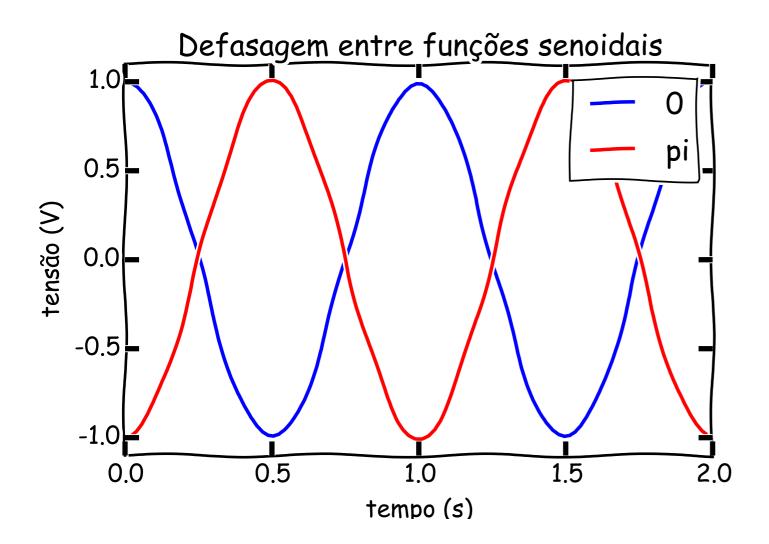
## O que é corrente/tensão alternada?





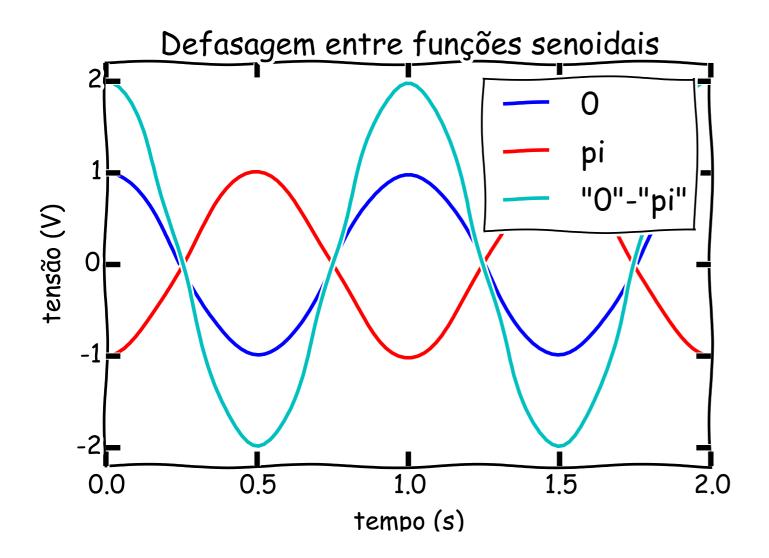
$$\epsilon_1(t) = \epsilon_0 \cos(\omega t)$$

$$\epsilon_2(t) = \epsilon_0 \cos(\omega t - \pi)$$

$$egin{aligned} \epsilon_0 &= 1V \ \omega &= 2\pi f \ f &= 1 \ \mathrm{Hz} \end{aligned}$$

## O que é corrente/tensão alternada?





$$\begin{split} \epsilon_1(t) &= \epsilon_0 \cos(\omega t) \\ \epsilon_2(t) &= \epsilon_0 \cos(\omega t - \pi) \\ \epsilon_\Delta(t) &= \epsilon_2(t) - \epsilon_1(t) \end{split}$$

$$\epsilon_0 = 1V$$
 $\omega = 2\pi f$ 
 $f = 1 \text{ Hz}$