## **ELECTRONICA II**

0

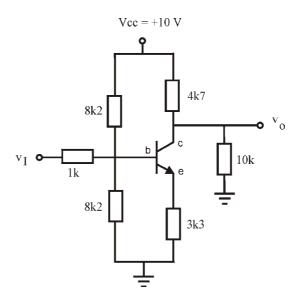
Guia do trabalho 0 – Emissor Comum 1 sem. 2006-2007 trab0.doc / trab0.pdf

Objectivos: Este trabalho tem como objectivos repetir as ideias de Electrónica 1.

Componentos: qualquer transistor npn e resistências como indicado na figura.

• Para os cálculos assume  $\beta = 200$ ,  $V_A = 200$  V.

Monte o amplifador emissor comum (CEA) da figura. Calcule e determine



a) A polarização do circuito. Usa o quadro abaixa para os calculos.			

A tensão DC da saida $V_0$ medida:		
O ganho $(A_v = v_o/v_i)$ em tensão do circuito		
calculo:		
carearo.		
medido:		
A resistência de entrada e		
calculo:		
culculo.		
medido:		
inculuo.		

A resistência de saida.

cálculo:	
medido:	
conclusões:	
	nomes e dia de entrega:
	nomes e dia de entrega.