



1.ª Atividade – CONV2[N6] – Conversão de Energia 2

Data de Entrega Limite: 01/04/2022.

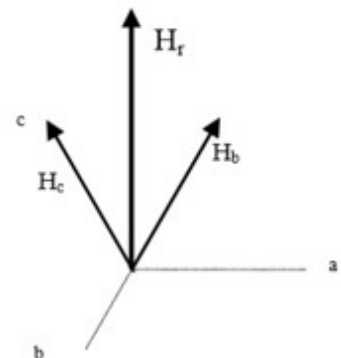
- 1) Faça a verificação gráfica (fasorial) do campo girante considerando-se alguns instantes, durante um período da rede. Indique qual o sentido do giro do campo girante. Siga o exemplo apresentado a seguir.

$\omega t = 0$

$$i_a = 0 \rightarrow H_a = 0$$

$$i_b = -\frac{\sqrt{3}}{2} \cdot I \rightarrow H_b = -\frac{\sqrt{3}}{2} \cdot H$$

$$i_c = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot I \rightarrow H_c = \frac{\sqrt{3}}{2} \cdot H$$



Usar os seguintes instantes de tempo:

$\omega t = \pi/3 (60^\circ)$

$\omega t = 2\pi/3 (120^\circ)$

$\omega t = \pi (180^\circ)$

$\omega t = 5\pi/3 (300^\circ)$