

## **2. Construindo Uma Luminária**

**Atividade:** Não estruturados, epistemológico e quantitativo com aparatos simples.

**Objetivos:** Analisar a função de um interruptor, e como se comporta o circuito ao abrir e fechar o sistema.

**Investigação:** Por que a lâmpada apaga e acende no sistema? Qual a função da lâmina metálica no sistema?

### **Materiais**

Lâmpada de 3v

Fios cabinhos

Duas tachinhas

Alumínio de lata de refrigerante

Lixa

Pilhas de 1,5v cada

Fita adesiva

Uma base de madeira ou papelão grosso

Tesoura sem ponta

Martelo

**Procedimento:** Construa um aparelho onde seja possível abrir e fechar um circuito elétrico.