



Projetos Pedagógicos Dinâmicos

Sugestões de Experiências - Educação Infantil

1- Óleo e Água

Objetivo: Provar como óleo e água não se misturam.

Material: Um pouco de óleo de cozinha, água, um pote transparente com tampa, detergente.

Como é:

- Coloque um pouco de água e de óleo de cozinha no pote;
- Feche com tampa e agite bem o pote;
- O que acontecerá: Quando você abaixar o pote, o óleo e a água vão se separar em duas camadas.
- Agora acrescente umas gotas de detergente e agite o pote novamente.

O que acontecerá: Produzirá uma mistura turva.

Porque acontece: O sabão do detergente divide o óleo em pequenas gotas, que flutuam na água, fazendo-a parecer turva. É assim que o detergente ajuda a remover a gordura de pratos e panelas.

Curiosidade: Para manterem suas penas impermeáveis, os pássaros espalham sobre elas um óleo produzido por uma glândula especial.

Após a experiência é fundamental o debate sobre a mesma e o registro individual do aluno – é interessante que o professor leve sempre fichas para tal registro, as quais podem ser organizadas em uma pasta própria para elas.