

## PRÁTICAS EDUCATIVAS DE INCENTIVO AO CONSUMO CONSCIENTE DE ENERGIA ELÉTRICA NO MACIÇO DE BATURITÉ-CE

Francisca Viviane de Araújo Vieira <sup>1</sup>, Débora Vasconcelos da Silva <sup>2</sup>, Artemis Pessoa Guimarães <sup>3</sup>, Rita Karolinny Chaves de Lima <sup>4</sup>, Antônio Alisson Pessoa Guimarães <sup>5</sup>

### RESUMO

A energia elétrica caracteriza-se como um dos mais relevantes suportes para o desenvolvimento econômico de um país, informar a população sobre riscos e prejuízos que o desperdício de energia elétrica pode acarretar é uma forma de contribuir tanto com o desenvolvimento econômico quanto com o crescimento sustentável. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo realizar práticas educativas que conscientizam a comunidade do maciço de Baturité (CE), relacionando o tema de sustentabilidade energética e incluindo práticas de economia doméstica a comunidade. Para tal foram executadas atividades de extensão na Escola Estadual de Educação Profissional Adolfo Ferreira de Sousa localizada no Município de Redenção (CE). Inicialmente foi feito uma pesquisa por meio de questionário que abordava questões acerca do conhecimento que os alunos apresentavam a respeito dos setores elétrico e energético, os resultados obtidos da aplicação do questionário indicaram que, em geral, a maioria dos estudantes não possuem sequer o conhecimento básico sobre os assuntos abordados no questionário. Uma segunda ação consistiu na realização de palestras que apresentaram os seguintes temas: formas de geração de energia, demonstração do cálculo referente a fatura de energia elétrica residencial, bandeira tarifária e dicas de consumo consciente; como apuração dessa segunda ação do projeto de extensão pode-se concluir que houve um resultado satisfatório decorrente à absorção de conhecimento relativo ao consumo consciente de energia elétrica, medido a partir de um segundo questionário contendo perguntas sobre os temas abordados na apresentação em sala.

### PALAVRAS-CHAVE

Sustentabilidade energética. Energia elétrica. Economia Doméstica.

---

<sup>1</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, e-mail: vivianearaujo611@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Estudos do Desenvolvimento Sustentável, Discente, e-mail: deboradasilva069@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Estudos do Desenvolvimento Sustentável, Docente, e-mail: artemis@unilab.edu.br

<sup>4</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Estudos do Desenvolvimento Sustentável, Docente, e-mail: karolinny@unilab.edu.br

<sup>5</sup> Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Estudos do Desenvolvimento Sustentável, Docente, e-mail: alisson@unilab.edu.br