

Rio Branco/AC, 17 de março de 2025.

Dados para Audiência Pública
Energisa Acre - Distribuidora de Energia S.A.

1. Informações sobre os Projetos realizados em 2024 e em realização.

1.1. Nossa Energia (Ciclo 2024-2025).

a) Objetivos do Projeto:

- Levar às unidades consumidoras beneficiadas pela Tarifa Social de Energia Elétrica (TSEE) e as comunidades de baixa renda, os conceitos de combate ao desperdício de energia elétrica e preservação do meio ambiente, buscando o uso inteligente e seguro da energia elétrica, bem como realizar a substituição de equipamentos ineficientes, através das seguintes ações:
 - ✓ Ações de conscientização (palestras) com o caminhão denominado de Unidade Móvel Educacional (UME);
 - ✓ Ações porta a porta para substituição de equipamentos ineficientes (lâmpadas) por equipamentos energeticamente mais eficientes com Selo Procel de Economia de Energia e realização de diagnóstico e enquadramento da Unidade Consumidora (UC) na tarifa mais vantajosa para o consumidor.

b) Abrangência do Projeto:

- O projeto abrange os consumidores de baixa renda dos municípios da área de concessão da Energisa Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 800,11 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 303,08 kW de demanda no horário de ponta.

- e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:
- Conscientização dos clientes quanto ao uso eficiente de energia;
 - Estímulo aos clientes através da troca de equipamentos ineficientes;
 - Proximidade com os clientes;
 - Aumento de cadastros TSEE;
 - Melhoria da imagem da empresa;
 - Atratividade para os alunos com a realização das palestras.
- f) Investimento Previsto:
- Total Previsto: R\$ 2.784.175.
- g) Custo da Demanda Evitada Prevista:
- 1814,11 R\$/kW.
- h) Custo da Energia Economizada Prevista:
- 738,57 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
- RCB = 0,58.
- j) Situação do Projeto:
- Em Execução

1.2. Projeto de Eficiência Energética na Secretaria de Turismo e Empreendedorismo

- a) Objetivos do Projeto:
- Implementação de ações de Eficiência Energética na Secretaria de Turismo e Empreendedorismo do Estado do Acre, através da substituição de materiais e equipamentos convencionais existentes por materiais e equipamentos eficientes com Selo Procel de Economia de Energia, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a

difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 22,63 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 3,57 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento Previsto:

- Total Previsto: R\$ 149.382,70

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 2.141,61 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 889,91 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

- RCB = 0,80.

1.3. Projeto de Eficiência Energética no Departamento da Polícia Federal do Estado do Acre.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no Departamento da Polícia Federal do Estado do Acre, através da substituição de materiais e equipamentos convencionais existentes por materiais e equipamentos eficientes com Selo Procel de Economia de Energia, além de uma usina de geração fotovoltaica com 114 módulos solares, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 114,49 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 0,96 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos;
- Sistema de Geração de Energia Fotovoltaico (Energia Solar).

f) Investimento Previsto:

- Total Previsto: R\$ 349.920,74.

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 1.028,44 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 408,01 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

- RCB = 0,68.

1.4. Projeto de Eficiência Energética na Unidade de Pronto Atendimento do Segundo Distrito do Estado do Acre.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no Departamento da Unidade de Pronto Atendimento do Segundo Distrito do Estado do Acre, através da substituição de materiais e equipamentos convencionais existentes por materiais e equipamentos eficientes com Selo Procel de Economia de Energia, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 252,82 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 28,41 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;

- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos;

f) Investimento Previsto:

- Total Previsto: R\$ 299.914,70

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 1.028,44 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 408,01 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

- RCB = 0,32.

1.5. Projeto de Eficiência Energética no Hospital de Amor de Rio Branco no Estado do Acre.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no Hospital de Amor de Rio Branco no Estado do Acre, através de um sistema de Geração Fotovoltaico (Energia Solar), visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 151,65 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 00,00 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos;

f) Investimento Previsto:

- Total Previsto: R\$ 298.802,22

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 1.028,44 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 408,01 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

- RCB = 0,49.

1.6. Projeto de Eficiência Energética no Batalhão de Operações Especiais - BOPE, do Estado do Acre.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no Batalhão de Operações Especiais do Estado do Acre, através da substituição de materiais e

equipamentos convencionais existentes por materiais e equipamentos eficientes com Selo Procel de Economia de Energia, além de uma usina de geração fotovoltaica com 85 módulos solares, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 159,06 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 11,44 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos;
- Sistema de Geração de Energia Fotovoltaico (Energia Solar).

f) Investimento Previsto:

- Total Previsto: R\$ 349.976,57.

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 1.028,44 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 408,01 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

- RCB = 0,56.

1.7. Projeto de Eficiência Energética no Sétimo Batalhão de Engenharia e Construção do Estado do Acre.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no Sétimo Batalhão de Engenharia e Construção do Estado do Acre, através da substituição de materiais e equipamentos convencionais existentes por materiais e equipamentos eficientes com Selo Procel de Economia de Energia, além de uma usina de geração fotovoltaica, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover a difusão dos conhecimentos sobre conservação e uso racional de energia elétrica.

b) Abrangência do Projeto:

- Projeto executado na cidade de Rio Branco, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 177,17 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 27,70 kW de demanda no horário de ponta.

e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos;
- Sistema de Geração de Energia Fotovoltaico (Energia Solar).

- f) Investimento Previsto:
- Total Previsto: R\$ 400.000,00.
- g) Custo da Demanda Evitada Prevista:
- 811,22 R\$/kW.
- h) Custo da Energia Economizada Prevista:
- 352,76 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
- RCB = 0,68.

1.8. Projeto Educacional Olimpíada Nacional de Eficiência Energética - ONEE.

- a) Objetivos do Projeto:
- Promover de forma híbrida, a partir da utilização de recursos telemáticos modernos e escaláveis, a realização da Olimpíada Nacional de Eficiência Energética nas áreas de concessão das distribuidoras participantes como instrumento de divulgação para escolas de Ensino Fundamental, visando estimular hábitos sustentáveis que possam contribuir para o uso seguro e eficiente da energia elétrica em todo o território nacional e estimular as aprendizagens no campo de Ciências da Natureza segundo as orientações da Base Nacional Comum Curricular..
- b) Abrangência do Projeto:
- Projeto executado em todo Estado do Acre, abrangendo todos os consumidores do Estado.
- c) Investimento Previsto:
- Total Previsto: R\$ 45.339,00.

2. CPP - Chamada Pública de Projetos 2025.

No ano de 2025, a Energisa Acre realizará Chamada Pública de Projetos no segundo semestre.

2.1. Dados da Chamada 001/2025:

Ainda não é possível calcular o recurso e as tipologias de projetos que serão contempladas na Chamada 001/2025. Os dados serão disponibilizados quando da realização da referida Chamada.

3. Saldo da Conta do Programa de Eficiência Energética.

Saldo Contábil PEE em Dez/2024: R\$ 3.205.859,14.

4. Projetos aprovados pela ANEEL em 2024.

Em 2024 a ANEEL não emitiu ofício com parecer de aprovação/reprovação de projetos finalizados e encaminhados pela Energisa Acre.