

## Porque há combustões vivas?

Uma **combustão viva** é aquela que ocorre com formação de chama e libertação de energia.

### Material:

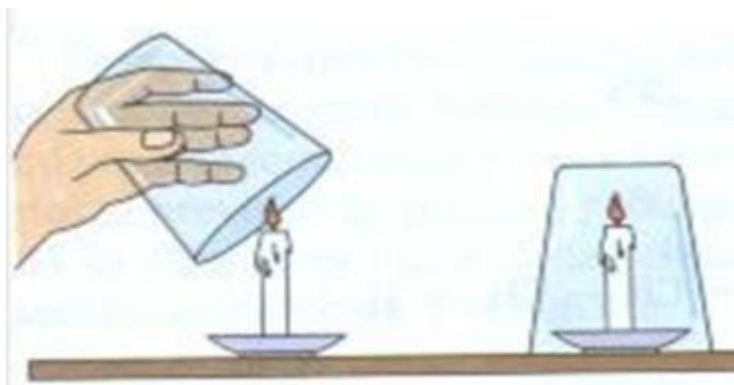
- Tina
- Vela
- Fósforos
- Gobelé

### Procedimento:

1. Coloca a vela na tina;
2. Acende a vela;
3. Inverte o gobelé sobre a vela acesa;
4. Observa as diferenças.

O que observaste?

Porquê?



**Deverás observar:**

- Que a vela se apagou.

**Explicação:**

A combustão necessita da presença do oxigénio. O oxigénio é o **comburente**. O **comburente** é uma substância que não se consome na combustão mas que alimenta a mesma.

Quando o oxigénio se esgota dentro do gobelé, a chama apaga-se. Deixa de haver comburente.