PROTE	TO-AMPLIFICADOR DE POTENCIA CLASSE AB-PUSH PULL	
1. Topo	ot Vcc	
	TBIAS TRI	
Vin @	$\begin{array}{c c} \hline & & & & & & & \\ \hline & & & & \\ \hline & & & & & \\$	
	Tours I I Re	
2. Dai		2/
$R_{L}=8.0$ $\beta=2$	5 / Jamim /	HZ
	A NA CARGA:	
Pen =	Vcc - 20 - 6,25 W 8.RL 8(8)	
	tilik	ora

POTENCIA DISSIPADA EM CADA TRANSISTOR: Pen = Vcc2 = 202 = 1,27 W POTENCIA DA FONTE: R = Vcc2 = 202 = 7,96W 2TT.Rc 2TT.8 COPPENTE FORNECIDA PELA FONTE: Pr = Vcc . IF => IF = PF = 7,96 = 9398A COPRENTE DE PICO MAXIMA ENTREGUE A CARGA: Ic = Vcc = 20 = 0,312A 8.Re 8.8 COPPENTE DE BIAS (IBIA) # 1% < K < 5% DE ICPICO

IBIAS = K. ICPICO = 0,05, 0,312 = 0,015 A TENSÃO NOS RESISTORES DE POLARIZAÇÃO (RI/RZ) VR = VCC-2 VBE = 9,3V

tilibra

CALCULO DE RIERZ: R1 = R2 = VR = 93 = 6200 IBIAS 9015 PR1 = PR2 = IBIAS R1 = (0,045) 2620 = 0,14W Criwio DE P1 P1 = VBE = 9,7 = 46,6 12 IBAS 9015 Caicoro DE C3: C3 = 1 = 1 | 2.11.8.30 =660 MF Crecus DE Zin Zin - B. Rc = 25.8 = 200.0 CALLO DE C1 E C2: C1=C2= ~ 264F 2.11.200.30 2. TT. Ein tomin LEANDRO TEDDORO tilibra