

Rio Branco, 25 de março de 2024.

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

1. Informações sobre os projetos realizados em 2023 e em realização.

1.1. Nossa Energia (Ciclo 2022-2023).

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 505,10 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 191,52 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\$ 2.502.201,45.
- g) Custo da Demanda Evitada Prevista:
- 1.394,24 R\$/kW.
- h) Custo da Energia Economizada Prevista:
- 568,77 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
- RCB = 0,59.

1.2. Projeto de Eficiência Energética na Iluminação Pública de Santa Rosa do Purus.

- a) Objetivos do Projeto:
- Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública do município, 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 no município de Santa Rosa do Purus, no Estado do Acre.

- c) Energia Economizada:
- Economia de energia elétrica de 70,31 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:
- Redução de 16,69 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 Realizado:
- Total Realizado: R\$ 218.779,09.
- g) Custo da Demanda Evitada Realizada:
- 1.775,57 R\$/kW.
- h) Custo da Energia Economizada Realizada:
- 670,84 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Realizada:
- RCB = 0,32.

1.3. Projeto de Eficiência Energética na Iluminação Pública de Jordão.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública do município, 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 no município de Jordão, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 128,53 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 30,50 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 Realizado:

- Total Realizado: R\$ 250.000,00.

g) Custo da Demanda Evitada Realizada:

- 1.775,57 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Realizada:

- 670,84 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Realizada:

- RCB = 0,20.

1.4. Projeto de Eficiência Energética na Iluminação Pública de Porto Walter.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública do município, 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 no município de Porto Walter, no Estado do Acre.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 135,22 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 31,72 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 Realizado:
- Total Realizado: R\$ 250.000,00.
- g) Custo da Demanda Evitada Realizada:
- 1.775,57 R\$/kW.
- h) Custo da Energia Economizada Realizada:
- 670,84 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Realizada:
- RCB = 0,19.

1.5. Projeto de Eficiência Energética na Iluminação Pública de Feijó.

- a) Objetivos do Projeto:
- Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública do município, 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 no município de Feijó, no Estado do Acre.
- c) Energia Economizada:
- Economia de energia elétrica de 211,93 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:
- Redução de 50,56 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 Realizado:

- Total Realizado: R\$ 250.000,00.

g) Custo da Demanda Evitada Realizada:

- 1.775,57 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Realizada:

- 670,84 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Realizada:

- RCB = 0,12.

1.6. Projeto de Eficiência Energética no Hospital Infantil Iolanda Costa e Silva - Hospital da Criança.

a) Objetivos do Projeto:

- Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação, condicionamento de ar e outros (lavanderia), 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 no Hospital Infantil Iolanda Costa e Silva - Hospital da Criança, localizado na Rua José de Melo, 1165, Centro, em Rio Branco/AC.

c) Energia Economizada:

- Economia de energia elétrica de 162,84 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 31,60 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 Realizado:

- Total Realizado: R\$ 340.616,78.

g) Custo da Demanda Evitada Realizada:

- 804,75 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Realizada:

- 267,03 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Realizada:

- RCB = 0,67.

2. CPP - Chamada Pública de Projetos 2024.

No ano de 2024, a Energisa Acre realizará Chamada Pública de Projetos no segundo semestre.

2.1. Dados da Chamada 001/2024:

Ainda não é possível calcular o recurso e as tipologias de projetos que serão contempladas na Chamada 001/2024. Os dados serão disponibilizados quando da realização da referida Chamada.

3. Saldo da Conta do Programa de Eficiência Energética.

Saldo Contábil PEE em Dez/2023: 5.022.127,59.

4. Projetos aprovados pela ANEEL em 2023.

Em 2023 a ANEEL não emitiu ofício com parecer de aprovação/reprovação de projetos finalizados e encaminhados pela Energisa Acre.