

# **AÇÕES EDUCATIVAS PARA REDUÇÃO DE ENERGIA EM ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO**

**MASCARENHAS, Ana Christina Romano (1); RIBEIRO, Maria Célia Lisbôa (2)**

(1) Arquiteta, gestora da Unidade de Eficientização do Uso da Energia da COELBA- Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia, Av. Edgar Santos, 300 CEP 41.186-900, Salvador/Bahia E –maill: [acmascarenhas@com.br](mailto:acmascarenhas@com.br) (2) Engenheira Civil , Analista de Marketing da Unidade de Eficientização do Uso da Energia da COELBA .

## **RESUMO**

O Projeto tem como objetivo geral ações educativas em escolas de 1º e 2º graus da rede pública de ensino, visando à redução do consumo de energia elétrica nas residências dos alunos treinados. São abordados os temas sobre os riscos do manuseio, custo da produção da energia, os efeitos nocivos ao meio ambiente, além de criar uma cultura da energia como um bem econômico.

O projeto implementa ações educativas para estudantes de 10 a 14 anos, em 36 escolas da cidade de Salvador, perfazendo uma amostra de 28.000 alunos. Nessa faixa etária , podem-se observar avanços cognitivos no sujeito, principalmente no que se refere a progressos na descentralização e reversibilidade do pensamento, possibilitando maior êxito na aproximação deles e de suas famílias com os conteúdos que são trabalhados.