

Eletricidade Básica - Exercícios (Entregar)

- 1) Qual a intensidade da corrente elétrica em um fio condutor, sabendo-se que uma carga de $3600\mu\text{C}$ (micro Coulombs) leva 12s (segundos) para atravessar a sua seção transversal?
- 2) Pela seção transversal de um fio condutor passou uma corrente de 2 mA durante 45s. Qual a carga consumida neste intervalo de tempo?
- 3) Calcule a carga na unidade A.h (ampére.hora) para os exercícios 1 e 2.
- 4) Duas baterias de 1,5 V e 3000 mA.h podem ser usadas por quanto tempo se cada uma está fornecendo 15 mA para a lâmpada de uma lanterna?