

## Quantidade de oxigénio do ar

Como calcular a quantidade de oxigénio do ar?

### ☞ Material

#### **De que precisamos...**

— Prato; vela; garrafa média de plástico; água; corante; isqueiro; colher.

### ☞ Procedimento

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

**1** Colocar o prato na mesa. Acender a vela e verter um pouco de cera para o centro do prato onde a vela vai ficar "colada".



**2** Verter água para o prato e adicionar IV gotas de corante alimentar. Com uma colher agitar cuidadosamente a água para misturar bem o corante.

**3** Introduzir um copo, com uma escala colada, de modo a fazer entrar em seu interior a vela acesa, como indicado na figura.



### ☞ Observação / Registo

#### **O que observamos...**

**4** Medir a quantidade de água que entrou na garrafa.

### ☞ Observação / Registo

Volume de água que entrou na garrafa ☞ \_\_\_\_\_