

Actividade Experimental n.º 6

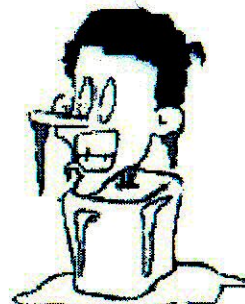
Que estados físicos podes observar?

Objectivo:

Observar mudanças de estado da água.

Material:

- 1 matraz
- 1 placa de aquecimento
- água
- gelo

**Procedimento:**

- Deita 50 ml de água dentro de um matraz.
- Aquece o matraz até a água começar a libertar gás.
- Desliga a placa de aquecimento.
- Colocar um cubo de gelo na boca do matraz.

Registo de dados:

Descreve o que observaste.

Nós metemos o matraz em cima da placa de aquecimento e a água começou a aquecer e de seguida metemos o gelo em cima da boca do matraz e o gelo começou a derreter.
 → é isso o que se passa.

Aplicação do trabalho:

1. Quais são os estados físicos da água que conheces?

os estados que conheço é: líquido, gasoso e sólido.

2. Porque é que se formou vapor dentro do matraz? O que era?

o vapor dentro do matraz formo-se em bolinhas porque nós passamos a aquecer, era água no estado gasoso.

3. Quantos estados físicos da água observaste?

observei: líquido, sólido e gasoso.