



# Receita de Experimento

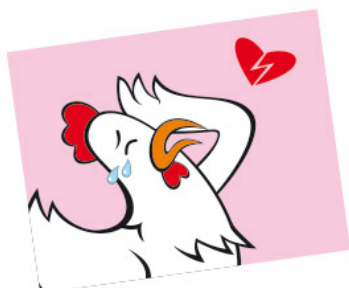
Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Biologia · Propriedades da Água

Fotonovela



Casa de Curioso

---



## FOTONOVELA

### Pergunta / Problema:

A água pode dissolver outras substâncias?

### Objetivo:

Comprovar a capacidade da água em dissolver outras substâncias.

### Palavras-chave:

solvente universal, água, heterogênea, homogênea

### Materiais:

Recipiente com água;  
6 tubos de ensaio;  
Suporte para os tubos;  
Terra;  
Tinta;  
Sal;  
Açúcar;  
Vinagre;  
Óleo.

### Como fazer:

Colocar uma colher de chá de cada substância em cada tubo (reservando a água).  
Adicionar um pouco de água em cada tubo e sacudir bem.  
Deixar as misturas assentarem e observar.

### O que aconteceu:

Percebemos que nos tubos de ensaio com água, sal, vinagre e tinta, formou-se uma mistura homogênea, isto é, depois da agitação, temos a impressão de que temos uma só substância no tubo de ensaio.  
E nos tubos com areia e óleo, formou-se uma mistura heterogênea, ou seja, depois da agitação, ainda percebemos a presença das duas substâncias.  
Uma das importantes propriedades da água é a capacidade de dissolver outras substâncias.

---