

Simulação do funcionamento do diafragma

Como funciona o diafragma?

☞ Material

De que precisamos...

— Garrafa de plástico sem fundo; fita adesiva; pedaço de bexiga (parte de balão de borracha); tesoura.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

- 1** Cortar a garrafa a meia altura.
- 2** Colocar uma das bexigas sobre o gargalo e prender com fita adesiva.
- 3** Cortar a segunda bexiga pela metade e estender a borracha sobre o fundo da garrafa. Prender com fita adesiva.
- 4** Empurrar o “diafragma” do fundo.
- 5** Retirar a pressão do “diafragma” do fundo.

☞ Observação / Registo

O que observamos...

