

Fazer e desfazer nuvem numa garrafa

Como formar e desfazer nuvem numa garrafa?

☞ Material

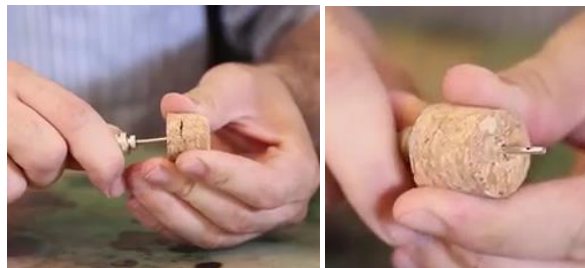
De que precisamos...

— 1 garrafa de plástico de 1,5 L; 1 garrafa de plástico das médias (de plástico mole); álcool; rolha de cortiça; Bomba de encher.

☞ Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Furar a rolha com a agulha da bomba de ar até o buraco da agulha, por onde sai o ar, atravessar totalmente a rolha.



2 Encher a tampa da garrafa de 1,5 L com álcool e vertê-lo para dentro da garrafa.

3 Com a garrafa sem tampa, agitar bastante e energicamente a garrafa durante cerca de 30 segundos.



4 Fechar a garrafa com a rolha com a bomba. Encher a garrafa de ar. Não tenhas a garrafa com a rolha virada para ti.



5 Quando sentires que a garrafa está cheia de ar (dura à pressão), fazer um pequeno esforço para tirar a rolha.

6 Voltar a bombear ar para dentro da garrafa.

☞ **Observação / Registo**



7 Repetir a experiência, mas agora utilizar uma garrafa de plástico mole (média). Encher a tampa da garrafa de álcool. Verter o álcool para dentro da garrafa. Fechar a garrafa com a tampa. Torcer a garrafa.

☞ **Observação / Registo**

