

Tufão de água

Como simular um tufão?

Material

De que precisamos...

— 2 garrafas de plástico PET com tampas; fita isolante; furadeira; tampa de rolo fotográfico analógico; água.

Procedimento

O que e como vamos fazer...

1 Pegar as tampinhas das garrafas de PET e colá-las, depois furá-las com o ferro de solda ou com a furadeira fazendo com que os furos fiquem na mesma direção.



2 Dar duas voltas com a fita isolante em cada tampinha.

3 Cortar o fundo do tubo fotográfico de maneira que caibam as duas tampinhas dentro dele e colocar as tampinhas dentro do tubo.



4 Encher somente uma das garrafas com água. Se quiser adicionar algum corante. Tampar as garrafas de PET com a tampinha de duas faces.

5 Colocar a garrafa com água virada para baixo e ver que a água escorre vagarosamente. Realizar um movimento rotacional na garrafa de cima de maneira que a de baixo não rode muito. Agitar, se necessário, a garrafa de cima, girando-a com vigor.

Observação / Registro

O que observamos...