



Eletricidade básica

Componentes passivos e circuitos elétricos CC

Professor(a): Tiago Henrique dos Santos

Referências:

Aula 72 - Fase de armazenamento dos indutores – Circuitos RL

Aula 74 - Indutores em fase de decaimento – Circuitos RL

Aula 78 - Estado estacionário dos indutores em circuitos de corrente contínua

Exercícios da aula 78 - Estado estacionário dos indutores em circuitos de corrente contínua

1) Determine as correntes de estado estacionário I_1 e I_2 para o circuito na Figura 1.

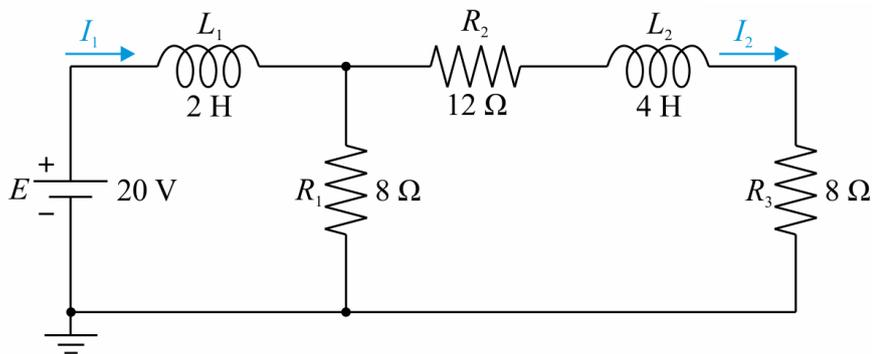


Figura 1



2) Considerando o circuito na Figura 2 no estado estacionário, determine as correntes e as tensões indicadas.

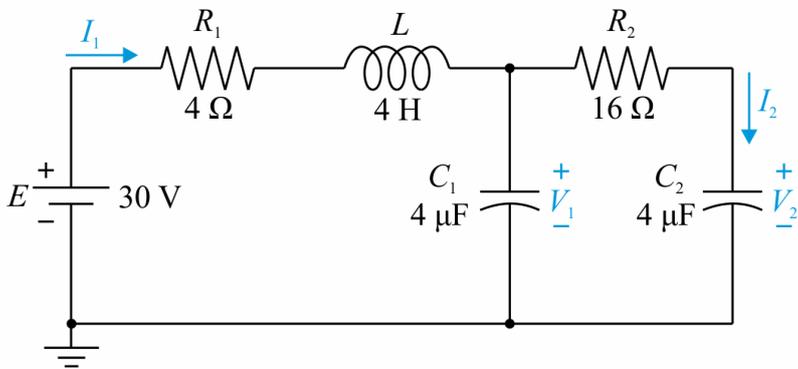


Figura 2



3) Considerando o circuito na Figura 3 no estado estacionário, determine as correntes e as tensões indicadas.

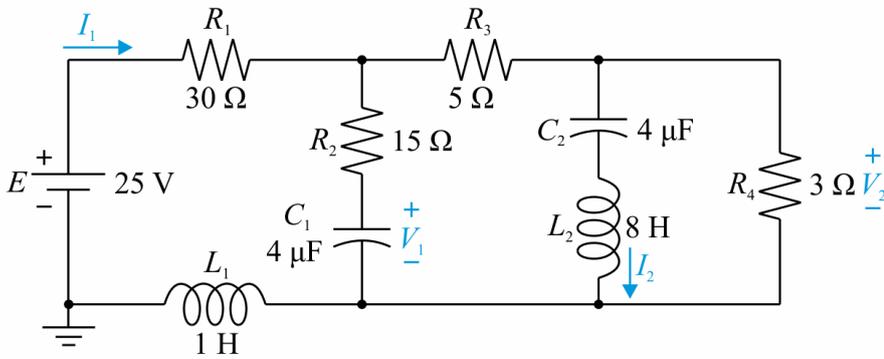


Figura 3