

2.1.1.4

Por convenção considera-se que a corrente eléctrica flui do potencial:

- a) negativo para o potencial neutro
- b) neutro para o potencial positivo
- c) positivo para o potencial negativo
- d) negativo para o potencial positivo

Nota: convencionalmente diz-se que a corrente eléctrica flui do positivo (+) para o negativo (-), porém o sentido electrónico é ao contrário: do negativo (-) para o positivo (+), isto é, as electrões fluem do (-) para o (+).

2.1.1.5

Qual a unidade de medida da força electromotriz presente num circuito?

- a) Volt
- b) Ohm
- c) Amp
- d) Watt

Nota: Para que a corrente (Ampere) consiga vencer a dificuldade que a resistência (ohm) lhe opõe à sua passagem num circuito, existe a força electromotriz (f.e.m.) (Volt). O símbolo usado é a letra E.

2.1.1.6

A força eléctrica que provoca o movimento de cargas em um condutor é:

- a) a condutância
- b) o campo magnético
- c) a força electromotriz
- d) a frequência

Nota: ver "Nota" da pergunta nº. 2.1.1.5