

## O ar quente é mais leve que o ar frio

Como provar que o ar quente é menos denso que o ar frio?

### ☞ Material

**De que precisamos...**

— Folha de papel; tesoura; pau de espetada; vela.

### ☞ Procedimento

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

**1** Desenhar uma pequena espiral na folha de papel, recortá-la e fazer um furo no centro.



**2** Na mola, colocada na mesa, colocar o pau de espetadas na perpendicular e, em cima da mola, uma vela.



**3** Colocar a espiral de papel na ponta do pau de espetadas.

### ☞ Previsão