



Eletricidade básica

Componentes passivos e circuitos elétricos CC

Professor(a): Tiago Henrique dos Santos

Referências:

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

Aula 79 - A energia armazenada no indutor

Exercícios da aula 79 - A energia armazenada no indutor

- 1) Calcule a energia armazenada pelos indutores no circuito da Figura 1 quando as correntes no circuito alcançam o estado estacionário.

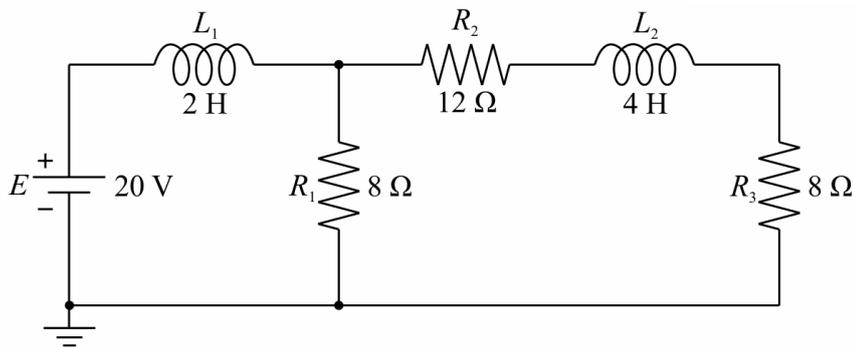


Figura 1



2) Calcule a energia armazenada pelos indutores e no capacitor do circuito da Figura 2 quando as correntes no circuito alcançam o estado estacionário.

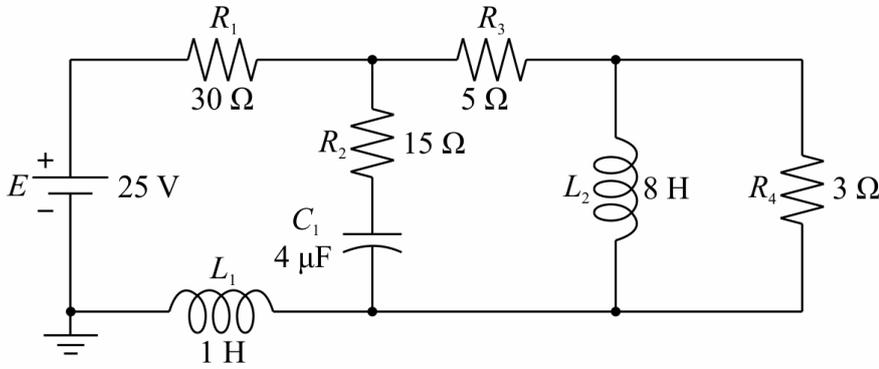


Figura 2