



### Atividade experimental

#### Circuito elétrico simples

#### Material

- Papel de alumínio
- Lâmpada de lanterna
- Pilha de 1,5 V
- Fita - cola
- Mola de madeira ou de plástico
- Objetos metálicos (colheres, tesoura...)
- Objetos não metálicos (lápiz, plasticina, rolha, pedra ...)



#### Vamos experimentar...

- Corta dois pedaços retangulares de papel de alumínio.
- Dobra-os de modo a obteres duas tiras estreitas.
- Fixa as tiras de papel de alumínio às extremidades (polos) da pilha com fita - cola.
- À volta do casquilho (rosca) de uma lâmpada enrola uma das extremidades livres da folha de alumínio. Em seguida, segura - a com a mola, mas assegura-te que a parte inferior do casquilho não ficou completamente tapada.
- Toca com a parte inferior (descoberta) da lâmpada na outra tira de papel de alumínio. Verifica se a lâmpada acende.

