O zombo Av & entor dato por:

Para o carlarlo da resistência de saida Port, proaduros eterrando o terminal de entrada e inserindo a tensas de teste na saida.

Ora! nesse caso, Venos que no nó x, ascorrentes iteste, in e gmvi estas "entrando" no porto x c a corrente Fet (pelas propriedades do transistos polarizado) estas "sando" lo nó x. logo:

Coletor aterrado

3 gunbre

1 to the line of the steel of

A JRE = it + gunte + itesle
Alem 5:50, saheurs que
VT = -Vtesle.

Portando, se Rout = <u>Uteste</u>, entá: Rout = <u>-Vrc</u> . Logo: ileste <u>IR=-irt+gmvit</u>

IRE = Vtusle = -VT RE } itt = VTT

Da mema maneira de topologia anterior, onde a resistência de entodo pode ser controlada poda corrente Jc, nesa topologia fodenos controlar a resistencia de sarda. Lembore-se que $gm = \frac{Jco}{V_T}$ e que a plaisagos trata de fixar Jco.