

→ cont.:

$$R_c = 2.5 \text{ k}\Omega \Rightarrow |A_v| = 96.88 \text{ V/V}$$

$$R_{out} = 2.5 \text{ k}\Omega$$

↳ MAIOR GANHO
MAIOR R_{out} } pouca excursão do sinal de saída.

$$R_c = 1.5 \text{ k}\Omega \Rightarrow |A_v| = 58.12 \text{ V/V}$$

$$R_{out} = 1.5 \text{ k}\Omega$$

↳ GANHO MEDIANO
COM BOA EXCURSÃO DO
SINAL DE SAÍDA

$$R_c = 0.5 \text{ k}\Omega \Rightarrow |A_v| = 19.37 \text{ V/V}$$

$$R_{out} = 0.5 \text{ k}\Omega$$

↳ MENOR GANHO

R_{out} MAIS PRÓXIMO DO IDEAL
e PRÓXIMO DO CORTE.

€ Agora? já podemos escolher o

valor da resistência R_c ? Bem,

Vamos primeiro avaliar o sinal na
entrada do nosso amplificador.