

## **1. O Ar Ocupa Espaço**

**Atividade:** Não estruturada, motivacional, quantitativo com aparatos simples.

**Objetivo:** Provar a existência do ar em lugares “vazios”, ou seja, que é o ar ocupa espaço.

**Investigação:** Por que as bexigas dentro das garrafas têm comportamento diferente?

### **Material**

Bexigas

Garrafas 600 ml (no mínimo 2)

Prego médio

**Procedimento:** Para a realização do experimento é necessário que, ao menos, uma garrafa esteja com um furo. Coloque a bexiga dentro da garrafa, e tente enche-la. O que acontece?