

AÇÕES DE INCENTIVO À PRÁTICA DE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE DIRECIONADAS AO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Wladilson Alves Martins¹
Artemis Pessoa Guimarães²
Rita Karolinnny Chaves De Lima³
Antonio Alisson Pessoa Guimarães⁴

RESUMO

A disseminação de conhecimentos a respeito dos impactos ambientais gerados pelo desperdício de energia elétrica figura como uma ferramenta importante para o progresso da sociedade e para a conscientização da população sobre seu papel nessa ação. Averiguou-se na literatura as principais razões pelas quais a iluminação e os aparelhos eletrodomésticos extrapolam no consumo de eletricidade, e juntamente com a coleta de informações com os estudantes de ensino médio que são o público alvo da ação, foram elaborados materiais didáticos que visam informar meios de conscientizar o consumo, resultando também na diminuição da conta de energia elétrica, e também elucidar as dúvidas pertinentes em relação à tópicos relacionados, como o significado das bandeiras tarifárias, Selo Procel, fontes de energia e explicar informações contidas na conta de energia elétrica. Paralelamente a essas ações, desenvolve-se um aplicativo para celular gratuito, com o auxílio da ferramenta de desenvolvimento APP Inventor, que visa ser um guia de dicas de eficiência energética e permite o usuário monitorar mensalmente o consumo de energia elétrica de sua residência, podendo acompanhar aparelhos específicos ou em sua totalidade. Dessa forma, espera-se incentivar a população a adquirir hábitos sustentáveis que melhorem sua qualidade de vida e criar uma linha de diálogo entre a comunidade e a universidade, a respeito da importância da sustentabilidade.

Palavras-chave: Energia elétrica Sustentabilidade Conscientização ambiental .

UNILAB, IEDS, Discente, wladilson@aluno.unilab.edu.br¹

UNILAB, IEDS, Docente, artemis@unilab.edu.br²

UNILAB, IEDS, Docente, karolinnny@unilab.edu.br³

UNILAB, IEDS, Docente, alisson@unilab.edu.br⁴

