



Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA

Professor: Tiago Henrique dos Santos

Vídeos de Referências:

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

[Aula 155 – Formas de ondas pulsadas - Ideal vs Real – Principais parâmetros](#)

[Aula 156 – Formas de ondas pulsadas – Taxa de repetição – Ciclo de trabalho e Valor médio](#)

Exercícios da aula 156 – Formas de ondas pulsadas – Taxa de repetição – Ciclo de trabalho e Valor médio

1. Determine a frequência de repetição dos pulsos, o ciclo de trabalho e o valor médio para a forma de onda vista na Figura 1.

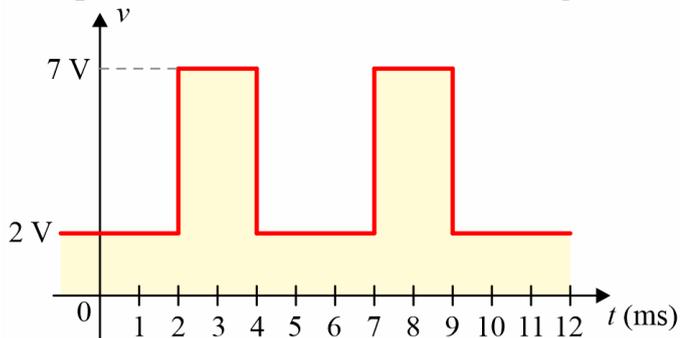


Figura 1



2. Determine a frequência de repetição dos pulsos, o ciclo de trabalho e o valor médio para a forma de onda vista na Figura 2.

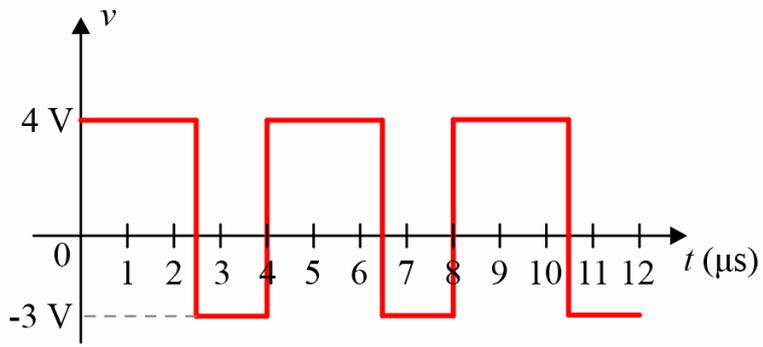


Figura 2



3. Para a forma de onda vista na Figura 3, determine:

- O período
- A largura dos pulsos.
- A frequência de repetição dos pulsos.
- O valor médio.
- O valor eficaz.

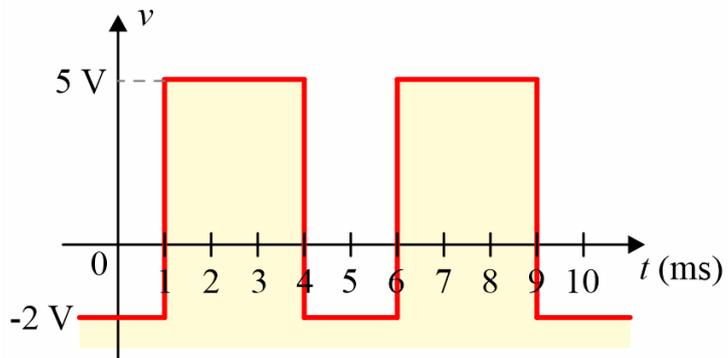


Figura 3