

## Miscíveis ou imiscíveis; Flutuam ou afundam?

Que líquidos são miscíveis ou imiscíveis?

Flutuam ou afundam?

### ☞ Material

**De que precisamos...**

— Copo de vidro alto e largo; água muito salgada; água corada; álcool etílico; ovo; cubo de gelo.

### ☞ Procedimento

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

**1** Deitar água muito salgada, no copo, até cerca de  $\frac{1}{4}$  de altura.

**2** Em seguida, deitar com cuidado a água previamente corada, até cerca de  $\frac{1}{2}$  de altura do copo.

**3** Por fim, adicionar lentamente, álcool etílico, até cerca de  $\frac{3}{4}$  de altura do copo.

### ☞ Previsão

**4** Com cuidado, deixar cair o ovo e observar onde flutua e onde afunda.

**5** Em seguida, proceder de igual modo com o cubo de gelo e observar, também, onde afunda e onde flutua.

### ☞ Observação / Registo

**O que observamos...**