



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



## **Brincando e aprendendo com a Física...**

Nesta oficina serão apresentados simples experimentos sobre temas diversos de mecânica e termodinâmica. Todos os experimentos foram construídos com materiais, em sua grande maioria, de baixo custo pelos alunos de instrumentação em ensino de física I e II e serão apresentados a comunidade com o objetivo de estimular os alunos de ensino da educação básica e disseminar conceitos básicos da Física. Nessa oficina serão abordados temas: Centro de Gravidade, Torque, Equilíbrio, Distribuição de forças, Condutividade térmica, Dilatação térmica, etc. A oficina será realizada de forma rotativa para grupos de 10 em 10 alunos. Para cada grupo está estimado um tempo em sala de 20 minutos cada.

**Orientadores:** Juliana Marcela Abraão de Almeida Meneses

**Sala:** Laboratório de Pedagogia      **Vagas:** 0

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

**Público Alvo:** Quinto Ano do Fundamental - Sexto Ano do Fundamental - Sétimo Ano do Fundamental - Oitavo Ano do Fundamental - Nono Ano do Fundamental - Primeiro Ano do Médio - Segundo Ano do Médio - Terceiro Ano do Médio

**Ministrantes:**