

- (a) Faça os gráficos:  $V_{\text{presistor}} \times \text{frequência}$  e  $I_p \times \text{frequência}$ .  
(b) Determine graficamente a frequência de ressonância deste circuito. Compare este valor com o teórico  $F_{\text{ress}} = 1/[2\pi(LC)^{1/2}]$ .

$$(b) F_{\text{ress}} = \frac{1}{2\pi \sqrt{LC}} \approx 15.924 \text{ Hz}$$

$0,1 \cdot 10^{-9}$