

Nome: _____

Data: _____

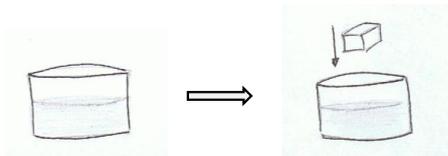
Atividade Experimental:
Propriedades da água

Questão Problema: O que acontece quando se coloca um cubo de gelo na água?

Objetivo: Reconhecer que a água sólida flutua na água líquida.

Experimentação:

Como vamos fazer a experiência?
(os alunos devem fazer um esquema que ilustre a experiência)



1. Colocar água num recipiente.
2. Colocar um cubo de gelo.
3. Observar o que acontece ao cubo de gelo.
4. Observar o nível da água depois do gelo fundir.

Registo:

Quais foram as previsões? O que se observou?

Conclusões:

(construir uma frase com o apoio do professor)

O gelo flutua na água.

Comment [E1]:

Colocar a questão problema aos alunos, e conversar sobre a diversidade de opiniões.

Comment [E2]:

Discutir acerca dos passos e materiais necessários para a realização da experiência.

Comment [E3]:

Solicitar aos alunos que desenhem o que observaram

Comment [E4]:

Voltar a colocar a questão problema e em conjunto com as crianças construir uma frase que responda à questão.

“o gelo flutuam na água...”

“quando o gelo derrete...”