

Aracaju, 25 de março de 2024.

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

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

1.1. Projeto Nossa Energia 2023 - Classe Residencial Baixa Renda.

a) Objetivos do Projeto:

- Esse Projeto levou aos clientes de baixo poder aquisitivo os conceitos de combate ao desperdício de energia elétrica e preservação do meio ambiente, buscando o uso inteligente e seguro da energia elétrica. Foram executadas ações dentro de uma abordagem educacional dirigida ao consumidor residencial de baixo poder aquisitivo das comunidades localizadas na área de concessão da Energisa Sergipe, que contemplam o acesso à energia elétrica de boa qualidade, segura e o fornecimento de orientação técnico-profissional para otimização das instalações elétricas residenciais e para a utilização correta e racional da energia, através da substituição de 96.873 lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas por lâmpadas de LED, beneficiando 19.681 clientes, realizando o cadastro de 18.605 clientes na tarifa social de energia elétrica. Foram ainda realizados eventos em municípios da área de concessão da Energisa Sergipe, com apoio de uma Unidade Móvel Educacional para realização de palestras sobre o uso seguro e racional de energia elétrica, demonstração de equipamentos elétricos eficientes, eventos de conscientização ambiental e substituição de lâmpadas incandescentes e fluorescentes compactas por lâmpadas de LED.

b) Abrangência do Projeto:

- O projeto abrangeu os consumidores de Baixa Renda da área de concessão da Energisa Sergipe, em 40 municípios: Aracaju, Pirambu, Japaratuba, Itabaiana, Campo do Brito, São Cristóvão, N. S. Socorro, Lagarto, Simão Dias, Santa Rosa de Lima, Siriri, Santo Amaro das Brotas, São Domingos, São Francisco, Santana do São Francisco, Propriá, Telha, São Miguel do Aleixo, Capela, Aquidabã, Monte Alegre, Nossa Senhora Aparecida, Malhada dos Bois, Cedro de São João, Japoatã, Itabi, Porto da Folha, Amparo do São Francisco,

1

Nossa Senhora de Lourdes, Barra dos Coqueiros, Carira, Ribeirópolis, Neópolis, Malhador, Itaporanga, Areia Branca, Nossa Senhora da Glória, Laranjeiras, Salgado.

c) Energia Economizada:

- Economia anual de energia elétrica de 1.267,00 MWh/ano.

d) Demanda Evitada no Horário de Ponta:

- Redução de 754,00 kW de demanda no horário de ponta.

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

- O maior benefício agregado deste projeto é o bem-estar dos moradores envolvidos nas áreas atendidas, que além de passarem a usufruir da redução no valor da conta de energia proporcionada por lâmpadas e refrigeradores eficientes, terão seus lares readequados a uma nova situação de iluminação, mais condizente e bem dimensionados, o que se traduz em um acréscimo de autoestima, que, por consequência, reflete em suas vidas cotidianas em família e em sociedade. Há também o caráter instrutivo do projeto, com o propósito de conscientizar a população envolvida sobre o uso seguro, adequado e racional de energia elétrica e dos equipamentos elétricos, que multiplicará seus benefícios em consequência do aprendizado. As lâmpadas doadas têm vida útil de 6.000 horas, portanto, espera-se manter os benefícios alcançados, no mínimo, por este mesmo período, retirando o equivalente a 990,00 Toneladas de CO₂ da atmosfera.

f) Investimentos Realizados:

- Total: R\$ 2.198.000,00.

g) Custo da Demanda Evitada Prevista:

- 1.415,31 R\$/kW.

h) Custo da Energia Economizada Prevista:

- 659,42 R\$/MWh.

i) Relação Custo-Benefício Previsto:

- RCB = 0,68.

1.2. Projeto Espaço Energia.

a) Objetivos do Projeto:

- Capacitar professores do ensino fundamental de Escolas Públicas Municipais e Estaduais localizadas na área de concessão da Energisa Sergipe.

O projeto visa a mudança de atitude em relação ao desperdício de energia elétrica e a ampliação da consciência de professores e alunos acerca da importância da utilização racional da energia, através de um programa de Educação Ambiental, utilizando metodologia específica, com material didático/pedagógico apropriado, de tal forma que os professores sejam os multiplicadores dessa informação junto aos seus alunos.

Levar, através do Espaço Energia, o assunto Eficiência Energética para o grande público, principalmente com foco nos alunos de ensino fundamental, que irão encontrar no ambiente uma forma divertida e fácil de entender as informações que estão sendo passadas.

b) Abrangência do Projeto:

- Atuamos em 73 escolas, sendo 28 escolas Estaduais, 13 escolas municipais e 32 escolas Particulares localizadas na área de concessão da Energisa Sergipe, bem como o público em geral, abrangendo em torno de 17.774 pessoas.

Foi inaugurado o prédio do Espaço Energia em Aracaju, atendendo a grande demanda de solicitações das escolas, para conhecer o tema “Eficiência Energética”.

Também atuamos nos municípios do interior do estado de Sergipe, em escolas municipais, estaduais e particulares, com o apoio da Unidade Móvel Educacional e o Espaço Energia Itinerante.

c) 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.

d) Investimentos Previstos:

- Total Previsto: R\$ 1.902.000,00.

2. CPP - Chamada Pública de Projetos 2024.

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

2.1. Dados da Chamada 001/2024:

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

3. Saldo da Conta do Programa de Eficiência Energética.

Saldo Contábil PEE em Dez/2023 R\$ 5.172.841,73.

4. Projetos aprovados pela ANEEL em 2023.

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