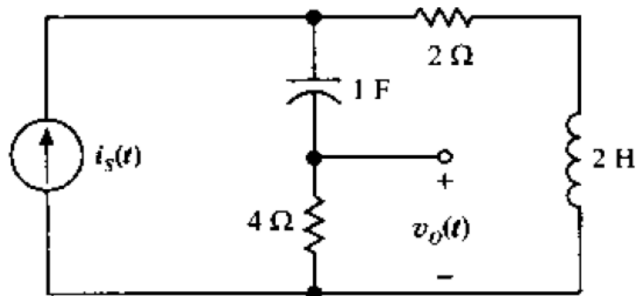


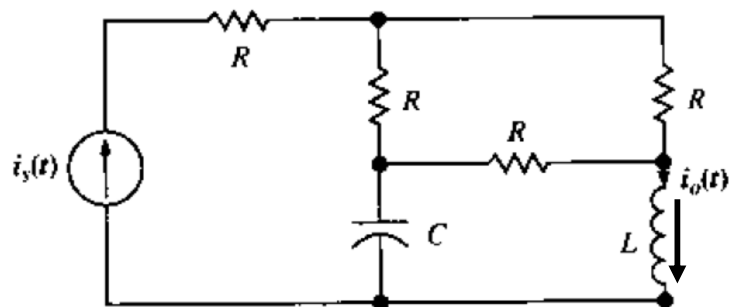
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - DEL
ELT221 - Circuitos Elétricos II
 Prof. Tarcísio Pizzolo

1ª Lista de Exercícios – Frequência Complexa

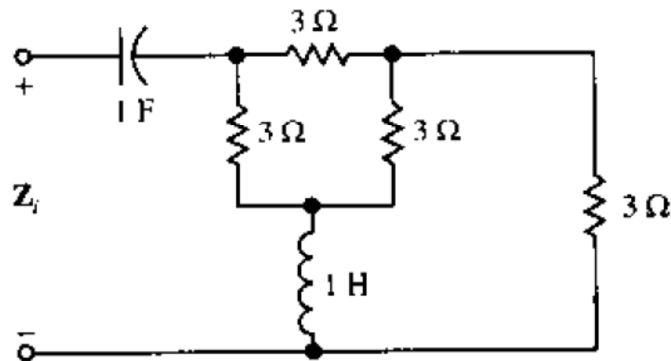
1) Determine a Função de Transferência $V_0(s)/I_S(s)$ para o circuito abaixo.



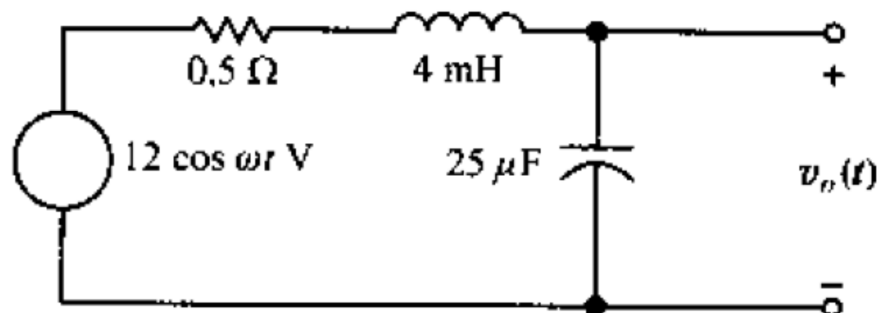
2) Determine o Ganho de Corrente $I_0(s)/I_S(s)$ para o circuito dado.



3) Determine a **Impedância de Entrada** nos terminais de entrada do circuito a seguir.



4) Dado o circuito, determine $|V_0|_{\text{Máx.}}$.



5) Resolver todos os exercícios propostos do capítulo 14 do livro texto (Johnson).