

## Expansão do Ar

O que acontece ao ar quando é aquecido?

### ☞ Material

**De que precisamos...**

— 1 tina alta e estreita (ou 1 garrafa de plástico resistente de 2 L, sem gargalo); 1 balão de borracha; 1 garrafa de plástico sem tampa; Água quente.

### ☞ Procedimento

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

**1** Colocar o balão no gargalo da garrafa que está cheia de ar.

#### ☞ Previsão



**2** Mergulhar a garrafa na tina com água quente.

#### ☞ Observação / Registo

**O que observamos...**

