

Exercícios:

- 1) Uma carga cuja resistência é de 6 OHM está ligada a uma rede de 220 V. Determine a corrente que circulará pela carga.
- 2) Calcule a tensão elétrica de uma resistência de um forno de 50Ω que consome uma corrente de elétrica de 22 A.
- 3) Calcule a queda de tensão em cima de um resistor de 6 Ohms quando o mesmo é percorrido por uma corrente de 20 A.
- 4) Qual é a resistência de um chuveiro que consome uma corrente elétrica de 25 A ligado numa rede de 220 V?
- 5) Qual é a resistência de uma lâmpada incandescente que consome uma corrente de 0,5 A ligada em uma rede de 220 V?
- 6) Qual é a corrente que passa por um forno de micro-ondas ligado em uma rede de 220 V sabendo que sua resistência interna é de 40 Ohms?