

## Experiência com rolhas



### Ciências - Tecnologia

Descobrir a reação dos materiais em diferentes situações atrai a atenção das crianças e as deixam surpresas com alguns resultados.

Antes da experiência, levante hipóteses sobre o que elas acreditam que acontecerá com a rolha. Irá afundar ou boiar?

#### **Materiais**

1 copo

1 rolha

1 tigela cheia de água

#### **Desenvolvimento**

Coloque a rolha sobre a água na tigela.

Coloque o copo, de cabeça para baixo, diretamente na superfície da água, sobre a rolha.

Empurre o copo para o fundo da tigela.

O que acontece: O ar no copo empurra a superfície da água, onde a rolha flutua, até o fundo da tigela. Desde que o copo esteja cheio de ar, a água não pode entrar.