

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...