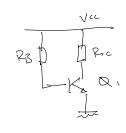
Exemplo 1

- Considere o cirwit a seguir:

Non aven anteriorer vivos

que a resistincia 7 in do cirwit

é 2 in = (2811 (x)



- Sofonha que o transister Q, len 3 moito elevado, e que queremos polarizar o transistos de dal sorte que o amplificados tenha resistência de entrada Pin = 50_2

Vejamos as possibilidades 1

- Se Pin= (RB) (T), potens redutin RB on TT.

(1) Zedozin 23:

Problema. [- No exemplo PB>>7/T || PB=1.14MIR e MIBKIR - 2B exerce infloëncia na polarização: se PB + => JB + => Jc +> Queremos mander Ico fixo.

(2) Redutir (TC: Podemos tentan redutir FC, pois RB>> FC => Pin = FT.

Mas (TC = VT) O gre significa que:

FT + =+ IBO += Te-+

Problema!

Veja que us caso des ciruites em topologia emissor-comom, a resistancia de entrada E fortemente dependende de corrente too do transator através do p. Emoutras poloviras, a impedancia de entrada do transistor vai sociar de acordo como P varia para uma comande de polarizació que fixa Too.