

5. Enchendo Bexiga Sem Assoprar

Atividade: Estruturada, motivacional, quantitativa com aparatos simples.

Objetivo: Encher com ar a bexiga sem colocar as mãos nem a boca nela, apenas com água e uma garrafa de vidro.

Investigação: O que faz a bexiga entre na garrafa?

Material

Bexigas

Garrafa de vidro (mínimo de 1,5 litros)

1 litro de água fervente

2 litros de água fria (sem gelo)

Procedimento: Adicione a água fervente, cuidadosamente, dentro da garrafa de vidro.

Espere uns 5 minutos, para a garrafa absorva a temperatura da água. Despeje a água na garrafa no recipiente em que foi fervida.

Em seguida, coloque a bexiga (ench a bexiga de ar e esvazie em seguida) na boca da garrafa. Por fim coloque a garrafa em dentro da bacia com a água fria, o que acontece?