

Dado o filtro a seguir, descubra as frequências envolvidas, qual o tipo de filtro (passa baixa, passa alta ou outro) e monte o diagrama de Bode. Dados:

$$R_1 = R_2 = 10 \text{ k}\Omega \quad C_1 = 2 \text{ nF} \quad C_2 = 1 \text{ nF}$$

$$R_3 = R_4 = 1 \text{ k}\Omega \quad C_3 = 50 \text{ pF} \quad C_4 = 100 \text{ pF}$$

