

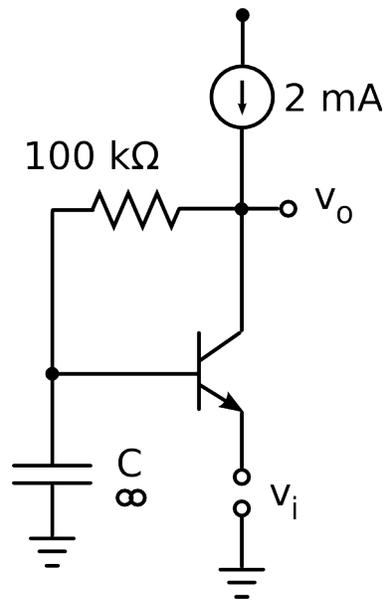
# Electrónica II

## El. I: Amplificador BJT

P. Stallinga



MIET 3º ano



$\beta = 99$ ,  $V_A = 100$  V.

- Qual é o nome do amplificador acima?
- Calcule a polarização
- Calcule o ganho do circuito  $A_v = v_o/v_i$
- Calcule a resistência de saída,  $r_{out}$
- Calcule a resistência de entrada,  $r_{in}$