

2.4.8.1

Qual a frequência de uma corrente contínua?

- a) 12Hz
- b) 50Hz
- c) 0Hz
- d) 100Hz

Nota: Na corrente contínua os electrões fluem constantemente no mesmo sentido, não existindo portanto os "ciclos".

(Ver nota da pergunta nº2.1.1.8)

2.4.8.2

A frequência de uma onda sinusoidal é:

- a) proporcional ao período
- b) proporcional à amplitude
- c) inversamente proporcional ao período
- d) inversamente proporcional à amplitude

Nota: $f = \frac{1}{T}$

Exemplo: se for $T=0,0001s$

tem $f = \frac{1}{0,0001} = 10000 \text{ c/s (Hz)}$

2.4.9.1

O período de uma onda sinusoidal é:

- a) proporcional à amplitude
- b) proporcional à frequência
- c) inversamente proporcional à amplitude
- d) inversamente proporcional à frequência

Nota: $T = \frac{1}{f}$

Exemplo: se $f=1000 \text{ c/s (Hz)}$

tem $T = \frac{1}{1000} = 0,001s$