



# Receita de Experimento

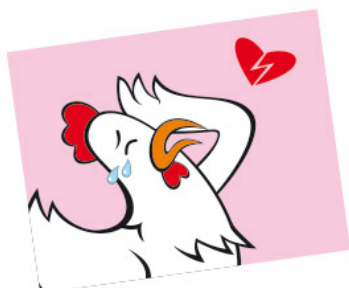
Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Química · Gases inflamáveis

Fotonovela



Casa de Curioso

---



## FOTONOVELA

### Pergunta / Problema:

Podemos acender uma vela sem encostar no pavio?

### Objetivo:

Entender o que são gases inflamáveis.

### Palavras-chave:

chama, gases, fumaça, vela

### Materiais:

Uma vela e um acendedor de fogão com chama contínua.

### Como fazer:

Devemos acender a vela e apagá-la. Então, é preciso acender a vela de novo, sem encostar a chama no pavio. Apenas com o acendedor próximo ao pavio.

### O que aconteceu:

Quando apagamos a vela sai uma fumacinha. Esta fumacinha é composta de gases inflamáveis. Quando nós acendemos o fósforo ou o acendedor perto da fumaça, esta leva a chama do acendedor até o pavio, sem precisar encostar.