

## 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.

que a água estava em líquido por gases e de sólido por líquido

**Aplicação do trabalho:**

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

líquido, gasoso e sólido.

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

Porque aquecemos a água.

3. Quantos estados físicos da água observaste?

líquido e gasoso e de sólido.