



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Química · Densidade

Fotonovela



Casa de Curioso



FOTONOVELA

Pergunta / Problema:

Se o óleo flutua na água, como fazê-lo afundar?

Objetivo:

Mostrar a diferença de densidade de algumas substâncias.

Palavras-chave:

densidade da água, líquidos imiscíveis.

Materiais:

- um copo;□
- óleo;□
- sal;
- água;
- corante de alimentos (opcional).

Como fazer:

Num copo com água, coloque, aproximadamente, um dedo de óleo. Acrescente sal aos poucos.

O que aconteceu:

Como o sal é mais denso que a água, ele tende a descer. quando faz isso carrega com ele uma gota de água. Ao chegar ao fundo do copo, o sal dissolve e libera a gota de óleo, que volta à superfície da água.