

# Como fazer cristais?

## Como fazer cristais com Vinagre?

### ☞ Material

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

— Frasco de vidro; pedrinhas pretas ou brancas de calcário; vinagre.

### ☞ Procedimento

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

**1** Deitar num copo vinagre até cerca de 2/3 da sua capacidade.



**2** Introduzir as pedrinhas dentro do copo com vinagre. Se fizer efervescência (bolhinhas) é porque as pedras são de calcário.

**3** Deixar o vinagre reagir com os minerais das pedras durante 1 dia.

**4** Um dia depois, retirar as pedras do copo com uma pinça, deixando apenas uma.



**5** Guardar o copo, com o vinagre e uma pedra, num local seguro durante cerca de 1 mês (tempo necessário para que todo o líquido evapore).

**6** Ao fim de 1 mês, retirar as pedras do fundo e observar os cristais à superfície da pedrinha.



### ☞ Observação / Registo

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