

João Pessoa/PB, 16 de março de 2026.

Dados para Audiência Pública
Energisa Paraíba - 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: Concluído

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 Paraíba, 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 Paraíba.

c) **Energia Economizada Prevista:**

1.577,58 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

428,73 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\$7.628.492,93.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 7.008.697,63

g) Custo Evitado de Demanda:

1.337,50 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

612,42 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,73

2. Espaço Energia (Ciclo 2024-2025)

Tipologia: Educacional

Situação: Concluído

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, estaduais e particulares da região metropolitana de João Pessoa-PB e Sertão do Estado. 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 da região metropolitana de João Pessoa e Sertão do Estado.

c) **Energia Economizada Prevista:**

N/A

d) **Demanda Evitada Prevista:**

N/A

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

- Promoção da educação em eficiência energética, por meio de atividades interativas que ampliam o conhecimento de estudantes e visitantes sobre o uso racional e seguro da energia elétrica;
- Formação de consumidores mais conscientes, capazes de adotar práticas de uso racional da energia elétrica e atuar como multiplicadores de boas práticas, incentivando mudanças de hábitos em suas famílias e comunidades;
- Sensibilização para a preservação do meio ambiente, por meio da abordagem de temas relacionados à sustentabilidade, eficiência energética e uso responsável dos recursos naturais;
- Apoio ao processo de ensino-aprendizagem, oferecendo aos professores e escolas um ambiente educativo complementar à sala de aula, com recursos pedagógicos inovadores e experiências práticas;
- Ampliação do acesso a espaços de aprendizagem científica e

tecnológica, especialmente para estudantes da rede pública que possuem menor acesso a museus, centros de ciência e ambientes educativos interativos;

- Utilização de jogos digitais e experiências físicas, por meio dos quais os visitantes são incentivados a compreender e desenvolver o conceito de eficiência energética.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$ 2.080.459,87

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 1.941.649,63

g) Custo Evitado de Demanda:

N/A

h) Custo Evitado de Energia:

N/A

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

N/A

3. Iluminação Pública em Marcação

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 Marcação na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

101,78 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

23,88 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\$156.900,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$142.285,80

g) Custo Evitado de Demanda:

1.371,80 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

614,70 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,21

4. Iluminação Pública em São João do Rio do Peixe

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 São João do Rio do Peixe na Paraíba.
- c) Energia Economizada Prevista:
167,30 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
38,86 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\$200.000,00.
Total Realizado (até dez/2025): R\$185.013,03
- g) Custo Evitado de Demanda:
1.371,80 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
614,70 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,13

5. Iluminação Pública em Umbuzeiro

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 Umbuzeiro na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

115,08 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

27,46 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\$157.764,32.

Total Realizado (até dez/2025): R\$144.800,29

- g) Custo Evitado de Demanda:
1.371,80 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
614,70 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,14

6. Iluminação Pública em João Pessoa 1

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 João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

168,77 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

40,27 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\$200.000,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$190.978,52.

g) Custo Evitado de Demanda:

1.371,80 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

614,70 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,12

7. Iluminação Pública em João Pessoa 2

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 João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

197,39 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

47,09 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\$200.000,00.
- Total Realizado (até dez/2025): R\$190.434,44
- g) Custo Evitado de Demanda:
- 1.371,80 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
- 614,70 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
- RCB = 0,10

8. Eficiência Energética no Espaço Cultural

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação e condicionamento de ar, 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:
Espaço Cultura em João Pessoa na Paraíba.
- c) Energia Economizada Prevista:
282,14 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
29,21 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\$105.500,00.
Total Realizado (até dez/2025): R\$92.558,03
- g) Custo Evitado de Demanda:
747,68 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,21

9. Eficiência Energética no Hospital Regional de Mamanguape

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:

Hospital Regional em Mamanguape na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

223,94 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

31,68 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\$199.960,88.

Total Realizado (até dez/2025): R\$192.131,97

- g) Custo Evitado de Demanda:
747,68 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,32

10. Eficiência Energética na Maternidade Cândida Vargas

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:

Maternidade Cândida Vargas em João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

214,53 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

27,85 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\$199.728,59.

Total Realizado (até dez/2025): R\$192.181,08

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,34

11. Eficiência Energética no Hospital e Maternidade Edson Ramalho

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:
Hospital e Maternidade Edson Ramalho em João Pessoa na Paraíba.
- c) Energia Economizada Prevista:
234,06 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
25,81 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\$199.804,11.
Total Realizado (até dez/2025): R\$191.383,46
- g) Custo Evitado de Demanda:
747,68 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,33

12. Eficiência Energética Hospital Infantil do Valentina.

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:

Hospital Infantil no Valentina em João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

202,05 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

28,76 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\$199.958,84.

Total Realizado (até dez/2025): R\$191.469,52

- g) Custo Evitado de Demanda:
747,68 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,36

13. Eficiência Energética na FUNAD

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação e condicionamento de ar, 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:

FUNAD em João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

172,29 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

28,16 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\$199.980,32.

Total Realizado (até dez/2025): R\$182.604,91

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,42

14. Eficiência Energética no Hospital ISEA

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação e condicionamento de ar, 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:

Hospital ISEA em Campina Grande na Paraíba.

- c) Energia Economizada Prevista:
119,46 MWh/ano.
- d) Demanda Evitada Prevista:
13,70 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\$199.986,20.
Total Realizado (até dez/2025): R\$185.483,59
- g) Custo Evitado de Demanda:
747,68 R\$/kW.
- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,63

15. Eficiência Energética na ACADEPOL - Polícia Civil

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

- a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação e condicionamento de ar, 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:

ACADEPOL - Policia Civil em João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

104,14 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

17,25 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\$199.998,07.

Total Realizado (até dez/2025): R\$185.547,25

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

- h) Custo Evitado de Energia:
305,71 R\$/MWh.
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,63

16. Eficiência Energética na Granja Santana

Tipologia: Poder Público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação, 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:

Na Granja Santana em João Pessoa na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

47,86 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

11,71 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\$198.010,92.

Total Realizado (até dez/2025): R\$186.344,14

g) Custo Evitado de Demanda:

1.371,80 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

614,70 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,56

17. Eficiência Energética em Alagoa Grande

Tipologia: Poder Público

Situação: Em realização

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de iluminação e condicionamento de ar, 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:

Na Escola Zumbi - José Guimarães e no hospital municipal de Alagoa Grande na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

241,20 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

63,03 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\$399.991,16.

Total Realizado (até dez/2025): R\$389.491,33

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,49

18. Eficiência Energética no Hospital da FAP.

Tipologia: Comércio e serviço

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:

Hospital da FAP em Campina Grande na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

147,69 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

17,81 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\$149.904,49.

Total Realizado (até dez/2025): R\$139.390,71

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
RCB = 0,38

19. Eficiência Energética no Hospital Napoleão Laureano

Tipologia: Comercio e serviço

Situação: Concluído

- a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de condicionamento de ar, 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:

Hospital Napoleão Laureano em João Pessoa na Paraíba.

- c) Energia Economizada Prevista:

133,35 MWh/ano.

- d) Demanda Evitada Prevista:

15,94 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\$149.998,79.

Total Realizado (até dez/2025): R\$139.625,54

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,42

20. Eficiência Energética na CAGEPA

Tipologia: Serviço público

Situação: Concluído

a) Objetivos do Projeto:

Implementação de ações de Eficiência Energética no sistema de modernização da força motriz, com a substituição de aparelho de motor ineficiente por modelo mais eficiente e instalação de inversores, 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:

Na CAGEPA no município de Solânea na Paraíba.

c) Energia Economizada Prevista:

263,78 MWh/ano.

d) Demanda Evitada Prevista:

30,11 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\$199.992,21.

Total Realizado (até dez/2025): R\$194.462,05

g) Custo Evitado de Demanda:

747,68 R\$/kW.

h) Custo Evitado de Energia:

305,71 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Prevista:

RCB = 0,29

21. Olimpíada Nacional de Eficiência Energética - ONEE.

Tipologia: Educacional

Situação: Concluído

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:

O projeto abrange os consumidores do Estado da Paraíba.

c) Energia Economizada:

N/A

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

N/A

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

- Conscientização de estudantes e professores quanto ao uso eficiente e seguro de energia;
- Formação de consumidores mais conscientes, capazes de adotar práticas de uso racional da energia elétrica e atuar como multiplicadores de boas práticas, incentivando mudanças de hábitos em suas famílias e comunidades;
- Sensibilização para a preservação do meio ambiente, por meio da abordagem de temas relacionados à sustentabilidade, eficiência energética e uso responsável dos recursos naturais;
- Utilização de estratégias de gamificação no processo de aprendizagem, proporcionando uma abordagem lúdica e interativa, alinhada à linguagem e ao universo dos jovens, o que contribui para maior engajamento e assimilação dos conteúdos relacionados à eficiência energética;
- Ampliação das oportunidades de reconhecimento acadêmico para os estudantes medalhistas, incentivando a continuidade dos estudos e a participação em outras competições e iniciativas educacionais de âmbito nacional

f) Investimento:

Total Previsto: R\$109.376,00.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 91.987,11

- g) Custo Evitado de Demanda:
N/A
- h) Custo Evitado de Energia:
N/A
- i) Relação Custo-Benefício Prevista:
N/A

22. 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 João Pessoa.

c) Energia Economizada:

N/A

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

N/A

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

- Conscientização de estudantes e professores quanto ao uso eficiente e seguro de energia;
- Formação de consumidores mais conscientes, capazes de adotar

práticas de uso racional da energia elétrica e atuar como multiplicadores de boas práticas, incentivando mudanças de hábitos em suas famílias e comunidades;

- Sensibilização para a preservação do meio ambiente, por meio da abordagem de temas relacionados à sustentabilidade, eficiência energética e uso responsável dos recursos naturais;
- Utilização de jogos digitais e físicos, aliados a experiências sensoriais, por meio dos quais os estudantes são incentivados a compreender e desenvolver o conceito de cidadão planetário;
- Possibilidade de continuidade das práticas educativas com o uso dos materiais e da metodologia do projeto.

f) Investimento:

Total Previsto: R\$1.086.867,88.

Total Realizado (até dez/2025): R\$ 488.951,57

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 PARAÍBA 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\$ 5.415.014,06

- **Projetos aprovados pela ANEEL em 2025.**

Código do Projeto ANEEL	Nome do Projeto	Ofício ANEEL	Valor Reconhecido
APLPEE06600_PROJETO_1702_S01	Projeto EE no condomínio Bougainville	Ofício N° 519/2025-STE/ANEEL	R\$ 117.009,45
APLPEE06600_PROJETO_1704_S01	ONG Eficiente Helena Holanda	Ofício N° 320/2025-STE/ANEEL	R\$ 107.041,67
APLPEE06600_PROJETO_1801_S01	Projeto de EE na iluminação Pública na cidade do Conde	Ofício N° 222/2025-STE/ANEEL	R\$ 499.990,47
APLPEE06600_PROJETO_1802_S01	Projeto de EE na Iluminação Pública na cidade Sousa	Ofício N° 220/2025-STE/ANEEL	R\$ 417.717,17
APLPEE06600_PROJETO_1805_S01	Projeto de EE na iluminação Pública na cidade Jacaraú	Ofício N° 223/2025-STE/ANEEL	R\$ 461.649,26
APLPEE06611_PLANOGESTAO_0004_S02	Plano de Gestão Eficiência Energética	Ofício N° 804/2025-STE/ANEEL	R\$ 31.092,79
Total reconhecido pela ANEEL em 2025			R\$ 1.634.500,81