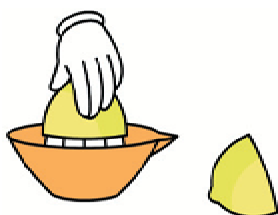


Experiência:

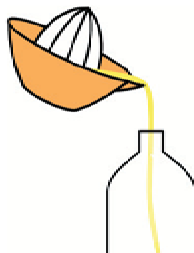
“Encher Balões”



Já alguma vez pensaste em encher balões usando um gás a partir do sumo de limão?



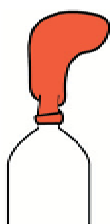
1. Espreme 1 ou 2 limões.



2. Deita o sumo do limão dentro da garrafa de plástico.



3. Coloca 3 colheres de café com fermento em pó dentro do balão.



4. Prende o balão ao gargalo da garrafa e faz com que o fermento em pó caia dentro da garrafa.



5. Agita a garrafa.

Porquê?

O limão é ácido. O ácido do limão chama-se ácido cítrico. Quando se mistura este ácido com o fermento em pó, dá-se uma reacção química que forma um gás, chamado dióxido de carbono (enchendo o balão).