



Cola a bola ao funil

"Bora lá" soprar no funil!!

Material:

- Ⓜ Funil de vidro;
- Ⓜ Palhinha de plástico;
- Ⓜ Bola de pingue-pongue.

Modo de proceder:

- Ⓜ Coloca a bola dentro do funil e "tapa-o com a mão";
- Ⓜ Introduz a palhinha na extremidade do funil;
- Ⓜ Sopra com "força" (expira) através da palhinha;

O QUE ACONTECEU?

Em vez de a bola ser projectada contra a mão, ela "cola-se" às paredes do funil, enquanto se sopra.

EXPLICAÇÃO CIENTÍFICA:

O ar que é projectado com suficiente velocidade passa pelas lados da bola e forma entre a bola uma zona de maior pressão do que entre a bola e o funil e a bola sobe, encostando-se às paredes do funil.