de Poste en regulater concententistican

- + techa horisontal i legaritarion
- mas pode ser vissalitada em V

O que (o Decibel?

- Decibél à una midade logaritanica utilizada para representan a relação entre dois valores (de potência)
 - Otilizado pora representas grantetas que varian, meito.

amplificados em decibél.

de saida e potencia

Le entada, portanto-

- Uma relação de potência

- Pressupondo que:

$$P = \frac{\sqrt{4}}{2} = PI^2$$

potenus reescrever 6(dB)

$$G(JB) = 10 \log \left[\frac{\frac{V_0}{P_i}}{\frac{V_0^2}{P_0}} \right]$$
 e quando supomos a mesma resistência

$$g(JB)=20\log\left[\frac{V_0}{V_i}\right] = - P_i=P_0, \text{ entos},$$

$$= 20\log\left[\frac{J_0}{J_i}\right]$$