Resposta pana boixas - A frequência do primeiro polo da resposta en freguencia fica em fo= 2T ROCL Exemplo 4, Expouha o circuito Vout = - gm (RDICL) Vx Voot - - Sm (20 11ta) Ein Via Av = Voot = - Sur Zootes Zon Vin Zootes Zootes Zootes  $= -9 - \frac{1}{1 + j \varpi R_{p}C_{h}} = \frac{j}{j \varpi C_{in}}$ Av. gm. 27 1 (1+j5 PoC) (1+jto Rocin) Au = - 3m. Rs
(1+j\vartize\_2C\_1)(1+j\vartize\_2C\_{iu})