- 5 Suponha a fora que que ne polaritar o VBD= 3U transista Q, com Jamet de corrente V7 = 81025864 U Za. Nocë deve utilitan um sæsita le=300-2. Quais: (a) A tens & Vx? (b) As resistências de base R = Rz Jama TB= Je ? O Calwans a gredo Jenso 21 DE 2:420 52 no resisto de Como I de Do pois 3 para o transisto QN2222 35 Joan i moito grand (3>> 100). Rortant VRES 500 x 14, 10 V RESOLA V @ (b) - Se guzer mos van vuna leus es Je = 0,70 (Sem faser mas & VZE = VE Cálculos). Entos VB=VX = VBE + VRE: logo: Vx=0,7+0,7=1,4V (3) Paga granantir que o transiste opene proximo de fonte de operaços independente da variat de Lamperatura, devens Jates 13 K JST. Brown entreller

exemplo: $J_B = J_{R_1}$ $V_{x} = J_{R_2} + V_{x}$ $V_{x} = J_{R_2} + V_{x}$