

COD. 0478

Empresa: Companhia Energética de Pernambuco - CELPE

Título da Contribuição Técnica: **Projeto de educação ambiental “Parceiros da Energia” no Interior do Estado**

*Autor: Edvaneide Rodrigues e João Bosco Martins Leal*

### **Objetivo:**

Este projeto tem a finalidade de informar e orientar a sociedade, mais especificamente o público infantil, sobre a geração de energia, a conscientização quanto ao uso eficiente e seguro da energia elétrica, a especificidade da energia como um produto, a necessidade da preservação do meio ambiente para a manutenção do ciclo da vida e contribuir ainda para a formação de cidadãos responsáveis socialmente.

### **Descrição**

Foi contratada uma consultoria psicopedagógica que teve a função de repassar os temas energia e meio ambiente de modo transversal nas diversas disciplinas que compõe a grade escolar, durante 11(onze) meses, através de técnicas de orientação e treinamento, utilizando aulas expositivas, dinâmicas de grupo, dramatizações, apresentações de filmes e atividades artísticas.

Os públicos atingidos foram alunos de 8 (oito) a 10 (dez) anos do ensino fundamental (2<sup>as</sup>, 3<sup>as</sup> e 4<sup>as</sup> séries), e professores de 30 (trinta) escolas em 07 (sete) cidades do interior do Estado de Pernambuco (Cabo, Carpina, Caruaru, Garanhuns, Serra Talhada, Petrolina e Itamaracá) e um Distrito/Praia (Porto de Galinhas).

Todo o material didático, desenvolvido pelo cartunista Lailson Holanda em parceria com a consultoria psicopedagógica tanto para os alunos e como para os professores, foram disponibilizados pela Celpe, bem como brindes para premiar as melhores atividades desenvolvidas em sala de aula.

### **Resultados Obtidos**

Foi atingido um universo de 154 (cento e cinquenta e quatro) professores e a observou-se a melhor utilização da energia elétrica nas residências de 6.000 (seis mil) alunos envolvidos nas 30 (trinta) escolas participantes do projeto.

A avaliação da redução do consumo foi realizada através da análise do consumo médio de energia antes e depois da implementação do projeto nas turmas de alunos que aderiram a campanha. Foi possível perceber uma redução de consumo da ordem de 7,58 kWh/mês nas residências dos alunos. Considerando o número total de alunos do projeto (6.000), isto representou uma economia anual de 545,75 MWh.