

Estudo Técnico Preliminar 23/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 9079610110000359.000017/202508

2. Descrição da necessidade

2.1. O Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia (CRCRO) é uma autarquia federal responsável pela fiscalização do exercício da profissão contábil no estado de Rondônia, promovendo o registro, a orientação e a valorização dos profissionais da área contábil, bem como assegurando o cumprimento das normas éticas e técnicas da profissão.

2.2. Atualmente, o CRCRO possui sua sede administrativa localizada em Porto Velho e mantém duas subsedes, situadas nos municípios de Ariquemes e Vilhena. Essas unidades são essenciais para garantir a descentralização dos serviços prestados, ampliando o acesso da classe contábil às ações e atividades desenvolvidas pelo Conselho em todo o estado.

2.3. Com o objetivo de adotar práticas mais sustentáveis e reduzir os custos operacionais com energia elétrica, o CRCRO identificou a necessidade de buscar alternativas que contribuam para a diminuição dos gastos mensais com energia.

2.4. A energia consumida nos três imóveis institucionais representa um custo contínuo ao orçamento do CRCRO, configurando uma oportunidade concreta de economia e racionalização de despesas. O levantamento realizado apontou os seguintes dados de consumo de energia nos últimos 12 meses:

2.4.1. Consumo médio mensal:

- Sede em Porto Velho: **4.542,85 kWh**
- Subsedes de Ariquemes: **161,17 kWh**
- Subsedes de Vilhena: **122,50 kWh**

2.4.2. Total médio mensal: 4.826,52 kWh (soma do consumo médio da sede e subsedes)

Consumo máximo registrado:

- Sede em Porto Velho: **5.508,52 kWh**
- Subsedes de Ariquemes: **193 kWh**
- Subsedes de Vilhena: **206 kWh**

2.4.3. Total máximo mensal: 5.907,52 kWh

2.4.3.1. Os documentos que embasaram essa média e o máximo são os anexos I, II e III.

2.4.3.2. As faturas utilizadas para a média foram as dos meses de maio de 2024 a abril de 2025.

2.5. A atual despesa com energia elétrica representa uma parcela significativa do orçamento institucional. Com os constantes aumentos nas tarifas, torna-se urgente buscar alternativas que proporcionem autonomia energética, economia em médio e longo prazo e alinhamento com políticas de sustentabilidade.

2.6. Diante desse cenário, a geração de energia solar fotovoltaica surge como uma solução eficiente, sustentável e economicamente vantajosa para o CRCRO. Trata-se de uma fonte de energia limpa e renovável, que utiliza a radiação solar para gerar eletricidade, com menor emissão de poluentes e sem impactos negativos significativos ao meio ambiente. Além de ser ambientalmente correta, a adoção desse sistema proporciona diversos benefícios econômicos e operacionais.

2.7. A vida útil dos sistemas fotovoltaicos é, em média, de 25 anos, garantindo longevidade e segurança no investimento. Outro aspecto positivo é a baixa necessidade de manutenção dos sistemas, que basicamente se resume à limpeza periódica dos painéis e à inspeção de componentes elétricos, o que contribui para a redução de custos operacionais ao longo do tempo.

2.8. O investimento em energia solar também proporciona significativa redução na despesa com energia elétrica, podendo alcançar até 95% de economia na fatura mensal, dependendo do dimensionamento do sistema e das condições locais de geração. Essa economia contribui para a previsibilidade orçamentária, uma vez que reduz a exposição às oscilações das tarifas públicas, permitindo um planejamento financeiro mais estável e eficiente.

2.9. Portanto, a adoção de um sistema de geração de energia solar fotovoltaica para atender à sede do CRCRO e suas subsedes em Ariquemes e Vilhena configura-se como uma medida que alia responsabilidade ambiental, inovação, eficiência na gestão pública e economia de recursos, promovendo um modelo institucional alinhado às melhores práticas de sustentabilidade e governança.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Executiva	Viven Ane Medeiros Rebêlo Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A solução a ser adotada deverá assegurar:

4.1.1. Atendimento da demanda energética da sede e subsedes do CRCRO, considerando o perfil de consumo histórico, sazonalidades e possíveis expansões;

4.1.2. Redução significativa da fatura de energia elétrica, observada a viabilidade técnica e econômica;

4.1.3. Manutenção do fornecimento de energia contínuo e de qualidade, sem interrupções ou riscos operacionais para as atividades institucionais;

4.1.4. Garantir eficiência energética, contribuindo para a mitigação de emissões de gases de efeito estufa e aderência às políticas públicas da sustentabilidade;

4.1.5. Ter garantia de suporte técnico, manutenção e operação, durante o período de sua utilização;

4.1.6. Possuir monitoramento da geração/fornecimento de energia, por meio de plataforma web, aplicativo ou sistema equivalente, permitindo o acompanhamento de desempenho, faturamento e eventuais desvios;

4.1.7. Oferecer tecnologias de menor impacto ambiental e maior vida útil.

4.2. A solução deve abranger o custo total da operação, como implantação, operação, manutenção, encargos e tributos.

4.3. Deverão ser seguidas as boas práticas de engenharia, normas técnicas e regulamentações aplicáveis, específicas para o objeto em questão, não se limitando a:

4.3.1. Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT:

- NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão;
- NBR 5419 – Proteção de Estruturas Contra Descargas Atmosféricas;
- NBR 16149 – Sistemas fotovoltaicos (FV) – Características da interface de conexão com a rede elétrica de distribuição;
- NBR IEC 62116 – Procedimento de ensaio de anti-ilhamento para inversores de sistemas fotovoltaicos conectados à rede elétrica;
- NBR IEC 60947 – Dispositivo de manobra e comando de baixa tensão.

4.3.2. Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL:

- Procedimentos de Distribuição – PRODIST;
- Resolução Normativa nº 1000, de 7 de dezembro de 2021 – Estabelece as regras de prestação do serviço público de distribuição de energia elétrica e consolida atos normativos;
- Lei nº 14.300, de 6 de janeiro de 2022 – Marco Legal da Microgeração e Minigeração Distribuída.

4.3.3. Conselho Federal de Engenharia e Agronomia – CONFEA:

- Resolução nº 218, de 29 de junho de 1973 – Discrimina atividades das diferentes modalidades profissionais da Engenharia, Arquitetura e Agronomia;
- Resolução nº 1076, de 5 de julho de 2016 – Discrimina as atividades e competências do engenheiro de energia.

4.3.4. Conselho Federal dos Técnicos Industriais – CFT:

- Resolução nº 074, de 5 de julho de 2019 – Disciplina as prerrogativas dos Técnicos Industriais com habilitação em Eletrotécnica;
- Resolução nº 178, de 4 de março de 2022 – Define as atribuições do Técnico Industrial em Sistemas de Energia Renovável.

4.3.5. Normas Regulamentadoras – NR, relativas à segurança e saúde no trabalho:

- NR 06 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI);
- NR 10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade;
- NR 11 – Transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais;
- NR 3 – Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos;
- NR 17 – Ergonomia;
- NR 18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
- NR 21 – Trabalho a céu aberto;
- NR 24 – Condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho;
- NR 26 – Sinalização de segurança;

- NR 27 – Registro profissional do técnico de segurança no trabalho no MTB;
- NR 33 – Segurança e saúde no trabalho em espaços confinados.

4.3.6. Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO:

- Portaria nº 140, de 21 de março de 2022 – Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Equipamentos de Geração, Condicionamento e Armazenamento de Energia Elétrica em Sistemas Fotovoltaicos.

4.3.7. Normas de Distribuição – NDU, conforme concessionária local:

- NDU 001 – Fornecimento de energia elétrica em tensão secundária a edificações individuais;
- NDU 002 – Fornecimento de energia elétrica em tensão primária;
- NDU 003 – Fornecimento de energia elétrica em tensão primária e secundária a agrupamentos ou edificações de múltiplas unidades consumidoras.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para a definição da solução mais adequada, foi realizado levantamento de mercado visando identificar as alternativas tecnológicas disponíveis, as melhores práticas e os modelos de contratação aplicáveis à reduzir emissões e gastos com energia elétrica.

5.2. No levantamento, foram analisadas contratações similares realizadas por órgãos e entidades da administração pública, tanto no âmbito federal quanto estadual e municipal, além de experiências bem-sucedidas no setor privado.

5.3. Durante as pesquisas, foram identificadas as seguintes alternativas: locação de sistemas fotovoltaicos, geração compartilhada, mercado livre de energia e aquisição de sistema fotovoltaico com compensação de energia, conforme explicado a seguir:

5.3.1. A locação é um modelo em que uma empresa especializada instala o sistema fotovoltaico no imóvel do contratante, mas a propriedade do equipamento permanece com a empresa locadora. O contratante paga um valor mensal pelo uso do sistema, geralmente menor que a fatura convencional de energia, sem custos iniciais com compra e instalação. O modelo mais utilizado atualmente é de um percentual de desconto sobre o valor da conta de energia.

5.3.2. O mercado livre de energia (ACL) é um tipo de comercialização no setor elétrico no qual os consumidores podem negociar livremente as condições de compra de energia elétrica diretamente com geradores ou comercializadores, podendo escolher o fornecedor, preço, prazo e volume contratado. É uma alternativa ao mercado cativo (distribuidoras locais), permitindo maior flexibilidade comercial.

5.3.3. Sistema fotovoltaico com compensação de energia (net metering): É um modelo de geração distribuída, no qual a unidade consumidora gera sua própria energia elétrica por meio de fontes renováveis (como solar), e a energia excedente é injetada na rede da concessionária, gerando créditos que podem ser abatidos em futuras faturas de energia. Nesse sistema toda a energia gerada que não é consumida instantaneamente é enviada para a rede elétrica.

5.4. Quadro das soluções encontradas por outros órgãos públicos:

		MODALIDADE	
--	--	------------	--

Nº EDITAL /ÓRGÃO	DESCRIÇÃO	DE CONTRATAÇÃO	TIPO DE SOLUÇÃO
Nº 18/2025 - PROCESSO 32 /2025 - MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA /PR	Registro de Preços para Locação de Sistemas de Geracao Distribuida SGD Unidade de Minigeracao de Energia Solar Fotovoltaica para destinacao dos creditos de geracao para diversas Unidades Consumidoras UC da Administracao Municipal de Coronel Vivida PR	Pregão Eletrônico - SRP	Locação de SGD
Nº 005/2025 - MUNICÍPIO DE PERDIGÃO/MG	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA ELÉTRICA DE FONTE FOTOVOLTAICA, POR MEIO DO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (SCEE), NA MODALIDADE GERAÇÃO COMPARTILHADA VIA CONSÓRCIO DE GERAÇÃO DE ENERGIA, CONFORME LEI 14.300/2022	Pregão Eletrônico	Locação de SGD
Nº 90003/2025 - COMANDO 1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA/RS	Contratação de Empresa para o fornecimento de energia elétrica na modalidade varejista (aquisição de energia no mercado livre), a partir do segundo semestre de 2025 com aquisição de até 0,42 megawatt médio (MW Médio) de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL).	Pregão Eletrônico	Ambiente de Contratação Livre (ACL)
Nº 90009/2025 - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ	Contratação de empresa na modalidade varejista para o fornecimento de energia elétrica para 80 unidades consumidoras da Companhia de Saneamento do Pará, já anteriormente migradas e com fornecimento de energia efetivo no Ambiente de Contratação Livre (ACL), com gestão técnica, administrativa e jurídica junto a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), incluindo a prestação de serviços de consultoria, conforme condições estabelecidas no Edital e Termo de Referência.	Pregão Eletrônico	Ambiente de Contratação Livre (ACL)
Nº 90257/2025 - SEPRO/SEDE BRASÍLIA	Contratação de empresa comercializadora varejista para prestação de serviços contínuos de fornecimento e gestão de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL).	Pregão Eletrônico	Ambiente de Contratação Livre (ACL)
Nº 90001/2025 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO	Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede elétrica na Vara do Trabalho de Jaru/RO, contemplando os serviços de elaboração do projeto executivo, aprovação junto à concessionária de energia, fornecimento, instalação, comissionamento e testes do sistema, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.	Pregão Eletrônico	Instalação de energia solar fotovoltaica
Nº 2404.01/2025-CMV - CÂMARA MUNICIPAL DE VARJOTA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E INSTALAÇÃO DE USINA/SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, JUNTO À CÂMARA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.	Dispensa de Licitação	Instalação de energia solar fotovoltaica
Nº 84/2024 - MUNICÍPIO DE CÂNDIDO DE ABREU/PR	Contratação de empresa visando o fornecimento e instalação de Sistema(s) de Geração de Energia Fotovoltaica, conectado à rede ON-GRID da concessionária de energia, compreendendo a elaboração do projeto executivo, aprovação deste junto à concessionária de energia, fornecimento, montagem, comissionamento e ativação de todos os equipamentos e materiais, efetivação do acesso à concessionária de	Pregão Eletrônico	Instalação de energia solar fotovoltaica

energia, suporte técnico, operação e manutenção do sistema instalado em imóvel pertencente ao Município de Cândido de Abreu.	
--	--

Fonte: Anexo IV

5.5. Análise das soluções apresentadas

5.5.1. Locação de Sistema de Geração Distribuída (SGD):

5.5.1.1. Permite o uso da energia gerada por um sistema instalado em local remoto, mediante pagamento mensal. Apesar de não exigir investimento inicial, o modelo não gera patrimônio para o CRCRO e impõe custos mensais recorrentes, que, no longo prazo, tornam-se superiores ao custo da aquisição de um sistema próprio, além de gerar economia limitada e depender de contratos contínuos.

5.5.1.2. Comparativo Resumido (simulação)

Consumo médio mensal: 5.907,52 kWh

Tarifa atual: R\$ 0,961680/kWh

Custo atual sem SGD: $5.907,52 \times 0,961680 = \text{R\$ } 5.681,14/\text{mês}$

Locação SGD (desconto de 50%)

Economia mensal:

$5.681,14 \times 50\% = \text{R\$ } 2.840,57$

Custo com SGD:

$5.681,14 - 2.840,57 = \text{R\$ } 2.840,57/\text{mês}$

Economia anual:

$2.840,57 \times 12 = \text{R\$ } 34.086,84$

Economia em 25 anos: $34.086,84 \times 25 = \text{R\$ } 852.171,00$

5.5.2. Ambiente de Contratação Livre (ACL)

5.5.2.1. No ACL, o consumidor negocia a compra de energia diretamente com geradores ou comercializadores, fora do mercado regulado. Embora permita acesso a tarifas potencialmente menores, o modelo exige:

5.5.2.1.1. Contratação de demanda mínima;

5.5.2.1.2. Adesão à Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE);

5.5.2.1.3. Gestão ativa dos contratos de energia, acompanhando variações do mercado;

5.5.2.1.4. Consultorias especializadas (gestoras);

5.5.2.1.5. Riscos associados à volatilidade dos preços.

5.5.2.2. O ACL é vantajoso principalmente para grandes consumidores, o que não é o perfil do CRCRO. Além disso, as Subsedes não podem ser incluídas, pois operam em baixa tensão e têm baixo consumo, não atendendo aos critérios de migração.

5.5.2.3. No entanto, ainda que o ACL proporcione uma tarifa reduzida, o consumidor continua dependente do pagamento mensal da energia consumida, já na geração própria de energia solar fotovoltaica, o investimento, uma vez realizado, permite a compensação da quase totalidade da energia consumida, reduzindo significativamente ou praticamente zerando a fatura de energia, ficando restrita apenas às taxas obrigatórias da distribuidora, como custo de disponibilidade e encargos.

5.5.3. Instalação de Sistema Fotovoltaico Próprio

5.5.3.1. A instalação de um sistema fotovoltaico permite uma economia real e contínua durante toda a vida útil do sistema, *payback* rápido e alto retorno financeiro. Além de estar alinhada às práticas de sustentabilidade, contribuindo para a redução da emissão de gases de efeito estufa e demonstrando o compromisso institucional do CRCRO com a preservação ambiental.

5.5.3.2. Diferentemente da locação de SGD ou da participação no mercado livre, a solução própria elimina a dependência de terceiros, contratos de longo prazo e reajustes anuais, proporcionando previsibilidade e segurança orçamentária.

5.5.3.3. Comparativo Resumido (simulação)

Consumo médio mensal: 5.907,52 kWh

Tarifa atual: R\$ 0,961680/kWh

Custo atual: $5.907,52 \times 0,961680 = \text{R\$ } 5.681,14/\text{mês}$

Custo anual: R\$ 68.173,68

5.5.3.4. Investimento na Instalação do Sistema Fotovoltaico

Custo de implantação: R\$ 184.238,89 (valor estimado)

Geração estimada do sistema: 68.939 kWh/ano ($\approx 5.744,92$ kWh/mês)

Considerando 90% de redução na conta de energia atual:

10% de R\$ 5.681,14 = R\$ 568,11/mês

Custo anual: R\$ 568,11/mês $\times 12$ meses = R\$ 6.817,32/ano

Economia anual (custo atual $\times$ custo com implantação do sistema fotovoltaico)

R\$ 68.173,68 - R\$ 6.817,32 = **R\$ 61.356,36/ano de economia**

Payback (período de retorno do investimento)

Custo de implantação / pela economia anual $184.238,89 \div 61.356,36 \approx 3,00$ anos

Economia em 25 anos: R\$ 61.356,36 $\times$ 25 = R\$ 1.533.909,00

5.5.3.5. Cabe destacar que os valores apresentados na memória de cálculo foram feitos com base na tarifa atual de energia elétrica praticada pela concessionária e a estimativa de consumo fictícia, sem considerar possíveis variações futuras, reajustes anuais, acréscimos de bandeiras tarifárias e/ou taxas adicionais.

5.6. Portanto, considerando os critérios técnicos, econômicos, operacionais e de sustentabilidade, a instalação de um sistema fotovoltaico próprio representa a alternativa mais vantajosa, eficiente e segura para o CRCRO, proporcionando redução imediata e estrutural dos custos com energia elétrica, além de reforçar o compromisso institucional com práticas sustentáveis.

5.7. Quanto à modalidade licitatória, conforme levantamento de mercado realizado, as formas mais recorrentes para a contratação de soluções similares são o pregão e a concorrência. A escolha entre as modalidades dependerá da natureza e da complexidade técnica do objeto, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

5.8. Em algumas contratações, utilizou-se a dispensa de licitação quando o valor estimado da contratação estava dentro dos limites estabelecidos pelo art. 75 da Lei nº 14.133/2021, observadas as exigências legais quanto à formalização, justificativas e critérios de vantajosidade, desde que atendidos os princípios da legalidade, eficiência e economicidade

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução definida para atender à necessidade do CRCRO consiste na implantação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectado à rede (sistema on-grid), com o objetivo de promover significativa redução dos custos com energia elétrica na sede e subsede da instituição, alinhando-se aos princípios da sustentabilidade ambiental e eficiência energética.

6.1.1. A implantação do sistema de geração de energia solar fotovoltaica, deverá ter capacidade suficiente para suprir o consumo energético da sede do Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia (CRCRO), localizada em Porto Velho, bem como das subsedes situadas em Ariquemes e Vilhena, conforme Lei Nº 16.300, de 6 de janeiro de 2022.

6.1.2. Para a execução da contratação, será adotada a modalidade de licitação Pregão Eletrônico, por ser obrigatória para a aquisição de bens e serviços comuns, conforme definição do art. 6º, inciso XLI da Lei nº 14.133/2021, cujo critério de julgamento será o de menor preço. A escolha dessa modalidade justifica-se também pelo valor estimado da contratação, enquadrando-se nas práticas da administração pública, conforme identificado em levantamento de mercado, que apontou ampla utilização do pregão eletrônico por outros órgãos em contratações similares, demonstrando viabilidade, padronização e competitividade como elementos centrais da escolha.

6.2. O sistema deve ser dimensionado conforme estudo de viabilidade e demais anexos, devendo considerar dados históricos de consumo, aspectos técnicos como radiação solar local, posicionamento, inclinação dos módulos, perdas por sombreamento, eficiência dos inversores e demais variáveis que assegurem o ótimo desempenho do sistema.

6.3. O sistema fotovoltaico deverá ser conectado à rede pública (on-grid), com conceito de injeção Net-Metering e atender integralmente às normas da ANEEL, da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e da concessionária local de energia elétrica (Energisa Rondônia).

6.4. Todos os equipamentos devem ser novos, certificados e homologados pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), bem como constarem na lista de equipamentos homologados pela ANEEL, quando couber.

6.5. Deverão estar incluídos todos os materiais e componentes necessários para a interligação elétrica e operacionalização do sistema, abrangendo cabeamento adequado, eletrodutos,

conectores, dispositivos de proteção, aterramento completo, seccionamento, além de eventuais adaptações civis e elétricas necessárias para perfeita integração do sistema à rede interna da sede do CRCRO.

6.6. Caso necessário, será realizada a troca do padrão de energia, por um modelo utilizado pela concessionária de energia local, o que está previsto na planilha orçamentária e no memorial descritivo em seu item 1.1.1. e item entrada de energia, respectivamente, anexos VI e VIII.

6.6.1. Os documentos que embasaram os serviços bem como os materiais e componentes necessários, estão anexos a este Estudo Técnico Preliminar.

6.7. As instalações elétricas deverão atender aos critérios de dimensionamento para a geração de energia fotovoltaica, com integração com os demais equipamentos utilizados.

6.8. Do projeto

6.8.1. Deverá ser adequado o projeto elétrico em anexo, considerando as características dos equipamentos que serão efetivamente utilizados, e providenciada a devida aprovação junto à concessionária de energia elétrica.

6.8.2. O projeto deverá ser revisado, detalhado e atualizado, de forma a conter todas as informações necessárias para garantir a perfeita compatibilidade e integração com a instalação do Sistema de Geração de Energia Solar Fotovoltaica, conectado à rede (On-Grid).

6.9. Módulos fotovoltaicos

6.9.1. O gerador fotovoltaico deverá ser composto por módulos idênticos, ou seja, com mesmas características elétricas, mecânicas e dimensionais.

6.9.2. Somente serão aceitos módulos fotovoltaicos feitos de silício monocristalino etiquetados pelo INMETRO.

6.9.3. Os módulos fotovoltaicos que geram energia elétrica com base no aproveitamento da radiação solar devem ter no mínimo os seguintes requisitos:

6.9.3.1. Vida útil mínima esperada: 25 anos;

6.9.3.2. Garantia de potência nominal mínima de 585W e eficiência de 22,66%;

6.9.3.2.1. Para efeito de avaliação das eficiências dos módulos, a eficiência nominal deve ser calculada pela razão entre a potência elétrica nominal fornecida pelo módulo nas condições STC (standard test conditions) e o produto de sua área total (incluindo a sua moldura externa), pela irradiância.

6.9.3.3. Garantia contra defeitos de fabricação de no mínimo 9 anos e de desempenho de 25 anos, assegurando ao menos 80% da capacidade nominal ao final desse período.

6.9.3.4. Certificação compulsória do INMETRO, vigente e válida, para módulos fotovoltaicos conforme a Portaria INMETRO nº 160/2022 e suas alterações.

6.9.3.5. Deverão ser novos, de primeiro uso, sem qualquer vício, defeito, trinco, rachadura, quebra, risco, delaminação, descolamento, oxidação, manchas ou qualquer outro tipo de dano físico ou funcional, que comprometa sua eficiência, segurança ou durabilidade.

6.9.4. As áreas no qual os módulos deverão ser instalados, bem como sua quantidade constam no estudo de viabilidade, anexo a este ETP.

6.9.5. O modelo e o fabricante dos módulos fotovoltaicos indicados no projeto preliminar foram utilizados exclusivamente para fins de estimativa técnica e financeira, com o objetivo de dimensionar a viabilidade, quantidade de equipamentos, área necessária e geração de energia do sistema. Dessa forma, será admitida a utilização de módulos fotovoltaicos de outros fabricantes ou modelos, desde que apresentem características técnicas equivalentes ou superiores, notadamente em relação à potência nominal, eficiência energética e desempenho, bem como possuam dimensões compatíveis com a área de instalação disponível, não comprometendo o arranjo físico projetado, a geração estimada de energia e a eficiência do sistema.

6.9.6. A substituição por modelos similares deverá assegurar que sejam mantidos, no mínimo, os parâmetros técnicos exigidos, tais como: potência igual ou superior, rendimento dentro dos padrões de mercado, homologação pelo INMETRO e compatibilidade elétrica e física com o sistema projetado.

6.10. Do inversor

6.10.1. O inversor deverá ter garantia mínima de 9 anos contra defeitos de material e fabricação;

6.10.2. A quantidade de inversor deve ser compatível com a quantidade de módulos fotovoltaicos de acordo com a sua especificação.

6.10.3. O inversor de rede devem transformar a energia elétrica DC em AC, em tensão e frequência de rede exigida pela concessionária local e com baixo teor de distorção harmônico e onda de forma senoidal.

6.10.4. Deverá conter as proteções obrigatórias contidas no memorial descritivo.

6.10.5. O modelo e o fabricante do inversor, bem como dos módulos fotovoltaicos, apresentados no estudo de viabilidade técnica, foram utilizados exclusivamente para fins de dimensionamento, visando estabelecer a quantidade de equipamentos necessários, potência necessária e avaliar a viabilidade técnica e econômica da solução.

6.10.6. Portanto, serão aceitos outros modelos e fabricantes, desde que sejam tecnicamente equivalentes ou superiores, respeitando os critérios de compatibilidade com a área física disponível para instalação, potência nominal equivalente ou superior, dimensões e características que não comprometam o projeto físico, elétrico e estrutural e atendimento integral às normas vigentes, inclusive as exigências da concessionária de energia.

6.10.7. Os inversores deverão ser novos, de primeiro uso, de linha de fabricação atual, sem qualquer tipo de defeito, vício ou avaria, devendo atender plenamente às especificações de fábrica, às normas vigentes e estar em perfeito estado de funcionamento.

6.11. Para viabilizar a instalação do sistema fotovoltaico, será realizado o reforço da estrutura da garagem, garantindo capacidade de carga adequada para suportar o peso dos módulos solares, da estrutura de fixação e dos esforços adicionais, como vento e intempéries. Além disso, a cobertura existente será substituída por telhas metálicas, que oferecem maior resistência, durabilidade e são mais adequadas para a fixação segura dos módulos fotovoltaicos, assegurando a integridade do sistema e a longevidade da instalação.

6.11.1. Para cumprimento do item acima, o serviço deverá contar com os equipamentos e materiais necessários, bem como dispor de equipe especializada;

6.11.2. Os serviços devem ser executados de forma a manter o local limpo, organizado e livre de resíduos ou materiais excedentes após a conclusão do reforço da estrutura da garagem, bem como da instalação do sistema fotovoltaico.

6.11.3. As imagens da estrutura atual da cobertura e das telhas encontram-se disponíveis no anexo XIII.

6.12. Monitoramento remoto/web

6.12. O sistema deverá incluir plataforma de monitoramento remoto, via web e/ou aplicativo, para acompanhamento em tempo real da produção de energia, desempenho histórico e detecção de falhas, garantindo uma gestão eficaz da geração energética e dos resultados do investimento.

6.12.1. Deverá conter no mínimo:

6.12.1.1. Interface intuitiva e em português;

6.12.1.2. A energia gerada (diária, mensal, anual) em kWh;

6.12.1.3. Gerenciamento de alarmes, falhas, desconexão ou desempenho abaixo do esperado;

6.12.1.4. Ter suporte técnico e treinamento básico (por meio de vídeos, manuais ou presencial/remoto)

6.13. Após o término da instalação deverão ser entregues os seguintes documentos:

6.13.1. Manual de uso, operação e manutenção do sistema, além de cronograma detalhado de manutenção preventiva, contendo:

6.13.1.1. Datas previstas para cada manutenção;

6.13.1.2. Checklist de inspeções e testes;

6.13.1.3. Procedimentos de limpeza dos módulos, verificação de conexões e integridade dos equipamentos.

6.13.2. Certificado de Conformidade emitido pelo INMETRO ou laboratório acreditado, atestando conformidade com a norma IEC 61315 (ou equivalente ABNT) para módulos fotovoltaicos;

6.13.3. Certificado de Conformidade do inversor DC/AC, evidenciando compatibilidade técnica e conformidade com normas brasileiras e internacionais aplicáveis;

6.13.4. Declaração de garantia dos equipamentos, sendo:

6.13.4.1. Módulos fotovoltaicos: mínimo de 9 anos contra defeitos de fabricação e 25 anos de garantia de performance linear (80% da capacidade nominal);

6.13.4.2. Inversor: mínimo de 9 anos de garantia contra defeitos de fabricação;

6.13.4.3. Todos os demais equipamentos, estruturas, materiais e serviços devem ter garantia mínima de 12 meses.

6.13.5. ART/TRT relativa ao projeto elétrico fotovoltaico, execução e acompanhamento da instalação, expedida pelo conselho profissional competente.

6.14. Das garantias e suporte técnico

6.14.1. Assistência técnica durante o período de garantia, incluindo atendimento para manutenção corretiva e eventuais substituições de peças defeituosas;

6.14.2. Suporte técnico para procedimentos de homologação junto à concessionária de energia elétrica, incluindo entrega de toda documentação técnica, diagramas, laudos e certificados necessários para a conexão do sistema à rede pública (net metering);

6.14.3. Testes de funcionamento e entrega do sistema operando em sua plena capacidade.

6.14.4. Durante o período de manutenção previsto, deverá substituir quaisquer peças e/ou equipamentos que apresentem defeito, monitorar e intervir no desempenho da usina, se responsabilizar pela gestão da garantia técnica dos equipamentos e dos chamados técnicos, caso seja necessário.

6.14.5. A execução do suporte e da garantia será previsto em cláusula própria no Termo de Referência, após a conclusão desse ETP.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A estimativa das quantidades foi definida com base no consumo histórico de energia elétrica da Sede e Subsedes do CRCRO, no Estudo de Viabilidade Técnica, no Anteprojeto Elétrico Fotovoltaico, no Memorial Descritivo, bem como na Planilha Orçamentária elaborada por profissional habilitado e anexada a este Estudo Técnico Preliminar (ETP).

7.2. A descrição dos itens, unidades, quantidades, composições, bem como seus valores estão detalhados nos anexos IV a XIII.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 179.589,66

8.1. A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada com fundamento no inciso III do art. 5º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, que permite a utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal, especificamente a tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil).

8.2. A opção pela utilização da tabela SINAPI se justifica pela natureza do objeto, que envolve serviços de engenharia el, com o fornecimento e a instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica, incluindo reforço estrutural da cobertura, elaboração de projetos executivos, aprovação junto à concessionária de energia e demais serviços correlatos.

8.3. Diferentemente dos incisos I e II, que tratam de contratações similares realizadas por outros órgãos ou do painel de preços, esta contratação envolve um serviço com características técnicas muito específicas, o que poderia gerar distorções caso fossem utilizados exclusivamente contratos anteriores ou consultas ao painel de preços.

8.4. Além disso, a tabela SINAPI é oficialmente reconhecida como referência de mercado para obras e serviços de engenharia, com custos atualizados periodicamente, considerando a composição detalhada de materiais, mão de obra, encargos e equipamentos necessários, o que proporciona maior segurança, precisão e aderência à realidade de mercado.

8.2. Desta forma, a escolha pela SINAPI como parâmetro principal garante uma formação de preço robusta, transparente, aderente à legislação vigente e adequada à complexidade técnica do objeto, resultando na estimativa de valor total de R\$ 179.589,66 (cento e setenta e nove mil quinhentos e oitenta e nove reais e sessenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação deste objeto demanda uma integração técnica plena entre as etapas, visto que a aquisição isolada de equipamentos, separada dos serviços de instalação e projeto, traria riscos técnicos significativos, tais como:

9.1.1. Incompatibilidades entre equipamentos e a infraestrutura existente;

9.1.2. Responsabilização difusa, dificultando a correta atribuição de responsabilidades em casos de falhas, vícios ou defeitos;

9.1.3. Perda de garantia integral dos equipamentos, que normalmente está condicionada à instalação correta realizada por empresa autorizada;

9.1.4. Riscos de não atendimento às normas técnicas da ABNT, da concessionária de energia e de segurança do trabalho;

9.1.5. Necessidade de retrabalho ou readequações, impactando prazos e custos.

9.2. Adicionalmente, a contratação única e integrada proporciona ganhos de escala, redução de custos administrativos e maior controle técnico sobre o resultado final.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A execução deste contrato possui relação indireta com melhorias da infraestrutura predial, uma vez que contempla, no seu escopo, o reforço da estrutura da garagem e a substituição da cobertura existente por telhas metálicas, necessárias para garantir a segurança, durabilidade e viabilidade técnica da instalação dos módulos solares.

10.2. Essas intervenções, entretanto, fazem parte do próprio objeto contratado, estando integradas na solução proposta, não sendo necessária uma contratação separada para esse fim.

10.3. Ressalta-se, contudo, que já foi realizada a contratação constante no processo n.º 9079610110000354.000012/2024-36, que trata da contratação de empresa especializada para elaboração de projetos, com a especificação de materiais e equipamentos a serem utilizados, acompanhamento da execução e recebimento do serviço, referente à instalação de Central Geradora Fotovoltaica para geração de energia elétrica para atender à sede do CRCRO.

10.4. Embora essa contratação tenha objeto distinto, ela é correlata à presente, uma vez que subsidia tecnicamente a implantação do sistema fotovoltaico ora proposto, garantindo maior segurança, qualidade e conformidade técnica à execução.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. A presente contratação está prevista no PCA, publicado no site oficial do Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia, seq 79, Projeto 5007 - Aquisição, construção, instalação e reforma da sede e subsede, Conta contábil 6.3.2.1.01.01.002 - Reformas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A geração própria proporcionará uma economia estimada de até 90% na fatura mensal de energia elétrica, reduzindo os gastos operacionais do CRCRO, tanto na sede quanto nas subsedes.

12.2. A adoção de fonte de energia limpa e renovável contribui para a redução da emissão de gases de efeito estufa (GEE), alinhando a atuação do CRCRO aos princípios de sustentabilidade, responsabilidade socioambiental e boas práticas de governança pública.

12.3. A iniciativa atende às normativas federais de sustentabilidade na Administração Pública, promovendo o uso racional de recursos e eficiência energética.

12.4. O sistema fotovoltaico é um investimento patrimonial, que agrega valor aos imóveis do CRCRO, com vida útil média superior a 25 anos, mantendo-se produtivo e eficiente.

12.5. O investimento apresenta retorno médio estimado entre 3 anos, garantindo economia expressiva no longo prazo, com geração praticamente gratuita após o payback.

12.6. O CRCRO passa a depender menos da rede de distribuição, fortalecendo sua resiliência energética e garantindo o fornecimento mais sustentável e previsível.

12.7. A adoção de energia fotovoltaica posiciona o CRCRO como uma entidade pública moderna, inovadora e comprometida com práticas sustentáveis e eficientes.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Realização de capacitação dos servidores designados para acompanhar, fiscalizar e gerir o contrato, especialmente sobre os seguintes aspectos:

13.1.1. Monitoramento da geração de energia via sistema remoto/web;

13.1.2. Verificação dos indicadores de desempenho do sistema (produção de energia, funcionamento dos inversores, manutenção preventiva);

13.1.3. Conhecimento dos parâmetros do contrato para acompanhamento dos prazos de garantia e manutenções periódicas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Geração de resíduos sólidos na fase de instalação, como sobras de cabos, conduítes, embalagens de módulos e inversores, parafusos e suportes metálicos.

14.2. Ruídos e movimentação de pessoal e equipamentos;

14.3. Ao final da vida útil dos equipamentos, deverá existir um plano ou declaração de compromisso para garantir que os materiais sejam destinados para reciclagem, reaproveitamento ou descarte ambientalmente correto.

14.4. Medida mitigadoras

14.4.1. Gestão adequada dos resíduos sólidos gerados durante a instalação, garantindo descarte ambientalmente correto em empresas licenciadas e cooperativas, priorizando reciclagem e reaproveitamento.

14.4.2. Obrigatoriedade de que a empresa contratada mantenha o local limpo, livre de resíduos e restos de materiais após a execução dos serviços.

14.4.3. Ao final da vida útil dos equipamentos, deverá ser aplicada a logística reversa, em consonância com a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), contendo:

14.4.3.1. A destinação ambientalmente adequada dos módulos fotovoltaicos, inversores e demais componentes;

14.4.3.2. Encaminhamento dos materiais para empresas recicladoras, fabricantes ou pontos de coleta específicos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. A contratação para implantação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectado à rede (on-grid) na sede do CRCRO é plenamente viável, tanto sob os aspectos **técnicos, econômicos quanto ambientais**.

15.2. Do ponto de vista **técnico**, trata-se de uma solução consolidada, segura, com alta confiabilidade operacional, baixa necessidade de manutenção e comprovada eficiência no atendimento de demandas energéticas para edificações públicas e privadas. Além disso, há disponibilidade no mercado de empresas especializadas, mão de obra qualificada e equipamentos devidamente certificados e regulamentados no Brasil.

15.3. Sob o aspecto **econômico**, a análise de viabilidade demonstra que a geração de energia por meio do sistema fotovoltaico proporcionará economia anual e irá contribuir para a sustentabilidade financeira do CRCRO, reduzindo gastos fixos com energia elétrica e permitindo a realocação de recursos para outras finalidades institucionais.

15.4. No aspecto **ambiental**, a contratação se mostra alinhada aos princípios da **administração pública sustentável**, contribuindo diretamente para a redução da emissão de gases de efeito estufa (GEE) e diminuição da dependência de energia proveniente de fontes fósseis e hidráulicas, além de estar alinhada às políticas nacionais de sustentabilidade e de eficiência energética no setor público.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE CLAUDIO FERREIRA GOMES

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 22/07/2025 às 18:28:46.

GABRIELA GARCIA DA SILVA

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 22/07/2025 às 14:38:28.

GABRIELE HOLTZ MACHADO

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 22/07/2025 às 17:03:31.

CARLOS EDUARDO DOS PASSOS FERREIRA

Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 22/07/2025 às 17:36:20.

Despacho: Conferido e de acordo

VIVEN ANE MEDEIROS REBELO LIMA

Diretora Executiva



Assinou eletronicamente em 23/07/2025 às 12:00:48.

Despacho: Aprovo o Estudo Técnico Preliminar nº 23/2025

JAIR GENOR BEVILAQUA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 23/07/2025 às 13:20:09.



DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-05-3

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

Data de Apresentação: 06/06/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	24/04/2024	24/05/2024	30	26/06/2024



NOTA FISCAL Nº: 001.821.211 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/05/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 0505 9146 5000 0166 6600 2001 8212 1110 1606 1650

Protocolo de Autorização:
2112400000711553 - 27/05/2024 17:00:04

REF: MÊS / ANO

Maio / 2024

VENCIMENTO

21/06/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 4.387,57

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Aliquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	4.471,58	0,938280	4.195,63	205,35	4.195,63	19,5	818,14	0,709400	PIS	3.377,48	1,0845	36,63
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	3.377,48	4,9955	168,72
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	4.195,63	19,50	818,14

CONSUMO FATURADO

	Nº DIAS FAT
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30
SET/23	32
AGO/23	30
JUL/23	29
JUN/23	33
MAI/23	29

Consumo kWh

TOTAL: 4.387,57 205,35 4.195,63 818,14

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	26705170	27068713	0,012	4471,578899

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 13/06/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 21/06/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 27/05/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-05-3	
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 27/05/2024			Nº DO DOCUMENTO 109/04030320-2	
CARTeira 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00	MAI/24
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00	ABR/24
DMIC	10,00	0,00			MAR/24
DICRI	0,00				FEV/24
					JAN/24
					DEZ/23
					NOV/23
					OUT/23
					SET/23
					AGO/23
					JUL/23
					JUN/23
					MAI/23

Conjunto: CENTRO

Referência: 03/2024

Tensão Contratada: 127

Limite Adequado: 117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14 *											
JAN/24	4.106,61 *											
DEZ/23	4.818,18 *											
NOV/23	3.571,00 *											
OUT/23	5.048,00 *											
SET/23	5.168,00 *											
AGO/23	5.098,00 *											
JUL/23	4.993,00 *											
JUN/23	4.541,00 *											
MAI/23	4.305,00 *											

PONTA INTERMEDIÁRIA FORA DE PONTA PONTA FORA DE PONTA RESERVADO TUSOG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
Serviço de distribuição	1.291,06	29,43
Compra de energia	1.135,63	25,88
Serviço de transmissão	193,18	4,40
Encargos setoriais	552,27	12,59
Impostos diretos e encargos	1.215,43	27,70
Outros serviços	0,00	0,00
Total	4.387,57	100,00

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 03/2024): R\$ 1.304,33

ESTRUTURA DO CONSUMO

DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 24/04/2024		Leitura Atual: 24/05/2024		Dias: 30		DADOS DO CONSUMO	
UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
KWH	Ponta	27.068.713,00	26.705.170,00	0,01	2,50	0,00	0,00	4.471,58	4.471,58
ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcredi / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcredi / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-06-1

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

Data de Apresentação: 08/07/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

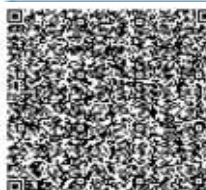
CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	24/05/2024	26/06/2024	33	25/07/2024



NOTA FISCAL Nº: 001.927.523 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/06/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 0605 9146 5000 0166 6600 2001 9275 2320 6228 9837

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização

REF: MÊS / ANO

Junho / 2024

VENCIMENTO

22/07/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 4.389,84

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	4.473,99	0,938280	4.197,90	205,46	4.197,90	19,5	818,59	0,709400	PIS	3.379,30	1,0845	36,65
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	3.379,30	4,9955	168,81
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	4.197,90	19,50	818,59

CONSUMO FATURADO	Nº DIAS FAT
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30
SET/23	32
AGO/23	30
JUL/23	29
JUN/23	33

TOTAL: 4.389,84 205,46 4.197,90 818,59

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	27068713	27432452	0,012	4473,9897

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 25/07/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 22/07/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
			NOSSO NÚMERO 109/04668175-9	
DATA DO DOCUMENTO 27/06/2024	Nº DOCUMENTO 1232685-2024-06-1	ESPÉCIE DOC DS	ACEITE N	DATA DO PROCESSAMENTO 27/06/2024
		CARTEIRA 109	ESPÉCIE R\$	QUANTIDADE
				VALOR
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES
				(+) MORA/ MULTA
				(+) OUTROS ACRÉSCIMOS
				(-) VALOR COBRADO
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00
DMIC	10,00	0,00		
DICRI	0,00			
Conjunto: CENTRO				
Referência: 04/2024				
Tensão Contratada: 127				
Limite Adequado: 117 A 133				
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14 *											
JAN/24	4.106,61 *											
DEZ/23	4.818,18 *											
NOV/23	3.571,00 *											
OUT/23	5.048,00 *											
SET/23	5.168,00 *											
AGO/23	5.098,00 *											
JUL/23	4.993,00 *											
JUN/23	4.541,00 *											
	PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO		TUSDG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			ESTRUTURA DO CONSUMO									
			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 24/05/2024		Leitura Atual: 26/06/2024		Dias: 33		DADOS DO CONSUMO	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.291,75	29,43	KWH	Ponta	27.432.452,00	27.068.713,00	0,01	2,50	0,00	0,00	4.473,99	4.473,99
Compra de energia	1.136,24	25,88	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	193,29	4,40										
Encargos setoriais	552,57	12,59										
Impostos diretos e encargos	1.215,99	27,70										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	4.389,84	100,00										
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 04/2024): R\$ 1.325,97												

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via
das suas faturas, religação e tirar
dúvidas através da nossa assistente
virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número
nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu
relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar
serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-07-9

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Data de Apresentação: 06/08/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	26/06/2024	25/07/2024	29	26/08/2024



NOTA FISCAL Nº: 002.046.573 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 26/07/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 0705 9146 5000 0166 6600 2002 0465 7310 7881 1209

Protocolo de Autorização:
3112400004663928 - 26/07/2024 16:18:58

REF: MÊS / ANO

Julho / 2024

VENCIMENTO

20/08/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 5.119,81

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Aliquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	5.040,56	0,938280	4.729,51	231,48	4.729,51	19,5	922,25	0,709400	PIS	3.894,46	1,0845	42,23
Adic. B. Amarela				108,34	5,30	108,34	19,5	21,13		COFINS	3.894,46	4,9955	194,55
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										ICMS	4.837,85	19,50	943,38
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					
JUROS DE MORA 06/2024				4,20									
MULTA 06/2024				83,96									
ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 06/2024				1,86									

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

Consumo kWh

JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30
SET/23	32
AGO/23	30
JUL/23	29

TOTAL: 5.119,81 236,78 4.837,85 943,38

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	27432452	27842254	0,012	5040,564599

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 20/08/2024		
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 20/08/2024		
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66		
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8		
DATA DO DOCUMENTO 26/07/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-07-9		
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N		
DATA DO PROCESSAMENTO 26/07/2024			NOSSE NÚMERO 109/05243433-3		
CARTeira 109			ESPÉCIE R\$		
QUANTIDADE			VALOR		
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TITULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.			(-) DESCONTOS/ABATIMENTOS		
			(-) OUTRAS DEDUÇÕES		
			(+/-) MORA/MULTA		
			(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS		
			(+/-) VALOR COBRADO		
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79		
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA		

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÊDIA
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00	JUL/24	5.040,56 *											
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00	JUN/24	4.473,99 *											
DMIC	10,00	0,00			MAI/24	4.471,58 *											
DICRI	0,00				ABR/24	4.578,64 *											
					MAR/24	4.503,90 *											
					FEV/24	4.213,14 *											
					JAN/24	4.106,61 *											
					DEZ/23	4.818,18 *											
					NOV/23	3.571,00 *											
					OUT/23	5.048,00 *											
					SET/23	5.168,00 *											
					AGO/23	5.098,00 *											
					JUL/23	4.993,00 *											

Conjunto: CENTRO

Referência: 05/2024

Tensão Contratada: 127

Limite Adequado: 117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia

FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia

DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período

DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.450,28	28,32	KWH	Ponta	27.842.254,00	27.432.452,00	0,01	2,50	0,00	0,00	5.040,56	5.040,56
Compra de energia	1.370,17	26,76	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	216,90	4,24										
Encargos setoriais	620,34	12,12										
Impostos diretos e encargos	1.462,12	28,56										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	5.119,81	100,00										

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 05/2024): R\$ 1.294,96

ESTRUTURA DO CONSUMO

DADOS DA LEITURA	Leitura Anterior: 26/06/2024	Leitura Atual: 25/07/2024	Dias: 29	DADOS DO CONSUMO

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCP), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-08-7

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

Data de Apresentação: 05/09/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP:

Lim. Min.:

Lim. Max.:

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	25/07/2024	26/08/2024	32	25/09/2024



NOTA FISCAL Nº: 002.161.745 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/08/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 0805 9146 5000 0166 6600 2002 1617 4510 3508 3047

Protocolo de Autorização:
3112400005487031 - 27/08/2024 14:05:25

REF: MÊS / ANO

Agosto / 2024

VENCIMENTO

19/09/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 5.386,27

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Aliquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	5.508,52	0,938280	5.168,58	252,97	5.168,58	19,5	1.007,87	0,709400	PIS	4.181,44	1,0845	45,34
Adic. B. Amarela				25,75	1,25	25,75	19,5	5,02		COFINS	4.181,44	4,9955	208,88
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										ICMS	5.194,33	19,50	1.012,89
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30
SET/23	32
AGO/23	30

TOTAL: 5.386,27 254,22 5.194,33 1.012,89

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	27842254	28290101	0,012	5508,518099

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 20/09/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 19/09/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 27/08/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-08-7	
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 27/08/2024			Nº VALOR DO DOCUMENTO 5.386,27	
CARTEIRA 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	0,00	0,00	0,00	0,00
FIC	0,00	0,00	0,00	0,00
DMIC	7,00	0,00		
DICRI	0,00			
Conjunto:				
Referência: 06/2024				
Tensão Contratada:				
Limite Adequado:				
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÊDIA
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56 *											
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14 *											
JAN/24	4.106,61 *											
DEZ/23	4.818,18 *											
NOV/23	3.571,00 *											
OUT/23	5.048,00 *											
SET/23	5.168,00 *											
AGO/23	5.098,00 *											
	PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO		TUSDG

* FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			ESTRUTURA DO CONSUMO									
			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 25/07/2024		Leitura Atual: 26/08/2024		Dias: 32		DADOS DO CONSUMO	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.598,38	29,68	KWH	Ponta	28.290.101,00	27.842.254,00	0,01	2,50	0,00	0,00	5.508,52	5.508,52
Compra de energia	1.405,94	26,10	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	239,17	4,44										
Encargos setoriais	683,73	12,69										
Impostos diretos e encargos	1.459,05	27,09										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	5.386,27	100,00										

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCP), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via
das suas faturas, religação e tirar
dúvidas através da nossa assistente
virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número
nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu
relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar
serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon



ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-09-5

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP:

Lim. Min.:

Lim. Max.:

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Data de Apresentação: 07/10/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	26/08/2024	25/09/2024	30	25/10/2024



NOTA FISCAL Nº: 002.286.127 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/09/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 0905 9146 5000 0166 6600 2002 2861 2710 6508 7950

Protocolo de Autorização:
3112400006345686 - 27/09/2024 08:26:39

REF: MÊS / ANO

Setembro / 2024

VENCIMENTO

21/10/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 5.582,44

Informamos que mediante o despacho de nº 2.668, de 04 de setembro de 2024, a Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica, alterou a bandeira tarifária de setembro para vermelha patamar I.

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	5.351,24	0,938280	5.021,01	245,74	5.021,01	19,5	979,09	0,709400	PIS	4.253,79	1,0845	46,13
Adic. B. Vermelha				263,22	12,88	263,22	19,5	51,33		COFINS	4.253,79	4,9955	212,49
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										ICMS	5.284,23	19,50	1.030,42
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					
JUROS DE MORA 08/2024				1,73									
MULTA 08/2024				103,89									
ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA 08/2024				0,65									

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30
SET/23	32

TOTAL: 5.582,44 258,62 5.284,23 1.030,42

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	28290101	28725161	0,012	5351,238

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/10/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 21/10/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 27/09/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-09-5	
ESPÉCIE DOC DS			DATA DO PROCESSAMENTO 27/09/2024	
ACEITE N			NOSSE NÚMERO 109/06462722-1	
CARTEIRA 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.			(-) DESCONTOS/ABATIMENTOS	
			(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
			(+/-) MORA/MULTA	
			(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
			(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por
PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÊDIA
DIC	0,00	0,00	0,00	0,00	SET/24	5.351,24 *											
FIC	0,00	0,00	0,00	0,00	AGO/24	5.508,52 *											
DMIC	7,00	0,00			JUL/24	5.040,56 *											
DICRI	0,00				JUN/24	4.473,99 *											
					MAI/24	4.471,58 *											
					ABR/24	4.578,64 *											
					MAR/24	4.503,90 *											
					FEV/24	4.213,14 *											
					JAN/24	4.106,61 *											
					DEZ/23	4.818,18											
					NOV/23	3.571,00 *											
					OUT/23	5.048,00 *											
					SET/23	5.168,00 *											
							PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO	TUSDG

Conjunto:

Referência: 07/2024

Tensão Contratada:

Limite Adequado:

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

* FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
Serviço de distribuição	1.529,76	27,41
Compra de energia	1.582,10	28,34
Serviço de transmissão	228,92	4,10
Encargos setoriais	654,41	11,72
Impostos diretos e encargos	1.587,25	28,43
Outros serviços	0,00	0,00
Total	5.582,44	100,00

ESTRUTURA DO CONSUMO

DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 26/08/2024		Leitura Atual: 25/09/2024		Dias: 30		DADOS DO CONSUMO			
UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO		
KWH	Ponta	28.725.161,00	28.290.101,00	0,01	2,50	0,00	0,00	5.351,24	5.351,24		
ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00		

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em
energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-10-3

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER
PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	25/09/2024	25/10/2024	30	26/11/2024



NOTA FISCAL Nº: 002.406.611 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 28/10/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1124 1005 9146 5000 0166 6600 2002 4066 1110 0981 4861

Protocolo de Autorização:
3112400007159753 - 28/10/2024 16:51:22

REF: MÊS / ANO

Outubro / 2024

VENCIMENTO

22/11/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 5.652,37

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	5.276,04	0,938280	4.950,45	242,29	4.950,45	19,5	965,33	0,709400	PIS	4.395,62	1,0845	47,67
Adic. B. Vermelha				509,98	24,95	509,98	19,5	99,45		COFINS	4.395,62	4,9955	219,57
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										ICMS	5.460,43	19,50	1.064,78
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

Consumo kWh

OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29
OUT/23	30

TOTAL: 5.652,37 267,24 5.460,43 1.064,78

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	28725161	29154107	0,012	5276,035799

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/11/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 22/11/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 28/10/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-10-3	
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 28/10/2024			NOSSE NÚMERO 109/07054358-6	
CARTeira 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.			(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS	
			(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
			(+/-) MORA/ MULTA	
			(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
			(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS
DIC	14,00	0,08	0,00	0,00	OUT/24
FIC	5,00	1,00	0,00	0,00	SET/24
DMIC	10,00	0,08			AGO/24
DICRI	13,00				JUL/24
					JUN/24
					MAI/24
					ABR/24
					MAR/24
					FEV/24
					JAN/24
					DEZ/23
					NOV/23
					OUT/23

Conjunto: CENTRO

Referência: 08/2024

Tensão Contratada: 127

Limite Adequado: 117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia

FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia

DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período

DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
OUT/24	5.276,04 *											
SET/24	5.351,24 *											
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56 *											
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14 *											
JAN/24	4.106,61											
DEZ/23	4.818,18 *											
NOV/23	3.571,00 *											
OUT/23	5.048,00 *											

PONTA INTERMEDIÁRIA FORA DE PONTA PONTA FORA DE PONTA RESERVADO TUSOG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.512,24	26,75	KWH	Ponta	29.154.107,00	28.725.161,00	0,01	2,50	0,00	0,00	5.276,04	5.276,04
Compra de energia	1.743,01	30,84	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	226,24	4,00										
Encargos setoriais	646,92	11,45										
Impostos diretos e encargos	1.523,96	26,96										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	5.652,37	100,00										

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 08/2024): R\$ 1.595,26

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcredi / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcredi / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em
energisa.com.br/energisaon



ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-11-1

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

Data de Apresentação: 06/12/2024

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER
PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	25/10/2024	26/11/2024	32	27/12/2024



NOTA FISCAL Nº: 002.534.350 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/11/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:

<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>

chave de acesso:

1124 1105 9146 5000 0166 6600 2002 5343 5010 6766 9712

Protocolo de Autorização:

3112400007966463 - 27/11/2024 14:46:12

REF: MÊS / ANO

Novembro / 2024

VENCIMENTO

20/12/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 4.863,14

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	4.775,94	0,938280	4.481,21	219,32	4.481,21	19,5	873,83	0,709400	PIS	3.760,29	1,0845	40,77
Adic. B. Vermelha				93,24	4,56	93,24	19,5	18,18		COFINS	3.760,29	4,9955	187,84
Adic. B. Amarela				96,75	4,73	96,75	19,5	18,87		ICMS	4.671,20	19,50	910,88
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS													
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

Consumo kWh

NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33
NOV/23	29

TOTAL: 4.863,14 228,61 4.671,20 910,88

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	29154107	42394,52775	0,012	4775,936591

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 10/12/2024	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 20/12/2024	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 27/11/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-11-1	
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 27/11/2024			NOSSE NÚMERO 109/07645993-6	
CARTeira 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.			(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS	
			(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
			(+/-) MORA/ MULTA	
			(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
			(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.

Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

- TELEMETRIA C/ POSSIVEL PERDA DE PARÂMETRO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00
DMIC	10,00	0,00		
DICRI	13,00			
Conjunto: CENTRO				
Referência:	09/2024			
Tensão Contratada:	127			
Limite Adequado:	117 A 133			
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
NOV/24	4.775,94 *											
OUT/24	5.276,04 *											
SET/24	5.351,24 *											
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56 *											
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14											
JAN/24	4.106,61 *											
DEZ/23	4.818,18 *											
NOV/23	3.571,00 *											
	PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO		TUSDG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			ESTRUTURA DO CONSUMO								DADOS DO CONSUMO	
			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 25/10/2024		Leitura Atual: 26/11/2024		Dias: 32			
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.400,32	28,79	KWH	Ponta	29.542.394,53	29.154.107,00	0,01	2,50	0,00	0,00	4.775,94	4.775,94
Compra de energia	1.322,98	27,20	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	209,43	4,31										
Encargos setoriais	598,98	12,32										
Impostos diretos e encargos	1.331,43	27,38										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	4.863,14	100,00										
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 09/2024): R\$ 1.549,71												

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem Tusdg * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 Digação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon



ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2024-12-9

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

Data de Apresentação: 13/01/2025

Cadastre sua Fatura em Débito Automático.

Utilize o Código: 0001232685-6

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER
PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	26/11/2024	27/12/2024	31	27/01/2025



NOTA FISCAL Nº: 002.659.825 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 30/12/2024

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:1124 1205 9146 5000 0166 6600 2002 6598 2510 6285
5870Protocolo de Autorização:
3112400008821932 - 30/12/2024 15:54:45

REF: MÊS / ANO

Dezembro / 2024

VENCIMENTO

27/01/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 4.417,20

-Consumo parcelado, sem acréscimo, por faturamento a menor ou ausência de faturamento no(s) mês(es) anterior(es) (Art.323 Res.1000 Aneel). Caso seja de seu interesse efetuar o pagamento em número menor de parcelas ligue para 0800 647 0120 (ligação gratuita).

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	4.414,80	0,949490	4.191,88	205,16	4.191,88	19,5	817,41	0,717880	PIS	3.448,52	1,0845	37,39
Acerto Faturamento - REN1000	KWH	80,68	0,961680	77,59	3,80	77,59	19,5	15,13	0,727090	COFINS	3.448,52	4,9955	172,27
Adic. B. Amarela				14,45	0,70	14,45	19,5	2,82		ICMS	4.283,92	19,50	835,36
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS													
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00					
VALOR PARCELADO 00/2				-58,66									

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

Consumo kWh

DEZ/24	31
NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29
DEZ/23	33

TOTAL: 4.417,20 209,66 4.283,92 835,36

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	42394,52775	29907881	0,012	4414,8

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 09/01/2025	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 27/01/2025	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 30/12/2024			Nº DOCUMENTO 1232685-2024-12-9	
ESPÉCIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 30/12/2024			Nº VALOR DO DOCUMENTO 4.417,20	
CARTEIRA 109			ESPÉCIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.

Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL
- Acerto de Faturamento - Art. 323 - Res. 1000 - ANEEL

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00	DEZ/24	4.414,80 *											
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00	NOV/24	4.775,94 *											
DMIC	10,00	0,00			OUT/24	5.276,04 *											
DICRI	13,00				SET/24	5.351,24 *											
					AGO/24	5.508,52 *											
					JUL/24	5.040,56 *											
					JUN/24	4.473,99 *											
					MAI/24	4.471,58 *											
					ABR/24	4.578,64 *											
					MAR/24	4.503,90											
					FEV/24	4.213,14 *											
					JAN/24	4.106,61 *											
					DEZ/23	4.818,18 *											

Conjunto: CENTRO

Referência:

10/2024

Tensão Contratada:

127

Limite Adequado:

117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia

FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia

DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período

DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
Serviço de distribuição	1.300,42	29,06
Compra de energia	1.357,10	30,32
Serviço de transmissão	228,02	5,09
Encargos setoriais	353,36	7,89
Impostos diretos e encargos	1.236,96	27,64
Outros serviços	0,00	0,00
Total	4.475,86	100,00

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição
(Ref 10/2024): R\$ 1.527,93

ESTRUTURA DO CONSUMO

DADOS DA LEITURA

Leitura Anterior: 26/11/2024

Leitura Atual: 27/12/2024

Dias: 31

DADOS DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.300,42	29,06	KWH	Ponta	29.907.881,00	29.542.394,53	0,01	2,50	0,00	0,00	4.414,80	4.414,80
Compra de energia	1.357,10	30,32	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos
no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via
das suas faturas, religação e tirar
dúvidas através da nossa assistente
virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número
nos seus contatos:
69 9 9358-9673

Baixe o Energisa On
no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu
relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar
serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em:
energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2025-01-9

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER
PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	27/12/2024	27/01/2025	31	25/02/2025



NOTA FISCAL Nº: 002.784.713 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 28/01/2025

Consulte pela Chave de Acesso em:

<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1125 0105 9146 5000 0166 6600 2002 7847 1310 9853 0369

Protocolo de Autorização:
3112500000750527 - 28/01/2025 13:59:42

REF: MÊS / ANO

Janeiro / 2025

VENCIMENTO

20/02/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 4.880,07

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Aliquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	4.844,40	0,961680	4.658,80	228,02	4.658,80	19,5	908,46	0,727090	PIS	3.750,33	1,0845	40,67
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	3.750,33	4,9955	187,35
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	4.658,80	19,50	908,46
PARCELA COMPENSADA 01/0002				29,33									

CONSUMO FATURADO	Nº DIAS FAT
JAN/25	31
DEZ/24	31
NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32
JAN/24	29

TOTAL: 4.880,07 228,02 4.658,80 908,46

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	29907881	01734,88875	0,012	4844,402831

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7		CONTA PAGA - Data de Pagamento: 06/02/2025	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU				VENCIMENTO 20/02/2025	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.				CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063				Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 28/01/2025				Nº DOCUMENTO 1232685-2025-01-9	
ESPÉCIE DOC DS				ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 28/01/2025				Nº VALOR DO DOCUMENTO 4.880,07	
CARTEIRA 109		ESPÉCIE R\$		QUANTIDADE VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS	
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
				(+/-) MORA/ MULTA	
				(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
				(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)				CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA				CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL
- TELEMETRIA C/ POSSÍVEL PERDA DE PARÂMETRO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00
DMIC	10,00	0,00		
DICRI	13,00			
Conjunto: CENTRO				
Referência: 11/2024				
Tensão Contratada: 127				
Limite Adequado: 117 A 133				
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
JAN/25	4.844,40 *											
DEZ/24	4.414,80 *											
NOV/24	4.775,94 *											
OUT/24	5.276,04 *											
SET/24	5.351,24 *											
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56 *											
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64											
MAR/24	4.503,90 *											
FEV/24	4.213,14 *											
JAN/24	4.106,61 *											
	PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO		TUSDG

* FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			ESTRUTURA DO CONSUMO									
			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 27/12/2024		Leitura Atual: 27/01/2025		Dias: 31		DADOS DO CONSUMO	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.414,21	28,99	KWH	Ponta	30.301.734,89	29.907.881,00	0,01	2,50	0,00	0,00	4.844,40	4.844,40
Compra de energia	1.475,85	30,24	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	247,97	5,08										
Encargos setoriais	384,29	7,87										
Impostos diretos e encargos	1.328,42	27,22										
Outros serviços	29,33	0,60										
Total	4.880,07	100,00										
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 11/2024): R\$ 1.383,11												

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem Tusdg * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCP), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander / Centralcred / Caixa Econômica Federal / Banco Bradesco / Banco Itaú / Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) / Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) / Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) / Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander / Centralcred / Caixa Econômica Federal / Bradesco / Banco Itaú / Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi / Banco Original

Chegamos no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673



Baixe o Energisa On no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2025-02-7

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	27/01/2025	25/02/2025	29	26/03/2025



NOTA FISCAL Nº: 002.916.568 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 26/02/2025

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1125 0205 9146 5000 0166 6600 2002 9165 6810 5453 2765

Protocolo de Autorização:
3112500001554710 - 26/02/2025 12:32:26

REF: MÊS / ANO

Fevereiro / 2025

VENCIMENTO

25/03/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 2.920,96

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	2.807,25	0,961680	2.699,69	132,13	2.699,69	19,5	526,43	0,727090	PIS	2.173,25	1,0845	23,57
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	2.173,25	4,9955	108,56
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	2.699,69	19,50	526,43
PARCELA COMPENSADA 02/0002				29,33									

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

FEV/25	29
JAN/25	31
DEZ/24	31
NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28
FEV/24	32

TOTAL: 2.920,96 132,13 2.699,69 526,43

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	01734,88875	30535672	0,012	2807,245334

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7		CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/03/2025	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU				VENCIMENTO 25/03/2025	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.				CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063				Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 26/02/2025				Nº DOCUMENTO 1232685-2025-02-7	
ESPÉCIE DOC DS				ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 26/02/2025				Nº VALOR DO DOCUMENTO 2.920,96	
CARTEIRA 109		ESPÉCIE R\$		QUANTIDADE VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS	
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
				(+/-) MORA/ MULTA	
				(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
				(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)				CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA				CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00	FEV/25	2.807,25 *											
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00	JAN/25	4.844,40 *											
DMIC	10,00	0,00			DEZ/24	4.414,80 *											
DICRI	13,00				NOV/24	4.775,94 *											
					OUT/24	5.276,04 *											
					SET/24	5.351,24 *											
					AGO/24	5.508,52 *											
					JUL/24	5.040,56 *											
					JUN/24	4.473,99 *											
					MAI/24	4.471,58											
					ABR/24	4.578,64 *											
					MAR/24	4.503,90 *											
					FEV/24	4.213,14 *											
							PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO	TUSDG

Conjunto: CENTRO

Referência: 12/2024

Tensão Contratada: 127

Limite Adequado: 117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia

FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia

DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período

DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

* FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 27/01/2025		Leitura Atual: 25/02/2025		Dias: 29		DADOS DO CONSUMO	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	819,51	28,06	KWH	Ponta	30.535.672,00	30.301.734,89	0,01	2,50	0,00	0,00	2.807,25	2.807,25
Compra de energia	855,23	29,28	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	143,70	4,92										
Encargos setoriais	222,69	7,62										
Impostos diretos e encargos	850,50	29,12										
Outros serviços	29,33	1,00										
Total	2.920,96	100,00										
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 12/2024): R\$ 1.283,82												

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem Tusdg * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCP), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica): 147 Digação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673



Baixe o Energisa On no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2025-03-5

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER
PÚBLICO / POD. PÚBL. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de
Leituras

Leitura
Anterior

25/02/2025

Leitura
Atual

26/03/2025

Nº Dias

29

Próxima
Leitura

25/04/2025



NOTA FISCAL Nº: 003.052.910 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 27/03/2025

Consulte pela Chave de Acesso em:
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1125 0305 9146 5000 0166 6600 2003 0529 1010 4885
2248

Protocolo de Autorização:
3112500002389912 - 27/03/2025 15:34:27

REF: MÊS / ANO

Março / 2025

VENCIMENTO

23/04/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 3.840,06

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/ COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	3.793,46	0,961680	3.648,12	178,55	3.648,12	19,5	711,38	0,727090	PIS	2.936,73	1,0845	31,85
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	2.936,73	4,9955	146,70
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	3.648,12	19,50	711,38

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS
FAT

MAR/25	29
FEV/25	29
JAN/25	31
DEZ/24	31
NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30
MAR/24	28

TOTAL: 3.840,06 178,55 3.648,12 711,38

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	30535672	30844083	0,012	3793,4553

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7		CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/04/2025	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU				VENCIMENTO 23/04/2025	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.				CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063				Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
				NOSSO NÚMERO 109/09972523-0	
DATA DO DOCUMENTO 27/03/2025		Nº DOCUMENTO 1232685-2025-03-5		ESPECIE DOC DS	
		ACEITE N		DATA DO PROCESSAMENTO 27/03/2025	
		CARTEIRA 109		ESPÉCIE R\$	
		QUANTIDADE		VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TÍTULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.				(-) DESCONTOS/ ABATIMENTOS	
				(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
				(+/-) MORA/ MULTA	
				(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
				(-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)				CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA				CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL
DIC	14,00	0,68	0,00	0,00
FIC	5,00	1,00	0,00	0,00
DMIC	10,00	0,68		
DICRI	13,00			
Conjunto: CENTRO				
Referência: 01/2025				
Tensão Contratada: 127				
Limite Adequado: 117 A 133				
DIC: Horas que o cliente ficou sem energia				
FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia				
DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período				
DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico				

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÊDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÊDIA
MAR/25	3.793,46 *											
FEV/25	2.807,25 *											
JAN/25	4.844,40 *											
DEZ/24	4.414,80 *											
NOV/24	4.775,94 *											
OUT/24	5.276,04 *											
SET/24	5.351,24 *											
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56 *											
JUN/24	4.473,99											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											
MAR/24	4.503,90 *											
	PONTA	INTERMEDIÁRIA		FORA DE PONTA		PONTA		FORA DE PONTA		RESERVADO		TUSDG

* FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

			ESTRUTURA DO CONSUMO									
			DADOS DA LEITURA		Leitura Anterior: 25/02/2025		Leitura Atual: 26/03/2025		Dias: 29		DADOS DO CONSUMO	
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.107,41	28,83	KWH	Ponta	30.844.083,00	30.535.672,00	0,01	2,50	0,00	0,00	3.793,46	3.793,46
Compra de energia	1.155,68	30,10	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	194,18	5,06										
Encargos setoriais	300,92	7,84										
Impostos diretos e encargos	1.081,87	28,17										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	3.840,06	100,00										
Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 01/2025): R\$ 1.415,05												

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem Tusdg * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SPCP), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA

Débito Automático:
Banco do Brasil / Basa / Santander / Centralcred / Caixa Econômica Federal / Banco Bradesco / Banco Itaú / Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original

Agentes Credenciados:
Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) / Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) / Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) / Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco

Autoatendimento e Internet:
Banco do Brasil / Basa / Santander / Centralcred / Caixa Econômica Federal / Bradesco / Banco Itaú / Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi / Banco Original

Chegamos no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673



Baixe o Energisa On no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em energisa.com.br/energisaon





DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

ROTEIRO: 021 - 0001 - 080 - 0070
MATRÍCULA: 0001232685-2025-04-3

DOM. BANC.:

DOM. ENT.:

SEGUNDA VIA

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚB. FEDERAL

LIGAÇÃO: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS DISP: 127 Lim. Min.: Lim. Max.: 117 A 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 - 76801034

CENTRO
PORTO VELHO (AG: 1)

CNPJ/CPF: 6X.XXX.XXX/XXX1-79
Insc. Est.:

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1232685-6

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

HCM09700703

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	26/03/2025	25/04/2025	30	27/05/2025



NOTA FISCAL Nº: 003.188.288 - Série: 002

DATA DE EMISSÃO: 28/04/2025

Consulte pela Chave de Acesso em:

<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/mf3e/consulta>
chave de acesso:

1125 0405 9146 5000 0166 6600 2003 1882 8810 9858 8667

Protocolo de Autorização:

3112500003201294 - 28/04/2025 12:29:06

REF: MÊS / ANO

Abril / 2025

VENCIMENTO

22/05/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 3.804,45

Declaração de Quitação Anual de Débitos: Conforme previsto na Lei 12.007 de 29 de julho de 2009, informamos a quitação dos débitos referentes aos faturamentos regulares de energia elétrica desta unidade consumidora vencidos no ano de 2024 e nos anos anteriores. Esta declaração substitui, para a comprovação do cumprimento das obrigações do consumidor, as quitações dos faturamentos mensais dos débitos do ano a que se refere e dos anos anteriores.

Itens da Fatura	Unid.	Quant.	Preço unit (R\$) com tributos	Valor (R\$)	PIS/COFINS (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	% Aliq. ICMS	ICMS (R\$)	Tarifa Unit (R\$)	Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
Consumo em kWh	KWH	3.756,43	0,961680	3.612,51	176,81	3.612,51	19,5	704,43	0,727090	PIS	2.908,07	1,0845	31,54
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										COFINS	2.908,07	4,9955	145,27
Contrib de Ilum Pub				191,94	0,00	0,00	0	0,00		ICMS	3.612,51	19,50	704,43

CONSUMO FATURADO	Nº DIAS FAT
ABR/25	30
MAR/25	29
FEV/25	29
JAN/25	31
DEZ/24	31
NOV/24	32
OUT/24	30
SET/24	30
AGO/24	32
JUL/24	29
JUN/24	33
MAI/24	30
ABR/24	30

TOTAL: 3.804,45 176,81 3.612,51 704,43

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Cont. Medidor	Consumo kWh
HCM09700703	Energia ativa em kWh	Ponta	30844083	31149484	0,012	3756,432299

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

ITAU		341 -7	CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/05/2025	
LOCAL DE PAGAMENTO PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU			VENCIMENTO 22/05/2025	
BENEFICIÁRIO ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A.			CNPJ 05.914.650/0001-66	
ENDEREÇO AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063			Ag/COD. BENEFICIÁRIO 2938/59521-8	
DATA DO DOCUMENTO 28/04/2025			Nº DOCUMENTO 1232685-2025-04-3	
ESPECIE DOC DS			ACEITE N	
DATA DO PROCESSAMENTO 28/04/2025			NOSSE NÚMERO 109/10525577-6	
CARTeira 109			ESPECIE R\$	
QUANTIDADE			VALOR	
INSTRUÇÕES OS VALORES DA MULTA/JUROS DE MORA POR ATRASO SÓ SERÃO COBRADOS NA PRIMEIRA FATURA APÓS O PAGAMENTO DESTA. TITULO SUJEITO A PROTESTO APÓS O VENCIMENTO. NÃO ACEITAMOS DEPÓSITO EM CONTA CORRENTE. CASO OCORRA, O MESMO NÃO QUITARÁ ESTA FATURA.			(-) DESCONTOS/ABATIMENTOS	
			(-) OUTRAS DEDUÇÕES	
			(+/-) MORA/MULTA	
			(+/-) OUTROS ACRÉSCIMOS	
			(+/-) VALOR COBRADO	
PAGADOR CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 2374 PORTO VELHO (AG: 1)			CPF/CNPJ 63.761.001/0001-79	
SACADOR/ AVALISTA			CÓD. DE BAIXA	

Pague por

PIX

É fácil, rápido e seguro.



Receba sua conta só com o PIX
Cadastre-se em nossos canais

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

Ficha de Compensação

ATENÇÃO

SITUAÇÃO DE DÉBITOS

INDICADORES DE QUALIDADE

LIMITES DA ANEEL	MENSAL	APUR.	TRIM.	ANUAL	MÊS
DIC	14,00	0,00	0,00	0,00	ABR/25
FIC	5,00	0,00	0,00	0,00	MAR/25
DMIC	10,00	0,00			FEV/25
DICRI	13,00				JAN/25
					DEZ/24
					NOV/24
					OUT/24
					SET/24
					AGO/24
					JUL/24
					JUN/24
					MAI/24
					ABR/24

Conjunto: CENTRO

Referência: 02/2025

Tensão Contratada: 127

Limite Adequado: 117 A 133

DIC: Horas que o cliente ficou sem energia

FIC: Vezes que o cliente ficou sem energia

DMIC: Duração da maior interrupção de energia no período

DICRI: Duração da interrupção individual em dia crítico

CONSUMO DOS ÚLTIMOS 11 MESES

MÊS	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	CONS. FAT.	CONSUMO FATURADO	DEMANDA MÉDIA	ERE	DRE	ERE	DRE	CONS.	ERE	DEMANDA MÉDIA
ABR/25	3.756,43 *											
MAR/25	3.793,46 *											
FEV/25	2.807,25 *											
JAN/25	4.844,40 *											
DEZ/24	4.414,80 *											
NOV/24	4.775,94 *											
OUT/24	5.276,04 *											
SET/24	5.351,24 *											
AGO/24	5.508,52 *											
JUL/24	5.040,56											
JUN/24	4.473,99 *											
MAI/24	4.471,58 *											
ABR/24	4.578,64 *											

PONTA INTERMEDIÁRIA FORA DE PONTA PONTA FORA DE PONTA RESERVADO TUSOG

*FATURAMENTO PELA MÉDIA/MÍNIMO

COMPOSIÇÃO DO CONSUMO

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	UN.	POSTO	ATUAL	ANTERIOR	K	PERDAS (%)	FAT. POT.	AJ. FAT. POT.	MEDIDO	FATURADO
Serviço de distribuição	1.096,61	28,83	KWH	Ponta	31.149.484,00	30.844.083,00	0,01	2,50	0,00	0,00	3.756,43	3.756,43
Compra de energia	1.144,40	30,08	ERE	Ponta	202,00	202,00	0,01	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço de transmissão	192,28	5,05										
Encargos setoriais	297,98	7,83										
Impostos diretos e encargos	1.073,18	28,21										
Outros serviços	0,00	0,00										
Total	3.804,45	100,00										

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 02/2025): R\$ 819,99

DADOS DA DEMANDA

* KWTG: Dem TUSDG * K: Const Med

FIQUE ATENTO

Informações sobre condições gerais do fornecimento, tarifas, produtos, serviços prestados e impostos estão disponíveis para consulta em nossas agências de atendimento e no site. Assim como, dados sobre apuração dos indicadores de continuidade, de tensão e limites aplicáveis também podem ser obtidos por meio do endereço eletrônico www.energisa.com.br.

Pagando sua conta em dia, você evita cobrança de multa de 2%, atualização monetária com base na variação do IGP-M, juros de mora de 1% ao mês, corte no fornecimento de energia e demais transtornos. O pagamento desta conta não quita débitos anteriores.

Caso não efetue o pagamento de sua conta de luz até a data do vencimento, uma vez vencida, você estará sujeito à inclusão de seu nome nos órgãos de proteção ao crédito (SPC, SERASA, SCPC), e também estará sujeito ao protesto do documento junto aos órgãos competentes, devendo arcar com todos os custos para retirada do protesto.

Central de Atendimento Energisa: 0800 647 0120

Ouvidoria Energisa: 0800 647 7992 (horário comercial)

Necessário ter o número do protocolo de atendimento

ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica) 147 ligação gratuita de telefones fixos e móveis

ONDE PAGAR SUA CONTA



Débito Automático:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Banco Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Sicredi / Banco Original



Agentes Credenciados:

Banco do Brasil (Correspondentes Bancários) /
Caixa Econômica Federal (Casas Lotéricas e Caixa Aqui) /
Bradesco (Correspondentes Bancários) / Bancoob (Sicoob) /
Sicredi (Agentes Credenciados) / Tribanco



Autoatendimento e Internet:

Banco do Brasil / Basa / Santander /
Centralcred / Caixa Econômica Federal /
Bradesco / Banco Itaú /
Bancoob (Sicoob) / Banco Sicredi /
Banco Original

Chegamos no WhatsApp!

Agora você pode solicitar a 2ª via das suas faturas, religação e tirar dúvidas através da nossa assistente virtual no Whatsapp.

Adicione o nosso número nos seus contatos:
69 9 9358-9673



Baixe o Energisa On no seu smartphone:

Mais comodidade e facilidade no seu relacionamento conosco.

Com o Energisa On você pode solicitar serviços, esclarecer dúvidas e muito mais.

Disponível para Android e iOS em energisa.com.br/energisaon



DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL
DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3
PODER PÚBLICO/POD. PÚBL. ESTADU

Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS

Disp.: 127

Lim. mín.: 117

Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63 *** ***/******

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

MAI/2024

28/05/2024

R\$ 158,01

NOTA FISCAL Nº 012.851.775 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:14/05/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso

1124 0505 9146 5000 0166 6600 1012 8517 7520 7312 2473

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 03/2024): R\$ 94,35

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

12/04/2024

14/05/2024

32

13/06/2024

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh		180	0,755320	135,95	8,26	0,00	0	0,00	0,709400
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub				22,06	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:					158,01	8,26	0	0,00	

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

MAI/23

JUN/23

JUL/23

AGO/23

SET/23

OUT/23

NOV/23

DEZ/23

JAN/24

FEB/24

MAR/24

ABR/24

MAI/24

Média

195

166

154

156

209

192

185

213

180

193

201

183

180

185

32

31

29

32

30

32

28

31

32

30

28

30

32

32

Tributo

Base de Cálculo (R\$)

Alíquota (%)

Valor (R\$)

PIS/PASEP

135,95

1,0845

1,47

COFINS

135,95

4,9955

6,79

ICMS

0,00

0,00

0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 22721 DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor

Grandezas

Postos horários

Leitura Anterior

Leitura Atual

Const Medidor

Consumo kWh

TAC15096332

kWh

Total

53559

53739

1

180

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 14/05/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 22/05/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número

Nr Documento

Data de Vencimento

Valor do Documento

Valor Pago

109/03682794-1

562145-2024-05-0

28/05/2024

158,01

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário:2938/59521-8

PAGUE POR
PIX

Abra o app do seu banco.

Selecione "PIX".

Aponte a câmera para o QR Code.

Confirme o pagamento.

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

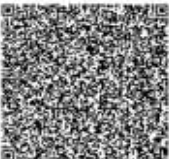
CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

REF: MÊS / ANO		VENCIMENTO		TOTAL A PAGAR	
JUN/2024		28/06/2024		R\$ 117,23	
		NOTA FISCAL Nº 013.507.265 - SÉRIE :001 DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 13/06/2024 Consulte pela Chave de Acesso em https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/rnf3e/consulta Chave de Acesso 1124 0605 9146 5000 0166 6600 1013 5072 6520 4528 1808 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização			
- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 04/2024): R\$ 85,90 - Leitura confirmada					
Datas de Leituras		Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
14/05/2024		14/05/2024	13/06/2024	30	15/07/2024

		Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
ITENS DA FATURA	Unid.	Quant						
Consumo em kWh	126	0,755320	95,17	5,78	0,00	0	0,00	0,709400
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS								
Contrib de Ilum Pub			22,06	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:			117,23	5,78	0	0,00		

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT		Tributos			
CONSUMO / kWh				Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
	JUN/23	166	31	PIS/PASEP	95,17	1,0845	1,03
	JUL/23	154	29				
	AGO/23	156	32				
	SET/23	209	30	COFINS	95,17	4,9955	4,75
	OUT/23	192	32				
	NOV/23	185	28				
	DEZ/23	213	31	ICMS	0,00	0,00	0,00
	JAN/24	180	32				
	FEB/24	193	30				
MAR/24	201	28	RESERVADO AO FISCO Decreto Nº 27.271-DE de 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10) EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização				
ABR/24	183	30					
MAY/24	180	32					
JUN/24	126	30					
	180						
* Faturamento pela média/mínimo.							
Medidor	Grandezas	Postos horários	Lettura Anterior	Lettura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh	
TAC15096332	kWh	Total	53739	53865	1	126	

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 13/06/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 19/06/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/04291346-1	562145-2024-06-8	28/06/2024	117,23	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66

AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

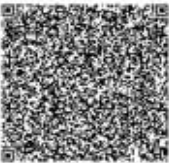
CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

REF: MÊS / ANO		VENCIMENTO		TOTAL A PAGAR	
JUL/2024		29/07/2024		R\$ 161,03	
		NOTA FISCAL Nº 014.161.493 - SÉRIE :001 DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:15/07/2024 Consulte pela Chave de Acesso em https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/rnf3e/consulta Chave de Acesso 1124 0705 9146 5000 0166 6600 1014 1614 9320 4370 2193 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização			
- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 05/2024): R\$ 84,50					
Datas de Leituras		Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
13/06/2024		15/07/2024	32	14/08/2024	

[illegible]

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT		Tributos			
Consumo / kWh				Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)	
JUL/23	154	29					
AGO/23	156	32					
SET/23	209	30					
OUT/23	192	32					
NOV/23	185	28					
DEZ/23	213	31					
JAN/24	180	32					
FEB/24	193	30					
MAR/24	201	28					
ABR/24	183	30					
MAI/24	180	32					
JUN/24	126	30					
JUL/24	184	32					
Média	181						

PIS/PASEP 138,97 1,0845 1,50

COFINS 138,97 4,9955 6,94

ICMS 0,00 0,00 0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 27721/26 DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const Medidor	Consumo kWh
TAC15096332	kWh	Total	53865	54049	1	184

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 15/07/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITALY

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 22/07/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/04927307-5	562145-2024-07-6	29/07/2024	161,03	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

NOTA FISCAL Nº 014.823.698 - SÉRIE :001
DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:14/08/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfeportal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso

Chave de Acesso
1124 0805 9146 5000 0166 6600 1014 8236 9820 4793 3046

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 06/2024): R\$ 59,15

- Leitura confirmada

Datas de Leituras

References

1000

air plus

Figure 1

15/07/2024

14/08/2024

30

13/09/2

ITENS DA FATURA		Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh			120	0,755320	90,63	5,50	0,00	0	0,00	0,709400
<u>LANÇAMENTOS E SERVIÇOS</u>										
Contrib de Ilum Pub					22,06	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:					112,69	5,5	0		0,00	

CONSUMO / kWh

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT	
AGO/23	156	32	
SET/23	209	30	
OUT/23	192	32	
NOV/23	185	28	
DEZ/23	213	31	
JAN/24	180	32	
FEV/24	193	30	
MAR/24	201	28	
ABR/24	183	30	
MAY/24	180	32	
JUN/24	126	30	
JUL/24	184	32	
AGO/24	120	30	
Média	179		

* Faturamento pela média/mínimo

Tributo	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	90,63	1,0845	0,98
COFINS	90,63	4,9955	4,52
ICMS	0,00	0,00	0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 22721 DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)
EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos-horários	Lectura Anterior	Lectura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAC15096332	kWh	Total	54049	54169	1	120

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 14/08/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAÚ

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 20/08/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/05532268-3	562145-2024-08-4	28/08/2024	112,69	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66

AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3
PODER PÚBLICO/POD. PÚBL. ESTADU

Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS

Disp.: 127

Lim. mín.: 117

Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63 *** ***/******

REF: MÊS / ANO

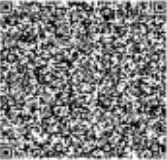
VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

SET/2024

27/09/2024

R\$ 127,04



NOTA FISCAL Nº 015.467.264 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:13/09/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1124 0905 9146 5000 0166 6600 1015 4672 6420 9745 3479

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 07/2024): R\$ 86,37

Informamos que mediante o despacho de nº 2.868, de 04 de setembro de 2024, a Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica, alterou a bandeira tarifária de setembro para verde-claro patamar I.

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

14/08/2024

13/09/2024

30

15/10/2024

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh		139	0,755320	104,98		6,37	0,00	0	0,00
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub				22,06	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:					6,37	0	0,00		

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

CONSUMO / kWh

SET/23

OUT/23

NOV/23

DEZ/23

JAN/24

FEV/24

MAR/24

ABR/24

MAY/24

JUN/24

JUL/24

AGO/24

SET/24

Média

209

192

185

213

180

193

201

183

180

126

184

120

139

177

Tributo

Base de Cálcl. (R\$)

Alíquota (%)

Valor (R\$)

PIS/PASEP

104,98

1,0845

1,13

COFINS

104,98

4,9955

5,24

ICMS

0,00

0,00

0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 22721 DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor

Grandezas

Postos horários

Leitura Anterior

Leitura Atual

Cost Medidor

Consumo kWh

TAC15096332

kWh

Total

54169

54308

1

139

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 13/09/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 19/09/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número

Nr Documento

Data de Vencimento

Valor do Documento

Valor Pago

109/06123380-9

562145-2024-09-2

27/09/2024

127,04

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário:2938/59521-8

PAGUE POR PIX

1 Abra o app do seu banco.

2 Selecione "PIX".

3 Aponte a câmera para o QR Code.

4 Confirme o pagamento.



Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332



NOTA FISCAL Nº 016.127.119 - SÉRIE :001
DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:15/10/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1124 1005 9146 5000 0166 6600 1016 1271 1920 7245 1802

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 08/2024): R\$ 56,33
- Mantenha o acesso ao medidor livre de obstáculos para uma leitura segura e precisa. Informe possíveis riscos, como animais ou fios expostos.

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	13/09/2024	15/10/2024	32	13/11/2024

[illegible]

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT		Tributos			
Consumo / kWh				Tributos	Base de Calc. (R\$)	Aliquota (%)	Valor (R\$)
OUT/23	192	32		PIS/PASEP	135,25	1,0845	1,46
NOV/23	185	28		COFINS	135,25	4,9955	6,75
DEZ/23	213	31		ICMS	0,00	0,00	0,00
JAN/24	180	32					
FEB/24	193	30					
MAR/24	201	28					
ABR/24	183	30					
MAI/24	180	32					
JUN/24	126	30					
JUL/24	184	32					
AGO/24	120	30					
SET/24	139	30					
OUT/24	165	32					
Méda	174						

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 22721 De 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

* Faturamento pela média/mínimo.

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAC15096332	kWh	Total	54308	54473	1	165

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 15/10/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 21/10/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/06718660-5	562145-2024-10-0	29/10/2024	157,31	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
NOV/2024	29/11/2024	R\$ 115,91
 NOTA FISCAL Nº 016.774.941 - SÉRIE :001 DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:13/11/2024 Consulte pela Chave de Acesso em https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/inf3e/consulta Chave de Acesso 1124 1105 9146 5000 0166 6600 1016 7749 4120 4051 0837		
EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização		
- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 09/2024): R\$ 85,25		
Datas de Leituras	Leitura Anterior 15/10/2024	Leitura Atual 13/11/2024
	N° Dias 29	Próxima Leitura 12/12/2024

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant.	Preço unit	Valor	Base Calc.		Aliq	ICMS	Tarifa
			/tributos	Total	PS/	ICMS (R\$)			
			(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
Consumo em kWh	143		0,755320	108,01	6,57	0,00	0	0,00	0,709400
Adic. B. Amarela				1,28	0,07	0,00	0	0,00	
Adic. B. Vermelha				6,62	0,40	0,00	0	0,00	

TOTAL: 115,91 | 7,04 | 0,00 | 0,00

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT	
NOV/23	185	28	
DEZ/23	213	31	
JAN/24	180	32	
FEV/24	193	30	
MAR/24	201	28	
ABR/24	183	30	
MAY/24	180	30	
JUN/24	126	30	
JUL/24	184	32	
AGO/24	120	30	
SET/24	139	30	
OUT/24	165	32	
NOV/24	143	29	

* Faturamento pela média/mínimo.

Tributo	Base de Cál. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	115,91	1,0845	1,25
COFINS	115,91	4,9955	5,79
ICMS	0,00	0,00	0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 27271-DE DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)
 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
 Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Coef. Medidor	Consumo kWh
TAC15096332	kWh	Total	54473	54616	1	143

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 13/11/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 21/11/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/07310694-4	562145-2024-11-8	29/11/2024	115,91	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

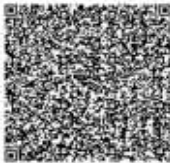
CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
DEZ/2024	27/12/2024	R\$ 148.03



NOTA FISCAL Nº 017.410.712 - SÉRIE :001
DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:12/12/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1124 1205 9146 5000 0166 6600 1017 4107 1220 5805 9457

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 10/2024): R\$ 77,45

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	13/11/2024	12/12/2024	29	13/01/2025

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)			Alíq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
					PIS/ Cofins (R\$)					
Consumo em kWh	193		0,755320	145,77	8,86	0,00	0	0,00	0,709400	
Adic. B. Amarela				2,26	0,13	0,00	0	0,00		

TOTAL:	148,03	8,99	0	0,00
--------	--------	------	---	------

CONSUMO / kWh

CONSUMO FATURADO		Nº DIAS FAT	
DEZ/23	213	31	52
JAN/24	180	30	52
FEV/24	193	30	52
MAR/24	201	28	52
ABR/24	183	30	52
MAY/24	180	31	52
JUN/24	126	30	52
JUL/24	184	32	52
AGO/24	120	30	52
SET/24	139	30	52
OUT/24	166	32	52
NOV/24	143	29	52
DEZ/24	193	29	52
Média	171	30	52

Tributa	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PAPEL	148,03	1,0845	1,60
COFINS	148,03	4,9555	7,39
ICMS	0,00	0,0000	0,00

RESERVADO AO FISCO

Decreto Nº 22721 DE 05/04/2018 (Convênio ICMS 37/10)

EMITIDO EM CONTINGENCIA

Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Leitura Anterior	Leitura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAC15096332	kWh	Total	54616	54809	1	193

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 12/12/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 26/12/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/07898159-8	562145-2024-12-6	27/12/2024	148,03	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS Disp.: 127 Lim. min.: 117 Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE RONDÔNIA

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL
CEP 76872868 - ARIQUEMES / RO (AG: 15)

Roteiro: 08-0015-030-0086

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/562145-3

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAC15096332

REF: MÊS / ANO

FEV/2025

VENCIMENTO

27/02/2025

TOTAL A PAGAR

R\$ 131,60



NOTA FISCAL Nº 018.693.919 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 13/02/2025

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>
Chave de Acesso

1125 0205 9146 5000 0166 6600 1018 6939 1920 3114 1188

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 12/2024): R\$ 90,80

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEL

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

13/01/2025

13/02/2025

31

14/03/2025

INSCRIÇÃO DA FATURA		Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh			170	0,774140	131,60	7,99	0,00	0	0,00	0,727090
										</



Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00005621453

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 13/02/2025

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 24/02/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

TRAVESSA QUATRO NAÇÕES 3570 ST INSTITU - SETOR INSTITUCIONAL - ARIQUEMES / RO - CEP 76872868

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/09069775-0	562145-2025-02-4	27/02/2025	131,6	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO

MAI/2024

VENCIMENTO

10/06/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 161,11



NOTA FISCAL Nº 013.145.958 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 24/05/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso

1124 0505 9146 5000 0166 6600 1013 1459 5820 7217 7476

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 03/2024): R\$ 79.33

Datas de Leituras

Leitura Anterior

24/04/2024

Leitura Atual

24/05/2024

Nº Dias

30

Próxima Leitura

26/06/2024

DESCR. DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Insumo em kWh	151		0,938280	141,68	6,92	141,68	19,5	27,62	0,709400
ENCARGOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub				19,43	0,00	0,00	0	0,00	

CONSUMO FATURADO

Mês/Ano	Consumo (kWh)	Nº Dias Fat
Mai/23	75	29
Jun/23	87	33
Jul/23	116	29
Ago/23	160	30
Set/23	163	32
Out/23	217	30
Nov/23	206	29
Dez/23	175	33
Jan/24	105	29
Fev/24	90	32
Mar/24	169	28
Abr/24	113	30
Mai/24	151	30
Média	141	

* Faturamento pela média/mínimo.

Tributos	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	114,04	1,0845	1,23
COFINS	114,04	4,9955	5,69
ICMS	141,68	19,50	27,62

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Lectura Anterior	Lectura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAD10300565	kWh	Total	14872	15023	1	151

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 24/05/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAÚ

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 03/06/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/03945036-0	1360414-2024-05-2	10/06/2024	161,11	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66

AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO

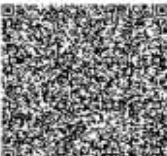
JUN/2024

VENCIMENTO

10/07/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 141,40



NOTA FISCAL N° 013.801.102 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 26/06/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/inf3e/consulta

Chave de Acesso

1124 0805 9146 5000 0166 6600 1013 8011 0220 5285 1717

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 04/2024): R\$ 53,04

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

24/05/2024

26/06/2024

33

25/07/2024

DESCR. DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Insumo em kWh	130		0,938280	121,97	5,96	121,97	19,5	23,78	0,709400
CARGAMENTOS E SERVIÇOS				19,43					
Contrib. de Ilum Pub					0,00	0,00	0	0,00	

CONSUMO FATURADO		N° DIAS FAT		Tributos			
Consumo / kWh				Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)	
JUN/23	87	33					
JUL/23	116	29					
AGO/23	160	30					
SET/23	163	32					
OUT/23	217	30					
NOV/23	206	29					
DEZ/23	175	33					
JAN/24	105	29					
FEB/24	90	30					
MAR/24	113	30					
ABR/24	151	30					
MAI/24	151	30					
JUN/24	130	33					
Média	145						

* Faturamento pela média/mínimo.

RESERVADO AO FISCO			
Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018			
EMITIDO EM CONTINGÊNCIA			
Pendente de Autorização			

Medidor	Grandezas	Postos horários	Lettura Anterior	Lettura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAD10300565	kWh	Total	15023	15153	1	130

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 26/06/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 08/07/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/04595645-9	1360414-2024-06-0	10/07/2024	141,4	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



energisa

DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3
PODER PÚBLICO/POD. PÚBL. FEDERA

Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS

Disp.: 127

Lim. mín.: 117

Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1360414-5

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAD10300565

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63 *** **/******

REF: MÊS / ANO

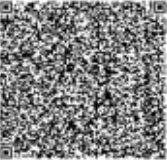
VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

JUL/2024

08/08/2024

R\$ 105,02



NOTA FISCAL Nº 014.454.888 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:25/07/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1124 0705 9146 5000 0166 6600 1014 4548 8820 2180 3906

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 05/2024): R\$ 70,88

- Leitura confirmada

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

26/06/2024

25/07/2024

29

26/08/2024

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Custo de Disponibilidade			93,82		4,68	93,82	19,5	18,29	
Adic. B. Amarela			2,14		0,10	2,14	19,5	0,42	
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub			9,06		0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:			105,02		4,68	95,96		18,71	

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

CONSUMO / kWh

JUL/2311629

AGO/2316030

SET/2316332

OUT/2321730

NOV/2320629

DEZ/2317533

JAN/2410529

FEB/249032

MAR/2416928

ABR/2411330

MAI/2415130

JUN/2413033

JUL/249929

Média

Tributo

Base de Cálculo (R\$)

Alíquota (%)

Valor (R\$)

PIS/PASEP

77,25

1,0845

0,83

COFINS

77,25

4,9955

3,85

ICMS

95,96

19,50

18,71

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "I", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor

Grandezas

Postos horários

Leitura Anterior

Leitura Atual

Const Medidor

Consumo kWh

TAD10300565

kWh

Total

15153

15252

1

99

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 25/07/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 06/08/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número

Nr Documento

Data de Vencimento

Valor do Documento

Valor Pago

109/05187149-3

1360414-2024-07-8

08/08/2024

105,02

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário:2938/59521-8

PAGUE POR PIX

1 Abra o app do seu banco.

2 Selecione "PIX".

3 Aponte a câmera para o QR Code.

4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1360414-5

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO		VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR	
AGO/2024		09/09/2024	R\$ 177,85	
		NOTA FISCAL Nº 015.100.382 - SÉRIE :001 DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 26/08/2024 Consulte pela Chave de Acesso em https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/rnf3e/consulta Chave de Acesso 1124 0805 9146 5000 0166 6800 1015 1003 8220 1894 8630		
		EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização		
- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 06/2024): R\$ 61,02				
Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	25/07/2024	26/08/2024	32	25/09/2024

UNID. DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh	168		0,938260	157,63	7,70	157,63	19,5	30,74	0,709400
C. B. Amarela				0,79	0,04	0,79	19,5	0,15	
ENCARGAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub				19,43	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:				177,85	7,74	158,42		30,89	

CONSUMO / kWh

Mês	Consumo (kWh)
AGO/23	160
SET/23	163
OUT/23	217
NOV/23	206
DEZ/23	175
JAN/24	105
FEV/24	90
MAR/24	169
ABR/24	113
MAY/24	151
JUN/24	130
JUL/24	99
AGO/24	66

* Faturamento pela média/mínimo.

Nº DIAS FAT

Mês	Nº Dias Fat
AGO/23	30
SET/23	32
OUT/23	30
NOV/23	29
DEZ/23	33
JAN/24	29
FEV/24	32
MAR/24	28
ABR/24	30
MAY/24	30
JUN/24	33
JUL/24	29
AGO/24	32

Tributo	Base de Cál. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	127,51	1,0845	1,38
COFINS	127,51	4,9955	6,36
ICMS	158,42	19,50	30,89

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "I", item 5 do RICMS/RO - 2018
EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 26/08/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 02/09/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/05786226-4	1360414-2024-08-6	09/09/2024	177,85	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO

SET/2024

VENCIMENTO

09/10/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 232,60



NOTA FISCAL Nº 015.751.960 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 25/09/2024

Consulte pela Chave de Acesso em

<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/cconsulta>

Chave de Acesso

1124 0905 9146 5000 0166 6600 1015 7519 6020 8847 9980

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 07/2024): R\$ 45,94

- Mantenha o acesso ao medidor livre de obstáculos para uma leitura segura e precisa. Informe possíveis riscos, como animais ou fios expostos. Informamos que mediante o despacho de nº 2.668, de 04 de setembro de 2024, a Aneel - Agência Nacional de Energia Elétrica, alterou a bandeira tarifária de setembro para vermelha potamar I.

- Leitura confirmada

Datas de Leituras	Leitura Anterior	Leitura Atual	Nº Dias	Próxima Leitura
	26/08/2024	25/09/2024	30	25/10/2024

NS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
sumo em kWh		206	0,938280	193,28	9,45	193,28	19,5	37,68	0,709400
c. B. Vermelha				10,15	0,49	10,15	19,5	1,98	
ÇAMAMENTOS E SERVIÇOS									
trib de Ilum Pub				29,17	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:			232,60	9,94	203,43	39,66			

CONSUMO FATURADO

Mês	Consumo (kWh)
SET/23	163
OUT/23	217
NOV/23	206
DEZ/23	175
JAN/24	105
FEV/24	90
MAR/24	169
ABR/24	113
MAI/24	151
JUN/24	130
JUL/24	99
AGO/24	168
SET/24	206
Média	153

* Faturamento pela média/mínimo

Nº DIAS FAT

Tribute	Base de Cál. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	163,74	1,0845	1,77
COFINS	163,74	4,9955	8,17
ICMS	203,43	19,50	39,66

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "I", item 5 do RICMS/RO - 2018
 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
 Pendente de Autorização

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 25/09/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/10/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - C

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/06381620-5	1360414-2024-09-4	09/10/2024	232,6	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉ
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO

OUT/2024

VENCIMENTO

08/11/2024

TOTAL A PAGAR

R\$ 182,95



NOTA FISCAL Nº 016.401.994 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 25/10/2024

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1124 1005 9146 5000 0166 6600 1016 4019 9420 8900 5098

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 08/2024): R\$ 78,88

Datas de Leituras

Leitura Anterior

25/09/2024

Leitura Atual

25/10/2024

Nº Dias

30

Próxima Leitura

26/11/2024

DESCRIÇÃO DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Insumo em kWh Lic. B. Vermelha	158		0,938280	148,24	7,25	148,24	19,5	28,90	0,709400
				15,28	0,74	15,28	19,5	2,98	
ENCARGOS E SERVIÇOS									
Contrib. de Ilum Pub				19,43	0,00	0,00	0	0,00	

CONSUMO FATURADO		N° DIAS FAT		RESERVADO AO FISCO			
Consumo / kWh	Barra	Consumo (kWh)	Dias	Tributos			
				Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
OUT/23	217	30					
NOV/23	206	29					
DEZ/23	175	33					
JAN/24	105	29					
FEB/24	90	32					
MAR/24	169	28					
ABR/24	113	30					
MAI/24	151	30					
JUN/24	130	33					
JUL/24	99	29					
AGO/24	168	32					
SET/24	206	30					
OUT/24	158	30					
Médo	153						

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Lectura Anterior	Lectura Actual	Const Medidor	Consumo kWh
TAD10300565	kWh	Total	15626	15784	1	158

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 25/10/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 28/10/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/06976172-8	1360414-2024-10-2	08/11/2024	182,95	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

NOTA FISCAL Nº 017.048.125 - SÉRIE :001
DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:26/11/2024
Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>
Chave de Acesso
1124 1105 9146 5000 0166 6600 1017 0481 2520 3593 2012

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 09/2024): R\$ 96 70

- Leitura confirmada

Datas de Leituras

Leitura
AnteriorLeitura
Atual

N° Días

**Proud
Leitner**

Próxima
Leitura

		Preço unit c/ tributos	Valor Total	PIS/ Cofins	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
ITENS DA FATURA								
	Unid.	Quant	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(%)	(R\$)	(R\$)
Custo de Disponibilidade			93,82	4,58	93,82	19,5	18,30	
Adic. B. Amarela			2,01	0,10	2,01	19,5	0,39	
Adic. B. Vermelha			1,97	0,10	1,97	19,5	0,38	
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS								
Contrib de Ilum Pub			9,06	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:			106,86	4,78	97,8		19,07	

CONSUMO FATURADO

Mês	Consumo (kWh)
NOV/23	206
DEZ/23	175
JAN/24	105
FEB/24	90
MAR/24	169
ABR/24	113
MAI/24	151
JUN/24	130
JUL/24	99
AGO/24	168
SET/24	206
OUT/24	158
NOV/24	92
Mês	143

* Faturamento pela média/mínimo

Nº DIAS FAT

Mês	Nº DIAS FAT
NOV/23	29
DEZ/23	33
JAN/24	29
FEB/24	30
MAR/24	32
ABR/24	30
MAI/24	30
JUN/24	33
JUL/24	29
AGO/24	32
SET/24	30
OUT/24	32
NOV/24	30
Mês	32

Tributo

Tributo	Base de Cál. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	78,72	1,0845	0,85
COFINS	78,72	4,9955	3,93
ICMS	97,80	19,50	19,07

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "p", item 5 do RICMS/RO - 2018
 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
 Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Lettura Anterior	Lettura Atual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAD10300565	kWh	Total	15784	15876	1	92

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 26/11/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAÚ

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 09/12/2024

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/07562554-5	1360414-2024-11-0	10/12/2024	106,86	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

[illegible]

CONSUMO FATURADO		N° DIAS FAT		Tributos			
Consumo / kWh				Tributos	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
DEZ/23	175	33					
JAN/24	105	29		PIS/PASEP	76,67	1,0845	0,83
FEB/24	90	32		COFINS	76,67	4,9955	3,83
MAR/24	169	28		ICMS	95,27	19,50	18,57
ABR/24	113	30					
MAY/24	151	30					
JUN/24	130	33					
JUL/24	99	29					
AGO/24	168	32					
SET/24	206	30					
OUT/24	106	30					
NOV/24	92	32					
DEZ/24	91	31					
Médo	134						

* Faturamento pela média/mínimo.

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018
 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
 Pendente de Autorização

Medidor	Grandezas	Postos horários	Lectura Anterior	Lectura Actual	Const. Medidor	Consumo kWh
TAD10300565	kWh	Total	15876	15967	1	91

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 27/12/2024

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 09/01/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - C

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/08151950-0	1360414-2024-12-8	15/01/2025	104,33	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66

AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



TENSÃO NOMINAL EM VOLTS	Disp.: 127	Lim. min.: 117	Lim. max.: 133
-------------------------	------------	----------------	----------------

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉ
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

[illegible]

CONSUMO FATURADO

Mês	Consumo (kWh)
JAN/24	105
FEB/24	90
MAR/24	169
ABR/24	113
MAI/24	151
JUN/24	130
JUL/24	99
AGO/24	168
SET/24	206
OUT/24	158
NOV/24	102
DEZ/24	91
JAN/25	65

* Faturamento pela média/mínimo.

Nº DIAS FAT

Mês	Nº DIAS FAT
JAN/24	29
FEB/24	32
MAR/24	28
ABR/24	30
MAI/24	31
JUN/24	30
JUL/24	33
AGO/24	31
SET/24	32
OUT/24	30
NOV/24	30
DEZ/24	31
JAN/25	31

Tributos	Base de Calc. (R\$)	Alíquota (%)	Valor (R\$)
PIS/PASEP	77,40	1,0845	0,83
COFINS	77,40	4,9955	3,86
ICMS	96,16	19,50	18,75

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "f", item 5 do RICMS/RO - 2018
EMITIDO EM CONTINGÊNCIA
 Pendente de Autorização

Situação de Débitos	FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 27/01/2025

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 06/02/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/08736406-7	1360414-2025-01-8	10/02/2025	105,59	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS Disp.: 127 Lim. min.: 117 Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

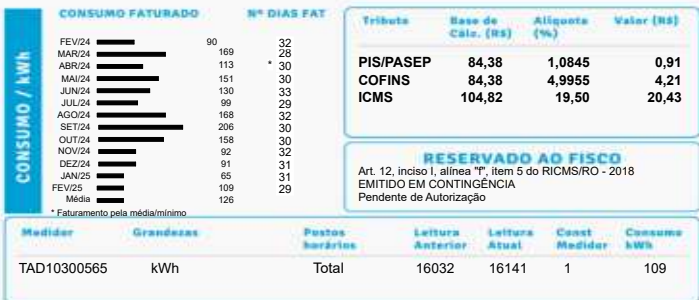
CPF/CNPJ/RANI: 63.***.***/****-**

CÓDIGO DO CLIENTE
20/1360414-5

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO
TAD10300565

REF: MÊS / ANO	VENCIMENTO	TOTAL A PAGAR
FEV/2025	13/03/2025	R\$ 125,05
 NOTA FISCAL Nº 018.972.192 - SÉRIE :001 DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO: 25/02/2025 Consulte pela Chave de Acesso em https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/rnf3e/consulta Chave de Acesso 1125 0205 9146 5000 0166 6600 1018 9721 9220 2580 5137 EMITIDO EM CONTINGÊNCIA Pendente de Autorização		
- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 12/2024): R\$ 47,85 - Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL - Leitura confirmada		
Datas de Leituras 27/01/2025 25/02/2025	Nº Dias 29	Próxima Leitura 26/03/2025

ITENS DA FATURA		Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh			109	0,961680	104,82	5,12	104,82	19,5	20,43	0,727090
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS										
Contrib de Ilum Pub					20,23	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:					125,05	5,12	104,82		20,43	



Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 25/02/2025

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 07/03/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL *2* - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número	Nr Documento	Data de Vencimento	Valor do Documento	Valor Pago
109/09316080-6	1360414-2025-02-6	13/03/2025	125,05	

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário: 2938/59521-8

**PAGUE POR
PIX**

- 1 Abra o app do seu banco.
- 2 Selecione "PIX".
- 3 Aponte a câmera para o QR Code.
- 4 Confirme o pagamento.



DANF3E - DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL
DE ENERGIA ELÉTRICA ELETRÔNICA

ENERGISA RONDONIA - DISTR. DE ENERGIA S.A.
AV. IMIGRANTES, 4137
INDUSTRIAL - PORTO VELHO - RO - CEP 76.821-063
CNPJ: 05.914.650/0001-66 IE: 255637

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3
PODER PÚBLICO/POD. PÚBL. FEDERA

Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS

Disp.: 127

Lim. min.: 117

Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1360414-5

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAD10300565

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63 *** **/******

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

MAR/2025

09/04/2025

R\$ 105,59

NOTA FISCAL Nº 019.617.375 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:26/03/2025

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso

1125 0305 9146 5000 0166 6600 1019 6173 7520 8422 7525

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 01/2025): R\$ 48,82

- Reajuste tarifário médio 3,03%, a partir de 13/12/24, conf. REH nº 3424/24 ANEEL - Leitura confirmada

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

25/02/2025

26/03/2025

29

25/04/2025

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Custo de Disponibilidade				96,16		4,69	96,16	19,5	18,75
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub			9,43		0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:				105,59	4,69	96,16		18,75	

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

MAR/24

169

28

ABR/24

113

30

MAI/24

151

30

JUN/24

130

33

JUL/24

99

29

AGO/24

168

32

SET/24

206

30

OUT/24

158

30

NOV/24

92

32

DEZ/24

91

31

JAN/25

65

31

FEV/25

109

29

MAR/25

89

29

Média

126

* Faturamento pela média/mínimo

Tributo

Base de Cálculo (R\$)

Alíquota (%)

Valor (R\$)

PIS/PASEP

77,40

1,0845

0,83

COFINS

77,40

4,9955

3,86

ICMS

96,16

19,50

18,75

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "I", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor

Grandezas

Postos horários

Leitura Anterior

Leitura Atual

Cost Medidor

Consumo kWh

TAD10300565

kWh

Total

16141

16230

1

89

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 26/03/2025

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 03/04/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número

Nr Documento

Data de Vencimento

Valor do Documento

Valor Pago

109/09895166-2

1360414-2025-03-4

09/04/2025

105,59

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário:2938/59521-8

PAGUE POR
PIX

1 Abra o app do seu banco.

2 Selecione "PIX".

3 Aponte a câmera para o QR Code.

4 Confirme o pagamento.

Classificação: MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3
PODER PÚBLICO/POD. PÚBL. FEDERA

Tipo de Fornecimento: TRIFASICO

TENSÃO NOMINAL EM VOLTS

Disp.: 127

Lim. mín.: 117

Lim. max.: 133

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA
CEP 76980731 - VILHENA / RO (AG: 5)

CÓDIGO DO CLIENTE

20/1360414-5

CÓDIGO DA INSTALAÇÃO

TAD10300565

Roteiro: 16-0005-035-4293

CPF/CNPJ/RANI: 63 ***-**-****

REF: MÊS / ANO

VENCIMENTO

TOTAL A PAGAR

ABR/2025

12/05/2025

R\$ 127,93



NOTA FISCAL Nº 020.246.217 - SÉRIE :001

DATA EMISSÃO/APRESENTAÇÃO:25/04/2025

Consulte pela Chave de Acesso em
<https://dfe-portal.svrs.rs.gov.br/nf3e/consulta>

Chave de Acesso
1125 0405 9146 5000 0166 6600 1020 2462 1720 7506 0976

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

- Encargo de Uso do Sistema de Distribuição (Ref 02/2025): R\$ 53,22

Declaração de Quitação Anual de Débitos: Conforme previsto na Lei 12.007 de 29 de julho de 2009, informamos a quitação dos débitos referentes aos faturamentos regulares de energia elétrica desta unidade consumidora, vencidos no ano de 2024 e nos anos anteriores. Esta declaração substitui, para a comprovação do cumprimento das obrigações do consumidor, as quitações dos faturamentos mensais dos débitos do ano a que se refere e dos anos anteriores.

Datas de Leituras

Leitura Anterior

Leitura Atual

Nº Dias

Próxima Leitura

26/03/2025

25/04/2025

30

27/05/2025

ITENS DA FATURA	Unid.	Quant	Preço unit c/ tributos (R\$)	Valor Total (R\$)	PIS/ Cofins (R\$)	Base Calc. ICMS (R\$)	Aliq ICMS (%)	ICMS (R\$)	Tarifa unit. (R\$)
Consumo em kWh		112	0,961680	107,70	5,27	107,70	19,5	21,00	0,727090
LANÇAMENTOS E SERVIÇOS									
Contrib de Ilum Pub				20,23	0,00	0,00	0	0,00	
TOTAL:					5,27	107,7		21,00	

CONSUMO FATURADO

Nº DIAS FAT

CONSUMO / kWh

ABR/24

MAI/24

JUN/24

JUL/24

AGO/24

SET/24

OUT/24

NOV/24

DEZ/24

JAN/25

FEB/25

MAR/25

ABR/25

Média

113

151

130

99

168

206

158

92

91

65

109

89

112

122

30

30

33

29

32

30

30

32

31

31

29

29

30

Tributa

Base de Cálculo (R\$)

Alíquota (%)

Valor (R\$)

PIS/PASEP

86,70

1,0845

0,94

COFINS

86,70

4,9955

4,33

ICMS

107,70

19,50

21,00

RESERVADO AO FISCO

Art. 12, inciso I, alínea "I", item 5 do RICMS/RO - 2018

EMITIDO EM CONTINGÊNCIA

Pendente de Autorização

Medidor

Grandezas

Postos horários

Leitura Anterior

Leitura Atual

Const Medidor

Consumo kWh

TAD10300565

kWh

Total

16230

16342

1

112

Situação de Débitos

FATURAS EM ATRASO

CADASTRE SUA FATURA EM DÉBITO AUTOMÁTICO UTILIZANDO O CÓDIGO: 00013604145

Esta NOTA FISCAL/CONTA DE ENERGIA fica disponível para pagamento a partir de 25/04/2025

PAGAR PREFERENCIALMENTE NO ITAU

CONTA PAGA - Data de Pagamento: 05/05/2025

PAGADOR:CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO EST DE RONDONIA CNPJ/CPF: 63.761.001/0001-79

AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES 3989 SALA COMERCIAL "2" - JARDIM AMÉRICA - VILHENA / RO - CE

Nosso-Número

Nr Documento

Data de Vencimento

Valor do Documento

Valor Pago

109/10473703-0

1360414-2025-04-2

12/05/2025

127,93

BENEFICIÁRIO:ENERGISA RONDONIA - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. 05.914.650/0001-66
AV IMIGRANTES, 4137 - INDUSTRIAL - PORTO VELHO / RO - CEP 76821-063

Agência / Código do Beneficiário:2938/59521-8

PAGUE POR
PIX

1 Abra o app do seu banco.

2 Selecione "PIX".

3 Aponte a câmera para o QR Code.

4 Confirme o pagamento.



[Home](#) > [Editais](#)

Edital nº 18 | Processo 32/2025

Acessar Contratação

Última atualização 04/04/2025

Local: Coronel Vivida/PR **Órgão:** MUNICIPIO DE CORONEL VIVIDA

Unidade compradora: 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Sim **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 07/03/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 10/03/2025 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 25/04/2025 08:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 76995455000156-1-000032/2025 **Fonte:** Governançabrasil Tecnologia e Gestão em Serviços

Objeto:

Registro de Precos para Locacao de Sistemas de Geracao Distribuida SGD Unidade de Minigeracao de Energia Solar Fotovoltaica para destinacao dos creditos de geracao para diversas Unidades Consumidoras UC da Administracao Municipal de Coronel Vivida PR

Informação complementar:

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 369.735,53	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 369.735,53
---	---

Itens	Arquivos	Atas de Registro de Preço	Histórico
Nome ↕	Data ↕		
Edital	07/03/2025		
Termo de referencia	07/03/2025		
Estudo tecnico preliminar	07/03/2025		
Integra pg 1 a 287	07/03/2025		
Pedido de esclarecimento ECOPOWER e respostas	14/03/2025		

< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

📞 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Edital nº 005/2025

Acessar Contratação

Última atualização 28/04/2025

Local: Perdigoão/MG **Órgão:** MUNICIPIO DE PERDIGAO **Unidade compradora:** 817 - Unidade Única

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 07/04/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 07/04/2025 13:37 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 15/05/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 18301051000119-1-000024/2025 **Fonte:** Licitar Digital - Plataforma de Licitações Online

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA DE ENERGIA ELÉTRICA DE FONTE FOTOVOLTAICA, POR MEIO DO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (SCEE), NA MODALIDADE GERAÇÃO COMPARTILHADA VIA CONSÓRCIO DE GERAÇÃO DE ENERGIA, CONFORME LEI 14.300/2022

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 210,00

Itens	Arquivos	Contratos/Empenhos	Histórico
Nome ↕		Data ↕	
08__EDITAL.pdf		07/04/2025	
Exibir:	5	1-1 de 1 itens	Página: 1
< Voltar			



PORTAL

DE

NACIONAL

CONTRATAÇÕES

PÚBLICAS

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Edital nº 90003/2025

Acessar Contratação

Última atualização 06/05/2025

Local: Santiago/RS **Órgão:** COMANDO DO EXERCITO

Unidade compradora: 160422 - COMANDO 1 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA/RS

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Sim **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 06/05/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 06/05/2025 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 20/05/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00394452000103-1-009928/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Contratação de Empresa para o fornecimento de energia elétrica na modalidade varejista (aquisição de energia no mercado livre), a partir do segundo semestre de 2025 com aquisição de até 0,42 megawatt médio (MW Médio) de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL).

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link:
<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=16042205900032025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 10.177.110,22	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 8.973.355,62
--	---

Itens	Arquivos	Histórico
Nome ▾ 16042205900032025000 Data ▾ 06/05/2025		
Exibir: 5 ▾ 1-1 de 1 itens Página: 1 ▾ < > < Voltar		

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Edital nº 90009/2025

Acessar Contratação

Última atualização 02/04/2025

Local: Belém/PA **Órgão:** COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARA

Unidade compradora: 925802 - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 02/04/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 02/04/2025 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 17/04/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 04945341000190-1-000009/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Contratação de empresa na modalidade varejista para o fornecimento de energia elétrica para 80 unidades consumidoras da Companhia de Saneamento do Pará, já anteriormente migradas e com fornecimento de energia efetivo no Ambiente de Contratação Livre (ACL), com gestão técnica, administrativa e jurídica junto a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica (CCEE), incluindo a prestação de serviços de consultoria, conforme condições estabelecidas no Edital e Termo de Referência

Informação complementar:

Havendo discordância entre as especificações deste objeto descritas no COMPRAS GOVERNAMENTAIS, e nas especificações constantes do Anexo I – Termo de Referência, prevalecerão as últimas Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=92580205900092025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R\$ 72.420.619,96

Itens

Arquivos

Histórico

Número ▾	Descrição ▾	Quantidade ▾	Valor unitário estimado ▾
1	Energia Elétrica - Fornecimento Mercado Livre	1	R\$ 72.420.619,96

< Voltar

diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

📞 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Edital nº 90257/2025

Acessar Contratação

Última atualização 27/03/2025

Local: Brasília/DF **Órgão:** SERVICIO FEDERAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS (SERPRO)

Unidade compradora: 806030 - SERPRO - SEDE BRASILIA

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 25/03/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 27/03/2025 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 11/04/2025 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 33683111000107-1-000021/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Contratação de empresa comercializadora varejista para prestação de serviços contínuos de fornecimento e gestão de energia elétrica no Ambiente de Contratação Livre (ACL).

Informação complementar:

Em caso de divergência entre as informações ou descrição do objeto indicada no sistema e as do edital, sempre prevalecerão as do edital. Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link: <https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=80603005902572025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 33.695.649,78	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 33.050.000,00
--	--

Itens	Arquivos	Histórico
Nome ↕ 80603005902572025001 Data ↕ 27/03/2025		
Exibir: 5 1-1 de 1 itens Página: 1 < > < Voltar		

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

Edital nº 90001/2025

Acessar Contratação

Última atualização 30/01/2025

Local: Porto Velho/RO **Órgão:** TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Unidade compradora: 080015 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14A.REGIAO

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 30/01/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 30/01/2025 08:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 13/02/2025 11:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 00509968000148-1-000276/2025 **Fonte:** Compras.gov.br

Objeto:

Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de sistema de geração de energia solar fotovoltaica conectada à rede elétrica na Vara do Trabalho de Jaru/RO, contemplando os serviços de elaboração do projeto executivo, aprovação junto à concessionária de energia, fornecimento, instalação, comissionamento e testes do sistema, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital.

Informação complementar:

Para as respostas de esclarecimentos e impugnações deste edital acesse o link:
<https://cnetmobile.estaleiro.serpro.gov.br/comprasnet-web/public/landing?destino=quadro-informativo&compra=08001505900012025>

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R\$ 126.271,00	R\$ 83.325,00

Itens

Arquivos

Contratos/Empenhos

Histórico

Número ↕	Descrição ↕	Quantidade ↕	Valor unitário estimado ↕
1	Estudo e projeto - energia fotovoltaica	1	R\$ 126.271,00

< Voltar

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

[Home](#) > [Editais](#)

Ato que autoriza a Contratação Direta nº 2404.01/2025-CMV/2025

[Acessar Contratação](#)

Última atualização 09/05/2025

Local: Varjota/CE **Órgão:** MUNICIPIO DE VARJOTA/CAMARA MUNICIPAL

Unidade compradora: 202599 - CÂMARA MUNICIPAL DE VARJOTA

Modalidade da contratação: Dispensa **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 75, I

Tipo: Ato que autoriza a Contratação Direta **Modo de disputa:** Não se aplica **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 09/05/2025 **Situação:** Divulgada no PNCP

Id contratação PNCP: 35049378000164-1-000004/2025 **Fonte:** M2A tecnologia

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E INSTALAÇÃO DE USINA/SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA, JUNTO À CÂMARA MUNICIPAL DE VARJOTA/CE.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 81.203,30	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 77.308,57
--	--

Itens	Arquivos	Contratos/Empenhos	Histórico
Nome ↕ Data ↕			
Aviso de Contratação Direta			
09/05/2025			
Anexo			
09/05/2025			

Exibir: 5

1-2 de 2 itens

Página: 1

< >

[← Voltar](#)



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correteude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

 <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

[Home](#) > [Editais](#)

Edital nº 84/2024

Acessar Contratação

Última atualização 28/03/2025

Local: Cândido de Abreu/PR **Órgão:** MUNICIPIO DE CANDIDO DE ABREU

Unidade compradora: 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO DE ABREU - PR

Modalidade da contratação: Pregão - Eletrônico **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, I **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 12/12/2024 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 12/12/2024 17:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 18/02/2025 13:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 76175926000180-1-000115/2024 **Fonte:** Bolsa Nacional De Compras - BNC

Objeto:

Contratacao de empresa visando o fornecimento e instalacao de Sistemas de Geracao de Energia Fotovoltaica conectado a rede ONGRID da concessionaria de energia compreendendo a elaboracao do projeto executivo aprovacao deste junto a concessionaria de energia fornecimento montagem comissionamento e ativacao de todos os equipamentos e materiais efetivacao do acesso a concessionaria de energia suporte tecnico operacao e manutencao do sistema instalado em imovel pertencente ao Municipio de

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$ 656.066,58	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA R\$ 450.000,00
---	---

Itens

Arquivos

Histórico

Número

Descrição

Quantidade

Valor unitário estimado

1	Fornecimento e instalacao de sistema de geracao de energia eletrica solar fotovoltaica em imovel pertencente ao Municipio de Candido de Abreu CMEI Castelo da Alegria com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potencia somada de no minimo 6435 kWp e potencia minima do inversor de 5 Kw conforme especificacoes constantes no TR projeto para cada sistema instalado mao de obra e material.	1	R\$ 16.838,66
2	Fornecimento e instalacao de sistema de geracao de energia eletrica solar fotovoltaica em imovel pertencente ao Municipio de Candido de Abreu Escola Municipal Cecilia Sawczuk com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potencia somada de no minimo 19.30 kWp e potencia minima do inversor de 15 Kw conforme especificacoes constantes no TR projeto para cada sistema instalado mao de obra e material.	1	R\$ 50.502,89
3	Fornecimento e instalacao de sistema de geracao de energia eletrica solar fotovoltaica em imovel pertencente ao Municipio de Candido de Abreu Escola Municipal Vereador Elio Marques de Oliveira Vieira com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potencia somada de no minimo 1872 kWp e potencia minima do inversor de 15Kw conforme especificacoes constantes no TR projeto para cada sistema instalado mao de obra e material.	1	R\$ 48.985,19
4	Fornecimento e instalacao de sistema de geracao de energia eletrica solar fotovoltaica em imovel pertencente ao Municipio de Candido de Abreu Estadio Municipal de Futebol com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potencia somada de no minimo 6435kWp e potencia minima do inversor de 50Kw conforme especificacoes tecnicas constante no TR projeto para cada sistema instalado mao de obra e material.	1	R\$ 168.386,58
5	Fornecimento e instalacao de sistema de geracao de energia eletrica solar fotovoltaica em imovel pertencente ao Municipio de Candido de Abreu Ginasio de Esporte com conjunto de placas dimensionadas pelo executor com potencia somada de no minimo 9.945 kWp e potencia minima do inversor de 8Kw conforme especificacoes constantes no TR projeto para cada sistema instalado mao de obra e material.	1	R\$ 26.023,38

Exibir: 5

1-5 de 10 itens

Página: 1



< Voltar



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

📞 [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.



RUBSON ENGENHARIA ELÉTRICA & AUTOMAÇÃO LTDA

Rua Turmalina 262 , Operarios
39750-000 Sabinópolis - MG
Brasil

Documentação

Dados do cliente

Empresa	Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia
Endereço	Av. Pres. Dutra, 2374 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-296
Telefone	(69) 3229-8870
Fax	(69) 3211-7901
E-mail	crcro@crcro.org.br

Dados do projeto

Nome do projeto	Estudo Técnico Preliminar
Responsável	Henrique Rubson de Almeida Santos
Endereço	Av. Pres. Dutra, 2374 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-296



Descrição do projeto:

simulação e análise do sistema fotovoltaico para avaliar sua viabilidade técnica e econômica, considerando os perfis de consumo, a irradiação solar local e as condições estruturais do local de instalação. O estudo contempla estimativas de geração, perdas, fator de capacidade e impacto na fatura de energia elétrica.

Vista geral do projeto



Figura: Imagem panorâmica, Modelagem 3D

Sistema fotovoltaico

3D, Sistema fv conectado à rede com consumo

Dados climáticos	Porto Velho (civ/Mil), BRA (2001 - 2020)
Potência do gerador fotovoltaico	42,12 kWp
Area do gerador fotovoltaico	186,0 m ²
Quantidade de módulos	72
Quantidade de inversores	1

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

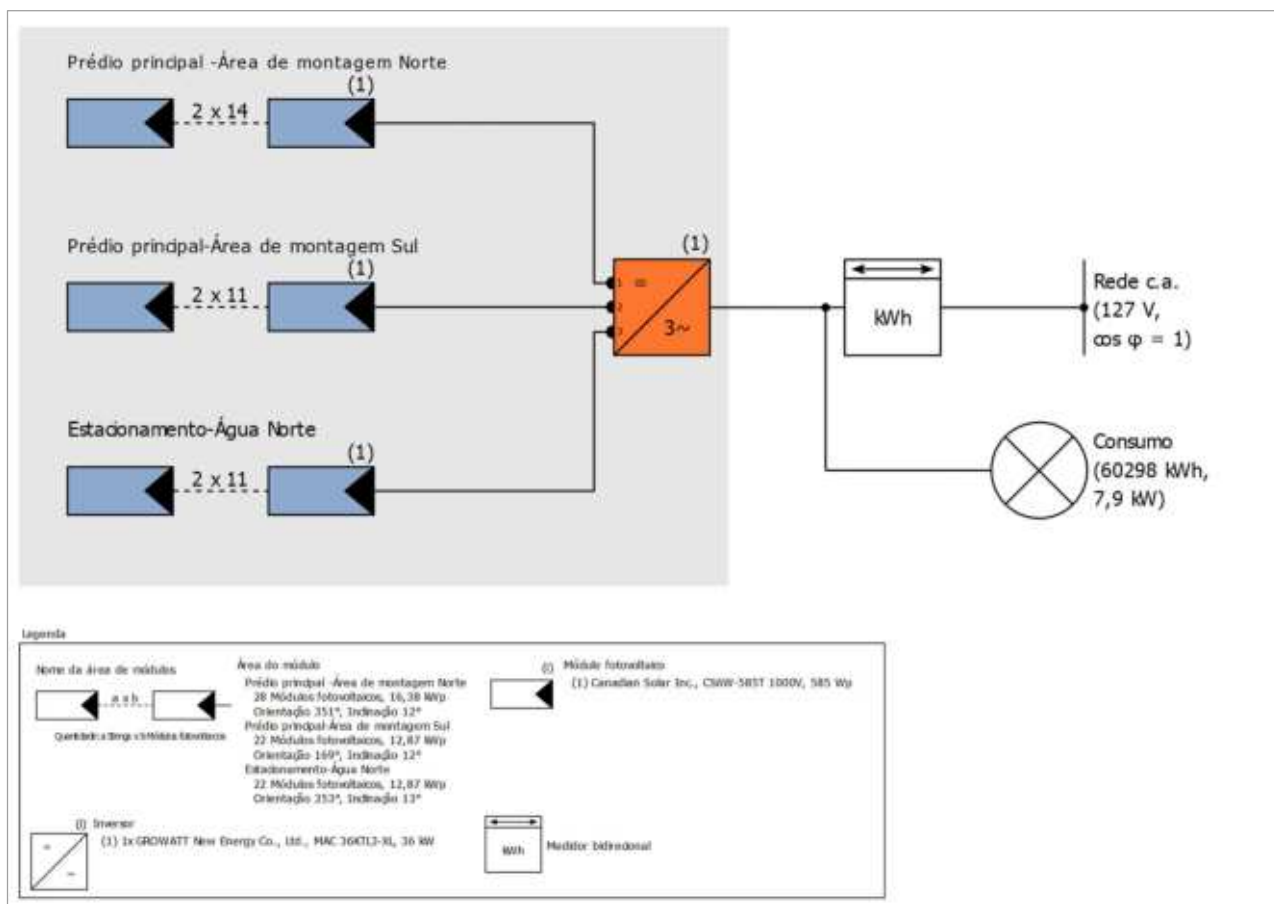


Figura: Esquema elétrico

O rendimento

O rendimento

Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	68.939 kWh
Autoconsumo direto	24.016 kWh
Injeção na rede	44.923 kWh
Limitação no ponto de injeção	0 kWh
Autoconsumo	34,8 %
Fração solar	39,8 %
Rendimento anual específico	1.636,56 kWh/kWp
Desempenho do sistema (PR)	82,3 %
Diminuição do rendimento por sombreamento	7,3 %/Ano
Emissões de CO ₂ evitadas	32.398 kg/ano

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Análise financeira

Seus lucros

Investimento total	142.197,43 R\$
Taxa interna de retorno	42,17 %
Prazo de amortização	2,4 Anos
Custos de geração da energia	0,2 R\$/kWh
Balanço / Conceito de injeção	Net-Metering

Os resultados foram determinados com base em um modelo de cálculo matemático da Valentin Software GmbH (algoritmos PV*SOL). Os rendimentos efetivos do sistema de energia solar podem variar em função de oscilações meteorológicas, da eficiência dos módulos e dos inversores, e outros fatores.

Configuração do sistema

Vista geral

Dados do sistema

Tipo de sistema	3D, Sistema fv conectado à rede com consumo
Início da operação	01/08/2025

Dados climáticos

Local	Porto Velho (civ/Mil), BRA (2001 - 2020)
Resolução dos dados	1 min
Modelos de simulação utilizados:	
- Irradiação difusa no plano horizontal	Hofmann
- Irradiação sobre o plano inclinada	Hay & Davies

Consumo

Consumo total	60298 kWh
Consumo de energia 2024 (sede Porto Velho , Ariquemes e Vilhena)	60298 kWh
Carga máxima	7,9 kW

Áreas do módulo

1. Área do módulo - Prédio principal -Área de montagem Norte

Gerador fotovoltaico, 1. Área do módulo - Prédio principal -Área de montagem Norte

Nome	Prédio principal -Área de montagem Norte
Módulos fotovoltaicos	28 x CS6W-585T 1000V (v1)
Fabricante	Canadian Solar Inc.
Inclinação	12 °
Orientação	Norte 351 °
Situação de montagem	Paralelo ao telhado - boa ventilação traseira
Area do gerador fotovoltaico	72,3 m ²

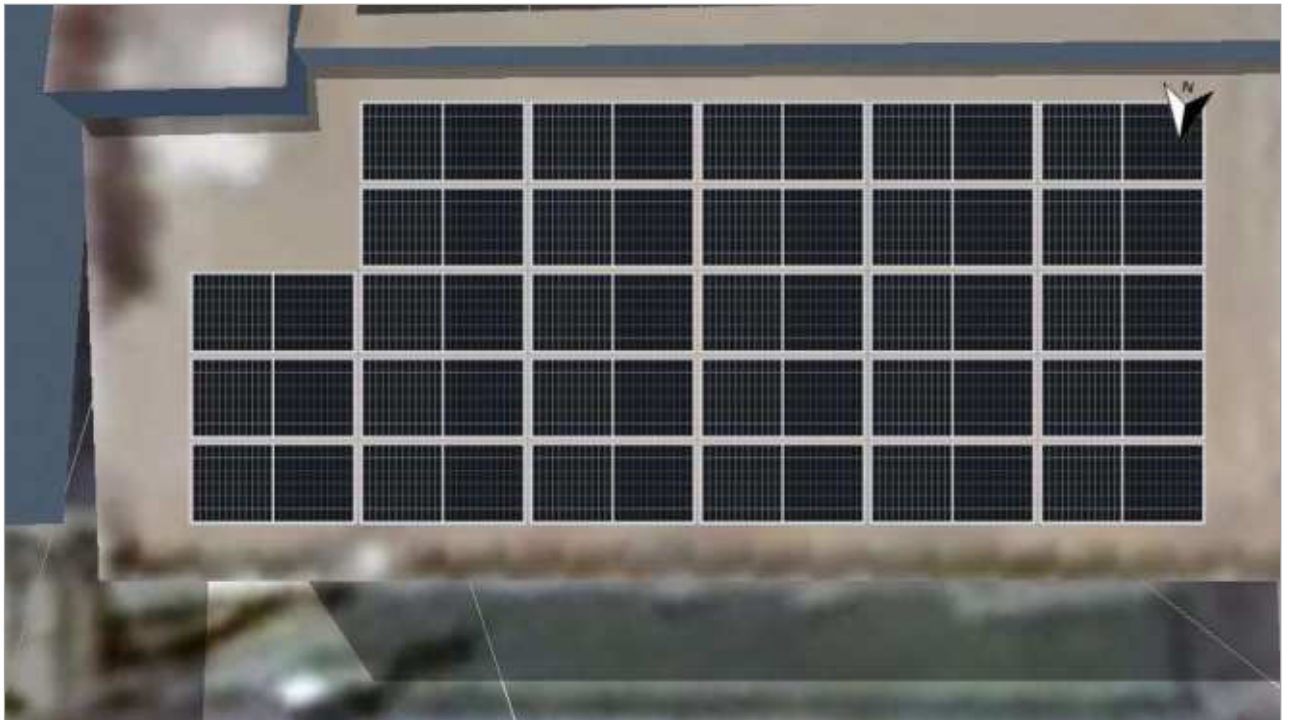


Figura: 1. Área do módulo - Prédio principal -Área de montagem Norte

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Degradação do módulo, 1. Área do módulo - Prédio principal -Área de montagem Norte

Potência restante após 20 anos

100 %

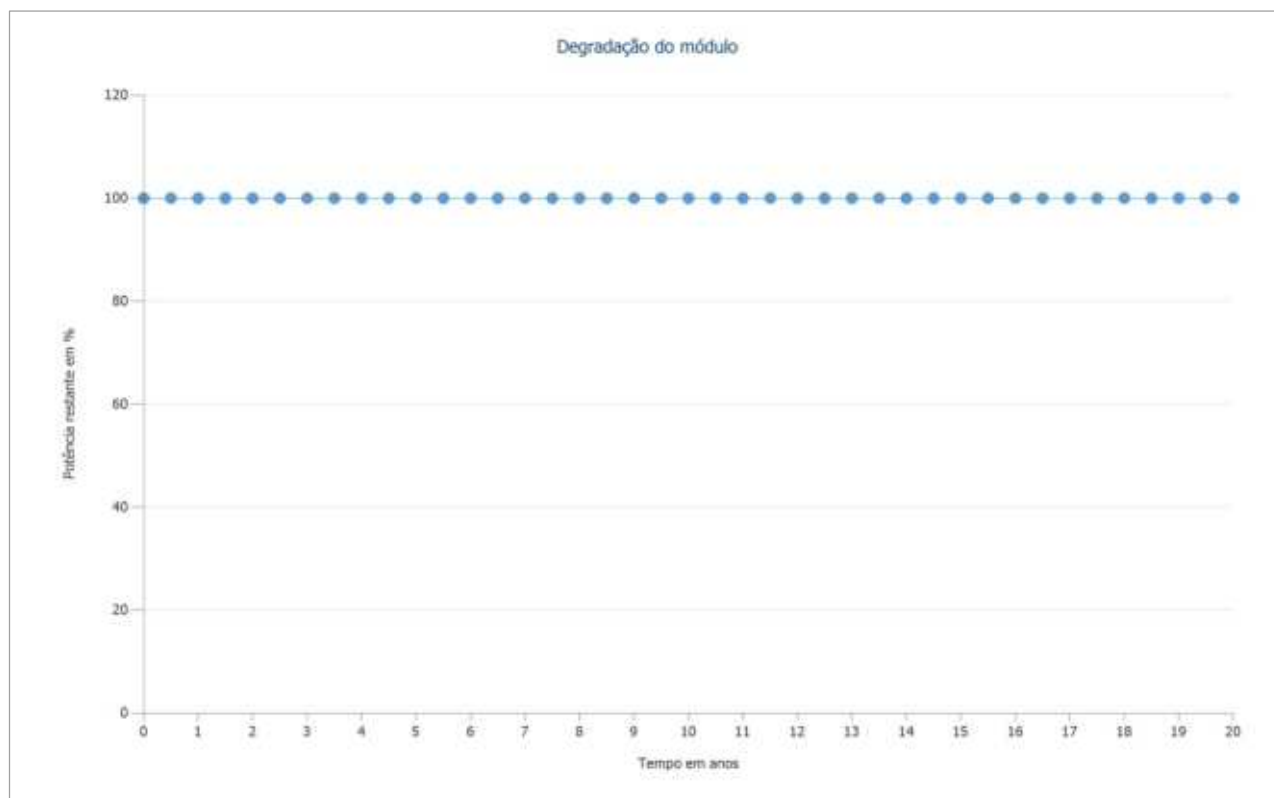


Figura: Degradação do módulo, 1. Área do módulo - Prédio principal -Área de montagem Norte

2. Área do módulo - Prédio principal-Área de montagem Sul

Gerador fotovoltaico, 2. Área do módulo - Prédio principal-Área de montagem Sul

Nome	Prédio principal-Área de montagem Sul
Módulos fotovoltaicos	22 x CS6W-585T 1000V (v1)
Fabricante	Canadian Solar Inc.
Inclinação	12 °
Orientação	Sul 169 °
Situação de montagem	Paralelo ao telhado - boa ventilação traseira
Area do gerador fotovoltaico	56,8 m ²



Figura: 2. Área do módulo - Prédio principal-Área de montagem Sul

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Degradação do módulo, 2. Área do módulo - Prédio principal-Área de montagem Sul

Potência restante após 20 anos

100 %

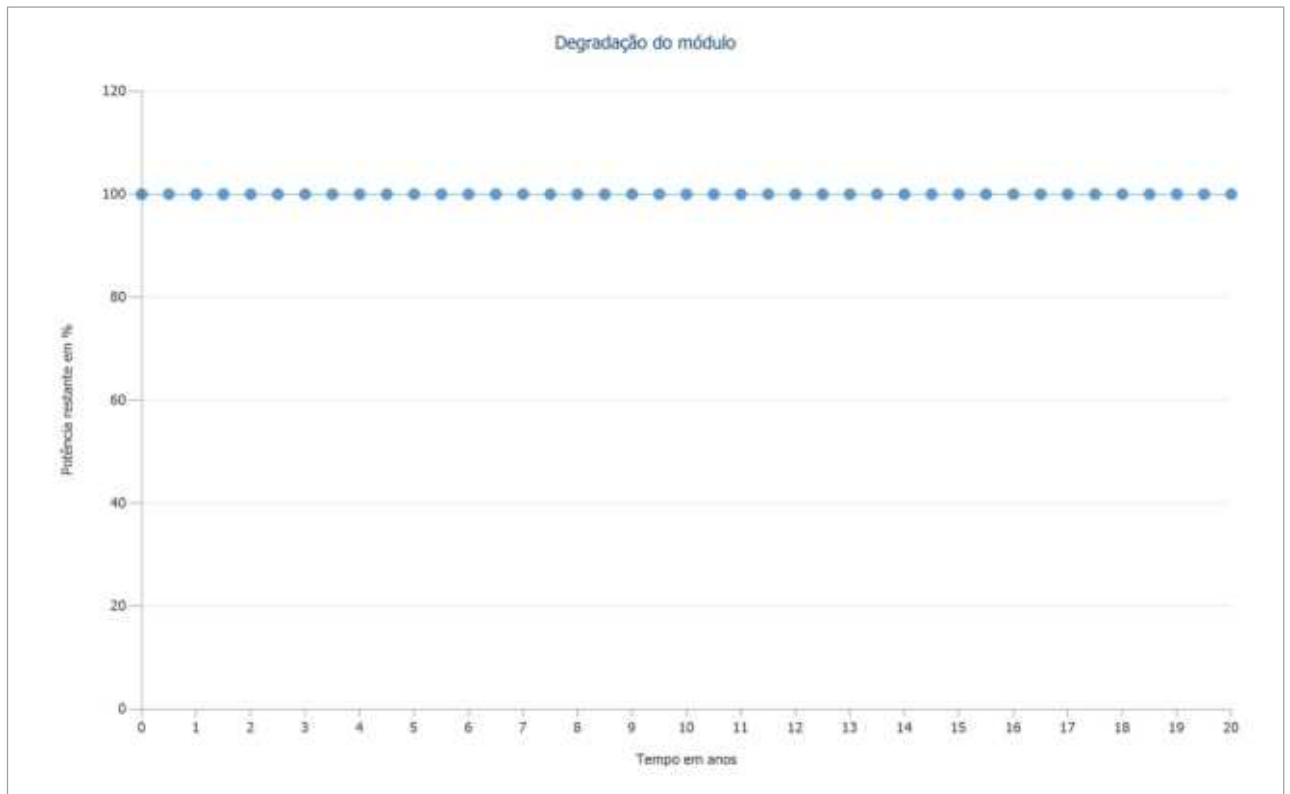


Figura: Degradação do módulo, 2. Área do módulo - Prédio principal-Área de montagem Sul

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

3. Área do módulo - Estacionamento-Água Norte

Gerador fotovoltaico, 3. Área do módulo - Estacionamento-Água Norte

Nome	Estacionamento-Água Norte
Módulos fotovoltaicos	22 x CS6W-585T 1000V (v1)
Fabricante	Canadian Solar Inc.
Inclinação	13 °
Orientação	Norte 353 °
Situação de montagem	Paralelo ao telhado - boa ventilação traseira
Area do gerador fotovoltaico	56,8 m ²

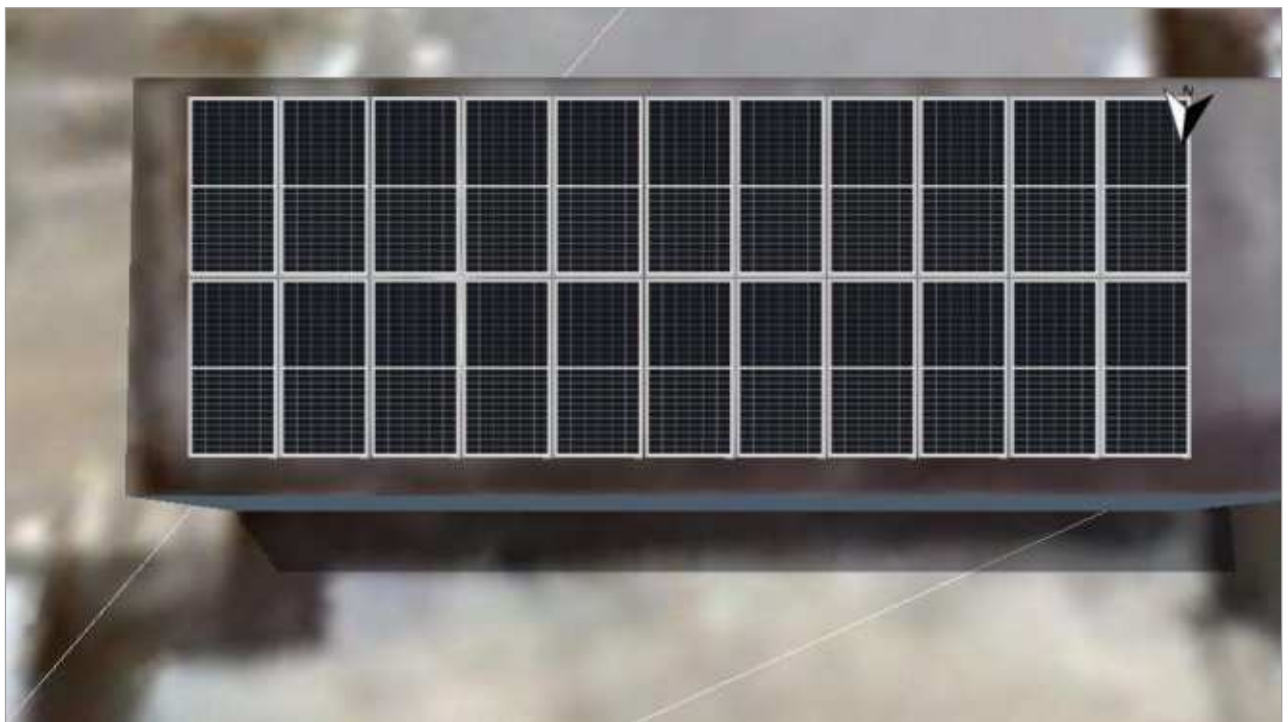


Figura: 3. Área do módulo - Estacionamento-Água Norte

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Degradação do módulo, 3. Área do módulo - Estacionamento-Água Norte

Potência restante após 20 anos

100 %

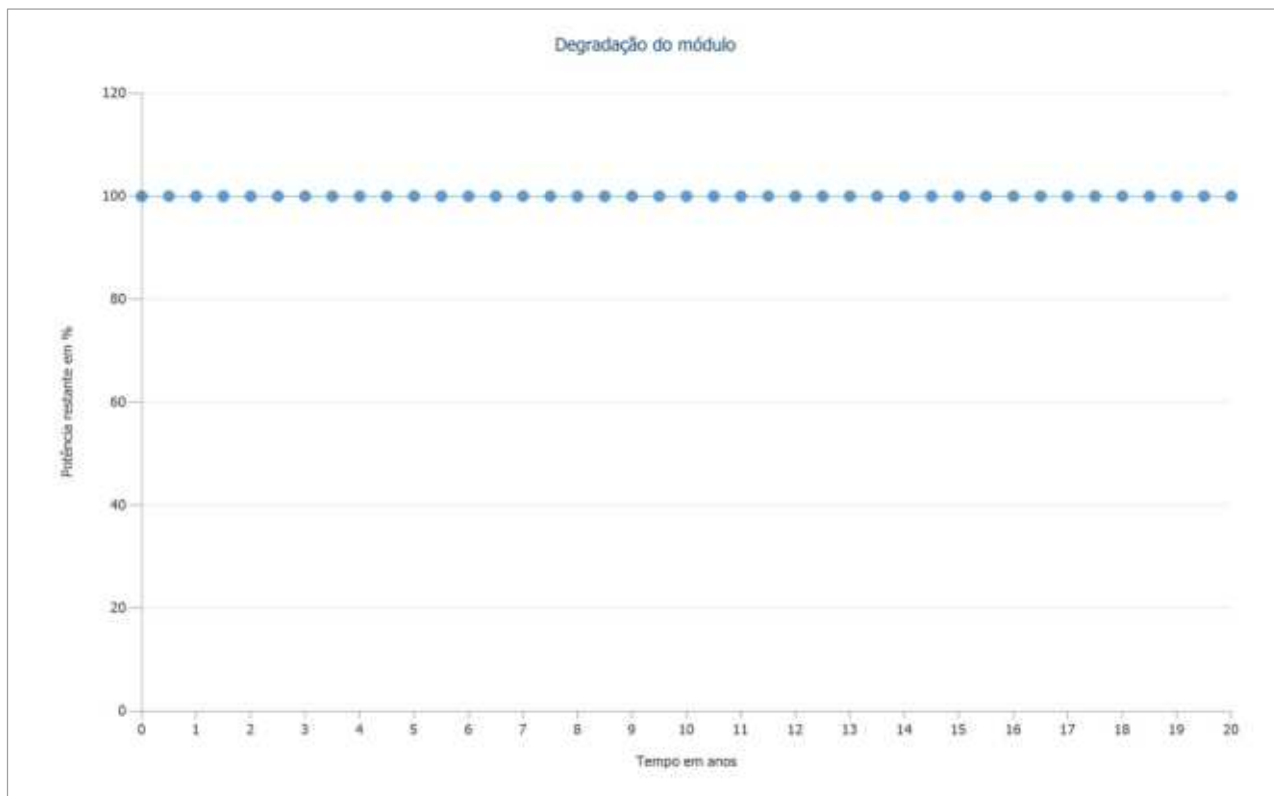


Figura: Degradação do módulo, 3. Área do módulo - Estacionamento-Água Norte

Linha do horizonte, Modelagem 3D

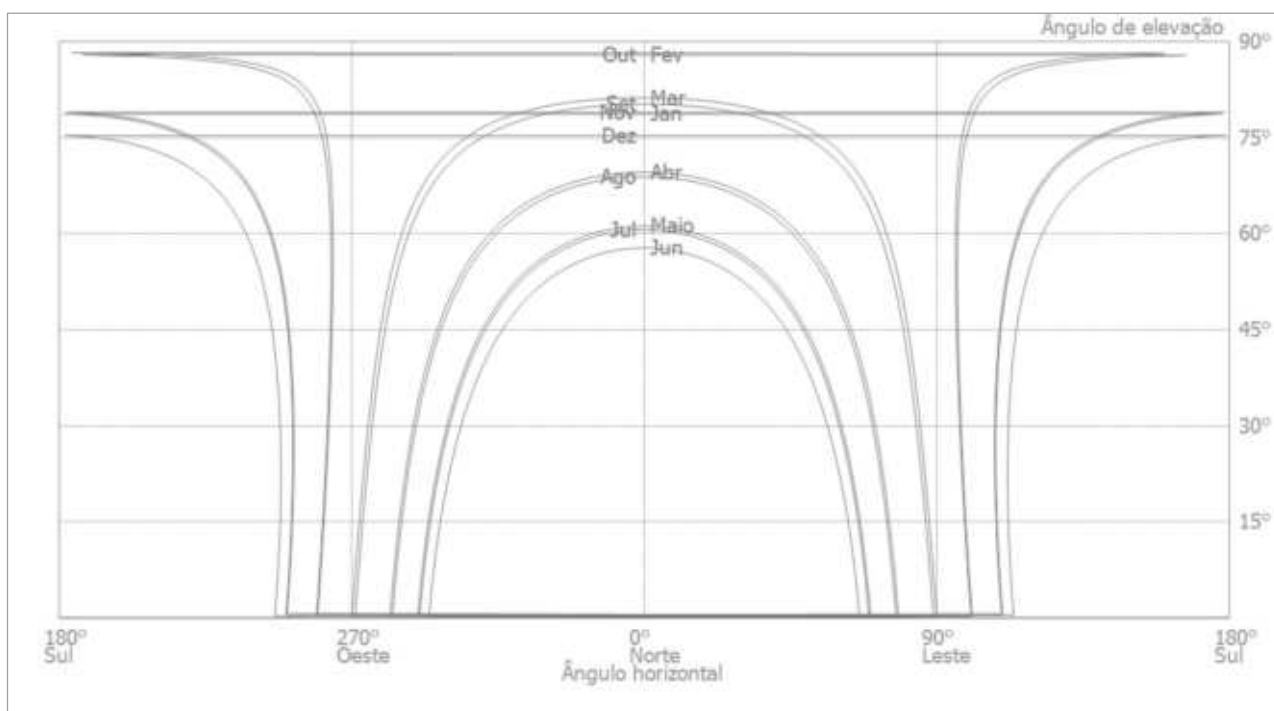


Figura: Horizonte (Modelagem 3D)

Configuração do inversor

Configuração 1

Áreas do módulo	Prédio principal -Área de montagem Norte + Prédio principal-Área de montagem Sul + Estacionamento-Água Norte
-----------------	--

Inversor 1

Modelo	MAC 36KTL3-XL (v1)
Fabricante	GROWATT New Energy Co., Ltd.
Quantidade	1
Fator dimensionamento	117 %
Configuração	PMP 1: 2 x 14
	PMP 2: 2 x 11
	PMP 3: 2 x 11

Rede c.a.

Rede c.a.

Quantidade de fases	3
Tensão da rede (monofásica)	127 V
Fator de potência (cos phi)	+/- 1

Resultados da simulação

Resultados Sistema completo

Sistema fotovoltaico

Potência do gerador fotovoltaico	42,1 kWp
Rendimento anual específico	1.636,56 kWh/kWp
Desempenho do sistema (PR)	82,3 %
Diminuição do rendimento por sombreamento	7,3 %/Ano
Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	68.939 kWh/Ano
Limitação no ponto de injeção	0 kWh/Ano
Emissões de CO ₂ evitadas	32.398 kg/ano

Consumidores

Consumidores	60.298 kWh/Ano
Consumo em espera (Inversor)	7 kWh/Ano
Consumo total	60.305 kWh/Ano
Excedente de energia	8.634,1 kWh
Fração solar	114,3 %

Nível de autonomia

Consumo total	60.305 kWh/Ano
coberto pela rede elétrica	36.289 kWh/Ano
Nível de autonomia	39,8 %

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

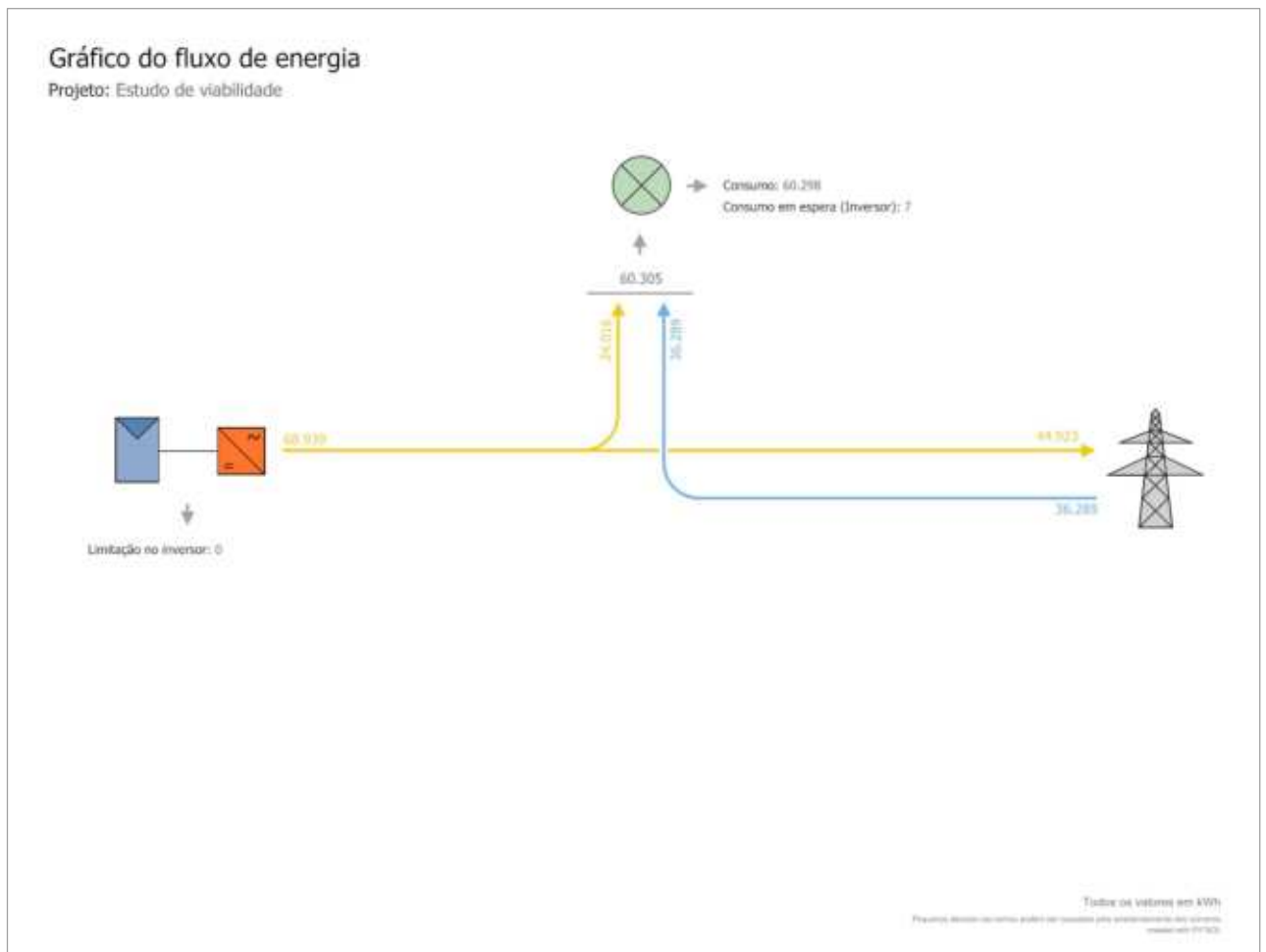


Figura: Gráfico do fluxo de energia

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

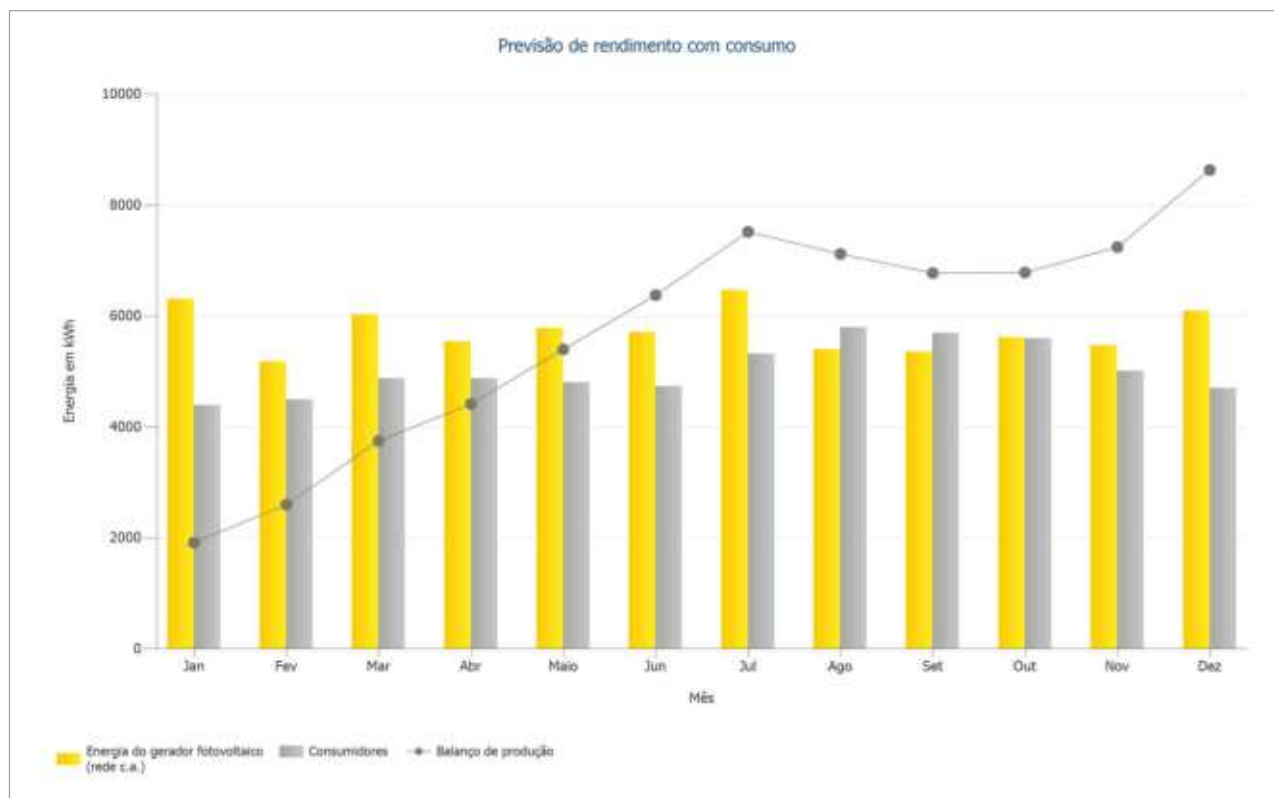


Figura: Previsão de rendimento com consumo

Resultados por área de módulo

Prédio principal -Área de montagem Norte

Potência do gerador fotovoltaico	16,38 kWp
Area do gerador fotovoltaico	72,33 m²
Irradiação global no plano dos módulos	2011,43 kWh/m²
Irradiação global no módulo sem reflexão	2021,61 kWh/m²
Desempenho do sistema (PR)	83,22 %
Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	27576,42 kWh/Ano
Rendimento anual específico	1683,54 kWh/kWp

Prédio principal-Área de montagem Sul

Potência do gerador fotovoltaico	12,87 kWp
Area do gerador fotovoltaico	56,83 m²
Irradiação global no plano dos módulos	1900,15 kWh/m²
Irradiação global no módulo sem reflexão	1911,59 kWh/m²
Desempenho do sistema (PR)	81,32 %
Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	20019,64 kWh/Ano
Rendimento anual específico	1555,53 kWh/kWp

Estacionamento-Água Norte

Potência do gerador fotovoltaico	12,87 kWp
Area do gerador fotovoltaico	56,83 m²
Irradiação global no plano dos módulos	2005,04 kWh/m²
Irradiação global no módulo sem reflexão	2015,19 kWh/m²
Desempenho do sistema (PR)	82,23 %
Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	21342,99 kWh/Ano
Rendimento anual específico	1658,35 kWh/kWp

Balanco energético do sistema fotovoltaico

Balanco energético do sistema fotovoltaico

Irradiação global - horizontal	2.045,74 kWh/m²	
Desvio em relação ao espectro padrão	-20,46 kWh/m ²	-1,00 %
Reflexão do solo (albedo)	4,66 kWh/m ²	0,23 %
Orientação e inclinação do plano dos módulos	-15,96 kWh/m ²	-0,79 %
Sombreamento independente do módulo	-27,95 kWh/m ²	-1,39 %
Reflexão na superfície de módulo	-10,56 kWh/m ²	-0,53 %
Irradiação global no plano dos módulos	1.975,47 kWh/m²	
	1.975,47 kWh/m ²	
	x 185,994 m ²	
	= 367.426,42 kWh	
Irradiação global fotovoltaica	367.426,42 kWh	
Sujeira	0,00 kWh	0,00 %
Conversão de STC (eficiência nominal do módulo 22,66 %)	-284.160,33 kWh	-77,34 %
Energia fotovoltaica nominal	83.266,09 kWh	
Sombra parcial, específica do módulo	-3.681,53 kWh	-4,42 %
Comportamento sob baixa irradiação	-110,49 kWh	-0,14 %
Desvio em relação à temperatura nominal do módulo	-5.175,37 kWh	-6,51 %
Diodos	-53,86 kWh	-0,07 %
Mismatch (indicações do fabricante)	-1.484,90 kWh	-2,00 %
Mismatch (conexão/sombra)	-982,95 kWh	-1,35 %
Cabo do string	0,00 kWh	0,00 %
Energia fotovoltaica (c.c.) sem redução pelo inversor	71.776,99 kWh	
Potência CC mínima não atingida	-0,85 kWh	0,00 %
Redução devido à faixa de tensão PMP	-13,31 kWh	-0,02 %
Redução devido à corrente c.c. máx.	0,00 kWh	0,00 %
Redução devido à potência c.c. máx.	0,00 kWh	0,00 %
Redução devido à potência c.a. máx./cos phi	-822,65 kWh	-1,15 %
Perda no seguidor PMP	-81,78 kWh	-0,12 %
Energia fotovoltaica (c.c.)	70.858,40 kWh	
Energia na entrada do inversor	70.858,40 kWh	
Divergência entre tensão de entrada e tensão nominal	-262,62 kWh	-0,37 %
Conversão c.c./c.a.	-1.656,73 kWh	-2,35 %
Consumo em espera (Inversor)	-6,96 kWh	-0,01 %
Cabos a.c.	0,00 kWh	0,00 %
Energia fotovoltaica (c.a.) menos consumo em espera	68.932,08 kWh	
Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	68.939,04 kWh	

Análise financeira

Vista geral

Dados do sistema

Energia do gerador fotovoltaico (rede c.a.)	68.939 kWh/Ano
Potência do gerador fotovoltaico	42,1 kWp
Início da operação do sistema	01/08/2025
Prazo do projeto	10 Anos
Juro do capital	1 %

Parâmetros econômicos

Taxa interna de retorno	42,17 %
Fluxo de caixa acumulado	541.967,87 R\$
Prazo de amortização	2,4 Anos
Custos de geração da energia	0,2 R\$/kWh

Vista geral de pagamentos

Investimento específico	3.376,01 R\$/kWp
Custos de investimento	142.197,43 R\$
Pagamentos únicos	0,00 R\$
Subsídios	0,00 R\$
Custos anuais	0,00 R\$/Ano
Outros lucros ou economias	0,00 R\$/Ano

Remuneração e Economia

Remuneração total no primeiro ano	0,00 R\$/Ano
Economia no primeiro ano	57.999,40 R\$/Ano

MTC-CONVENCIONAL BAIXA TENSÃO / B3 PODER PÚBLICO / POD. PÚBL. FEDERAL (Energisa)

Tarifa da energia	0,96 R\$/kWh
Remuneração por excedente	0,00 R\$/kWh
Inflação da tarifa de energia	2.6 %/Ano

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

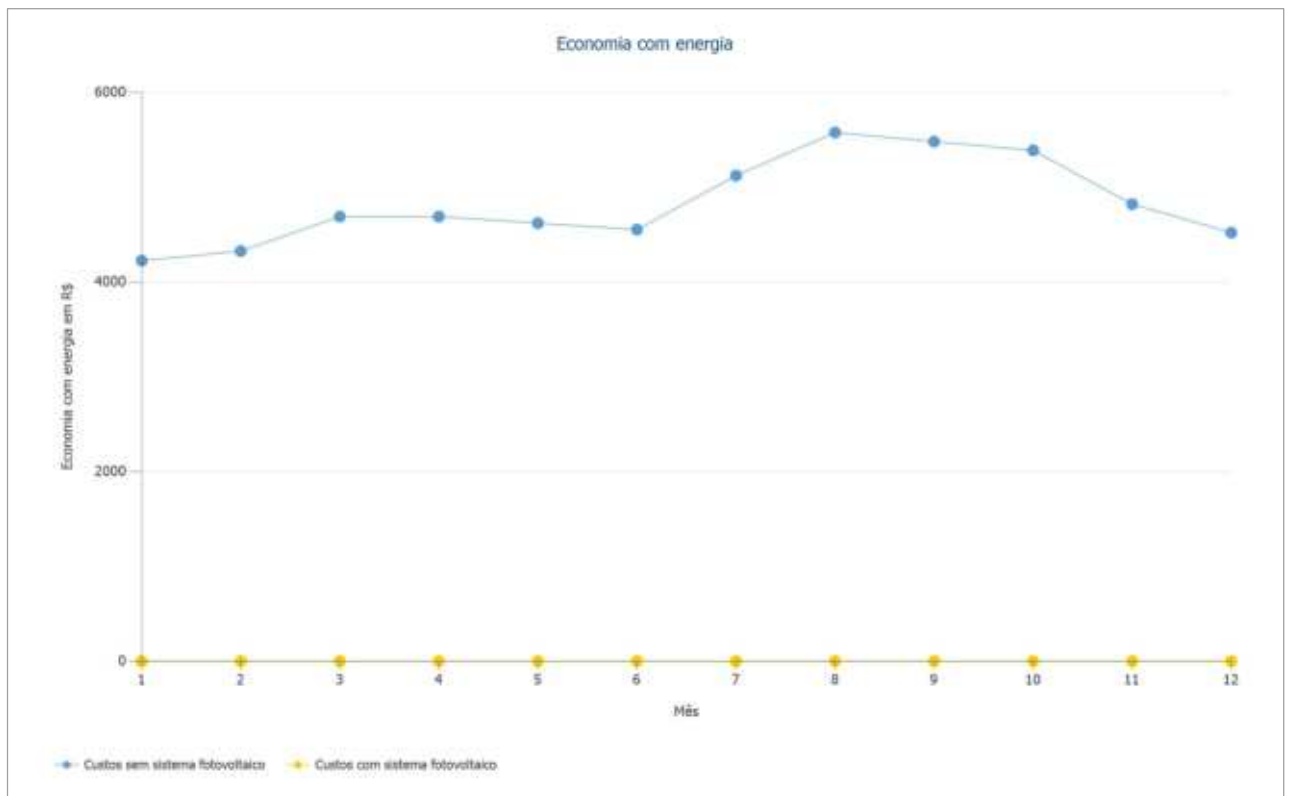


Figura: Economia com energia

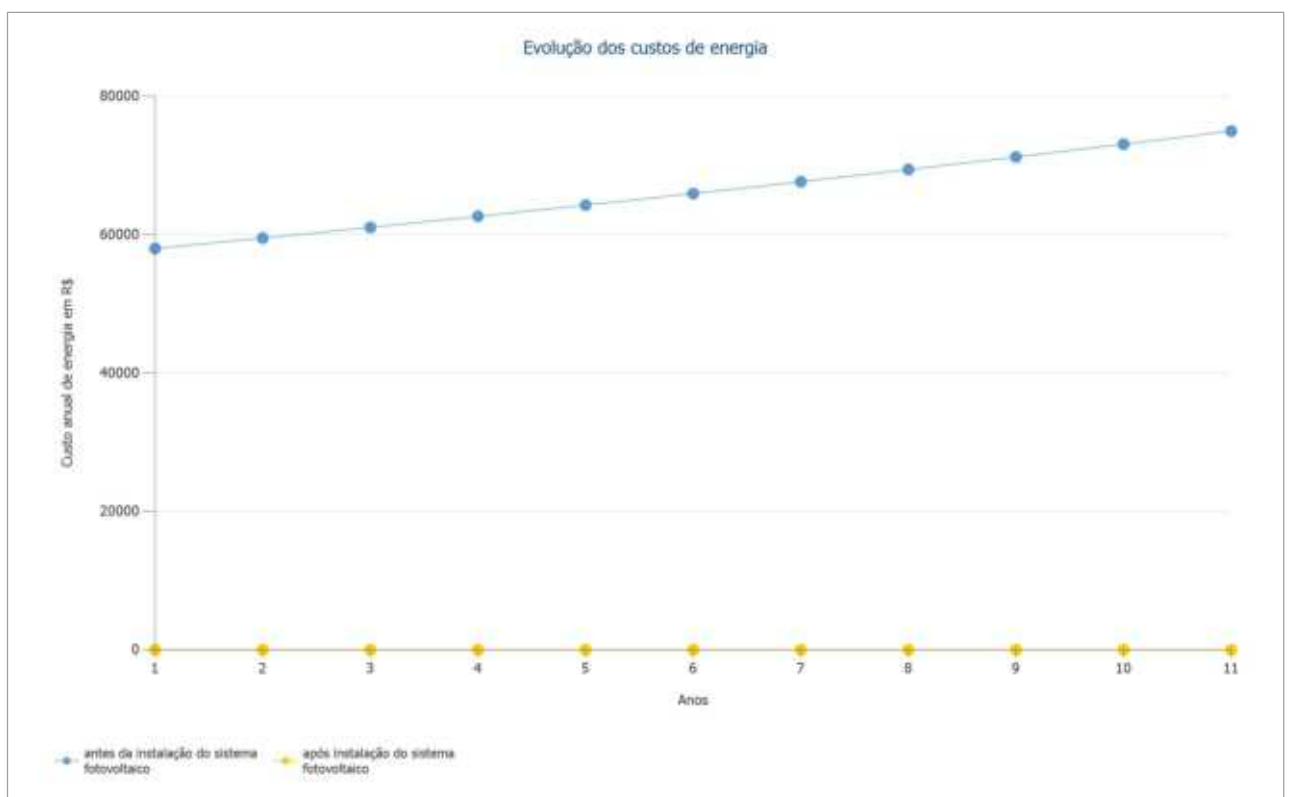


Figura: Evolução dos custos de energia

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Fluxo de caixa

Tabela Fluxo de Caixa

	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
Investimentos	-R\$ 142.197,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Economia de energia	R\$ 57.425,15	R\$ 58.334,86	R\$ 59.258,97	R\$ 60.197,75	R\$ 61.151,37
Fluxo de caixa anual	-R\$ 84.772,28	R\$ 58.334,86	R\$ 59.258,97	R\$ 60.197,75	R\$ 61.151,37
Fluxo de caixa acumulado	-R\$ 84.772,28	-R\$ 26.437,42	R\$ 32.821,55	R\$ 93.019,30	R\$ 154.170,67

	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
Investimentos	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Economia de energia	R\$ 62.120,09	R\$ 63.104,15	R\$ 64.103,82	R\$ 65.119,35	R\$ 66.150,92
Fluxo de caixa anual	R\$ 62.120,09	R\$ 63.104,15	R\$ 64.103,82	R\$ 65.119,35	R\$ 66.150,92
Fluxo de caixa acumulado	R\$ 216.290,76	R\$ 279.394,91	R\$ 343.498,73	R\$ 408.618,08	R\$ 474.769,00

	Ano 11
Investimentos	R\$ 0,00
Economia de energia	R\$ 67.198,87
Fluxo de caixa anual	R\$ 67.198,87
Fluxo de caixa acumulado	R\$ 541.967,87

As taxas de depreciação e aumento de preço são aplicadas mensalmente sobre todo o prazo do projeto, começando logo no primeiro ano.

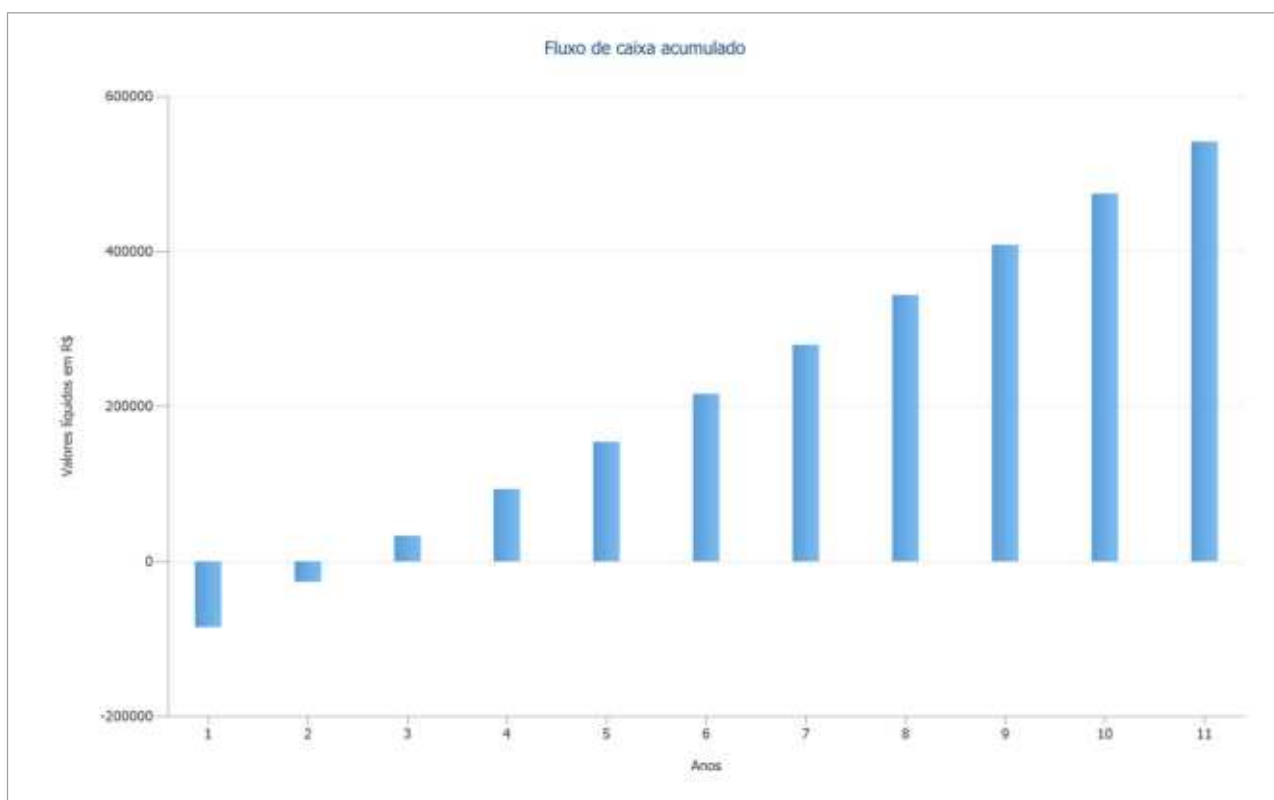


Figura: Fluxo de caixa acumulado

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Conta de energia

Conta de energia

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Nome	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun
Consumo	4391,61	4496,14	4873,90	4874,64	4802,58	4731,99
Produção de energia	6307,52	5179,49	6025,37	5540,37	5785,81	5709,98
Produção de energia (incl. Degradação do módulo)	6307,52	5179,49	6025,37	5540,37	5785,81	5709,98
Saldo	-1915,91	-683,35	-1151,47	-665,73	-983,23	-977,99
Crédito utilizado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Novo crédito	1915,91	683,35	1151,47	665,73	983,23	977,99
Conta de crédito	1915,91	2599,26	3750,72	4416,46	5399,68	6377,67
Fatura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Economia	4391,61	4496,14	4873,90	4874,64	4802,58	4731,99
Valores em kWh						
Custos sem sistema fotovoltaico	4224,20	4324,75	4688,11	4688,82	4619,51	4551,61
Custos com sistema fotovoltaico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Economia	4224,20	4324,75	4688,11	4688,82	4619,51	4551,61
Valores em R\$						
Nome	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Consumo	5323,56	5796,52	5696,24	5601,04	5010,94	4698,80
Produção de energia	6463,86	5399,71	5350,35	5612,63	5468,41	6088,59
Produção de energia (incl. Degradação do módulo)	6463,86	5399,71	5350,35	5612,63	5468,41	6088,59
Saldo	-1140,30	396,82	345,89	-11,59	-457,47	-1389,79
Crédito utilizado	0,00	396,82	345,89	0,00	0,00	0,00
Novo crédito	1140,30	0,00	0,00	11,59	457,47	1389,79
Conta de crédito	7517,98	7121,16	6775,27	6786,86	7244,34	8634,12
Fatura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Economia	5323,56	5796,52	5696,24	5601,04	5010,94	4698,80
Valores em kWh						
Custos sem sistema fotovoltaico	5120,63	5575,56	5479,10	5387,53	4819,92	4519,68
Custos com sistema fotovoltaico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Economia	5120,63	5575,56	5479,10	5387,53	4819,92	4519,68
Valores em R\$						
Nome	Soma					
Consumo	60297,96					
Produção de energia	68932,08					
Produção de energia (incl. Degradação do módulo)	68932,08					
Saldo	-8634,12					
Crédito utilizado	742,70					
Novo crédito	9376,83					
Conta de crédito	8634,12					

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Ciente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Fatura	0,00
--------	------

Economia	60297,96
----------	----------

Valores em kWh

Custos sem sistema	57999,40
--------------------	----------

fotovoltaico

Custos com sistema	0,00
--------------------	------

fotovoltaico

Economia	57999,40
----------	----------

Valores em R\$

As taxas de depreciação e aumento de preço
são aplicadas mensalmente sobre todo o
prazo do projeto, começando logo no
primeiro ano.

Folhas de dados

Folha de dados módulo fotovoltaico

Módulo fotovoltaico: CS6W-585T 1000V (v1)

Fabricante	Canadian Solar Inc.
Disponível	Sim

Dados elétricos

Tipo de célula	Si monocristalino
Exige inversor com transformador	Não
Número de células	144
Número de diodos de desvio	3
Módulo half-cell	Sim

Dados mecânicos

Largura	1134 mm
Altura	2278 mm
Profundidade	30 mm
Largura da moldura	30 mm
Peso	27,6 kg

Características U-I sob STC

Tensão PMP	43,3 V
Corrente PMP	13,52 A
Potência nominal	585 W
Eficiência	22,66 %
Tensão de circuito aberto	52,4 V
Corrente de curto-circuito	14 A
Fator de enchimento	79,8 %
Aumento da tensão de circuito aberto até estabilização	0 %

Características em carga parcial U-I

Fonte dos valores	Fabricante/próprio
Irradiação	200 W/m ²
Tensão PMP com carga parcial	43,055 V
Corrente PMP com carga parcial	2,671 A
Tensão de circuito aberto com carga parcial	49,406 V
Corrente de curto-circuito sob carga parcial	2,8 A

Mais

Coeficiente de tensão	-130 mV/K
Coeficiente de corrente	6,94 mA/K
Coeficiente de potência	-0,29 %/K
Fator de correção do ângulo	99 %
Tensão máxima do sistema	1000 V

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Folha de dados inversor

Inversor: MAC 36KTL3-XL (v1)

Fabricante	GROWATT New Energy Co., Ltd.
Disponível	Sim
Dados elétricos	
Potência nominal c.c.	36 kW
Potência nominal c.a.	36 kW
Potência c.c. máx.	54 kW
Potência c.a. máx.	36 kVA
Consumo em espera	5 W
Consumo noturno	1 W
Potência de injeção mín.	50 W
Corrente de entrada máx.	156 A
Tensão de entrada máx.	1100 V
Tensão nominal c.c.	360 V
Quantidade de fases	3
Quantidade de entradas c.c.	12
Com transformador	Não
Alteração da eficiência se a tensão de entrada se desviar da tensão nominal	0,2 %/100V
Seguidor PMP	
Potência de saída < 20% da potência nominal	99,5 %
Potência de saída > 20% da potência nominal	99,9 %
Quantidade de seguidores es PMP	3
Corrente de entrada máx.	52 A
Potência de entrada máx.	18 kW
Tensão mín. do PMP	200 V
Tensão máx. PMP	850 V

Diagrama, planta e lista de peças

Diagrama do circuito

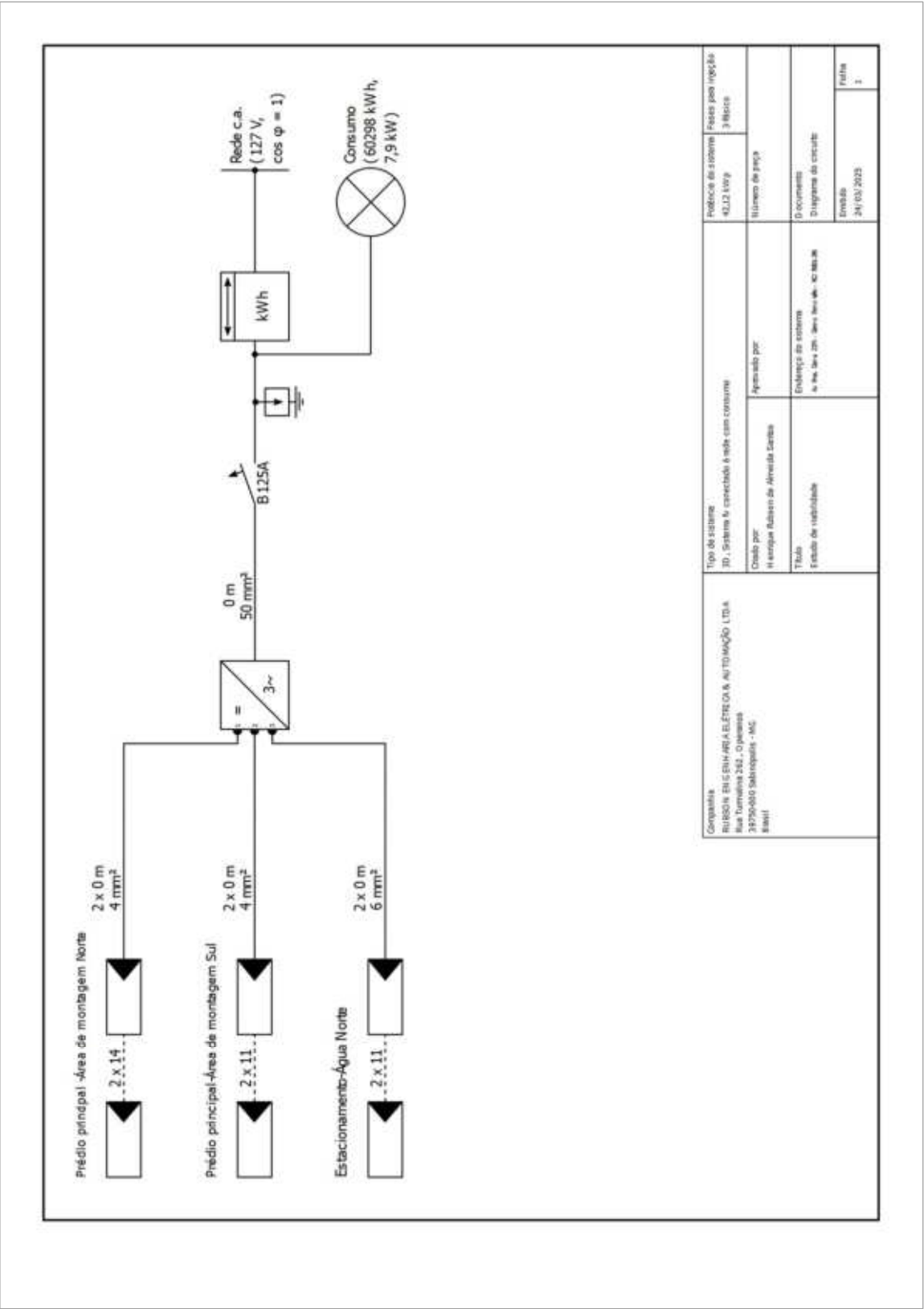


Figura: Diagrama do circuito

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

Lista de peças

Lista de peças

#	Tipo	Nº do artigo	Fabricante	Nome	Quantidade	Unidade
1	Módulo fotovoltaico		Canadian Solar Inc.	CS6W-585T 1000V	72	Peça
2	Inversor		GROWATT New Energy Co., Ltd.	MAC 36KTL3-XL	1	Peça
3	Componentes			Disjuntor B 125A	1	Peça
4	Componentes			DPS com aterramento	1	Peça
5	Componentes			Medidor bidirecional	1	Peça

Capturas da tela, Modelagem 3D Configuração

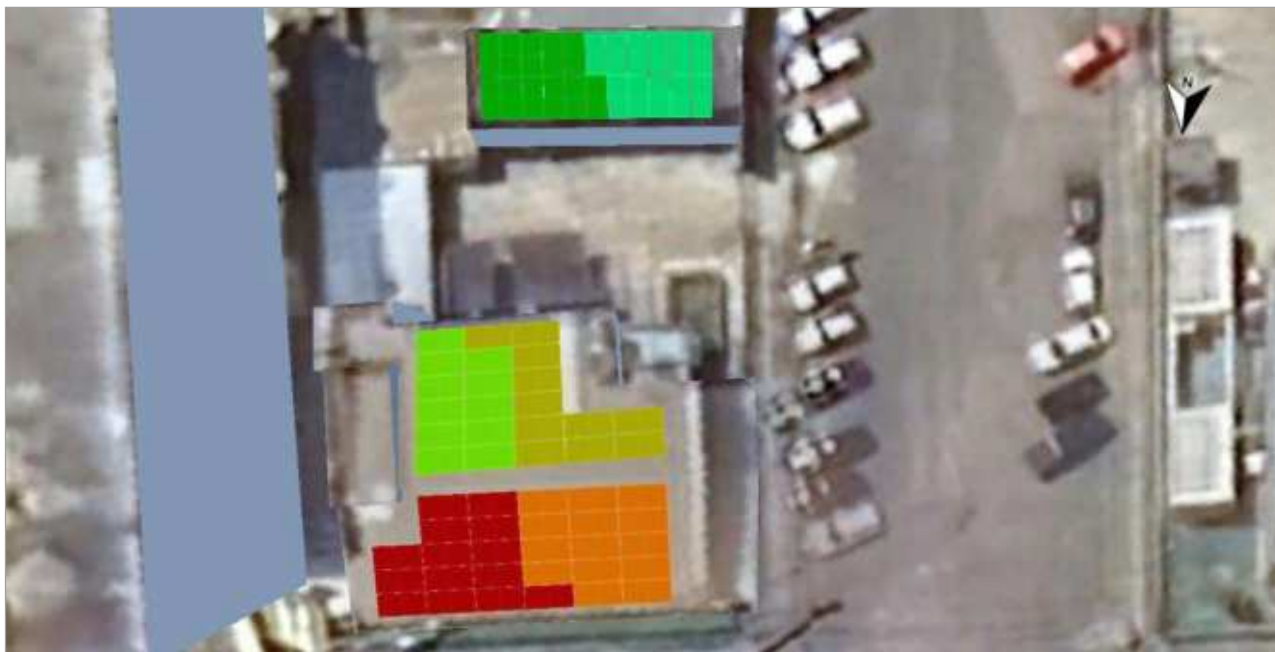


Figura: Captura da tela01

Sombreamento

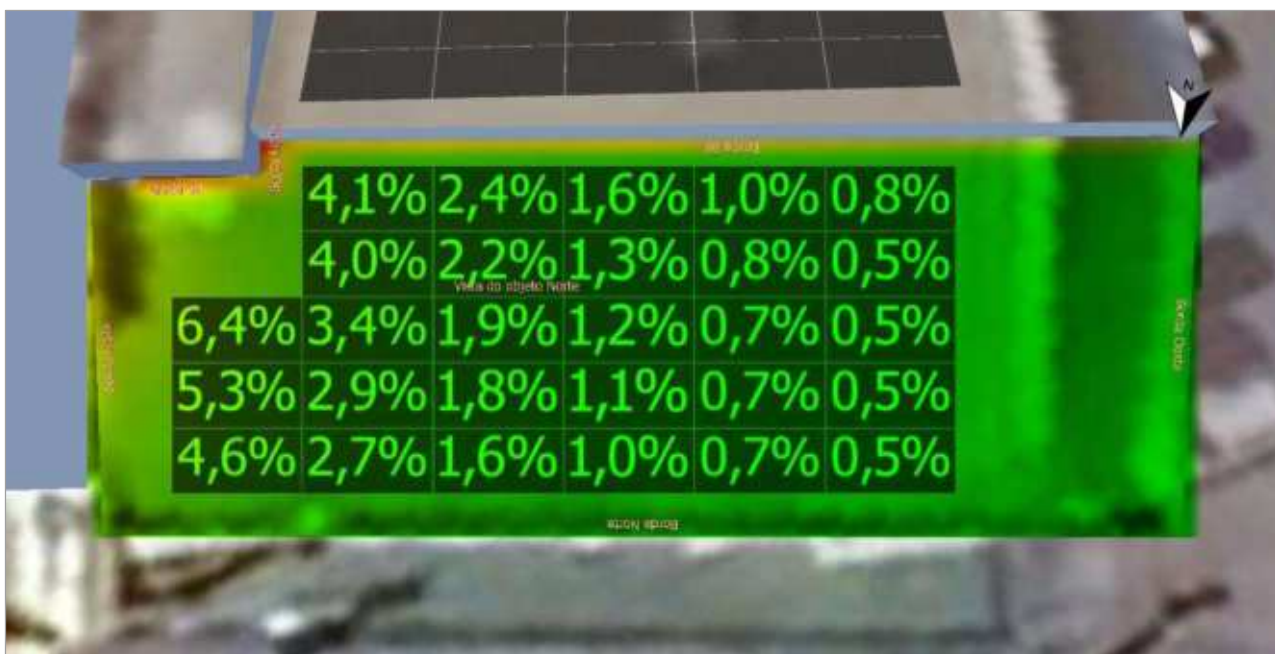


Figura: Captura da tela02

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Cliente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia



Figura: Captura da tela03



Figura: Captura da tela04

Estudo de viabilidade

Responsável: Henrique Rubson de Almeida Santos

Ciente: Conselho Regional de Contabilidade de Rondônia

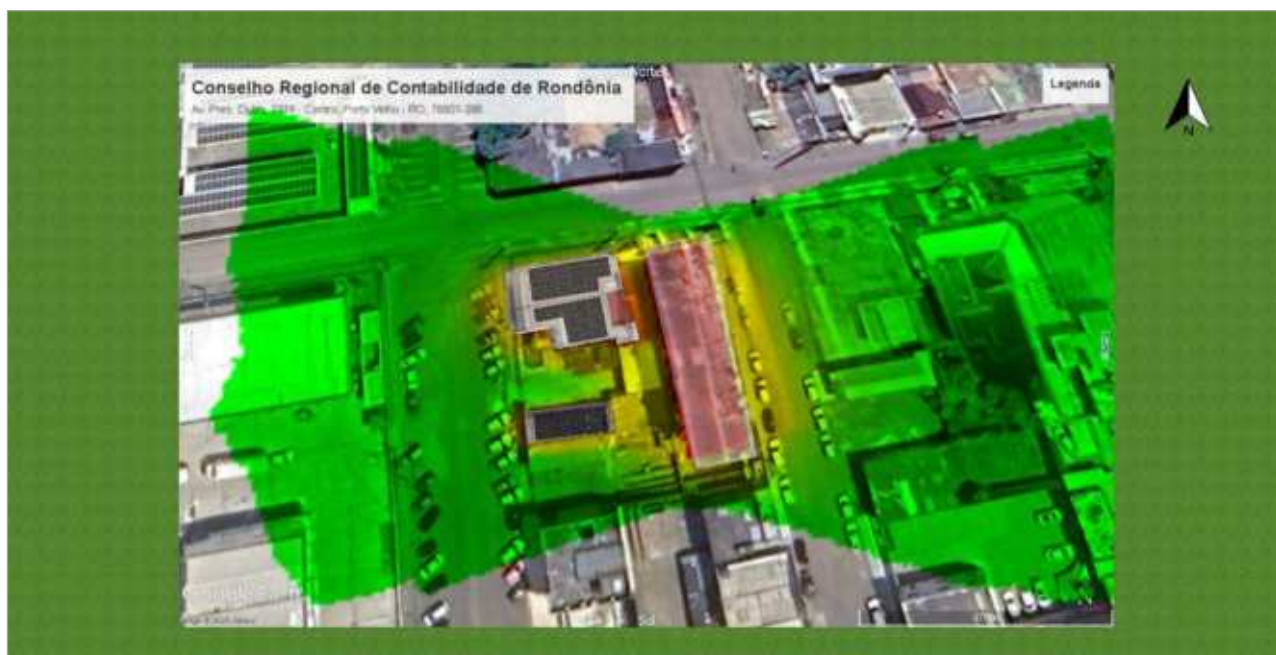


Figura: Captura da tela05



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Título do projeto: Projeto de geração de energia solar fotovoltaica

Proprietário: Conselho Regional de Contabilidade - Rondônia

Endereço: Av. Pres. Dutra, 2374 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-296

Fonte dos dados climáticos: Meteonorm

Autor do projeto: Henrique Rubson

Empresa: Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Objetivo

O objetivo deste memorial descritivo é apresentar as informações gerais do projeto, especificações dos equipamentos e materiais, critérios utilizados nos cálculos, os principais resultados de dimensionamento utilizados para a geração de energia.

O sistema fotovoltaico tem por objetivo a geração de energia ao consumidor e crédito conforme determinações da ANEEL, que é o órgão regulador federal dentro do sistema de compensação de energia elétrica, estabelecido pela Resolução Normativa nº482/2021 e de acordo com a GED - 15 303 - Conexão de Micro e Minigeração Distribuída Sob Sistema de Compensação de Energia Elétrica.

Descrição

O projeto consiste na instalação e dimensionamento do sistema elétrico fotovoltaico, em função dos parâmetros elétricos dos equipamentos do sistema em corrente contínua para a geração de energia e os parâmetros elétricos do sistema em corrente alternada para interligação e fornecimento de energia produzida para a edificação e excedente para a concessionária.

A instalação fotovoltaica é única e poderá ter uma relação de energia ou potência produzida diferente para cada região em função da radiação solar incidente sobre o plano nos módulos, de potência nominal do sistema e a temperatura de funcionamento dos módulos e inversores.



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Normas relacionadas ao projeto

Os principais critérios adotados neste projeto, referente aos materiais utilizados e dimensionamento das peças, seguem conforme as prescrições normativas.

Normas:

- NBR 5410:2004 - Instalações elétricas de baixa tensão
- NBR 16690:2018 - Instalações elétricas de arranjos fotovoltaicos - Requisito de projeto
- NDU 002 - Norma de Distribuição Unificada (Energisa)
- Resoluções Normativas 482/2012 e 687/2015 (ANEEL)

Dimensionamento

As instalações elétricas deverão atender aos critérios de dimensionamento para a geração de energia fotovoltaico que poderão ser executadas com aplicação de equipamentos como, módulo fotovoltaico

(gerador solar), bateria (acumulador de energia), Inversor (conversor de energia cc/ca), Controlador de carga (conversor de energia cc/cc), definições das seções e proteções dos circuitos

fotovoltaicos, do circuito em corrente alternada para interligação após a conversão de energia com o sistema em energia ca da edificação.

Não são admitidos conjuntos de módulos em paralelo não perfeitamente idênticos para a mesma exposição solar, devendo ser de marcas, modelos e número de módulos iguais nas séries fotovoltaicas. Cada

módulo ou conjunto de módulos deverá ter equipamentos de proteção instalados internamente, diodos de by-pass, e circuito e proteção dimensionados conforme as tensões e correntes geradas e distinção

entre quadro para proteção do sistema em corrente contínua e para proteção do sistema em corrente alternada.

Descrição do sistema

O sistema fotovoltaico é composto por geradores de energia que são os módulos fotovoltaicos e conversores estáticos de energia que são os inversores.

Neste projeto possui a quantidade e potência abaixo:

Quantidade de inversores: 1 Inversor Trifásico 220/127

Potência total dos inversores(W): 36kW

Quantidade de módulos fotovoltaicos: 72 módulos 585w

Potência total dos módulos fotovoltaicos: 42.12 kWp



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Temperatura ambiente

A temperatura média do ambiente e do solo são elementos utilizados para o cálculo do Fator de correção por temperatura conforme a NBR 5410. O FCT é utilizado no cálculo da corrente de projeto

corrigida para o dimensionamento da seção da fiação do circuito.

A temperatura mínima, média e máxima da região são valores aplicados para determinar as temperaturas incidentes na superfície do módulo fotovoltaico para o dimensionamento de seus parâmetros elétricos.

Queda de tensão

No sistema fotovoltaico a energia gerada é em corrente contínua e a energia entregue na edificação é em corrente alterada. Nesse sentido, as configurações de queda de tensão máxima são distintas para cada tipo de sistema. Abaixo os valores máximos definidos para este projeto.

Queda de tensão admissível (CA)

Total (%)	5
Alimentação (%)	4

Queda de tensão admissível (Fotovoltaico)

Total (%)	3
Arranjo (%)	2



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Condutos

Todos os eletrodutos a serem utilizados deverão ser de PVC, anti-chama, de marca com qualidade comprovada e resistência mecânica mínima de 320 N/5cm para dutos e estar de acordo com as normas IEC-614, PNB-115, PBE-183 e PMB-335.

As eletrocalhas ou perfilados são bandejas que suportam a passagem de cabos elétricos que devem estar de acordo com a norma NBR IEC 61537.

Condutores

No sistema fotovoltaico os condutores aplicados ao ar livre, protegidos ou não da irradiação solar, devem estar de acordo com a norma NBR 16612, que trata dos cabos de potência para sistemas

fotovoltaicos, não halogenados, isolados, com cobertura, para tensão de até 1,8kV C.C. entre condutores e terra. A temperatura em condições ambientais deverá operar entre -15°C até 90°C, em condição

de operação de até 120°C em temperatura ambiente máxima de 90°C e em condições de operação em regime de curto-circuito.

Os condutores do tipo solar, deverão ter gravado em toda a sua extensão as especificações e nome do fabricante, bitola, isolamento, temperatura de operação, certificado do INMETRO, preferencialmente de cor vermelho e preto.

Após a conversão de energia para corrente alternada, utilizar condutores de cobre eletrolítico de alta pureza, tensão de isolamento 450/750V, isolados com composto termoplástico de PVC com

características de não propagação e auto extinção do fogo (antichama), resistentes à temperaturas máximas de 70°C em serviço contínuo, 100°C em sobrecarga e 160°C em curto - circuito. Devem atender às normas NBR-6880, NBR-6148, NBR-6245 e NBR-6812.

Os condutores instalados em eletroduto diretamente enterrado no solo, terão tensão de isolamento 0,6/1kV, encordoamento classe 2, conforme norma de fabricação NBR-7288.

A bitola mínima para os condutores será conforme padrões definidos no projeto. Para todas as bitolas deverão ser utilizados cabos elétricos, ou seja, condutores formados por fios de cobre, têmpera mole-encordoamento classe 2.

Abaixo os valores mínimos das seções para circuito fotovoltaico e alimentação ca e padrões de cores dos fios definidos no projeto.



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Proteção

Cada circuito série ou arranjo do sistema fotovoltaico deverá ter a sua própria proteção, podendo aplicar fusíveis, disjuntores, seccionadoras e dispositivo de proteção contra surtos (DPS) e todos devem ter especificações para aplicação em corrente contínua. Deverão ter gravado no dispositivo os valores de corrente máxima de proteção, corrente de pico, tensão nominal e curva de atuação. Todas As proteções deverão ser instaladas dentro do quadro de proteção (String box). Permite-se utilizar circuitos sem proteções se o inversor já possuir estas proteções internas, assim, o circuito série poderá ser conectado diretamente ao Inversor. Informações dos dispositivos aplicados estão no diagrama unifilar fotovoltaico, descritos e quantificados na lista de materiais.

Aterramento

Para o sistema fotovoltaico, aplica-se o sistema IT, apresentando o neutro e negativo isolado da terra e suas massas ligadas diretamente à terra de proteção. A malha de aterramento deve ser instalada em vala de no mínimo 50 cm de profundidade, na qual serão interligadas as hastes de aterramento, através de condutores de 50mm² de cobre nu. Deve possuir caixa de equalização, BEP, quando necessário, e interligar o sistema de aterramento ao barramento de proteção do quadro de distribuição geral de baixa tensão. A malha de aterramento será composta pela instalação de hastes de aterramento em linha, interligadas e distanciadas entre si de 3 metros, sendo a haste de características mínimas de Ø5/8" x 2,44m, tipo Copperweld. A resistência máxima deverá ser de 25 Ohms, e se necessário for, dever-se aumentar o número de hastes ou tratar o solo para respeitar tal valor. Na primeira haste haverá uma caixa de inspeção de 30x30x40 cm, para verificação e inspeção do aterramento. Deverá ser analisada a necessidade e o custo-benefício da instalação do sistema de aterramento sempre em prol da segurança das instalações e dos operadores do sistema. Deverá ser analisado, se possuir sistema de SPDA instalado na edificação, quais ações tomar para que os sistemas funcionem adequadamente. Ajuste e interligações em as proteções do sistema poderão ser necessários e ficará de responsabilidade do projetista.



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Instalações

O instalador deverá verificar e certificar os pontos de conexões com os módulos fotovoltaicos, quadro de proteção (String box), inversores, isolações, proteções e a produção de energia fotovoltaica gerada sob diferentes condições de operação e o aterramento.

Na instalação deve-se tomar cuidado para não danificar o isolamento dos fios durante a enfição e o descascamento para emendas e ligações.

Recomenda-se que os circuitos sejam em lance único sem emendas e se necessário que sejam feitas no quadro de proteção ou em caixas apropriadas.

Os eletrodutos deverão ser instalados de modo a não formar cotovelos, pois isto prejudica a passagem dos condutores elétricos. Recomendamos a utilização de curvas ou caixas de passagem.

Todos os quadros de distribuição, caixas de passagem, caixas dos medidores, quadros de comandos, motores elétricos e demais partes metálicas, deverão ser devidamente aterrados.

É importante que seja realizada uma avaliação detalhada da estrutura do telhado antes da instalação do sistema fotovoltaico. Caso sejam identificados pontos frágeis ou com sinais de deterioração, deverá ser providenciado o reforço da estrutura para garantir que suporte o peso adicional dos painéis solares. Além disso, é fundamental verificar o estado das telhas existentes, realizando reparos sempre que necessário. Se houver telhas danificadas ou quebradas, estas deverão ser substituídas para evitar infiltrações ou outros problemas futuros.

Outro aspecto crucial é a vedação adequada do telhado, que deve ser verificada e reparada antes da instalação do sistema fotovoltaico. Uma vedação eficiente evita vazamentos e garante maior durabilidade tanto da cobertura quanto do próprio sistema de energia solar. Todos esses cuidados prévios são essenciais para assegurar a segurança, a eficiência e a longevidade da instalação fotovoltaica, evitando custos adicionais com manutenções corretivas no futuro.

Entrada de energia

Para a conexão segura e regulamentada do sistema fotovoltaico ao padrão de energia existente, composto por transformador aéreo e caixa de medição Ceron 200A, devem ser realizadas as seguintes adequações conforme as normas técnicas vigentes. O padrão atual, que atende inicialmente aos requisitos da NBR 5410 para instalações de baixa tensão, precisará passar por modificações específicas para receber a conexão do sistema de geração distribuída.

A primeira e mais importante modificação consiste na substituição do medidor convencional por um modelo bidirecional, que será fornecido e instalado pela própria concessionária de energia. Este equipamento é essencial para a correta



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

medição tanto da energia consumida quanto da energia injetada na rede. Paralelamente, será necessária a instalação de uma chave seccionadora visível, conforme exigido pela NDU 002 do Grupo Energisa, que permita o isolamento completo do sistema fotovoltaico quando necessário.

No aspecto de proteções elétricas, o sistema deverá incorporar dispositivos específicos para garantir a segurança da instalação. Isso inclui a instalação de um disjuntor CC na string box dos painéis fotovoltaicos, além de dispositivos de proteção contra surtos (DPS) tanto no lado de corrente contínua quanto no de corrente alternada, conforme estabelecido pela NBR 16690. Em alguns casos, dependendo das exigências locais da concessionária, poderá ser necessário incluir também um relé de proteção contra inversão de fluxo.

A empresa contratada para execução dos serviços será responsável por todas essas adequações físicas no padrão existente, devendo garantir a perfeita integração do sistema fotovoltaico com a instalação elétrica atual. Além das modificações físicas, caberá à empresa a regularização completa junto à concessionária, incluindo o agendamento da vistoria técnica para homologação final da instalação.

Relatório de dimensionamento

Os relatórios de dimensionamento informam os resultados calculados para o perfeito funcionamento dos equipamentos e determinando a fiação e proteção necessárias.



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Quadros Dimensionamento INV1

Circuito INV1 -				Quadro QD1		
Alimentação 3F (R+S+T)	Tensão F-F: 220 V	FP 0.99	FCA (Tabela 42 da NBR5410/2004) 1.00	FCT (Tabela 40 da NBR5410/2004) 1.00		
	R	S	T	Total		
Potência (W)	15600.00	15600.00	15600.00	46800.00		
Corrente (A)	94.50	94.50	94.50	Projeto (Ip) 94.50	Projeto (Ib) 94.50	Corrigida (Id) =Ip/(FCAx FCT) 93.55
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível (Item 6.2.6.1.1 da NBR5410/2004)	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)	Queda de tensão dV% parcial admissível: 2.00				
		Utilização: Alimentação Seção: 4 mm²		35mm² 0.02 0.02		
		Seção: 35 mm² Cap. Condução (Iz): 110.00 A	dV% parcial dV% total			
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)		Condutor				
Ip < In < Iz (35mm²) 94.50 < 100.00 < 110.00		Cabo Unipolar (cobre) Isol. PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)				
Dispositivo de proteção		Seção				
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - UL - 125 A - 3 polos Corrente de atuação: 15.00 A (1.00 Vcc)		Fase 35 mm²			Neutro -	Terra 16 mm²
		Capacidade de condução (Fase): 110.00 A				



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjos:

Arranjo 1 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1 (Pavimento)	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 613.20 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 445.20 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410/2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/2004) 1.00	Potência total 8190.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	14
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)		Circuitos geradores de energia (%) dV% parcial admissível: 2.00			
Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Seção: 6 mm² Cap. Condução (Iz): 54.00 A		dV% parcial dV% total		6mm² 2.02 2.04	
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)			Condutor			
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5		Cabo unipolar - Solar (Cobre) Isol. XLPE - 1,8KV			
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Seção			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA	Positivo 6 mm²		Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²
			Capacidade de condução: 54.00 A			

Dimensionamento 1



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjo 2 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 613.20 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 445.20 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410/2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/20 04) 1.00	Potência total 8190.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	14
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)		Circuitos geradores de energia (%)			
Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Seção: 6 mm² Cap. Condução (Iz): 54.00 A		dV% parcial admissível: 2.00			
					6mm²	
			dV% parcial dV% total	2.02 2.05		
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)			Condutor			
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5		Cabo unipolar - Solar (Cobre) Isol. XLPE - 1,8KV			
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Seção			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA	Positivo 6 mm²	Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²	
			Capacidade de condução: 54.00 A			

Dimensionamento 2



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjo 3 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 481.80 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 349.80 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410/ 2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/20 04) 1.00	Potência total 6435.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	11
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)	Circuitos geradores de energia (%)				
Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Seção: 6 mm² Cap. Condução (Iz): 54.00 A	dV% parcial admissível: 2.00				
						6mm²
		dV% parcial dV% total				1.88 1.90
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)		Condutor				
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5	Cabo unipolar - Solar (Cobre) Isol. XLPE - 1,8KV				
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Seção			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA	Positivo 6 mm²	Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²	
			Capacidade de condução: 54.00 A			

Dimensionamento 3



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjo 4 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 481.80 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 349.80 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410 /2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/20 04) 1.00	Potência total 6435.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	11
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)		Circuitos geradores de energia (%) dV% parcial admissível: 2.00			
Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Seção: 6 mm² Cap. Condução (Iz): 54.00 A		dV% parcial dV% total		6mm² 1.87 1.89	
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)			Condutor			
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5		Cabo unipolar - Solar (Cobre) Isol. XLPE - 1,8KV			
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Seção			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA	Positivo 6 mm²	Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²	
			Capacidade de condução: 54.00 A			

Dimensionamento 4



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjo 5 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 481.80 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 349.80 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410 /2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/20 04) 1.00	Potência total 6435.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	11
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004) Seção: 10 mm² Cap. Condução (Iz): 57.00 A	Circuitos geradores de energia (%) dV% parcial admissível: 2.00				
		dV% parcial		6mm² 4.26		
		dV% total		4.29		
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)		Condutor				
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5	Cabo Unipolar (cobre) Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)				
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Positivo 6 mm²	Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²	
			Capacidade de condução: 41.00 A			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA				

Dimensionamento 5



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Arranjo 6 - Utilização: Módulo fotovoltaico					Quadro INV1	
Alimentação P+N+T	Tensão máxima de operação (Vcc) P-N (CC) 481.80 V	Tensão circuito aberto (Vcc) P-N (CC) 349.80 V	FP 1.00	FCA (Tabela 42 da NBR5410 /2004) 0.57	FCT (Tabela 40 da NBR5410/20 04) 1.00	Potência total 6435.00 W
Corrente curto-circuito (Isc) 9.68 A	Corrente máxima de operação (Icc) 25.00 A	Corrente corrigida (In') (In' = In / (FCA*FCT)) 43.86 A				
Elementos geradores de energia						
Grupo	Peças				Potência (W)	Quantidade
Módulo fotovoltaico - Policristalino - Bifacial	Módulo fotovoltaico bifacial				585.00	11
Critérios de cálculo (Dimensionamento da fiação)						
Seção mínima admissível	Capacidade de condução de corrente (Item 6.2.5 da NBR5410/2004)	Circuitos geradores de energia (%) dV% parcial admissível: 2.00				
Utilização: Arranjo Seção: 4 mm²	Seção: 6 mm² Cap. Condução (Iz): 54.00 A	dV% parcial dV% total		6mm² 4.22 4.24		
Dimensionamento da proteção (In) - (NBR 16690, item 5.3.1)			Condutor			
	In => 1.5 x Ip 32 => 37.5	Cabo unipolar - Solar (Cobre) Isol. XLPE - 1,8KV				
Dispositivo de proteção	Dispositivo de proteção série	DPS	Seção			
-	Seccionadora corrente contínua - 2 polos - DIN - 32 A - 10 kA (1200 Vcc) - 2 polos Corrente de atuação: 32.00 A (1200.00 Vcc)	Dispositivo de proteção contra surto - Corrente contínua - DIN 1200 Vcc - 40 KA	Positivo 6 mm²	Negativo 6 mm²	Terra 6 mm²	
			Capacidade de condução: 54.00 A			

Dimensionamento 6



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Quadro de cargas

Informações dos quadros de cargas do inversor, controlador de carga e caixa de junção.

Quadro de Cargas: INV1

Circuito	Esquema	Tensão (V)	Módulo fotovoltaico(W) 585	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	FCT	FCA	In° (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	CC+T	613.20 V	14	8190	8190	1.00	0.57	43.9	25.0	6	54.0	2.02	2.04
2	CC+T	613.20 V	14	8190	8190	1.00	0.57	43.9	25.0	6	54.0	2.02	2.05
3	CC+T	481.80 V	11	6435	6435	1.00	0.57	43.9	25.0	6	54.0	1.88	1.90
4	CC+T	481.80 V	11	6435	6435	1.00	0.57	43.9	25.0	6	54.0	1.87	1.89
5	CC+T	481.80 V	11	6435	6435	1.00	0.57	43.9	25.0	6	41.0	4.26	4.29
6	CC+T	481.80 V	11	6435	6435	1.00	0.57	43.9	25.0	6	54.0	4.22	4.24
TOTAL			72	42120	42120								

Considerações finais

O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução.

Este projeto foi baseado no lay-out e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário. Na dúvida da locação exata dos equipamentos, módulos fotovoltaicos, inversores e quadro de proteção (String box), estes deverão ser consultados.

A empresa instaladora deverá realizar todos os trabalhos conforme consta no projeto e em conformidade com as normas.

As potências dos equipamentos dados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista.

Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado.



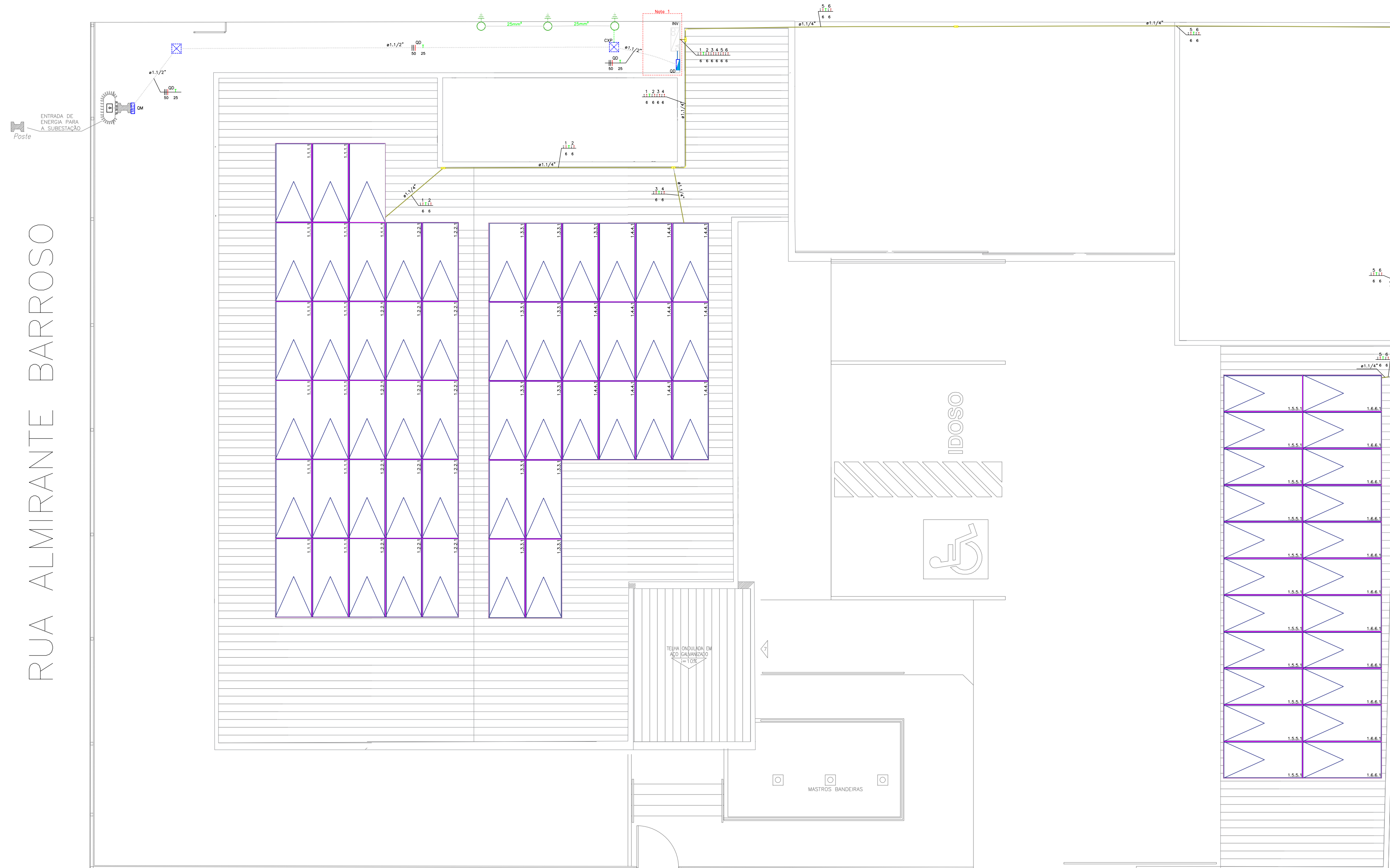
Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA

Informar o funcionamento do sistema de monitoramento e controle (SMC), que por meio de software dedicado, e que possa ser acessado remotamente, comunicando a cada instante com o sistema de modo a verificar as funcionalidades dos inversores instalados e visualizar os valores gerados de tensão, corrente, potência e demais informações técnicas de operação, além de gerar históricos de eventos.

Complementar ao memorial, o instalador deve entregar os seguintes documentos:

- Manual de uso e programa de manutenção;
- Declaração dos controles efetuados e dos seus resultados;
- Declaração de conformidade;
- Certificado emitido pelo INMETRO ou laboratório acreditado e quando à conformidade com a EM 61215 para os módulos de silício cristalino e IEC 61646 para módulos de filme fino;
- Certificado de conformidade do Inversor DC/AC com as normas vigentes e se o equipamento faz a interface dentro da própria unidade consumidora;
- Declarações de garantia relativas aos equipamentos instalados.

RUA ALMIRANTE BARROSO



AV. PRESIDENTE DUTRA

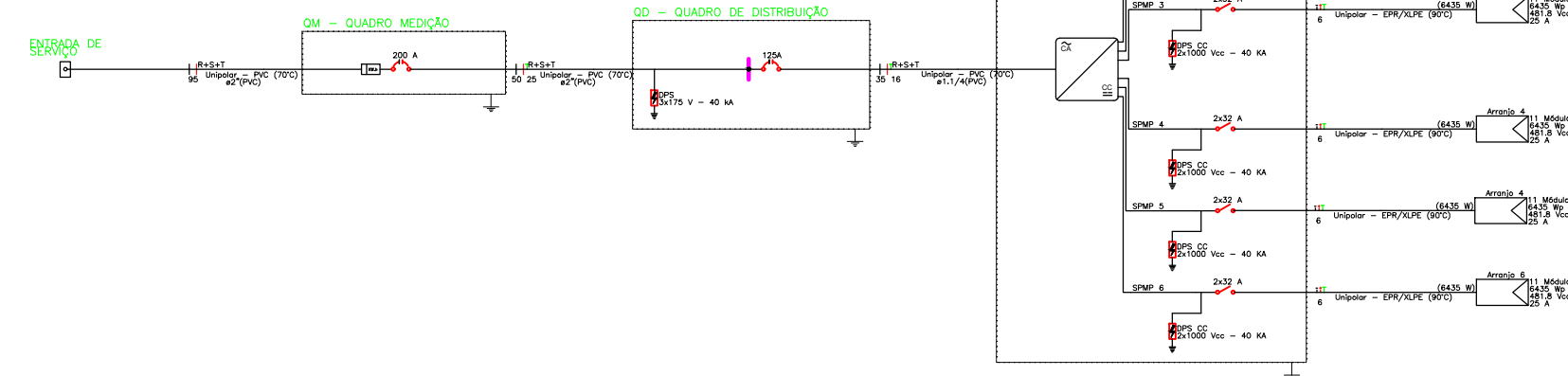
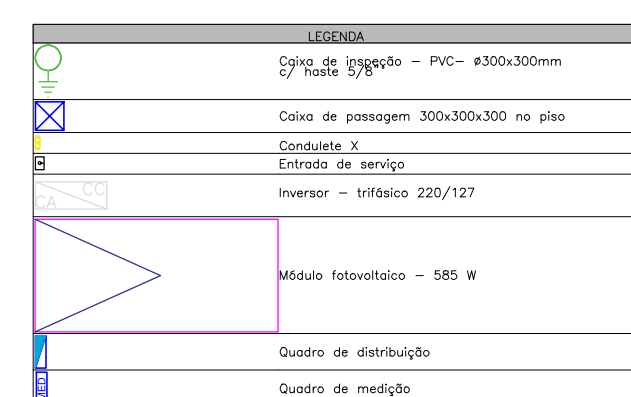
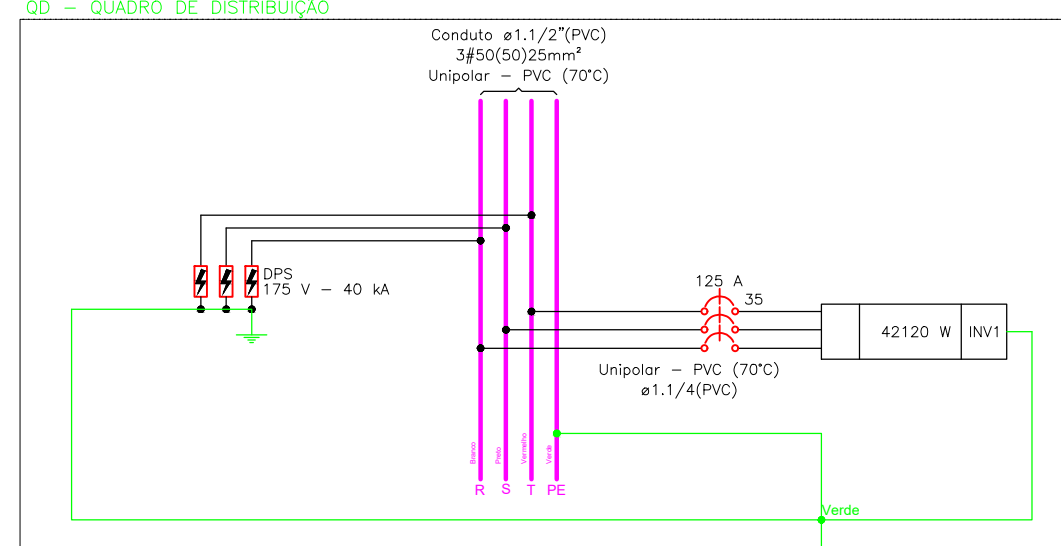


DIAGRAMA MULTFILAR

QD – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



DETALHE PADRÃO DE ENTRADA

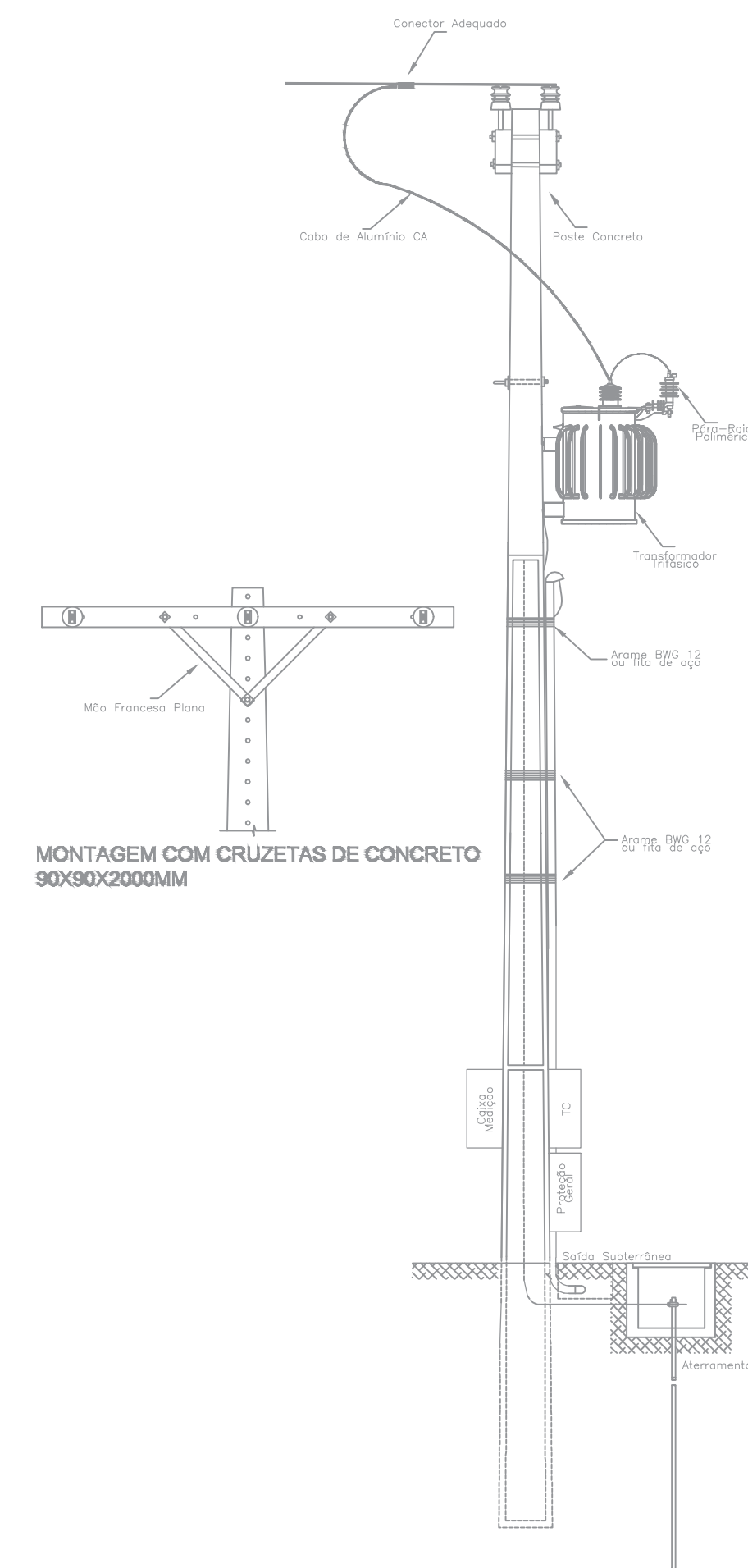
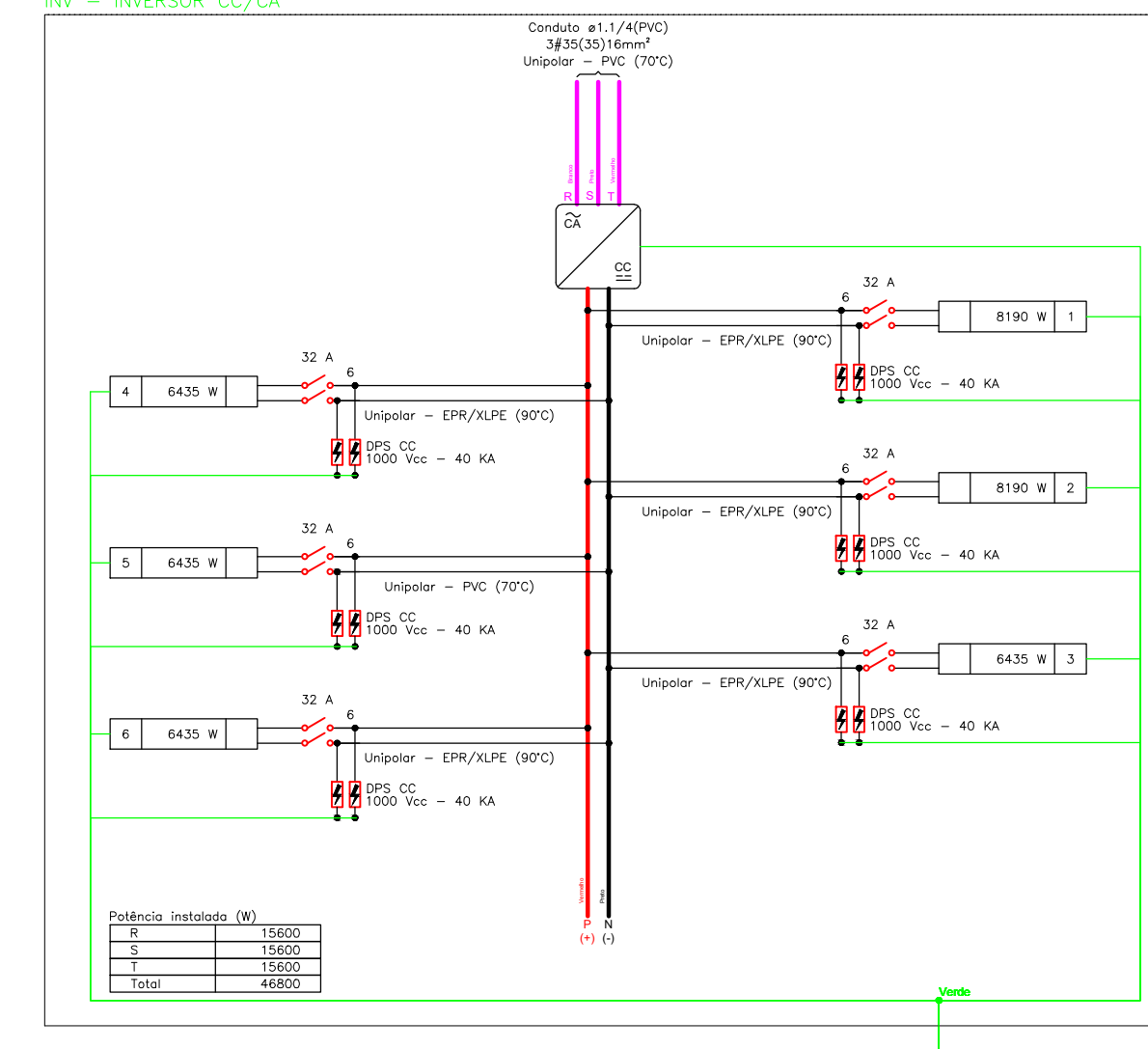


DIAGRAMA MULTIFILAR

INV - INVERSOR CC/CA



1 - Construção de cômodo técnico em alvenaria - Será construído um cômodo de no mínimo 5m² para acomodação segura dos equipamentos elétricos, protegendo-os contra intempéries e garantindo acesso adequado para manutenção. A estrutura deverá seguir as normas da ABNT NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) e NBR 16690 (Sistemas fotovoltaicos), além das exigências da Energisa Rondônia para geração distribuída.

3 – Energia gerada anualmente: 68.939 kWh – A estimativa anual de geração do sistema fotovoltaico é de 68.939 kWh, levando em consideração a irradiação solar local e perdas inerentes ao sistema.

4 – Distribuição dos módulos: Prédio principal (Norte e Sul) e estacionamento – Os painéis fotovoltaicos serão instalados em diferentes áreas para otimizar a captação de energia solar, considerando inclinação e orientação adequadas.

5 - Recomendação de manutenções preventivas e corretivas deverão seguir as diretrizes da NBR 16274 (Sistemas fotovoltaicos - Requisitos de manutenção), incluindo inspeções periódicas, limpeza dos módulos, verificação de conexões elétricas e avaliação do desempenho do inversor.

6 - Garantir conformidade com NBR 5410, NBR 16690 e normas da concessionária Energisa Rondônia – Todo o projeto deve estar alinhado às normas técnicas nacionais e às diretrizes da concessionária local para assegurar segurança, eficiência e aprovação da instalação.

APROVAÇÃO:

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:	para uso da
CARGA INSTALADA: *****	
DEMANDA: 42,12 KWP	CRCRO



Rubson Engenharia Elétrica & Automação LTDA
Henrique Rubson de Almeida Santos
Engenheiro Eletricista
CREA – 408885MG

TÍTULO/CONTEÚDO:	Projeto Fotovoltaico e adequações elétricas
------------------	---

NOME DO EMPREENDIMENTO: _____		CPF/CNPJ: *****		FINALIDADE: GERAÇÃO DE ENERGIA	
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE DUTRA,Nº2374		BAIRRO: CENTRO		CIDADE: PORTO VELHO	
NÚMERO E DATA DA ART DE PROJETO: MG20253712272 – 14/02/2024					
PROPRIETÁRIO: CRC – RO		CNPJ/CPF/IDENTIDADE: 63.761.001/0001-79		TELEFONE: (69) 2181-0082	
ENDEREÇO COMPLETO DO PROJETISTA E DO PROPRIETÁRIO: RUA CALIANDRA , 400 , JULIANA , BELO HORIZONTE, MG CEP: 31744-630 AV. PRESIDENTE DUTRA , 2374 ,CENTRO, PORTO VELHO, RO CEP: 76801-296					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Henrique Rubson de Almeida Santos ENGENHEIRO ELETRICISTA – CREA 408885MG Telefone: (31) 99920-3303		CREA/ESTADO: *****		FOLHA: 01/01	



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA/SERVIÇO
OBRA/SERVIÇO: GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - 42,12 KWP

BDI: BDI 1 = 27,52%

Bases: SINAPI - JUNHO - 25 - RO (NÃO DESONERADA)

Proponente: RUBSON ENGENHARIA ELETRICA & AUTOMAÇÃO LTDA - 46.1

Endereço: RUA TURMALINA 262 , OPERARIOS - SABINÓPOLIS/MG

Ciente: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE RONDÔNIA - CRCRO - 63.761.001/0001-79

Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA, 2374 CENTRO, PORTO VELHO - RO , RO, PORTO VELHO

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL (S/BDI)	BDI (%)	VALOR BDI	TOTAL (C/BDI)	REPRES.	CURVA ABC
1			KIT FOTOVOLTAICO				100.953,33		27.782,35	128.735,68	71,68%	
1.1			KIT FOTOVOLTAICO									
1.1.1	COTAÇÃO	CPU-01	KIT DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 42,12 KWP, INCLUINDO INVERSOR TRIFÁSIO DE NO MÍNIMO 30 KW 220/127V COM GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS, STRING BOX ADEQUADA À PROTEÇÃO DO SISTEMA, MÓDULOS FOTOVOLTAICOS COM GARANTIA MÍNIMA DE 25 ANOS EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER À POTÊNCIA DE 42,12 KWP, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO COMPATIVEL COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO, CABOS CC E TODOS OS MATERIAIS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIOS PARA A INTERLIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, ADEQUAÇÃO DO PADRAO DE ENTRADA .SERVIÇOS DE HOMOLOGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA.	1,00	SERV.	100.953,33	100.953,33	BDI 1	27.782,35	128.735,68	71,68%	A
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				12.045,45		3.314,89	15.360,34	8,55%	
2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.1.1	COTAÇÃO	CPU-09	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REF#12/2022	24,00	H	155,89	3.741,36	BDI 1	1.029,62	4.770,98	2,66%	B
2.1.2	SINAPI (RO)	4083	ENCARGO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	48,00	H	26,55	1.274,40	BDI 1	350,71	1.625,11	0,90%	C
2.2			PROJETO									
2.2.1	COTAÇÃO	CPU-14	PROJETO EXECUTIVO	1,00	UN	5.400,00	5.400,00	BDI 1	1.486,08	6.886,08	3,83%	B
2.3			ART OBRA/SERVIÇO									
2.3.1	COTAÇÃO	CPU-10	ART OBRA/SERVIÇOS PARA CONTRATOS	1,00	UN	262,55	262,55	BDI 1	72,25	334,80	0,19%	C
2.4			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA									
2.4.1	COTAÇÃO	CPU-13	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSAO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINILICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALITO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMAO'S REF#SEDOP	1,00	UN	1.367,14	1.367,14	BDI 1	376,23	1.743,37	0,97%	B
3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				20.633,86		5.678,34	26.312,20	14,65%	
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1	COTAÇÃO	CPU-07	VISITA PRELIMINAR E RECEBIMENTO DE MATERIAL	6,00	H	113,00	678,00	BDI 1	186,58	864,58	0,48%	C
3.1.2	COTAÇÃO	CPU-06	REFORMA DO TELHADO DA GARAGEM PARA 22 MÓDULOS, DE 75M² (15M X 5M), SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS DE ACRILICO POR METÁLICAS, REFORÇO COM CANTONEIRAS DE FERRO 3/4" X 1/8" NAS COLUNAS E REFORÇO DA ESTRUTURA DO TELHADO COM TERRÇAS E VIGAS METÁLICAS, ALEM DE CONTRAVENTAMENTOS PARA MAIOR RESISTÊNCIA À CARGA DOS MÓDULOS E INTEMPÉRIES.	1,00	SERV.	3.500,00	3.500,00	BDI 1	963,20	4.463,20	2,49%	B
3.1.3	COTAÇÃO	CPU-08	CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA DE ESPAÇO PARA ACOMODAÇÃO SEGURA DOS EQUIPAMENTOS FOTOVOLTAICOS (INVERSORES, STRING BOX E QUADROS DE ENERGIA), COM ÁREA MÍNIMA DE 5M², TELHADO EM FIBROCIMENTO, BATENTE E PORTA DE ALUMÍNIO DE 70 CM, INCLUINDO VENTILAÇÃO ADEQUADA PARA DISSIPAÇÃO TÉRMICA DOS EQUIPAMENTOS E PISO EM CONCRETO NIVELADO. COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODO MATERIAL NECESSARIO	1,00	SERV.	4.384,90	4.384,90	BDI 1	1.206,72	5.591,62	3,11%	B
3.2			ATERRAMENTO									
3.2.1	SINAPI (RO)	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	3,00	UN	58,57	175,71	BDI 1	48,35	224,06	0,12%	C
3.2.2	SINAPI (RO)	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMP A EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	3,00	UN	49,51	148,53	BDI 1	40,87	189,40	0,11%	C
3.2.3	SINAPI (RO)	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	8,00	M	30,07	240,56	BDI 1	66,20	306,76	0,17%	C
3.3			INSTALAÇÕES EXTERNAS									
3.3.1	SINAPI (RO)	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	60,00	M	60,01	3.600,60	BDI 1	990,88	4.591,48	2,56%	B
3.3.2	SINAPI (RO)	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	6,00	M	40,58	243,48	BDI 1	67,00	310,48	0,17%	C
3.3.3	SINAPI (RO)	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	20,00	M	28,72	574,40	BDI 1	158,07	732,47	0,41%	C
3.3.4	SINAPI (RO)	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	2,00	M	18,52	37,04	BDI 1	10,19	47,23	0,03%	C
3.3.5	COTAÇÃO	CPU-02	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/4. VARA C/3 METROS MEDIO	56,00	UN	56,00	3.136,00	BDI 1	863,02	3.999,02	2,23%	B
3.3.6	SINAPI (RO)	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	173,00	UN	5,59	967,07	BDI 1	266,13	1.233,20	0,69%	C
3.3.7	SINAPI (RO)	95803	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	5,00	UN	79,36	396,80	BDI 1	109,19	505,99	0,28%	C
3.3.8	COTAÇÃO	CPU-12	TAMPA CEGA P/ CONDULETE GALVANIZADO 1.1/4	5,00	UN	3,60	18,00	BDI 1	4,95	22,95	0,01%	C
3.3.9	SINAPI (RO)	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	1,00	UN	75,17	75,17	BDI 1	20,68	95,85	0,05%	C
3.3.10	SINAPI (RO)	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	424,47	424,47	BDI 1	116,81	541,28	0,30%	C
3.3.11	SINAPI (RO)	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	3,00	UN	90,96	272,88	BDI 1	75,09	347,97	0,19%	C
3.3.12	COTAÇÃO	CPU-15	ELETRODUTO FLEXIVEL CONRRUGADO PEAD ("1.1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS	17,00	M	8,25	140,25	BDI 1	38,59	178,84	0,10%	C
3.4			LIMPEZA FINAL									
3.4.1	COTAÇÃO	CPU-03	LIMPEZA LOCAL, RECOLHIMENTO DE RESIDUOS	8,00	H	140,00	1.120,00	BDI 1	308,22	1.428,22	0,80%	C
3.4.2	COTAÇÃO	CPU-04	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA	1,00	SEMANA	500,00	500,00	BDI 1	137,60	637,60	0,36%	C
4			MANUTENCOES				7.200,00		1.981,44	9.181,44	5,11%	
4.1			MANUTENCOES									
4.1.1	COTAÇÃO	CPU-05	LIMPEZA PERIÓDICA, MANUTENÇÃO PREVENTIVA COM VISITA A CADA 6 MESES	6,00	UN	1.200,00	7.200,00	BDI 1	1.981,44	9.181,44	5,11%	A
CUSTO TOTAL							R\$ 140832,64		R\$ 38757,02	R\$ 179589,66	100,00%	

HENRIQUE RUBSON DE ALMEIDA SANTOS
CREA: 408885MG



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI
OBRA/SERVIÇO: GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - 42,12 KWP

Tipo de obra: Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

Modelo de folha: NÃO DESONERADA

Proponente: RUBSON ENGENHARIA ELETRICA & AUTOMAÇÃO L
Endereço: RUA TURMALINA 262 , OPERARIOS - SABINÓPOLIS/MG

Cliente: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE RONDÔNIA - CRCRO - 63.761.001/0001-79
Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA ,2374 CENTRO, PORTO VELHO - RO , RO, PORTO VELHO

0

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS: **100,00%**

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%): **5,00%**

DESCRIÇÃO			VALOR (%)	INTERVALO ADMISSÍVEL		
ITENS				1º QUARTIL	MED.	3º QUARTIL
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS					
	A. 1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29%	5,29%	5,92%	7,93%
TOTAL GRUPO A			5,29%			
GRUPO B	BONIFICAÇÃO					
	B. 1	LUCRO (L)	8,10%	8,00%	8,31%	9,51%
TOTAL GRUPO B			8,10%			
GRUPO C	IMPOSTOS					
	C.1	ISS	5,00%	2,00%	2,00%	5,00%
	C.2	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	C.3	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	C.4	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
TOTAL GRUPO C			8,65%			
GRUPO D	DESPESAS FINANCEIRAS					
	D.1	TAXAS DE GARANTIA + SEGURO (S+G)	0,36%	0,25%	0,51%	0,56%
	D.2	TAXAS DE RISCOS E IMPREVISTOS (R)	1,02%	1,00%	1,48%	1,97%
	D.3	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%	1,01%	1,07%	1,11%
TOTAL GRUPO D			2,40%			
BDI (Conforme Acórdão TCU 2.622/2013)			27,52%	24,00%	25,84%	27,86%

Os valores de BDI foram definidos de acordo com a Equação 1:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + G + R). (1 + DF). (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

[Eq. 1]

O presente documento adotou o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta como sendo: **NÃO DESONERADO**



CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO
 (dados estimados, elaborados pelo Conselho Editorial da Revista) - em R\$ mil

Fonte: IBGE, 2000. Censo do Brasil 2000. 20.000.000 habitantes.

Proprietário: FUSION ENGENHARIA ELETRICA E AUTOMATICA LTDA. CNPJ: 06.708.001/0001-79
Endereço: RUA TROMBADO, 1470 - JARDIM BOTANICA -

[illegible][illegible]



GRÁFICO DA CURVA ABC
OBRA/SERVIÇO: GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA - 42,12 KWP

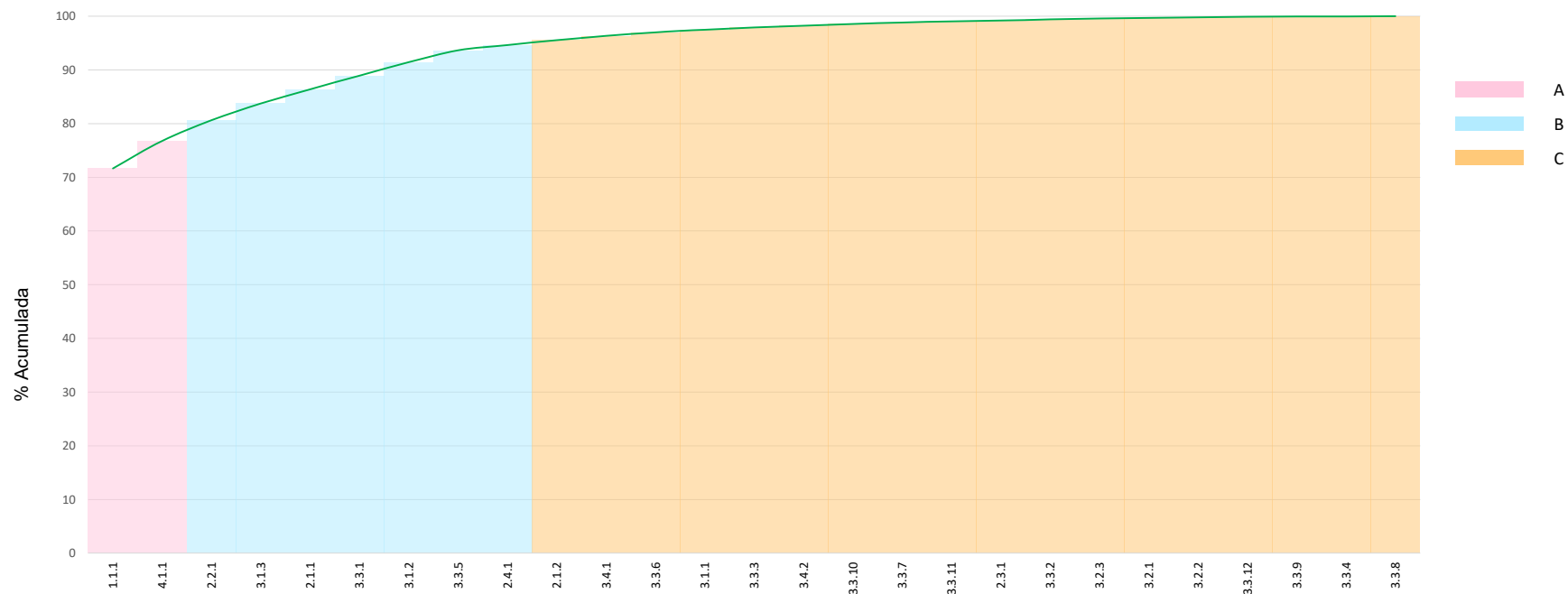
Bases: SINAPI - JUNHO - 25 - RO (NÃO DESONERADA)

Proponente: RUBSON ENGENHARIA ELETRICA & AUTOMAÇÃO LTDA - 46.106.851/0001-14

Endereço: RUA TURMALINA 262 , OPERARIOS - SABINÓPOLIS/MG

Cliente: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE RONDÔNIA - CRCRO - 63.761.001/0001-79

Endereço: AV. PRESIDENTE DUTRA ,2374 CENTRO, PORTO VELHO - RO , RO, PORTO VELHO



23 de mai. de 2025 09:08:11

Rua Alm Barroso, 113

Centro

Porto Velho RO

76801-089

Brasil



23 de mai. de 2025 09:08:03

Rua Alm Barroso, 113

Centro

Porto Velho RO

76801-089

Brasil



23 de mai. de 2025 09:07:57

Rua Alm Barroso, 113

Centro

Porto Velho RO

76801-089

Brasil



23 de mai. de 2025 09:07:25

Rua Alm Barroso, 113

Centro

Porto Velho RO

76801-089

Brasil

ESTIMO NO
DE CREDITO
0000
109,99
9221-7758
756



23 de mai. de 2025 09:07:30

Rua Alm Barroso, 113

Centro

Porto Velho RO

76801-089

Brasil









