Gabarito - Lista de Exercícios\_ Dio Lo ELT 110- Hatanes Elétricas 1) Be C | B | Nenhuma | C |
(a) (b) | CC) (d) 2) a) I = 0 b) I = 0.0909 mA | obs.  $V_D$  dos duedos C) I = 5,45 mA d) I = 10 mA | for considerado ov 3) a) 5v4,3 V 0,7 V 3,58mA 15,41 mJ b) lov 9,3 V 0,70 7,75mA 72,08mJ c) 15V 14,3V 0,71 11,9167mA 170,46 mJ 19,3V d) 20 V 0,70 16,08 mA 350,34mJ ds: Vo considerado como 0,71. 114007 é um diedo real de silicio. Char no detisheet. 4) I = (10 - 0.7) = 7.75 mA Somether um L'odo conduzione o autro está inversamente pola-LKT em 1 Vx-VR1-VR3-VD=0 12v-RIII-R3I3-0,7v=0 LKT em 2: VR2 - VD - VR3 = 0 R2J2-07V-R3J3=0 LKC em A: I1-I2-I3=0 I3 = I,- I2

