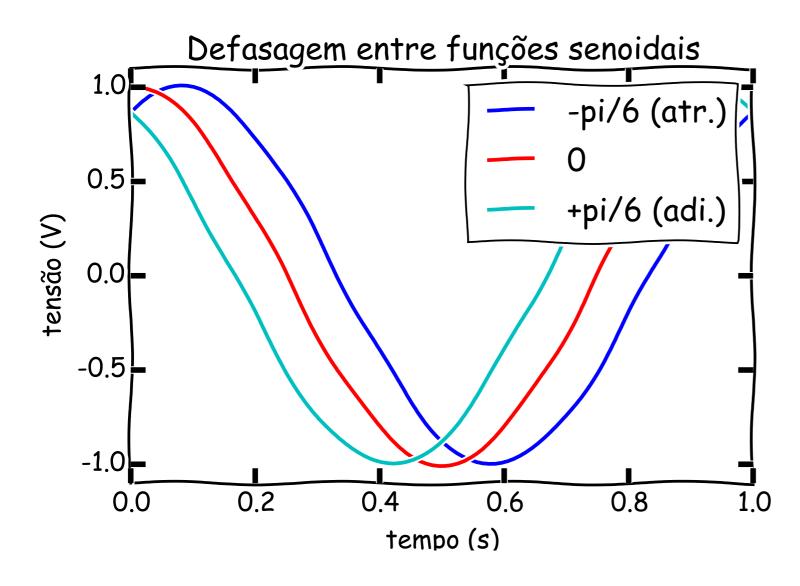


## O que é corrente/tensão alternada?





$$\epsilon_{1}(t) = \epsilon_{0} \cos(\omega t + \pi / 6) \qquad \begin{cases} \epsilon_{0} = 1V \\ \epsilon_{2}(t) = \epsilon_{0} \cos(\omega t) \end{cases}$$

$$\epsilon_{2}(t) = \epsilon_{0} \cos(\omega t - \pi / 6) \qquad \begin{cases} \epsilon_{0} = 1V \\ \omega = 2\pi f \\ f = 1 \text{ Hz} \end{cases}$$