



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CAMPUS PROFESSOR ALBERTO CARVALHO
OFICINA DE CIÊNCIAS, MATEMÁTICA E EDUCAÇÃO



Dá para viver sem energia elétrica?

A energia elétrica é extremamente importante nas atividades humanas, facilita o trabalho do homem que, em outros momentos teria uma grande dificuldade em realiza-los. Por isso, nesse trabalho, tentando responder à pergunta do título, temos por objetivo conhecer e explorar sobre os diferentes tipos de fontes de energia, compreender o funcionamento de cada fonte, identificar as vantagens e as desvantagens e os impactos ambientais e sociais acarretados, a partir de atividades lúdicas e experimentais acerca do tema. Com a finalidade de, ao final da oficina, o participante seja capaz de descrever relatos de fenômenos, experimentos e questões que envolvam conhecimentos físicos acerca do tema fontes de energia elétrica, procurando identificar como é realizada as conversões de energia, bem como ter o conhecimento sobre as vantagens e desvantagens na obtenção de energia elétrica a partir de determinadas fontes, de forma a abrir uma discussão acerca da utilização da energia elétrica, buscando desmistificar algumas concepções sobre o seu trato em nossas vidas.

Orientadores: TIAGO NERY RIBEIRO

Sala: Sala 002

Vagas: 0

Data: 07/06/18 00:00

Público Alvo: Primeiro Ano do Médio - Segundo Ano do Médio - Terceiro Ano do Médio

Ministrantes: Lays Bispo Santos

Maria Verônica Lima Andrade