



Actividade experimental

Gelo às cores



Objectivo: Explorar o conceito de solidificação (mudança do estado líquido para o estado sólido).

Material:

- 1 Copo de plástico transparente
- 1 Colher de café
- Frigorífico

Reagentes:

- Água
- Corantes alimentares (4 cores)

Procedimento:

- Deita um pouco de água num copo (menos de metade).
- Coloca 2 colheres de café com corante alimentar na água e mexe.
- Coloca o copo no congelador e aguarda 24 horas.
- Retira o copo do congelador e repete os passos anteriores, adicionando agora os restantes corantes alimentares até teres o copo cheio de gelo colorido.
- Por último, tira o gelo do copo.
- O que observas?

- Podes também experimentar fazer esta experiência, mas usando outros recipientes, de forma a obteres gelo com várias formas.