- Voltando à corva de Bode, soponha que

- Prevenos calcular a resposta em

frequência do cincoto:

abaixo: - para de les minada faixa de

frequência.

Vi

Zesp:

$$= \frac{2}{30 \cdot 10 \cdot 10^{12}} - \frac{1}{100 \cdot 10^{12}} - \frac{1}{100 \cdot 10^{12}} - \frac{1}{100 \cdot 10^{12}} = \frac{1}{100 \cdot 10^$$

ents:

- D Se sipanio que

$$\frac{V_{o}(j\omega)}{V_{i}(j\omega)} = \frac{1}{Z_{c}(j\omega)} = \frac{1}{Z_{c}(j\omega)}$$

$$= \frac{1}{1 + j\omega Z_{c}} \Leftrightarrow \frac{1}{1 + j\omega}$$

<u>1.</u>