

## Motor elétrico simples

Como fazer um circuito elétrico?

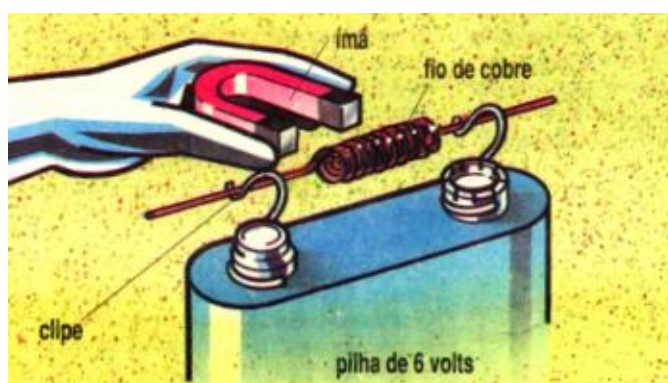
### ☞ Material

#### **De que precisamos...**

— 2 pilhas de 6 Volts; 2 cliques; fio de cobre de 25 a 30 cm de comprimento; lápis; lixa; alicate; ímã.

### ☞ Procedimento

#### **O que e como vamos fazer...**



**1** Dobrar dos 2 cliques em forma de S. Enrolar uma das extremidades do S em torno de um dos terminais da pilha. Fazer o mesmo com o outro clip, no segundo terminal.

**2** Enrolar o fio de cobre em torno do lápis, deixando 10 cm em cada extremidade. Retirar o revestimento dessas pontas com a lixa.

**3** Apoiar a espiral assim conseguida sobre os suportes feitos com os cliques.

**4** Segurar o ímã junto à espiral. Observar.

### ☞ Observação / Registro

#### **O que observamos...**