

# Qual é mais leve, o ar quente ou o ar frio?

Diz o que achas?

---

---

---

Vamos verificar:

Precisas de:

- Papel de alumínio;
- Fio de costura;
- Tesoura;
- caneta de acetato.

- Vela;
- uma garra;
- um suporte;



Como fazer?

- 1-Faz o desenho de uma espiral no papel de alumínio.
- 2-Recorta a espiral.
- 3-Ata o fio ao centro da tua espiral, e depois ata a outra extremidade à garra. Faz de forma a que fique suspensa no ar a cerca de 5 cm da base, tem atenção para que não toque na vela.
- 4-Pede ao professor para te acender a vela.

O que observaste? Como explicas o que aconteceu?

---

---

---

O que pensavas estava correcto? Porquê?

---

---

---