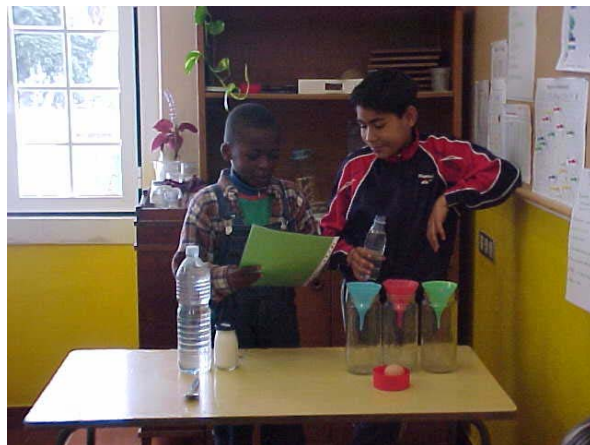


# Apresentação da Experiência



1. Apresentação dos materiais e leitura em voz alta do guião.



2. Execução da experiência.



3. Conversa após a realização da experiência.

Depois da realização desta experiência, cujo resultado causou espanto, coloquei algumas questões para suscitar o diálogo e a troca de experiências entre os alunos:

- Que diferenças existem quando tomamos banho na água da piscina e na água do mar?
- Sabiam que no Mar Morto no Médio Oriente a água é tão salgada, tão salgada, que as pessoas não se afogam?

Depois de alguma conversa, de repente, o Diogo sugeriu:

- E se em vez de água salgada a água fosse doce o ovo flutuava?

As reacções foram imediatas:

- Podíamos fazer essa experiência...
- Então vamos deitar 10 colheres de açúcar no frasco que não tem sal e depois mergulhamos o ovo.

E uma nova interrogação ficou no ar:

- O que irá acontecer? O ovo vai flutuar ou vai afundar-se?