

## **PROJETO: CONSCIENTIZAR PARA O BOM USO DA ENERGIA ELÉTRICA**

**Departamento:** DCET

**Classificação:** Ação Continuada

**Data do CONSEPE:** 25/10/2022

**Área Temática:** Educação

**Trabalho Resumo:** Com o crescente aumento no consumo energético, tem-se verificado um crescente interesse na implementação de medidas de eficiência energética nas mais diversas finalidades de uso, em todo o mundo e também no Brasil, que decorrem das revisões das políticas energéticas, da introdução de critérios de sustentabilidade e eficiência energética, haja vista que o uso eficiente da energia é fundamental para o desenvolvimento das sociedades. Os desafios ambientais do século XXI passam por uma gestão eficiente dos recursos naturais, em particular dos energéticos. No caso dos edifícios da Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, essa gestão energética concentra-se na procura pela excelência da implementação de medidas de eficiência energética e na gestão/exploração das instalações dos edifícios, tais como: melhoria do *fator de potência*, sistemas de iluminação, ventilação, ar condicionado e instalações elétricas em geral. No que tange as boas práticas de eficiência energética nas residências, o incentivo ao uso da iluminação natural, troca de lâmpas e a conscientização da população objetivando o uso consciente para buscar economia energética e financeira, emergem como práticas do uso eficiente da energia elétrica. Neste sentido, o presente projeto centra-se na conscientização do público interno e externo, através de ações de conscientização por meio digital, folders e cartilhas.

**Objetivo:** Desenvolver o projeto “Conscientizar para o bom uso da energia elétrica” com a comunidade externa e interna da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, com foco no uso racional da energia elétrica, promovendo assim a mudança de hábitos e as boas práticas de eficiência energética.

**Coordenação:** Adjeferson Custódio Gomes  
Clécio Ribeiro Cosenza  
Fabiano Rodrigues Soriano  
Igor Ferreira do Prado  
Maruedson Pires Martins