



Cientistas em Casa

**Dia Aberto Virtual
ITQB NOVA 2021**

Corrida de Balões

O que vais precisar?

Garrafa pequena vazia

Balões

Vinagre

Bicarbonato de sódio (Fermento Químico)

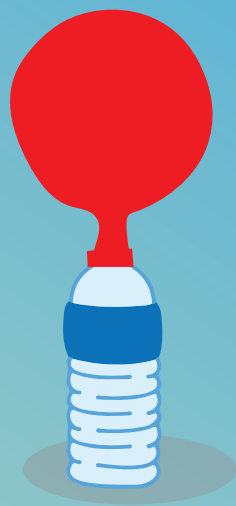
Colher de sobremesa

Funil

Procedimento

1. Coloca 4 colheres de bicarbonato de sódio na garrafa vazia;
2. Enche o balão com vinagre. Podes utilizar um funil para ajudar;
3. Com muito cuidado, coloca o balão no gargalo da garrafa, mas sem verter o vinagre para dentro da garrafa;
4. Levanta o balão de forma a verter o vinagre para a garrafa, juntando ao bicarbonato de sódio e aguarda que o gás resultante da reação encha o balão.

Dica: segura o bocal do balão com a mão para que este não saia da garrafa



ITQB NOVA



FCT

Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



MUNICÍPIO DE OEIRAS