



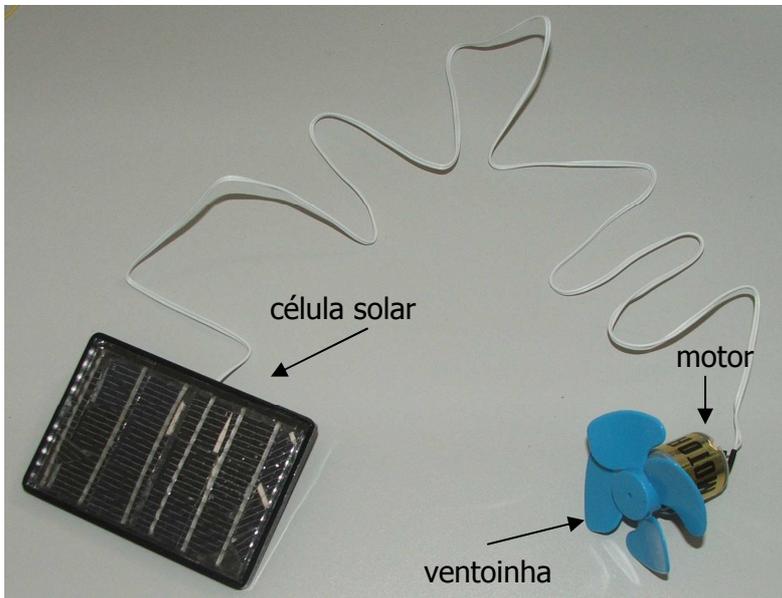
## Protocolo

### "Põe a ventoinha a funcionar"

#### Material necessário:

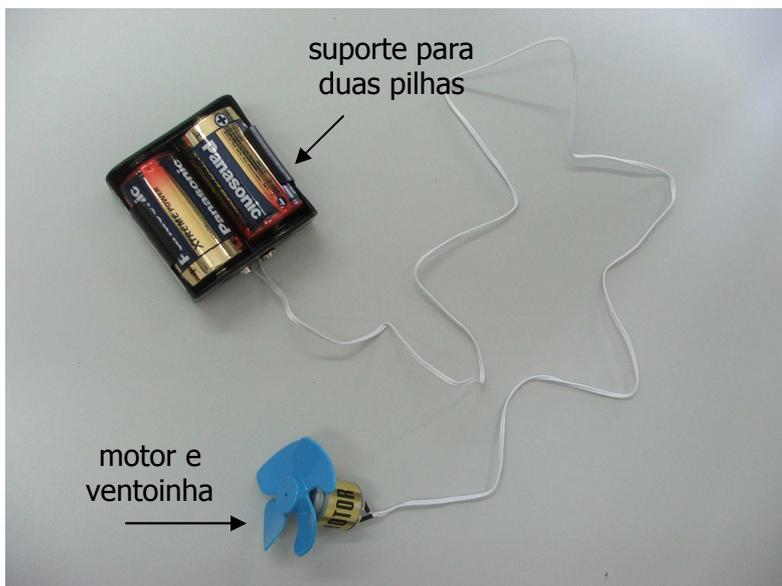
- Célula solar com motor e ventoinha
- suporte para colocar 2 pilhas (3v)
- 2 pilhas de 1,5 V (XL)

#### Monta os circuitos tal como apresentado nos esquemas:



#### Põe a ventoinha a funcionar com energia solar...

Segura o motor na tua mão, coloca o painel solar voltado para o sol e observa o que acontece.



#### Põe a ventoinha a funcionar com energia química...

Segura o motor na tua mão, liga o fio condutor aos dois pólos do suporte para pilhas e observa o que acontece.