

Escola SENAI Ary Torres CFP1.12

Técnico em Eletroeletrônica

Prof.: Fregoneze

Lista de Exercícios 02 - RESULTADO

Eletricidade - Associação de Resistores

1) Determine o valor da resistência equivalente (Req.) encontrada entre os pontos de medição A e B dos circuitos abaixo:

a)
$$R_{eq} = 1012000 \Omega$$

 $1,012 \times 10^6 \Omega$

 $1,012 \text{ k}\Omega$

b)
$$R_{eq} = 400000 \Omega$$

 $400 \times 10^{3} \Omega$

 $400 \text{ k}\Omega$

c)
$$R_{eq} = 860 \Omega$$

d)
$$R_{eq} = 162000 \Omega$$

 $162 \times 10^3 \Omega$

 $162 k\Omega$

e)
$$R_{eq} = 0 \Omega$$

f)
$$R_{eq} = 0.287 \Omega$$

287 x 10⁻³ Ω

 $287~\text{m}\Omega$

g)
$$R_{eq} = 97.5 \Omega$$

h)
$$R_{eq} = 2267 \Omega$$

 $2,267 \times 10^3 \Omega$

 $2,267 \text{ k}\Omega$

i)
$$R_{eq} = 196 \Omega$$

j)
$$R_{eq} = 247 \Omega$$

k)
$$R_{eq} = 1702 \Omega$$

 $1,702 \times 10^3 \Omega$

 $1,702 \text{ k}\Omega$

I)
$$R_{eq} = 3708 \Omega$$

 $3,708 \times 10^3 \Omega$

 $3,708 \text{ k}\Omega$

m)
$$R_{eq}$$
 = 159,7 Ω

n)
$$R_{eq} = 820188 \Omega$$

 $820,188 \times 10^3 \Omega$

820,188 kΩ

o)
$$R_{eq} = 68354 \Omega$$

 $68,354 \times 10^3 \Omega$

 $68,354 \text{ k}\Omega$