



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

[Playlist – Ferramentas Matemáticas e Computacionais](#)

[Playlist – Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA](#)

[Aula 108 - Simplificação de Circuitos em Corrente Alternada - Circuitos Equivalentes em CA](#)

Exercícios da aula 108 – Simplificação de Circuitos em Corrente Alternada – Circuitos Equivalentes CA

1. Para o circuito em série visto na Figura 1, determine um circuito em paralelo que tenha a mesma impedância total (Z_T).

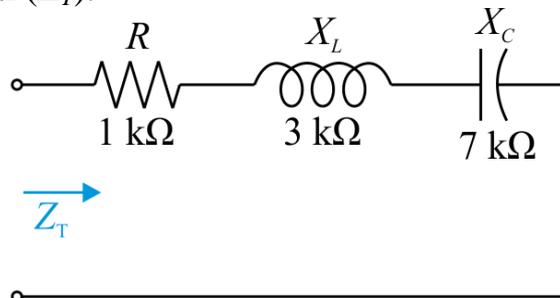


Figura 1



2. Para o circuito em paralelo visto na Figura 2, determine um circuito em série que tenha a mesma impedância total (Z_T).

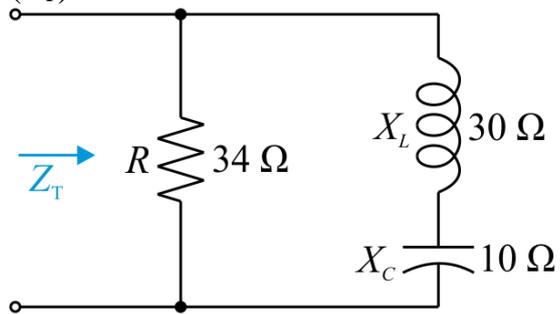


Figura 2