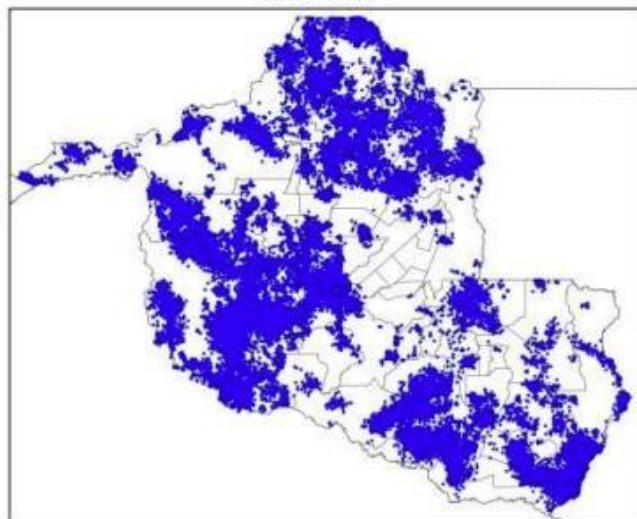
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e ventos. A Figura 2 mostra os mapas de descargas e a Figura 3 os mapas de precipitação registrados para o período.

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-21



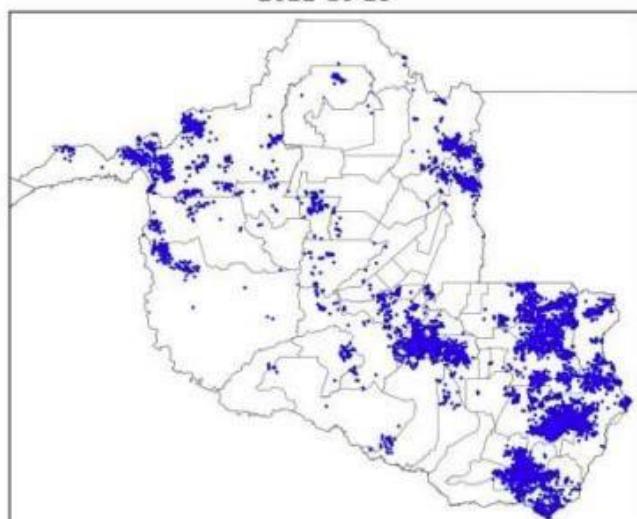
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-22



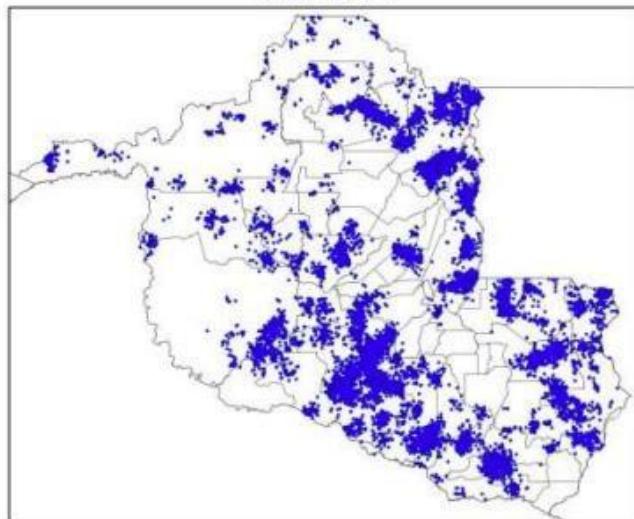
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-23



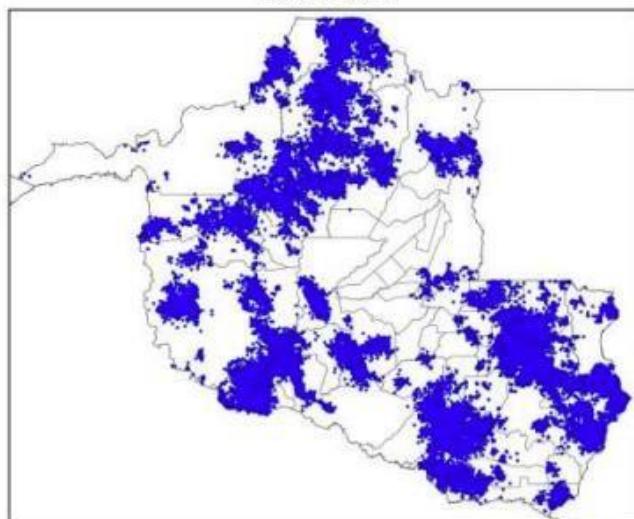
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-24



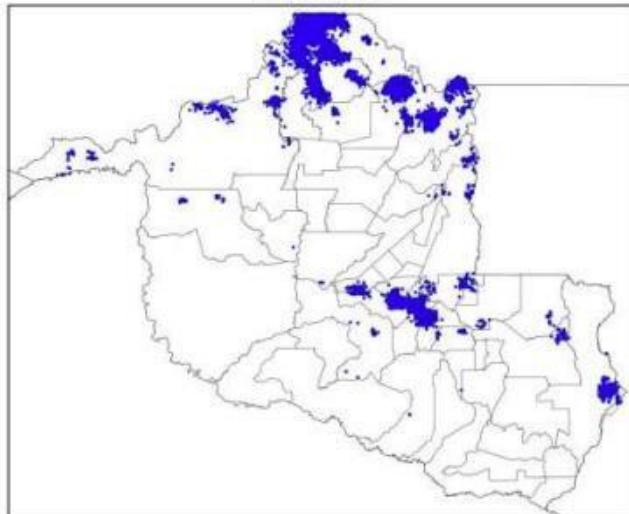
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-25



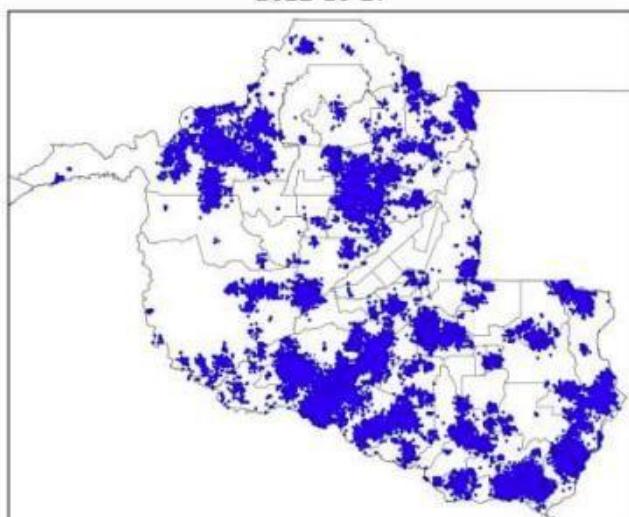
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-26



(f)

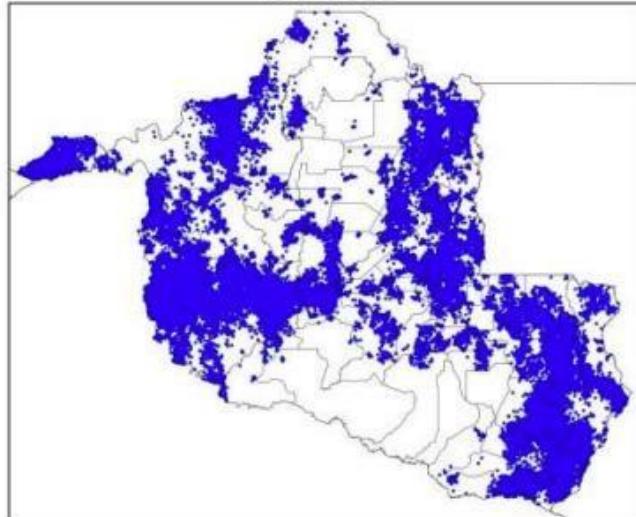
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-27



(g)

7

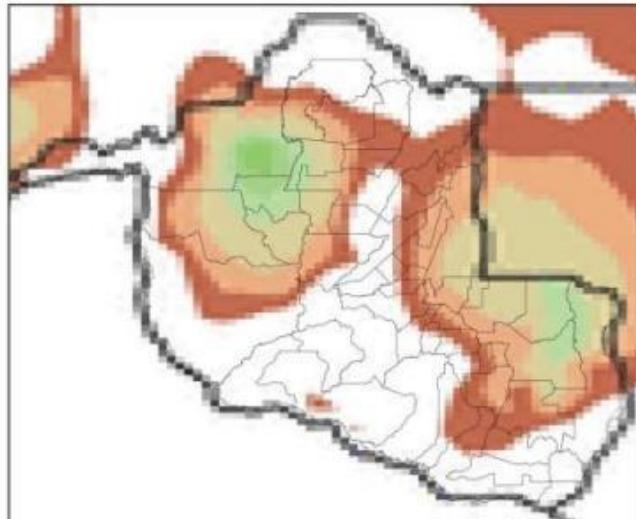
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-28



(h)

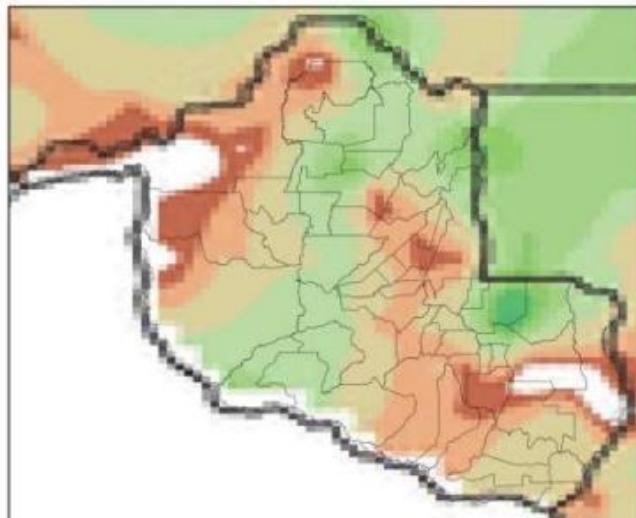
Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 21/10; (b) 22/10; (c) 23/10; (d) 24/10; (e) 25/10; (f) 26/10; (g) 27/10; e (h) 28/10.

Mapa de Precipitação
2022-10-21



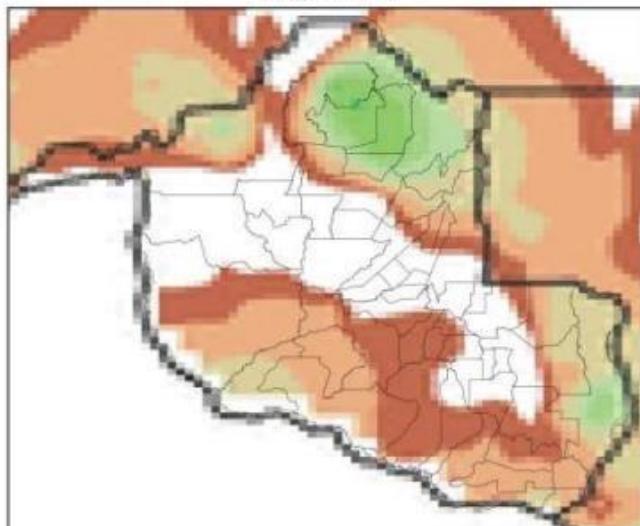
(a)

Mapa de Precipitação
2022-10-22



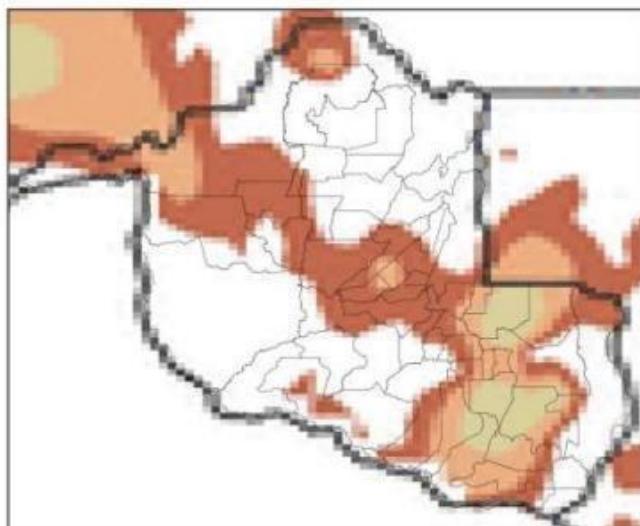
(b)

Mapa de Precipitação
2022-10-23



(c)

Mapa de Precipitação
2022-10-24



(d)

10

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

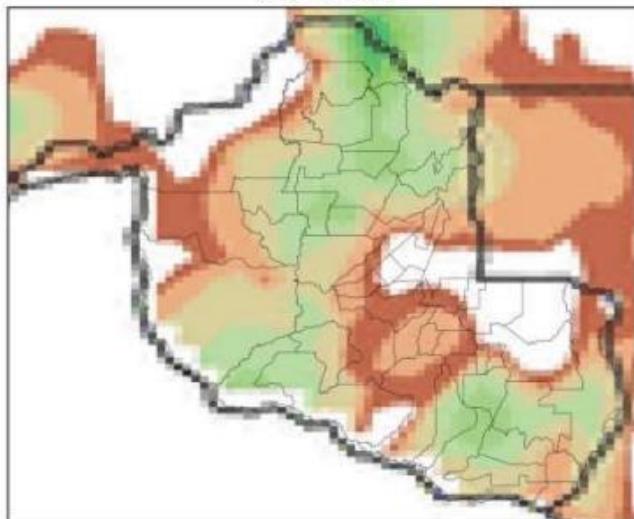
Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

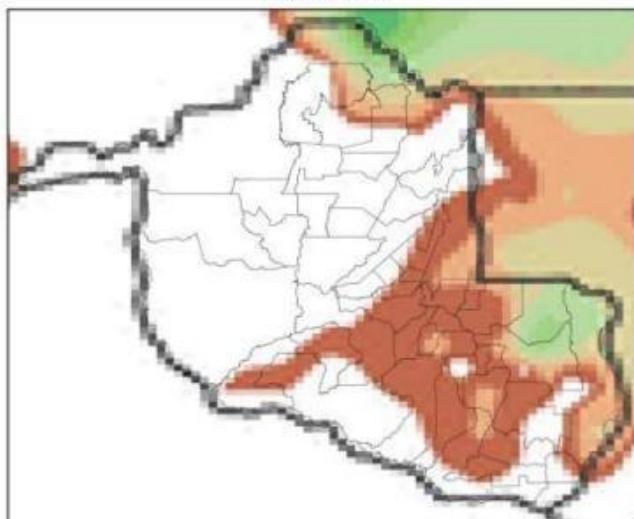
(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

Mapa de Precipitação
2022-10-25



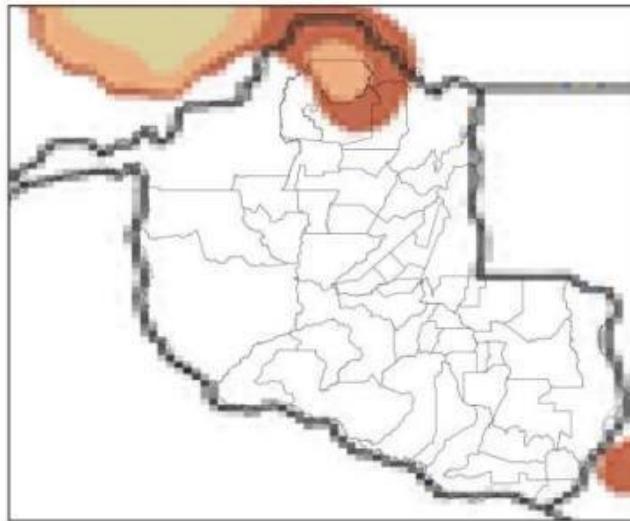
(e)

Mapa de Precipitação
2022-10-26



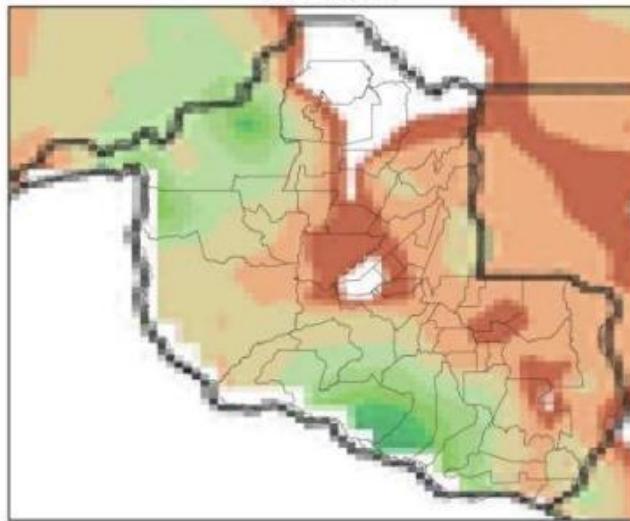
(f)

Mapa de Precipitação
2022-10-27



(g)

Mapa de Precipitação
2022-10-28



(h)



Figura 2 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 21/10; (b) 22/10; (c) 23/10; (d) 24/10; (e) 25/10; (f) 26/10; (g) 27/10; e (h) 28/10.

Apenas uma estação meteorológica do INMET estava funcionando no estado durante o evento, em Porto Velho, e registrou rajadas de vento de até 35 km/h.

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. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 35 km/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. As chuvas acumuladas durante o período atingiram 70 mm.
4. Foram registradas 411.536 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/Rondônia no período, valor considerado muito alto.
5. As tempestades atingiram um índice de severidade com base na ocorrência de descargas igual 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

A Figura 3 mostra evidências do evento na mídia.



Figura 3 – 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 21/10/2022 a 28/10/2022.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a sistemas frontais provocando muitas descargas, chuvas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:10 UT do dia 21/10/22
Hora do Fim do Evento	23:00 UT do dia 28/10/22
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] G1 em: <https://g1.globo.com/ro/rondonia/noticia/2022/10/22/chuvas-intensas-devem-marcar-o-final-de-semana-em-rondonia.ghtml>

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

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 02/10/2022 a 20/10/2022 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 02/10/2022 a 20/10/2022 foi causado por tempestades associadas a uma banda de nebulosidade convectiva em conjunto com mais de 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.

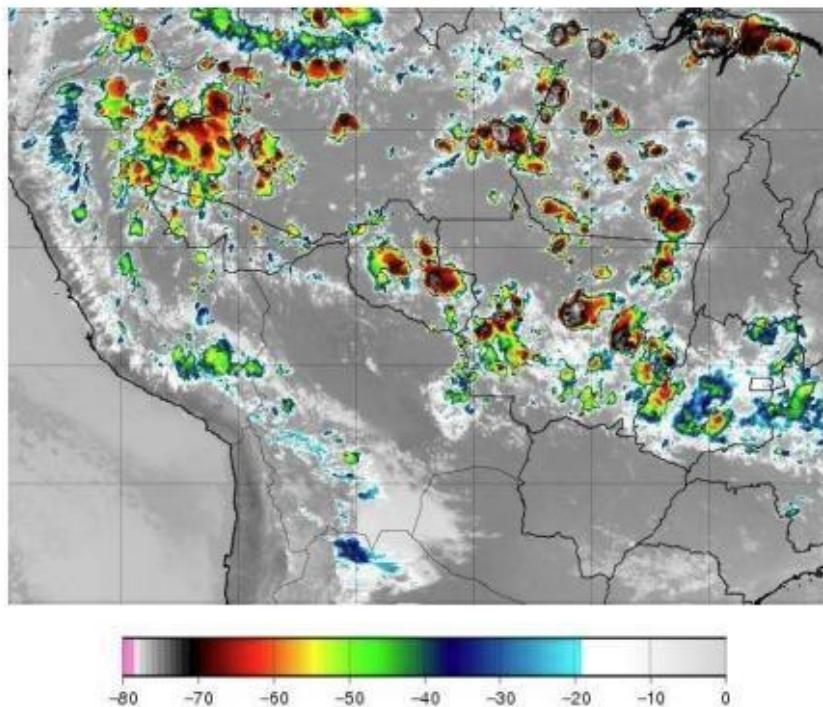


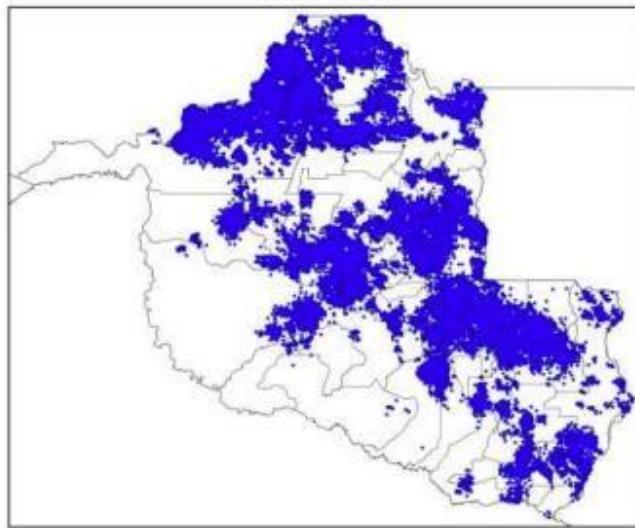
Figura 1 - Imagens de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 02/10. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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 tops na tropopausa (15-16 km).

2. ABRANGÊNCIA

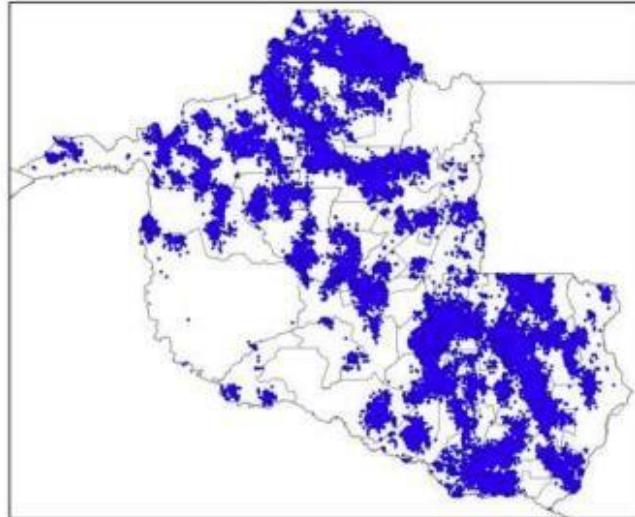
A abrangência do sistema no estado de Rondônia pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas, chuvas e ventos. A Figura 2 mostra os mapas de descargas e a Figura 3 os mapas de precipitação registrados para o período.

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-02**



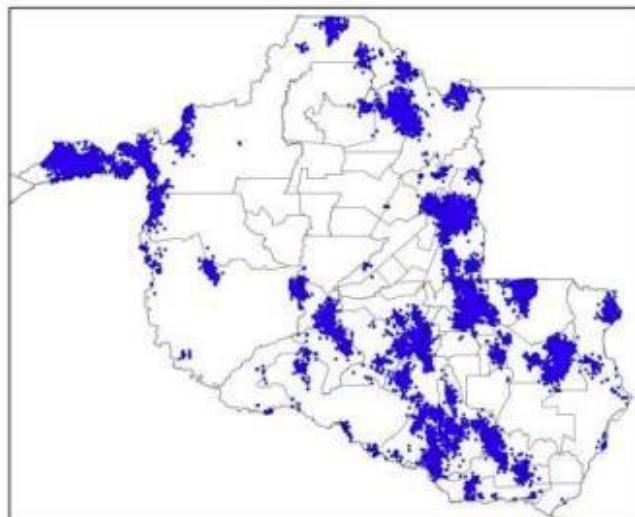
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-03



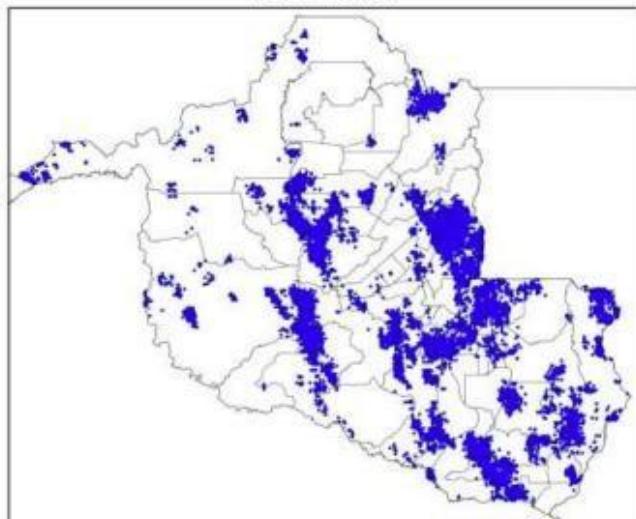
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-04



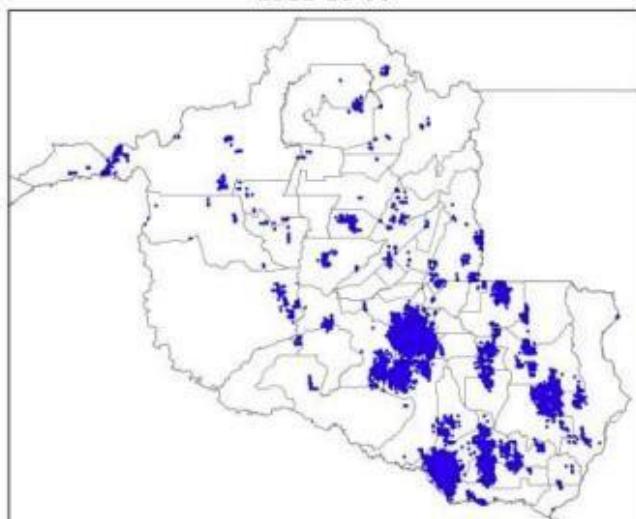
(c)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-05



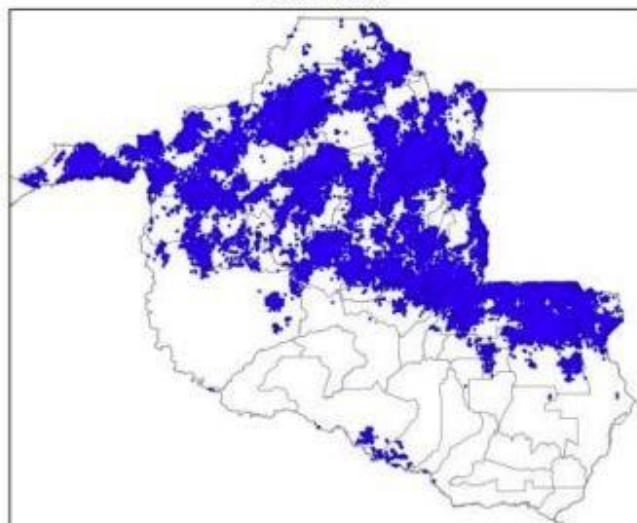
(d)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-06



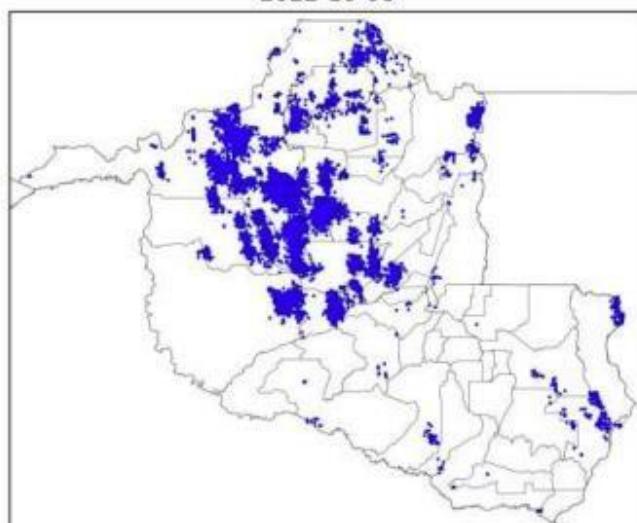
(e)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-07



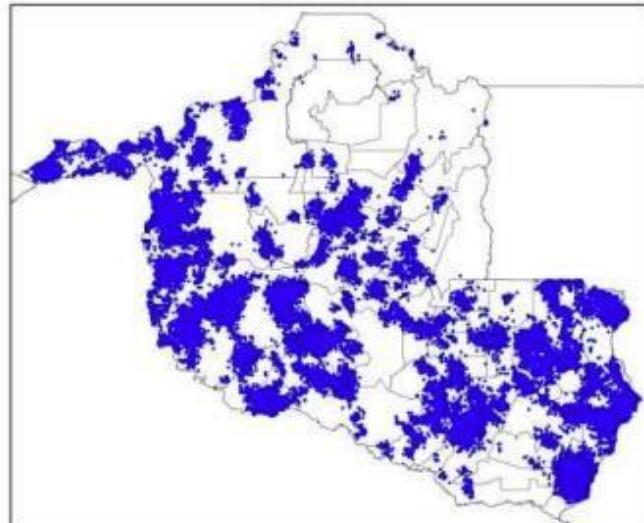
(f)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-08



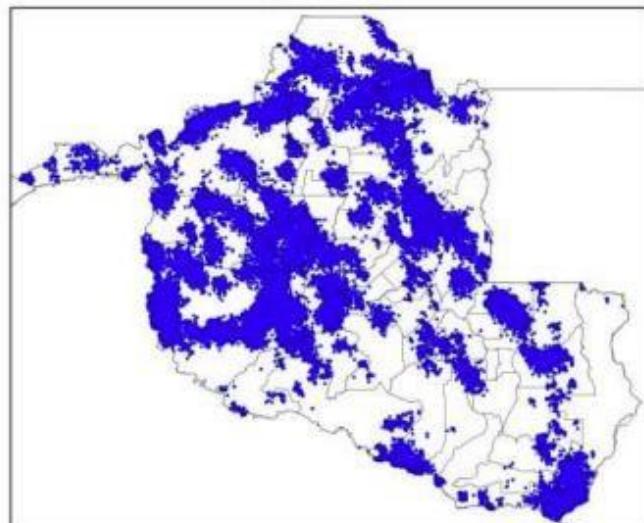
(g)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-09



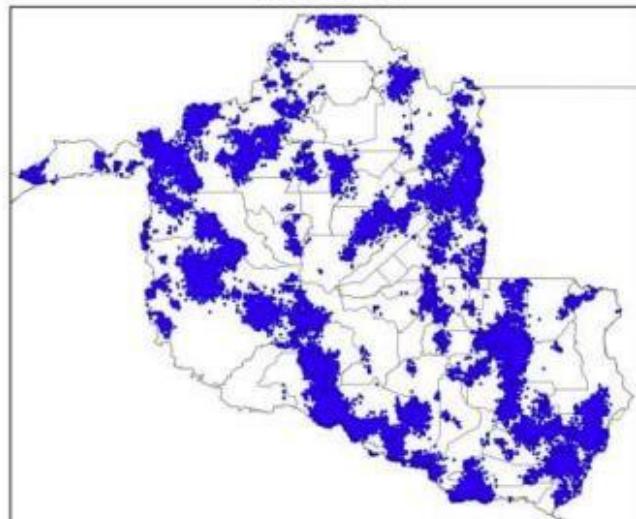
(h)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-10



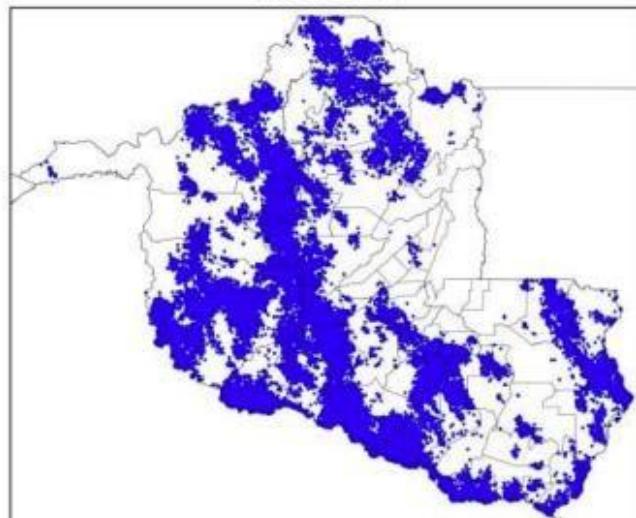
(i)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-11



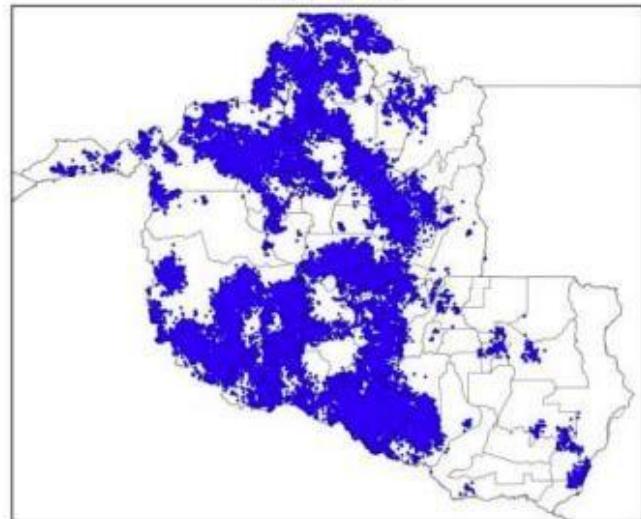
(j)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-12



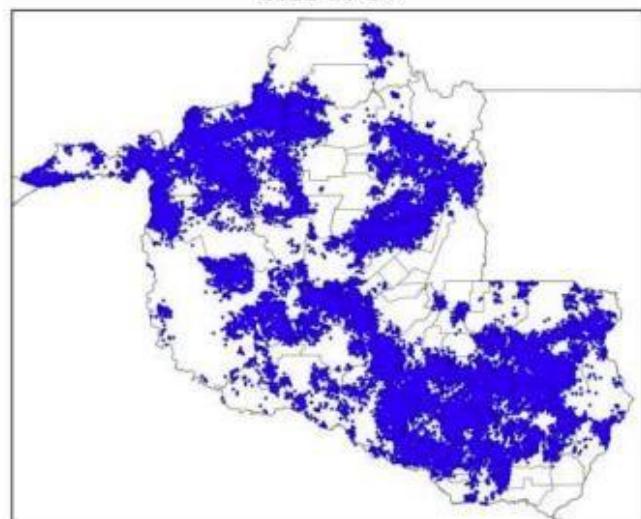
(k)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-13



(l)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-14



(m)

10

ENERGISA RONDÔNIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.

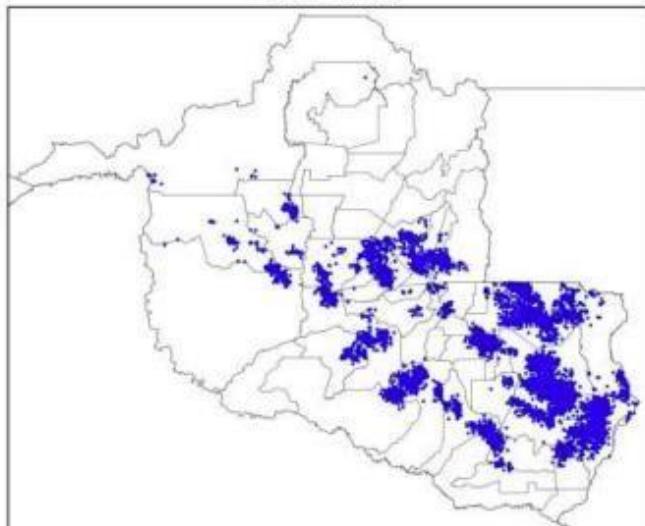
Av. dos Imigrantes, nº 4.137 - bairro Industrial

Porto Velho (RO) CEP: 76821-063

05.914.650/0001-66 2556637

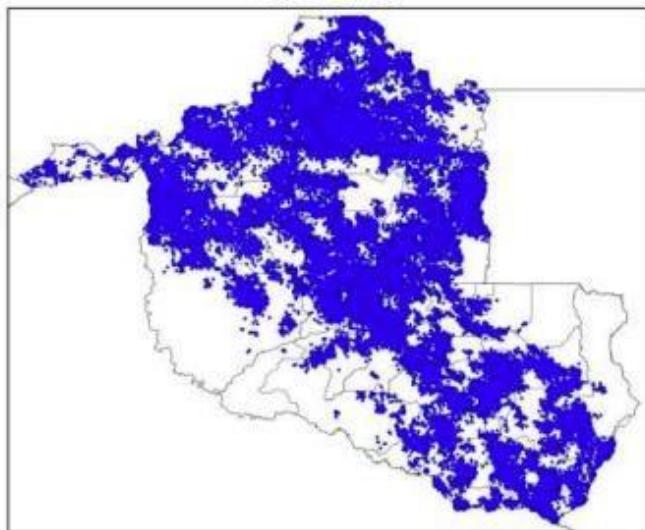
(69) 3216 4000 | Fax. (69) 3222-8720 | www.energisa.com.br

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-15



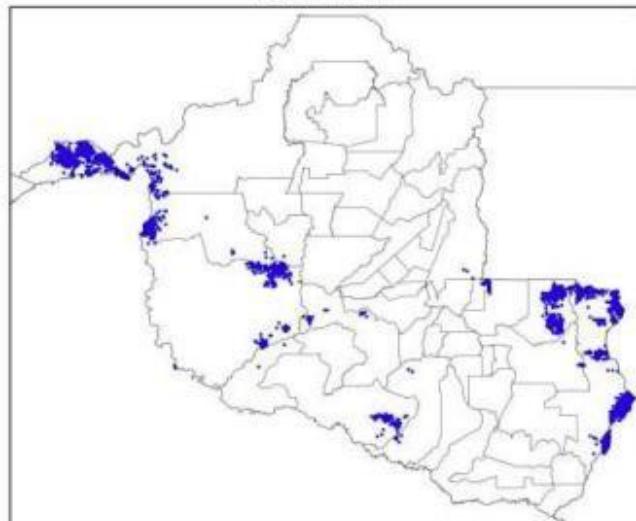
(n)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-16



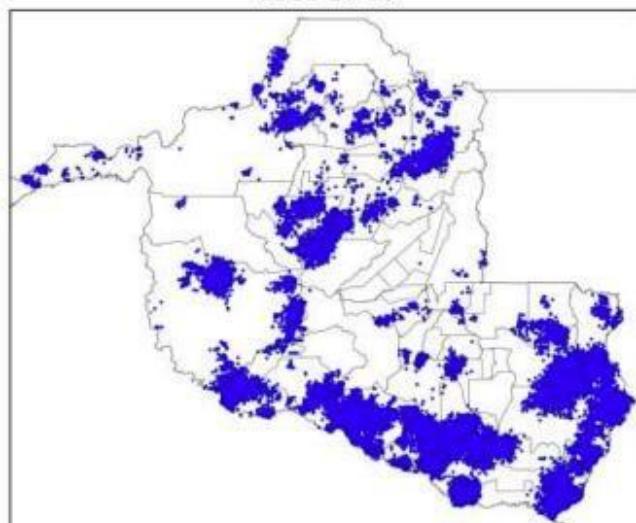
(o)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-17



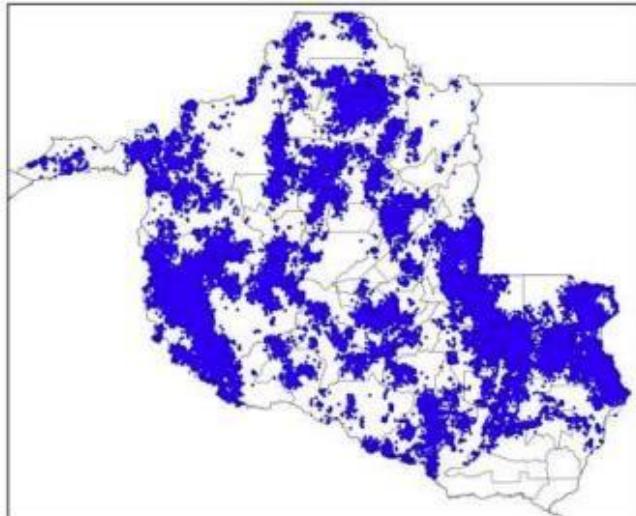
(p)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-18



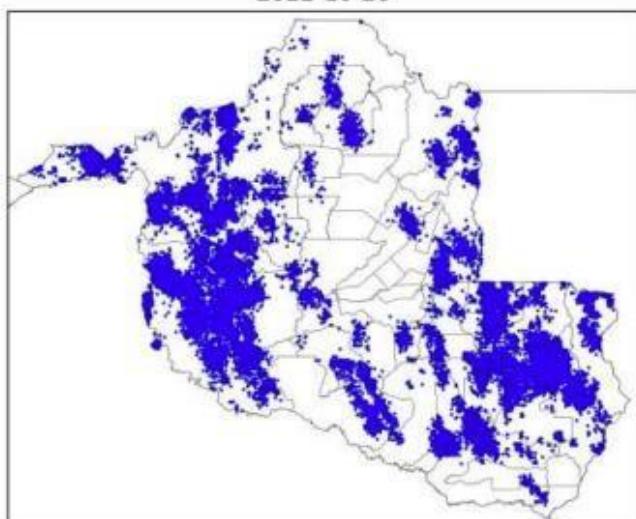
(q)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-19



(r)

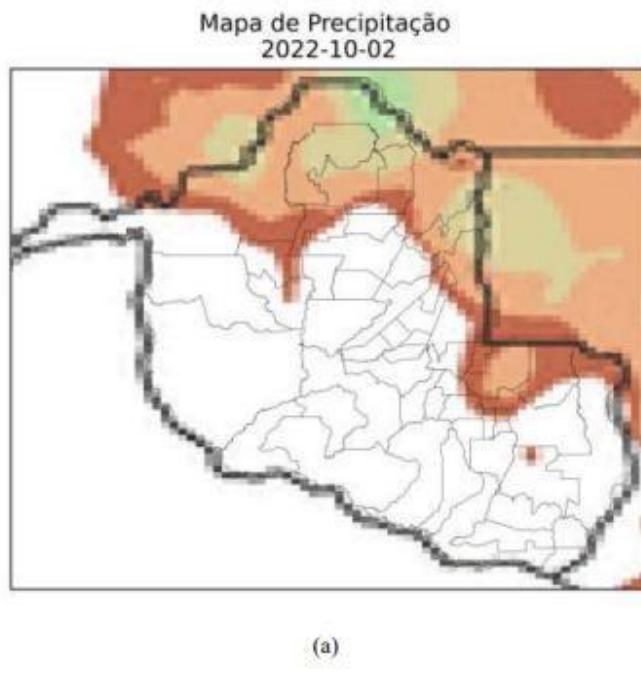
Mapa de Descargas Atmosféricas
2022-10-20



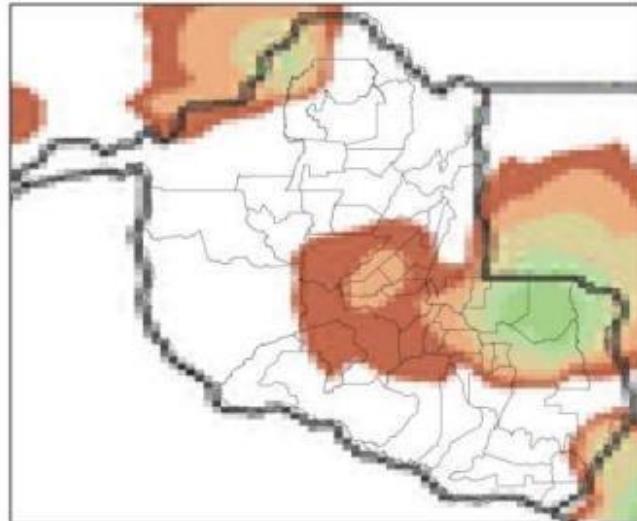
(s)

13

Figura 2 – Mapas de descargas atmosféricas para os dias: (a) 02/10; (b) 03/10; (c) 04/10; (d) 05/10; (e) 06/10; (f) 07/10; (g) 08/10; (h) 09/10; (i) 10/10; (j) 11/10; (k) 12/10; (l) 13/10; (m) 14/10; (n) 15/10; (o) 16/10; (p) 17/10; (q) 18/10; (r) 19/10; e (s) 20/10.

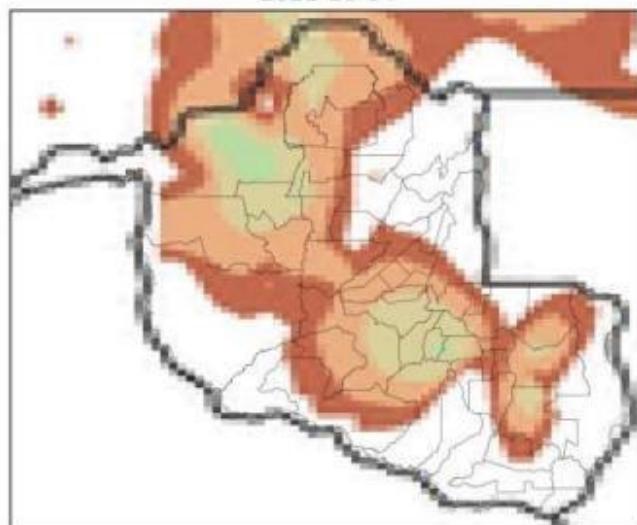


Mapa de Precipitação
2022-10-03



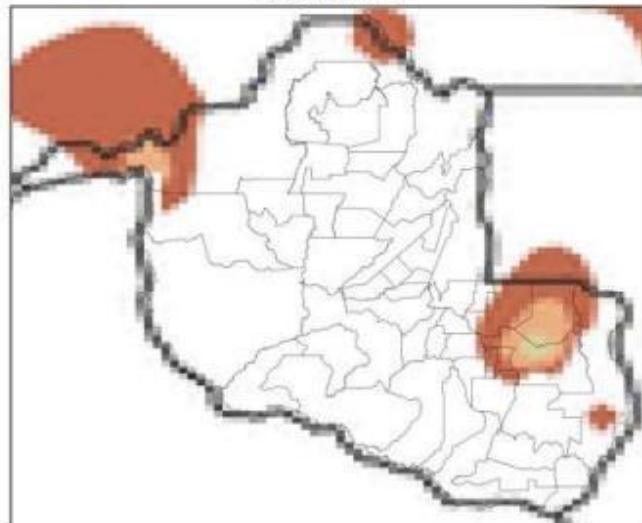
(b)

Mapa de Precipitação
2022-10-04



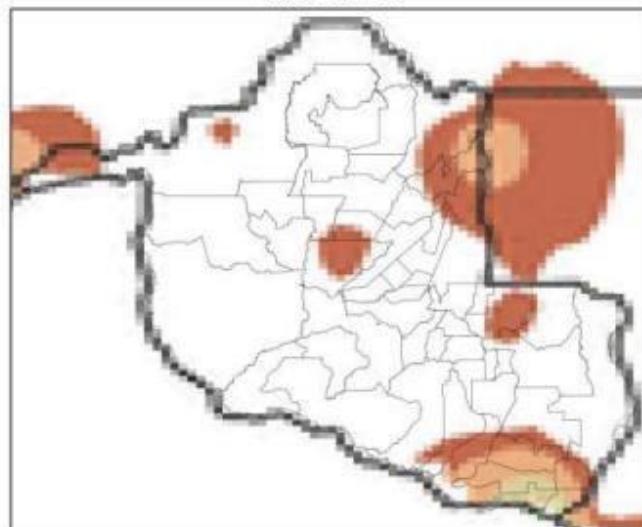
(c)

Mapa de Precipitação
2022-10-05



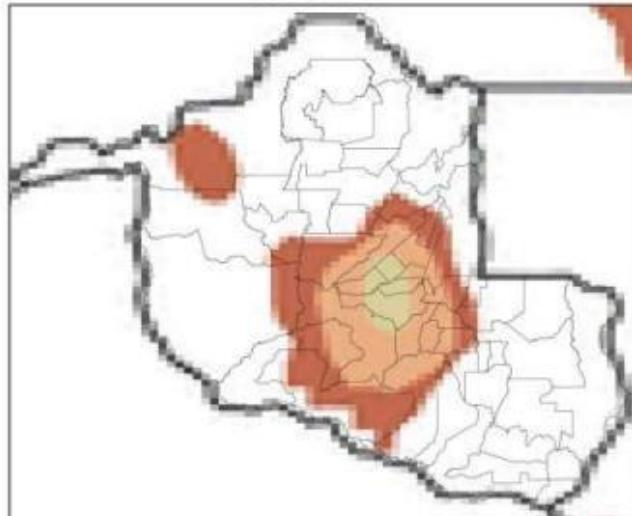
(d)

Mapa de Precipitação
2022-10-06



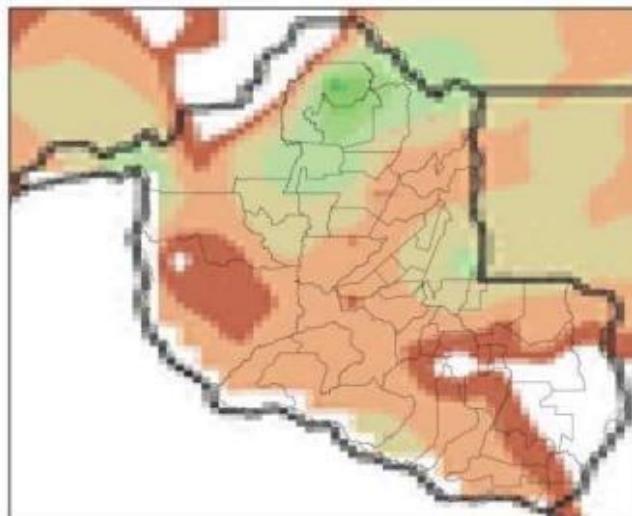
(e)

Mapa de Precipitação
2022-10-07



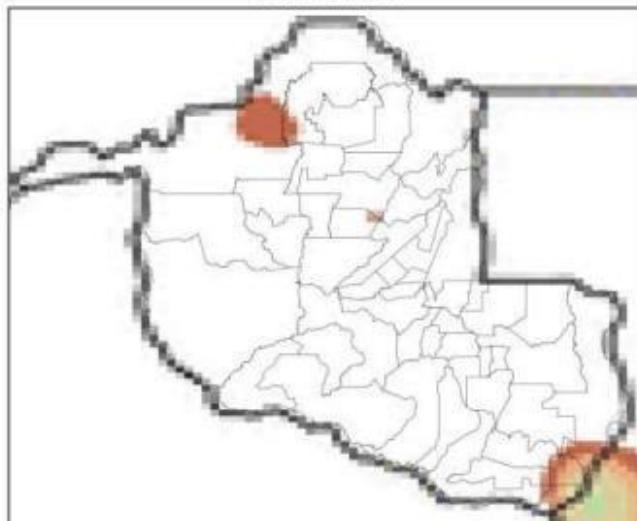
(f)

Mapa de Precipitação
2022-10-08



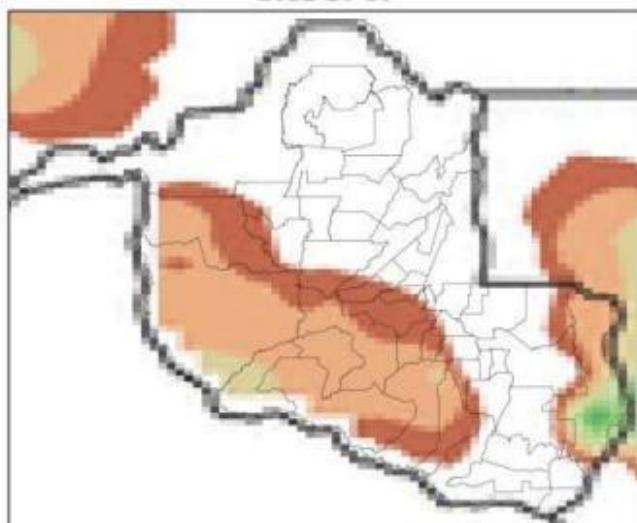
(g)

Mapa de Precipitação
2022-10-09



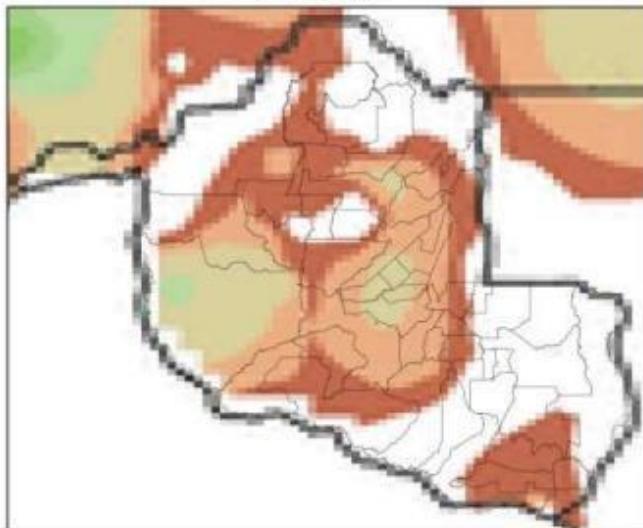
(h)

Mapa de Precipitação
2022-10-10



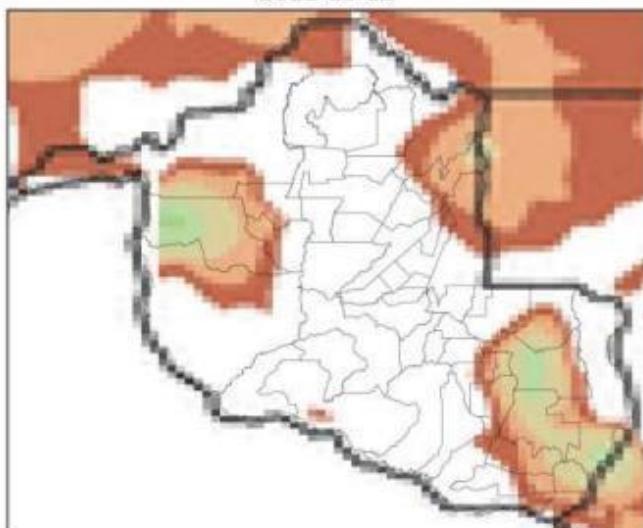
(i)

Mapa de Precipitação
2022-10-11



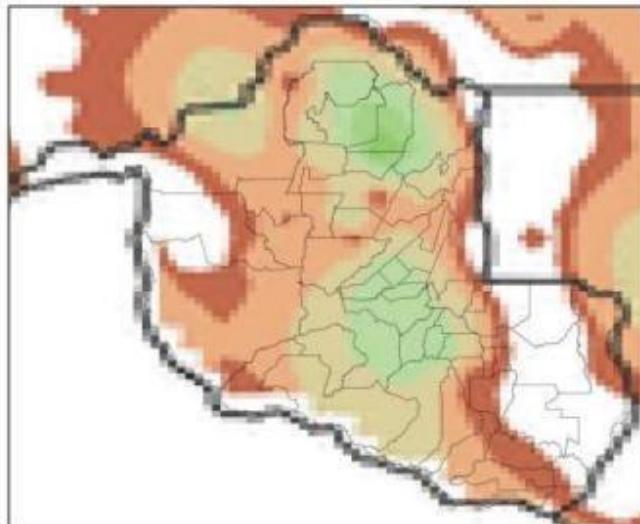
(j)

Mapa de Precipitação
2022-10-12



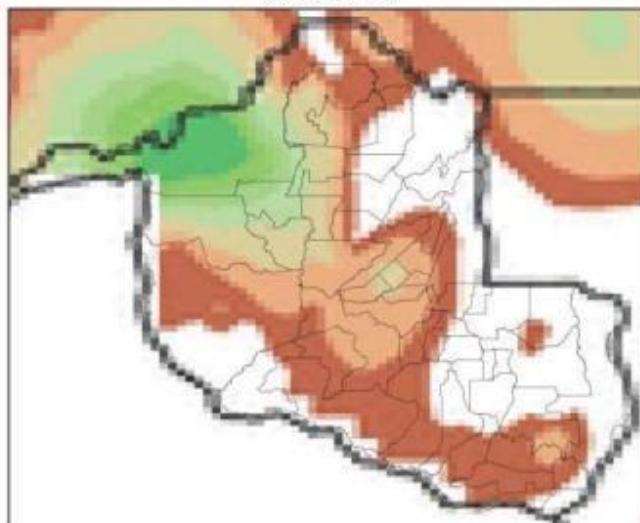
(k)

Mapa de Precipitação
2022-10-13



(l)

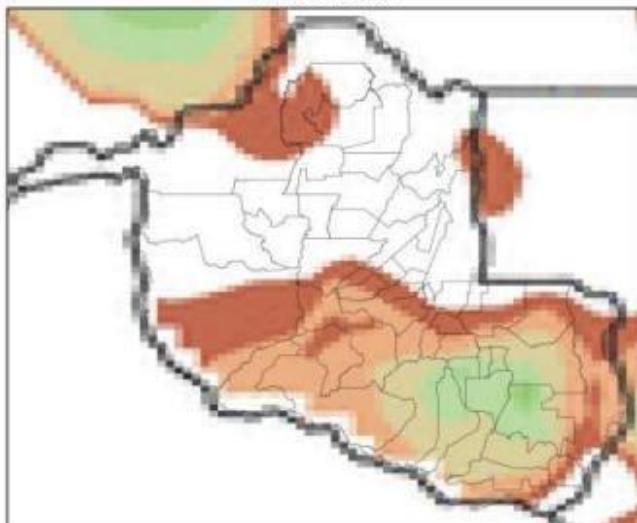
Mapa de Precipitação
2022-10-14



(m)

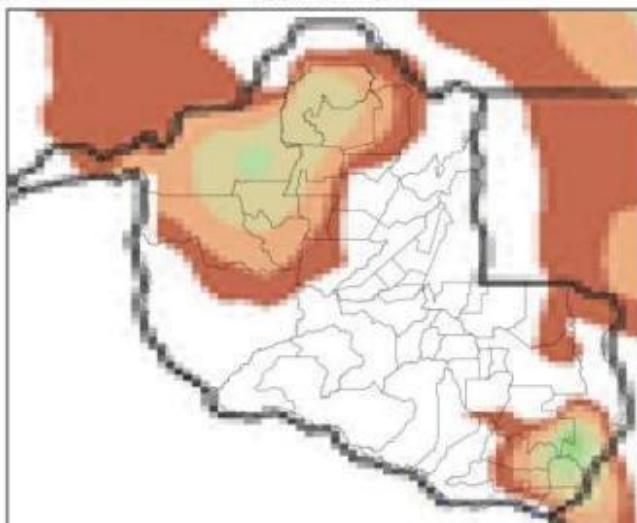
20

Mapa de Precipitação
2022-10-15



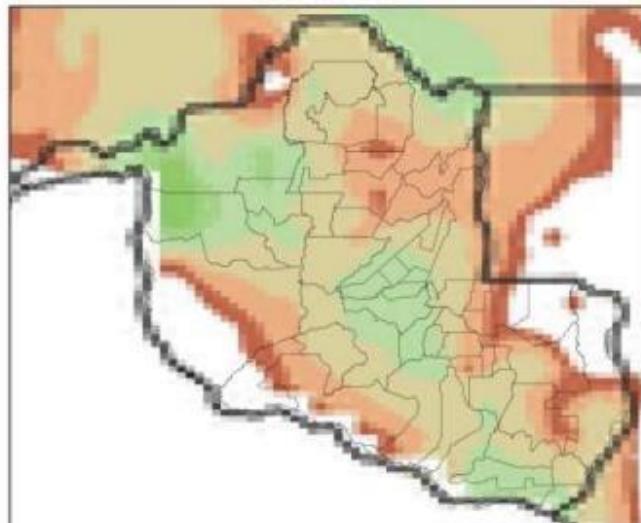
(n)

Mapa de Precipitação
2022-10-16



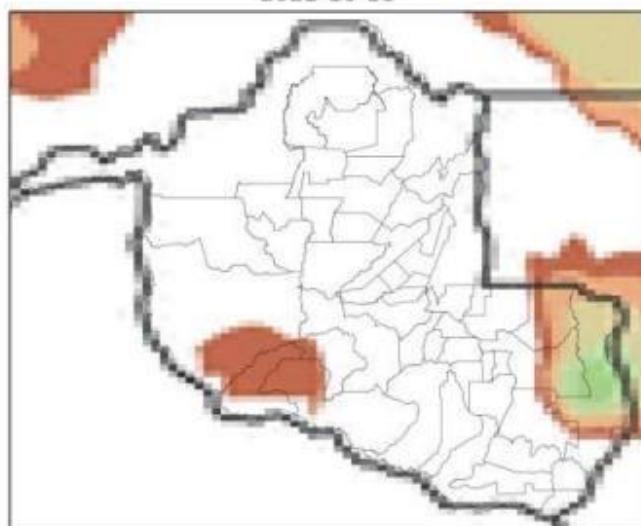
(o)

Mapa de Precipitação
2022-10-17



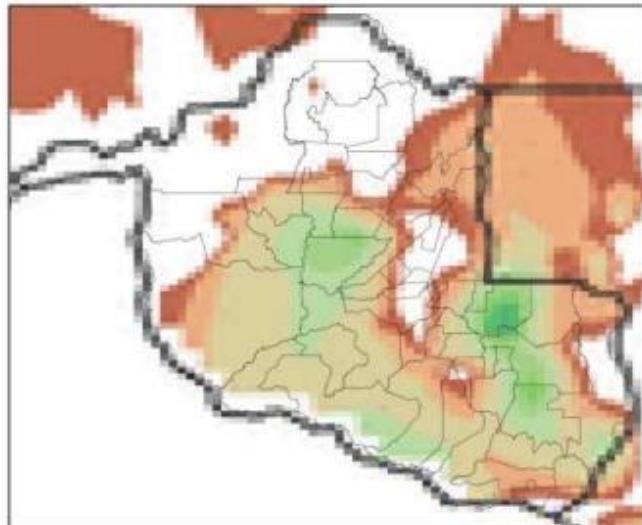
(p)

Mapa de Precipitação
2022-10-18



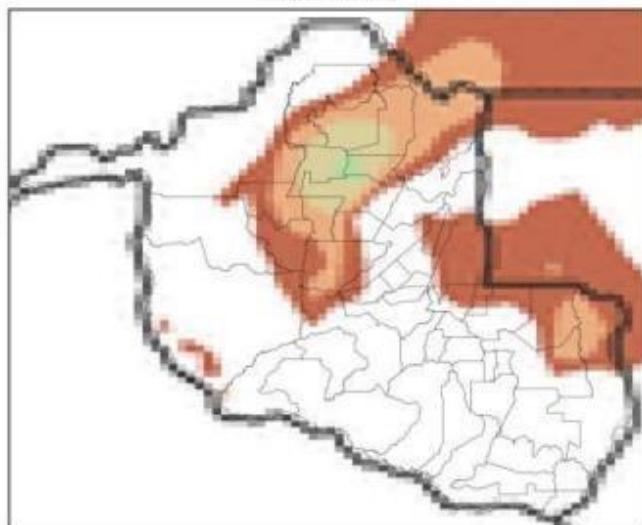
(q)

Mapa de Precipitação
2022-10-19



(r)

Mapa de Precipitação
2022-10-20



(s)



Figura 2 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 02/10; (b) 03/10; (c) 04/10; (d) 05/10; (e) 06/10; (f) 07/10; (g) 08/10; (h) 09/10; (i) 10/10; (j) 11/10; (k) 12/10; (l) 13/10; (m) 14/10; (n) 15/10; (o) 16/10; (p) 17/10; (q) 18/10; (r) 19/10; e (s) 20/10.

Apenas uma estação meteorológica do INMET estava funcionando no estado durante o evento, em Porto Velho, e registrou rajadas de vento de até 59 km/h.

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. O sistema foi acompanhado de ventos fortes com intensidades de ao menos 59 km/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. As chuvas acumuladas durante o período atingiram 70 mm.
4. Foram registradas 1.132.940 descargas atmosféricas na área de atuação da Energisa/Rondônia no período, valor considerado muito alto.
5. As tempestades atingiram um índice de severidade com base na ocorrência de descargas igual 05, numa escala de 01 a 05, correspondentes a tempestades severas.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

A Figura 3 mostra evidências do evento na mídia.



Figura 3 – 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 02/10/2022 a 20/10/2022.

Descrição	Banda de nebulosidade convectiva associada a sistemas frontais provocando muitas descargas, chuvas e ventos fortes.
Código COBRADE	1.3.1.2 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Hora do Início do Evento	00:05 UT do dia 02/10/22
Hora do Fim do Evento	23:50 UT do dia 20/10/22
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., BrasilIDAT 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] G1 em: <https://g1.globo.com/ro/rondonia/noticia/2022/10/04/moradores-registraram-chuva-de-granizo-em-seringueiras-ro.ghtml>

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).



ANEXO IV - DIAGRAMA UNIFILAR

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

Legenda:

ASSUNTO:
DIAGRAMA UNIFILAR SE RONDÔNIA
MOTIVO DA REVISÃO:
ATUALIZAÇÃO
AUTOR PROJETO:
ENG WELLISSON GOMES
DATA:
JUN/2021
CONFERIDO:
ENG ADJAN CASTRO

REVISÃO: 015 DATA REVISÃO: 29/11/2022 FOLHA: ÚNICA
ARQUIVO:
PASTA:
ESCALA:
S/ ESCALA
DESENHO: AMANDA 01/01

