



# Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Física · O Balão



Casa de Curioso

---



**VÍDEO**

**Pergunta / Problema:**

É possível encher um balão de aniversário sem assoprá-lo?

**Objetivo:**

Encher um balão de aniversário sem assoprá-lo.

**Palavras-chave:**

Balão ? Calor ? Vapor d'água

**Materiais:**

01 balão de aniversário (bexiga)  
01 tubo de ensaio  
01 lamparina  
01 pregador  
Água

**Como fazer:**

- Encaixe o tubo de ensaio no pregador
- Coloque um pouco de água dentro do tubo.
- Prenda o balão de aniversário na "boca" do tubo
- Em seguida, o professor acende a lamparina e segura o tubo em cima da chama.

**O que aconteceu:**

Depois de algum tempo, a água dentro do tubo começa a ferver e o vapor d'água faz com que o balão de aniversário começa a ficar cheio.