

CONCEITOS BÁSICOS DA ELETRICIDADE E SÍMBOLOS ELÉTRICOS INTERNACIONAIS

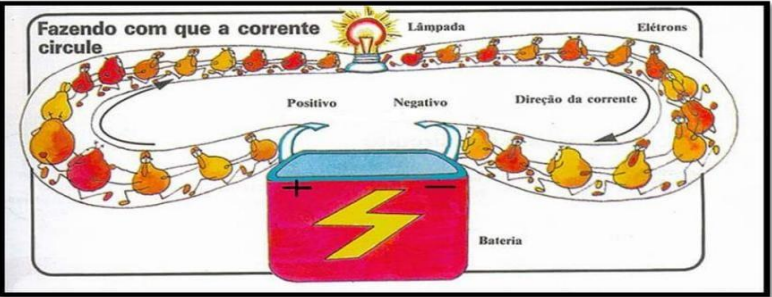
Tensão

Tensão elétrica é o trabalho que a força elétrica realiza sobre as cargas elétricas fazendo-as se movimentar pelo condutor (fio).

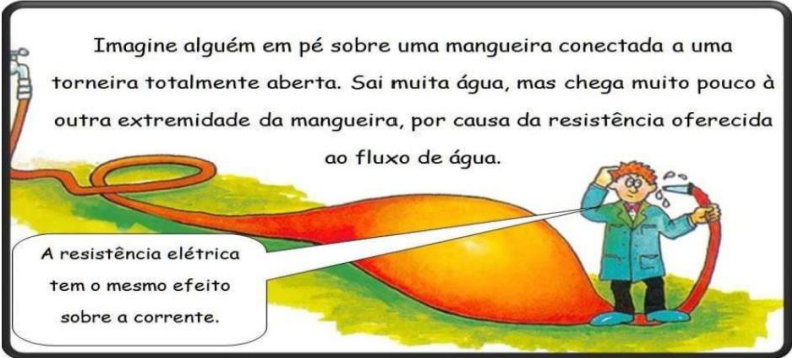


Corrente

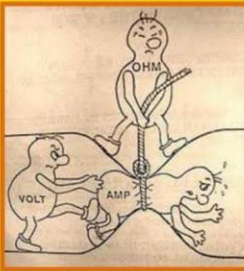
Se a tensão é trabalho que a força elétrica realiza sobre as cargas elétricas fazendo-as movimentar por um condutor, corrente elétrica é o nome dado ao movimento ordenado destes elétrons pelo condutor, sempre do maior potencial para o menor. A corrente elétrica é representada pela letra I, sendo sua unidade o ampère.



Resistência



Com a resistência elétrica é possível, então, controlar a intensidade da corrente elétrica fornecida por uma fonte de alimentação. Isto é: quanto maior a resistência, menor a corrente, e vice-versa.



	AC (Corrente Alternada)		Bateria Fraca
	DC (Corrente Direta)		Teste de Continuidade
	Aterramento		Diodo
	Dupla Isolação		Advertência. Refira-se ao Manual de Instruções

SÍMBOLOS DO
MULTÍMETRO ET-
1002 MINIPA