



Actividade experimental

Corantes em água

Material:

- Frascos
- Palhinhas
- Caixas de petri
- Conta gotas

Reagentes:

- Corantes alimentares
- Água

✓ **Antes de iniciares a experiencia regista as tuas previsões.**

- O que prevês que aconteça se cair uma gota de tinta no frasco com água sem agitação?

- Para onde se irá deslocar a tinta?

- O que acontece se agitarmos o frasco?

- O que acontece de deixarmos a tinta na água durante algum tempo?

Procedimento

- Colocar água num frasco.
- Colocar uma gota de tinta na água e observa.
- Repetir os passos anteriores, num outro frasco e com outra cor.
- Agitar os frascos e observar o que acontece.
- Deixa os frascos com a tinta na sala e na próxima aula observa o que aconteceu.
- O que observaste está de acordo com as tuas previsões?