

7. Campo Magnético De Uma Corrente Elétrica

Atividade: Não estruturada, motivacional, quantitativa com aparatos simples.

Objetivo: Mostrar que a eletricidade, quando caminha, tem efeitos magnéticos.

Investigação: É possível a ação de uma corrente elétrica interferir na função de uma bússola?

Material

Bússola

Limalha de ferro

Folha de papel

Pilhas de 1,5v

Base de madeira

Pegos grandes

Fio de cobre

Martelo

Procedimento: Construa um circuito elétrico simples, com a bússola, a limalha de ferro, investigue quais fenômenos estão a proceder.