



# PROJECTO "SENTIR A CIÊNCIA"

(<http://sentiraciencia1011.blogspot.com>)



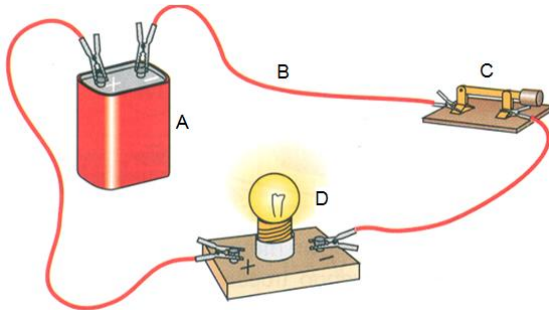
## CIRCUITOS ELÉCTRICOS

A electricidade veio alterar a nossa forma de viver. Actualmente, é impossível viver sem telefone, televisão, rádio, lâmpadas, frigorífico, enfim, tudo o que nos rodeia. Em nossas casas, a electricidade circula através de circuitos eléctricos. Um circuito eléctrico é formado por uma fonte de energia, um condutor de electricidade e um receptor de electricidade.



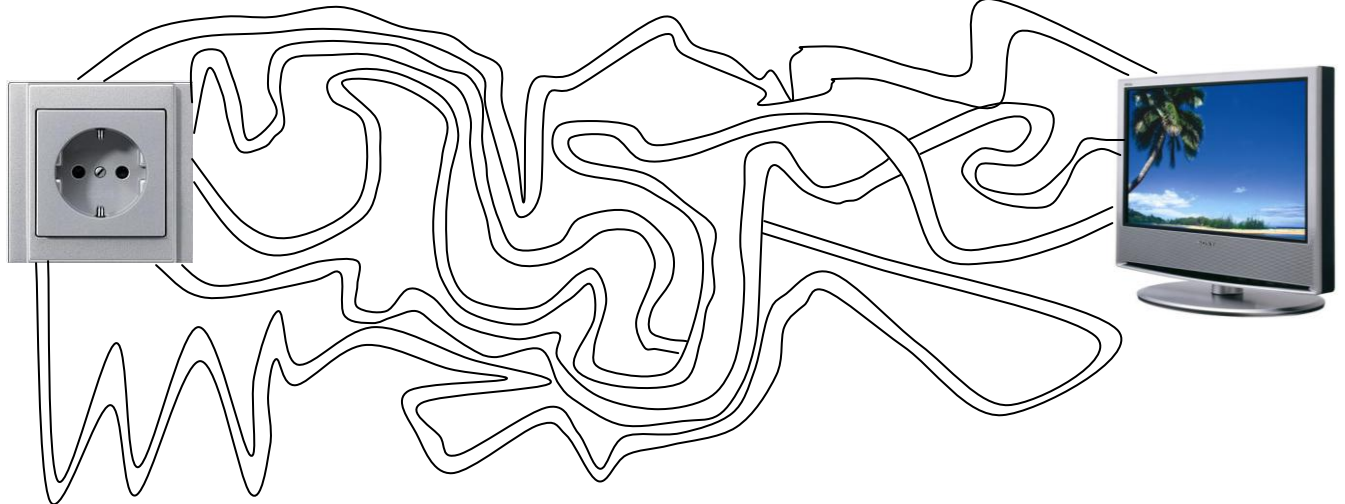
### Exercícios:

1- Indica o nome dos componentes eléctricos A, B, C e D



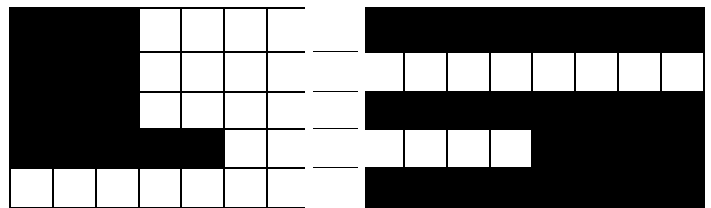
- A- \_\_\_\_\_  
B- \_\_\_\_\_  
C- \_\_\_\_\_  
D- \_\_\_\_\_

2- Encontra o "circuito eléctrico" capaz de ligar a televisão à tomada eléctrica:



3- Completa a tabela com as palavras correctas e descobre a palavra-chave:

- Fonte de energia →  
Alterou a nossa forma de viver →  
Aparelho eléctrico que permite ouvir música →  
Componente eléctrico que dá luz →  
Caminho percorrido pela electricidade →



Palavra-chave: \_\_\_\_\_

4- Faz um desenho sobre *circuitos eléctricos* e utiliza-o para decorar a tua sala.