Leonard Rodugus Marques, 178610.

(1) Em qual condição de ganho visalimentado, considerando I Avidos 20, consequiros estendes ao maínimo a vesposto em frequêrcio de amplificados inversos e do nos invensos? Ou sigo; qual a condição de ganho resulmentado, I Avido >0, que conseguiros deslocar a frequência do coste maimo para a direito no diagrama de Bode? Qual o rabo desto frequência para codo coso?

Amplificader now - mouson:

$$Av = 1 + \frac{R_2}{R_1} \qquad fq = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \qquad = p \qquad fq = \frac{f_4}{Av}$$

Paro que a frequência de vote manimo vseja mais para direito $\frac{fq}{ft} \gg 1$, logo $|Av| \gg 1$, $|Av|_{d8} \gg 0$. Portanto Av = 1, fq = ft

Amplificady unversor

$$Av = \frac{R_2}{R_1} \qquad fq = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \qquad fq = \frac{1}{2 + R_2 R_1} \qquad \frac{1}{2 + R_2 R_2} \qquad \frac{1}{2 + R_2 R_$$