



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

[Playlist – Módulo IV Eletrônica Analógica](#)

[Aula EA18 - Circuitos com diodos – Retificadores de meia-onda](#)

Exercícios da aula EA18 – Circuitos com diodos – Retificador de meia-onda

1. Considerando o circuito na Figura 1, calcule a tensão e a corrente média na carga, a potência no resistor e o pico de tensão inversa no diodo.

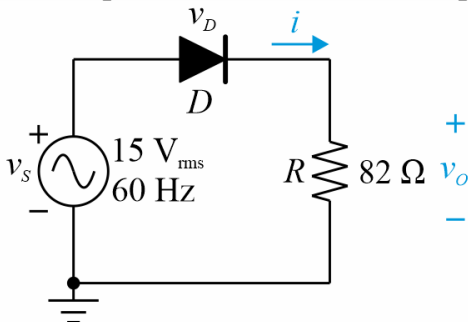


Figura 1

2. Considerando o circuito na Figura 2, determine a tensão eficaz da fonte.

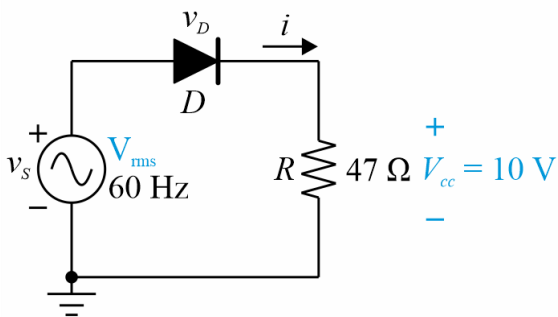


Figura 2