TBJ – múltiplos transistores – modos CC/CA Tarefa extra 02_unidade 2 (0,5 ponto extra)

Determine I_{E1} , I_{E2} , r_{e_1} , $r_{e_2} e A_{vs} = \frac{V_o}{V_s}$.

Considere:

$$r_{o1} = r_{o2} = \infty$$
; $V_{BE} = 0.7 V$; $r_e = \frac{26 \, mV}{I_E}$.

Modelo r_e para análise do modo CA.



