



Eletricidade básica	Componentes passivos e circuitos elétricos CC
---------------------	---

Professor(a): Tiago Henrique dos Santos

Referências:

Aula 63 - Análise da Corrente em Capacitores Capacitores em CC
--

Exercícios da aula 63 – Análise da Corrente em Capacitores

- 1) Determine a forma de onda para a corrente média, se a tensão através do capacitor de $2 \mu\text{F}$ é como mostra a Figura 1.

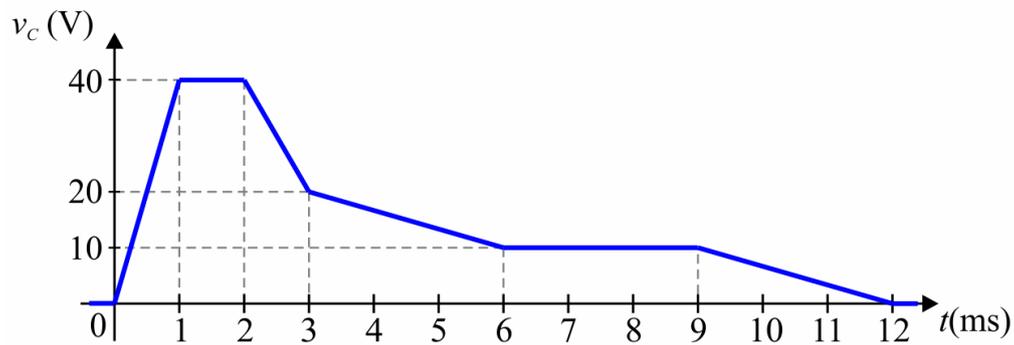


Figura 1



2) Dada a forma de onda mostrada na Figura 2 para a corrente em um capacitor de $22 \mu\text{F}$, esboce a forma de onda da tensão v_C entre os terminais do capacitor se inicialmente ele estava descarregado.

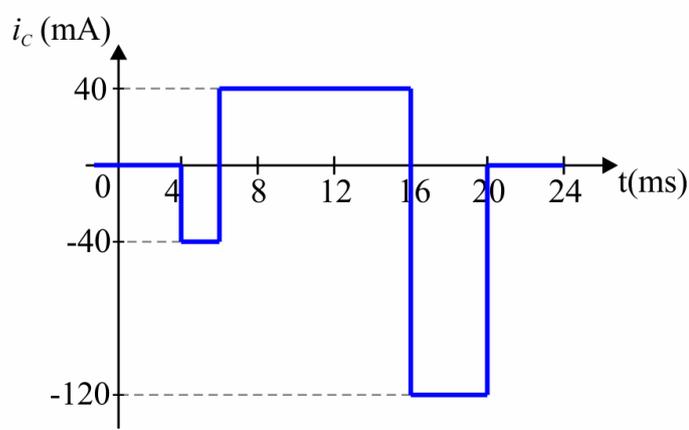


Figura 2