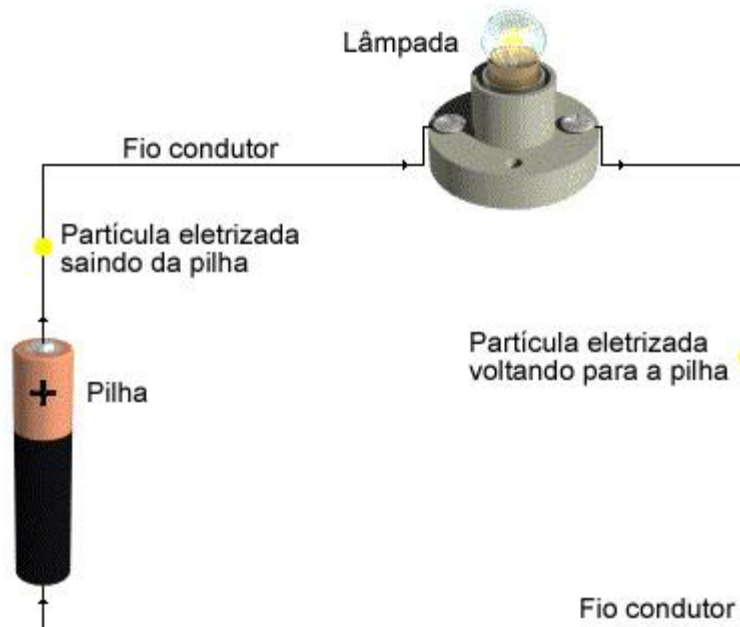
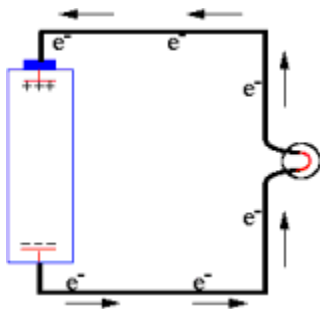


## *Circuito Elétrico*

### Definição:

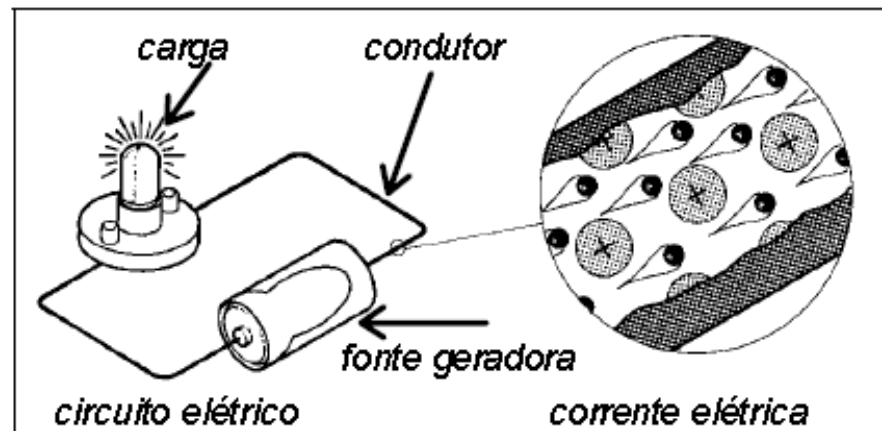
*O circuito elétrico é o caminho fechado por onde circula a corrente elétrica.*



## *Circuito Elétrico*

*O circuito elétrico mais simples que se pode montar constitui-se de três componentes:*

- *fonte geradora;*
- *carga;*
- *condutores.*

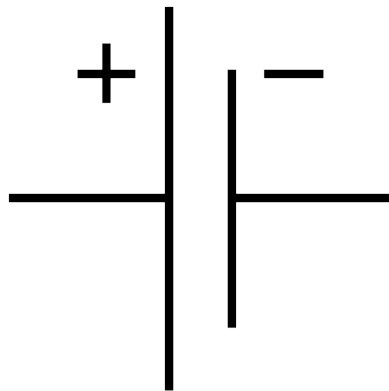


## *Circuito Elétrico*

### *Fonte Geradora*

*Todo o circuito elétrico necessita de uma fonte geradora. A fonte geradora fornece a tensão necessária à existência de corrente elétrica. A bateria, a pilha e o alternador são exemplos de fontes geradoras.*

*simbologia*



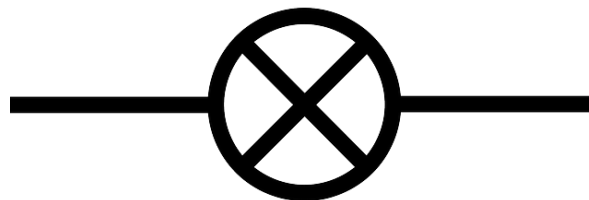
## *Circuito Elétrico*

### *Carga*

A carga é também chamada de consumidor ou receptor de energia elétrica. É o componente do circuito elétrico que transforma a energia elétrica fornecida pela fonte geradora em outro tipo de energia.



simbologia



## *Circuito Elétrico*

### *Condutores*

*Os condutores são o elo de ligação entre a fonte geradora e a carga. Servem de meio de transporte da corrente elétrica .*



*simbologia*

—— Condutor

## *Circuito Elétrico*

### *Interruptor*

o circuito elétrico possui um componente adicional chamado de interruptor ou chave. A função desse componente é comandar o funcionamento dos circuitos elétricos.

