



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



## **Como pode esse calor, hein!? Será que tem problema?**

Os processos de transmissão de calor são muito importantes na vida cotidiana. Por isso, neste trabalho, nos propomos discutir além das questões propostas no título, outras sobre a transferência de energia térmica de uma região para a outra devido a diferença de temperatura, com o intuito de conhecer e explorar os diferentes tipos de transmissão de calor, compreender o funcionamento de cada tipo, identificar as implicações positivas e negativas através de atividades lúdicas acerca do tema. Buscaremos que, ao final da oficina, o participante seja capaz descrever relatos de fenômenos, experimentos e questões que envolvam conhecimentos físicos acerca do tema transmissão de calor, procurando identificar os seus tipos, bem como ter o conhecimento dos procedimentos necessários para minimização, prevenção e correção de problemas causados por determinadas formas de transmissão de calor, por exemplo as queimaduras, buscando conscientizar os participantes de problemas domésticos e socioambientais que são gerados através dos tipos de transmissão de calor.

**Orientadores:** TIAGO NERY RIBEIRO

**Sala:** Sala 109

**Vagas:** 0

**Data:** 07/06/18 00:00

**Público Alvo:** Nono Ano do Fundamental - Primeiro Ano do Médio - Segundo Ano do Médio - Terceiro Ano do Médio

**Ministrantes:** Eric Martins Santana Santos