

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.

Observei que quando a água estava num matraz foi para a placa de aquecimento e começou a libertar o vapor de água depois coloquei gelo e o gelo fundiu e derreteu

Aplicação do trabalho:

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

Eu conheço o estado líquido, sólido e gasoso -

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

A água entrou em ebulição. Era água no estado gasoso

3. Quantos estados físicos da água observaste?

Observa três estados