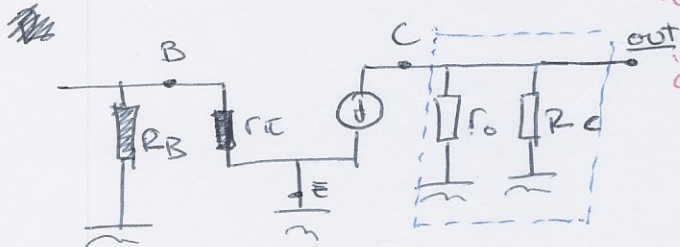


→ Para finalizar, devemos calcular a resistência de saída do amplificador. →

(como a mudança na corrente de base I_B é negligenciável em relação a $I_{E_{SS}}$ e $I_{E_{TL}}$, desconsideramos a modificação na resistência r_{π} , também).



$$\begin{aligned}
 R_{out} &= R_C \parallel r_o \\
 &= (2.5K \parallel 14.59K) \\
 &\approx \underline{\underline{2.134 K\Omega}}
 \end{aligned}$$