

Campo Grande/MS, 16 de março de 2026.

Dados para Audiência Pública
Energisa Mato Grosso do Sul - Distribuidora de Energia S.A.

- **Informações sobre os Projetos realizados em 2025 e em realização.**

1. Nossa Energia (Ciclo 2024-2025)

Tipologia: Baixa Renda

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

O projeto de tipologia Baixa Renda, Nossa Energia, tem como objetivo levar às unidades consumidoras beneficiadas pela Tarifa Social de Energia Elétrica, as comunidades de baixa renda e as comunidades rurais, escolas públicas, creches, postos médicos e ONG, desde que não exerçam atividade com fins lucrativos e estejam localizadas geograficamente nas comunidades atendidas da área de concessão da Energisa Mato Grosso do Sul, 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 substituição de equipamentos, lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas por lâmpadas LED com selo A do PROCEL, troca de geladeiras e troca de ventiladores. Estas ações trarão como benefícios, a melhoria do sistema que será alvo das ações de efficientização energética do projeto, a educação para o uso racional e seguro de energia elétrica e a melhoria do relacionamento da Energisa com seus clientes.

b) Abrangência do Projeto:

O projeto abrange as cidades da área de concessão da Energisa Mato Grosso do Sul.

c) Energia Economizada Prevista:

2.526,66 MWh/ano.

- d) Demanda Evitada Prevista:
938,34 kW.
- 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;
 - Redução do consumo energético e redução da demanda na ponta, postergando os investimentos no sistema elétrico;
 - Redução da fatura de energia elétrica para as unidades consumidoras;
 - Redução da emissão de CO₂;
 - Proximidade com os clientes;
 - Aumento de cadastros TSEE;
 - Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
 - Atratividade para os alunos com a realização das palestras;
 - Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.
- f) Investimento:
Total Previsto: R\$ 10.002.178,52.
Total Realizado (até dez/2025): R\$ 9.821.476,00.
- g) Custo Evitado de Demanda:
1.786,14 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
821,53 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,33.

2. Espaço Energia (Ciclo 2024-2025)

Tipologia: Educacional

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Difundir o conceito de eficiência energética e desenvolvimento sustentável, por meio de palestras, ações de treinamentos e conscientizações, promovendo mudança de hábito de consumo de energia, capacitar professores dos níveis fundamental e médio de escolas municipais de Campo Grande e estaduais dos municípios de Anastácio, Aquidauana, Batayporã, Bodoquena, Caarapó, Campo Grande, Corguinho, Corumbá, Costa Rica, Dourados, Glória de Dourados, Jardim, Maracaju, Nioaque, Piraporã, Rio Brilhante e Terenos. Ampliar o Espaço Energia com o objetivo de abordar o assunto Eficiência Energética com foco nos alunos de ensino fundamental e médio.

b) Abrangência do Projeto:

O projeto abrange os consumidores dos municípios de Anastácio, Aquidauana, Batayporã, Bodoquena, Caarapó, Campo Grande, Corguinho, Corumbá, Costa Rica, Dourados, Glória de Dourados, Jardim, Maracaju, Nioaque, Piraporã, Rio Brilhante e Terenos.

c) Energia Economizada Prevista:

N/A

d) Demanda Evitada Prevista:

N/A

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

- Contribuição para elevar o nível de conhecimento dos professores;
- Diversificação das atividades escolares, introduzindo práticas didático-pedagógicas;
- Formação da cultura do combate ao desperdício de energia elétrica nas comunidades escolares;

- Disseminação de práticas do uso racional da energia, noções de segurança e preservação do meio ambiente.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 7.045.730,78.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 6.640.642,30.

g) Custo Evitado de Demanda:

N/A

h) Custo Evitado de Energia:

N/A

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

N/A

3. Lar dos Idosos e Assistência Social São Francisco

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de projetores e lâmpadas convencionais por projetores e lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Lar dos Idosos e Assistência Social São Francisco, com sede na Rua Anísia Felícia Vieira, 325, Bairro Jardim Campo Grande, cidade de Cassilândia/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

30,56 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

4,58 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 107.672,89.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 123.615,26.

g) Custo Evitado de Demanda:

2.004,11 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

881,27 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,40.

4. Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Paranaíba

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de lâmpadas convencionais por lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por

equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Santa Casa de Misericórdia de Paranaíba, com sede na Av. Durval Rodrigues Lopes, 400, Centro, cidade de Paranaíba/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

148,60 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

10,58 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 270.854,76.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 328.139,15.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,76 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

461,20 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,44.

5. Associação Beneficente de Novo Horizonte do Sul

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de lâmpadas convencionais por lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Associação Beneficente de Novo Horizonte do Sul, com sede na Av. Marcos Freire, 1147, Centro, cidade de Novo Horizonte do Sul/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

48,25 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

3,24 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;

- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.
- f) Investimento:
Total Previsto: R\$ 136.000,00.
Total Realizado (até dez/2025): R\$ 160.743,55.
- g) Custo Evitado de Demanda:
1.007,76 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
461,20 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,62.

6. Hospital Beneficente São Mateus

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Concluído

- a) Objetivos do Projeto:
Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de projetores e lâmpadas convencionais por projetores e lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.
- b) Abrangência do Projeto:
Hospital Beneficente São Mateus, com sede na Av. XV de Novembro, 566, Centro, cidade de Caarapó/MS.
- c) Energia Economizada Prevista:
110,60 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:

10,84 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 357.409,65.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,76 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

461,20 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,61.

7. Hospital do Amor de Campo Grande

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de lâmpadas convencionais por lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por

equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital do Amor de Campo Grande, com sede na Av. Vereador Thyrrson de Almeida, 3103, Conjunto Aero Rancho, em Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

117,10 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

7,95 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 301.824,85.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 358.002,41.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.025,66 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

447,10 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,62.

8. Escolas de Sidrolândia

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de projetores e lâmpadas convencionais por projetores e lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Município de Sidrolândia, com sede na Rua São Paulo, 964, Centro, cidade de Sidrolândia/MS, beneficiário do projeto por meio das Unidades Consumidoras 10/220504-5, 10/3297621-9, 10/220483-2, 10/220512-8, 10/3297619-3, 10/220486-5 e 10/1540188-8.

c) Energia Economizada Prevista:

90,71 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

6,39 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais das instituições;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;

- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 385.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 473.214,98.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.869,08 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

796,34 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,39.

9. Colégio Militar de Campo Grande

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de luminárias e lâmpadas convencionais por luminárias e lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Colégio Militar de Campo Grande, com sede na Av. Presidente Vargas, 2800, Vila Santo Amaro, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

172,86 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

19,26 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 400.218,77.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,76 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

461,20 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,36.

10. Delegacia de Polícia Civil de Aquidauana

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de

lâmpadas convencionais por lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Delegacia de Polícia Civil de Aquidauana, com sede na Rua Luiz da Costa Gomes, 555, Centro, cidade de Aquidauana/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

84,11 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

7,63 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 250.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 296.622,45.

g) Custo Evitado de Demanda:

2.004,11 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

881,27 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,39.

11. Hospital Municipal de Miranda Renato Albuquerque Filho

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de luminárias e lâmpadas convencionais por luminárias e lâmpadas de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital Municipal de Miranda Renato Albuquerque Filho, com sede na Rua Dr. Alexandre Machado Ferreira, 94, Centro, cidade de Miranda/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

147,09 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

12,33 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;

- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
 - Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
 - Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.
- f) Investimento:
- Total Previsto: R\$ 300.000,00
 - Total Realizado (até dez/2025): R\$ 346.067,93.
- g) Custo Evitado de Demanda:
- 1.007,76 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
- 461,20 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
- RCB = 0,47.

12. Centro de Convivência do Idoso Vovó Ziza

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação, condicionamento de ar e refrigeração, através da substituição de lâmpadas e refletores convencionais por lâmpadas e refletores de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes, substituição de refrigeradores de baixo rendimento por refrigeradores eficientes e instalação de fonte incentivada e sistema de aquecimento solar de água, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Centro de Convivência do Idoso Vovó Ziza, com sede na Rua Joaquim Murtinho, 3170, Bairro Tiradentes, em Campo Grande/MS.

- c) Energia Economizada Prevista:
50,82 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
1,41 kW.
- e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:
 - Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
 - Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
 - Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
 - Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
 - Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
 - Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.
- f) Investimento:
Total Previsto: R\$ 229.339,61.
Total Realizado (até dez/2025): R\$ 264.225,47.
- g) Custo Evitado de Demanda:
1.927,60 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
871,29 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,61.

13. Sistema de Iluminação Pública de Dourados

Tipologia: Iluminação Pública

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública, através da substituição de luminárias com lâmpadas de tecnologia obsoleta para luminárias de LED, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Prefeitura Municipal de Dourados, com sede na Rua Coronel Ponciano de Mattos Pereira, 1700, Bairro Parque dos Jequitibás, cidade de Dourados/MS, beneficiária do projeto por meio da Unidade Consumidora 10/74011-8.

c) Energia Economizada Prevista:

212,77 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

49,28 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais do município;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 180.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 186.495,23.

- g) Custo Evitado de Demanda:
2.004,11 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
881,27 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,07.

14. Sistema de Iluminação Pública de Caarapó

Tipologia: Iluminação Pública

Situação: Concluído

- a) Objetivos do Projeto:
Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública, através da substituição de luminárias com lâmpadas de tecnologia obsoleta para luminárias de LED, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.
- b) Abrangência do Projeto:
Prefeitura Municipal de Caarapó, com sede na Av. Presidente Vargas, 465, Centro, cidade de Caarapó/MS, beneficiária do projeto por meio da Unidade Consumidora 10/112089-8.
- c) Energia Economizada Prevista:
138,69 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
32,11 kW.
- e) Impactos Sociais e Ambientais e Duração Esperada dos Benefícios:

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais do município;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 180.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 175.983,07.

g) Custo Evitado de Demanda:

2.004,11 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

881,27 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,12.

15. Sistema de Iluminação Pública de Sidrolândia

Tipologia: Iluminação Pública

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública, através da substituição de luminárias com lâmpadas de tecnologia obsoleta para luminárias de LED, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim

como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Município de Sidrolândia, com sede na Rua São Paulo, 964, Centro, cidade de Sidrolândia/MS, beneficiário do projeto por meio da Unidade Consumidora 10/220480-8.

c) Energia Economizada Prevista:

112,58 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

26,10 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais do município;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 165.500,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 169.535,64.

g) Custo Evitado de Demanda:

2.004,11 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

881,27 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,13.

16. Hospital Regional de Amambai

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Sociedade Amigos de Amambai, com sede na Rua José Luiz de Sampaio Ferraz, 2881, Vila Vilarinho, cidade de Amambai/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

136,44 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

1,47 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos

substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 279.548,28.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 7.160,77.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,21.

17. Asilo São João Bosco

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Associação Asilo São João Bosco, com sede na Rua José Nogueira Vieira, 1900, Bairro Tiradentes, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

94,84 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

0,40 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 194.500,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 199.939,61.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,41.

18. Santa Casa de Misericórdia de Cassilândia

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de materiais de iluminação convencionais por materiais de iluminação de

alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Santa Casa de Misericórdia de Cassilândia, com sede na Rua Pedro Pereira de Almeida, 391, Centro, cidade de Cassilândia/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

72,98 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

7,75 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 299.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 162.896,72.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,52.

19. Fundação Hospitalar de Costa Rica

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Fundação Hospitalar de Costa Rica, com sede na Av. José Ferreira da Costa, 2222, Vila Santana, cidade de Costa Rica/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

112,61 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

5,00 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos

substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 00,00.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,60.

20. Hospital Nosso Lar

Tipologia: Comércio e Serviços

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor de comércio e serviços.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital Nosso Lar, com sede na Rua Doutor Bezerra de Menezes, 325, Vila Planalto, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

100,76 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

6,40 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 00,00.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,68.

21. Casa da Mulher Brasileira

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de materiais de iluminação convencionais por materiais de iluminação de

alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Casa da Mulher Brasileira, com sede na Rua Brasília, s/n, Lote A, Quadra 2, Jardim Imá, em Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

168,45 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

13,41 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 217.080,73.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,39.

22. Hospital Universitário da Grande Dourados

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de refrigeração e condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de refrigeração e ar-condicionado eficientes, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital Universitário da Grande Dourados, com sede na Rua Ivo Alves da Rocha, 558, Bairro Altos do Indaiá, cidade de Dourados/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

241,18 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

27,53 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos

substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 283.596,27.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,33.

23. Hospital Municipal de Sete Quedas

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital Municipal de Sete Quedas, com sede na Rua Rui Barbosa, 727, Centro, cidade de Sete Quedas/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

95,63 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

3,66 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 264.734,20.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 272.759,63.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,32.

24. Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de refrigeração e condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de refrigeração e ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de refrigeração e ar-condicionado eficientes,

visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian, com sede na Av. Senador Filinto Muller, 355, Vila Ipiranga, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

182,11 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

23,91 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 300.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 278.984,76.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,42.

25. 9º Batalhão de Engenharia de Combate

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de materiais de iluminação convencionais por materiais de iluminação de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

9º Batalhão de Engenharia de Combate, com sede na Rua Duque de Caxias, s/n, bairro Alto, cidade de Aquidauana/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

119,78 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

9,77 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos

substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 289.500,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 196.686,18.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,55.

26. Instituto Mirim de Campo Grande - IMCG

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de materiais de iluminação convencionais por materiais de iluminação de alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Instituto Mirim de Campo Grande - IMCG, com sede na Av. Fabio Zahran, 520, Vila Sargento Amaral, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

117,77 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

5,56 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 298.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 322.538,24.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,58.

27. Escola Estadual Blanche dos Santos Pereira

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de materiais de iluminação convencionais por materiais de iluminação de

alta eficiência, substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Escola Estadual Blanche dos Santos Pereira, com sede na Rua Tabira, 911, Jardim Tijuca, cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

94,26 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

8,53 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 267.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 3.000,00.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.007,77 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

449,49 R\$/MWh.

- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,71.

28. Polícia Militar Ambiental de Coxim

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de ar-condicionado de baixo rendimento por equipamentos de ar-condicionado eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Polícia Militar Ambiental de Coxim, com sede na Av. Presidente Vargas, 1500, Jardim Alvorada, cidade de Coxim/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

22,32 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

2,97 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos

substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 126.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 126.117,65.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,67.

29. Hospital São Julião

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética nos sistemas de iluminação e condicionamento de ar, através da substituição de equipamentos de baixo rendimento por equipamentos eficientes e instalação de fonte incentivada, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Hospital São Julião, com sede na Rua Lino Villacha, 1250, Bairro Nova Lima, em Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada Prevista:

217,17 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

11,61 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais da instituição;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 416.526,12.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 199.652,98.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.057,87 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

424,93 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,45.

30. Sistema de Iluminação Pública de Miranda

Tipologia: Iluminação Pública

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública, através da substituição de luminárias com lâmpadas de tecnologia obsoleta para luminárias de LED, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim

como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Município de Miranda, com sede na Praça Agenor Carrilho, 222, Centro, cidade de Miranda/MS, beneficiário do projeto por meio da Unidade Consumidora 10/83605-6.

c) Energia Economizada Prevista:

95,16 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

21,87 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais do município;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 175.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 5.525,00.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,18.

31. Sistema de Iluminação Pública de Nioaque

Tipologia: Iluminação Pública

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação pública, através da substituição de luminárias com lâmpadas de tecnologia obsoleta para luminárias de LED, visando a redução do consumo de energia elétrica e da demanda de ponta assim como promover o uso eficiente no setor público.

b) Abrangência do Projeto:

Município de Nioaque, com sede na Av. Gal Klinger, 405, Centro, cidade de Nioaque/MS, beneficiário do projeto por meio da Unidade Consumidora 10/240016-6.

c) Energia Economizada Prevista:

83,37 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

19,09 kW.

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

- Redução do consumo de energia elétrica e demanda no horário de ponta, contribuindo para minimizar os custos operacionais do município;
- Substituição de equipamentos obsoletos por equipamentos eficientes;
- Modernização tecnológica e melhoria do conforto dos usuários;
- Conscientização dos usuários quanto ao uso eficiente de energia;
- Conscientização ambiental, relacionada ao descarte correto dos equipamentos substituídos;
- Benefícios alcançados durante o período de vida útil dos equipamentos substituídos.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 164.500,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 5.052,50.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.700,93 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

886,76 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,18.

32. Olimpíada Nacional de Eficiência Energética - ONEE.

Tipologia: Educacional

Situação: Em realização

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 na 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:

O projeto abrange os consumidores do Estado de Mato Grosso do Sul.

c) Energia Economizada:

N/A

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

N/A

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

- Promover o desenvolvimento da aprendizagem dos alunos com

aquisição das competências es peradas atreladas a BNCC;

- Participar do desenvolvimento de um projeto de Inovação em Eficiência Energética, ajudando a encontrar soluções para a Eficiência Energética e consumo consciente para a sociedade, seja local ou global;
- Incentivar atitudes relacionadas à economia de energia elétrica e o uso consciente, tanto pelos discentes quanto pelos docentes.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 127.699,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 104.938,89.

g) Custo Evitado de Demanda:

N/A

h) Custo Evitado de Energia:

N/A

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

N/A

33. Projeto Educacional do ZUPT.

Tipologia: Educacional

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Criar e desenvolver um projeto de inovação pedagógica que integre o Programa de Eficiência Energética da ANEEL, incluindo a execução da metodologia ZUPT, A energia da vida, e outras jornadas e experiências interativas, sensoriais e emocionais, com o uso de design de experiências e inovação pedagógica, sobre as temáticas da energia, da eficiência energética e da cidadania planetária.

b) Abrangência do Projeto:

O projeto abrange a cidade de Campo Grande/MS.

c) Energia Economizada:

N/A

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

N/A

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

- Contribuição para elevar o nível de conhecimento dos professores;
- Diversificação das atividades escolares, introduzindo práticas didático-pedagógicas;
- Formação da cultura do combate ao desperdício de energia elétrica nas comunidades escolares;
- Disseminação de práticas do uso racional da energia, noções de segurança e preservação do meio ambiente

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 1.277.098,12.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 641.210,66.

g) Custo Evitado de Demanda:

N/A

h) Custo Evitado de Energia:

N/A

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

N/A

- **CPP - Chamada Pública de Projetos 2026.**

No 2º semestre deste ano, a Energisa Mato Grosso do Sul lançará uma nova Chamada Pública para seleção de projetos de eficiência energética. Os recursos a serem disponibilizados e as tipologias contempladas serão disponibilizados quando da realização da referida Chamada.

- **Saldo da Conta do Programa de Eficiência Energética.**

Saldo Contábil PEE em Dez/2025: R\$ -642.010,39.

- Projetos aprovados pela ANEEL em 2025.

Código do Projeto ANEEL	Nome do Projeto	Ofício ANEEL	Valor Reconhecido
PE-00404-120-2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Nioaque.	Ofício Nº 43/2025-STE/ANEEL	R\$ 113.032,01
PE-00404 0116/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Tacuru.	Ofício Nº 45/2025-STE/ANEEL	R\$ 141.843,82
PE-00404-0126/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Ribas do Rio Pardo.	Ofício Nº 46/2025-STE/ANEEL	R\$ 149.052,90
PE-00404 0118/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Bataguassu.	Ofício Nº 47/2025-STE/ANEEL	R\$ 115.367,04
PE-00404-0130/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Glória de Dourados.	Ofício Nº 49/2025-STE/ANEEL	R\$ 175.685,96
PE-00404-0115/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Mundo Novo.	Ofício Nº 52/2025-STE/ANEEL	R\$ 150.548,44
PE-00404-0099/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Paraíso das Águas.	Ofício Nº 70/2025-STE/ANEEL	R\$ 69.924,47
PE-00404-0129/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Fátima do Sul.	Ofício Nº 71/2025-STE/ANEEL	R\$ 175.254,16
PE-00404-0135/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Porto Murtinho.	Ofício Nº 72/2025-STE/ANEEL	R\$ 162.082,97
PE-00404-0136/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de	Ofício Nº 76/2025-	R\$

	Iluminação Pública de Camapuã.	STE/ANEEL	152.946,43
PE-00404-0140/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Chapadão do Sul.	Ofício Nº 78/2025-STE/ANEEL	R\$ 154.195,08
PE-00404-0100/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Pedro Gomes.	Ofício Nº 79/2025-STE/ANEEL	R\$ 178.275,66
PE-00404-0119/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Corguinho.	Ofício Nº 80/2025-STE/ANEEL	R\$ 100.894,64
PE-00404-0127/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Rio Negro.	Ofício Nº 81/2025-STE/ANEEL	R\$ 161.610,21
PE-00404-0114/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Deodápolis.	Ofício Nº 92/2025-STE/ANEEL	R\$ 90.688,08
PE-00404-0124/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Antonio João.	Ofício Nº 94/2025-STE/ANEEL	R\$ 161.789,72
PE-00404-0134/2019	Projeto de Eficiência Energética no Sistema de Iluminação Pública de Bonito.	Ofício Nº 96/2025-STE/ANEEL	R\$ 174.463,36
PE-00404-0072/2016	Comunidade Quilombola de Furnas do Dionísio.	Ofício Nº 307/2025-STE/ANEEL	R\$ 183.047,14
PE-00404-0082/2017	Superintendência Regional do Trabalho e Emprego de Mato Grosso do Sul.	Ofício Nº 309/2025-STE/ANEEL	R\$ 338.291,99
PE-00404-0085/2017	Comando Geral de Polícia Militar de Mato Grosso do Sul e Centro de Operações Integradas de Segurança Pública.	Ofício Nº 312/2025-STE/ANEEL	R\$ 418.816,73
PE 00404-0065/2015	Troca de Resíduos por	Ofício Nº	R\$

	Bônus na Conta de Energia - Conta Cidadã.	445/2025- STE/ANEEL	3.045.075,35
PE 00404-0084/2017	Laboratório Central de Saúde Pública de MS (LACEN).	Ofício Nº 593/2025- STE/ANEEL	R\$ 302.909,44
PE-00404-0083/2017	Academia da Polícia Civil (ACADEPOL).	Ofício Nº 665/2025- STE/ANEEL	R\$ 303.027,79
Total reconhecido pela ANEEL em 2025			R\$ 7.018.823,39