



<b>Eletricidade básica</b>	<b>Componentes passivos e circuitos elétricos CC</b>
<b>Professor(a): Tiago Henrique dos Santos</b>	
<b>Referências:</b> 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.

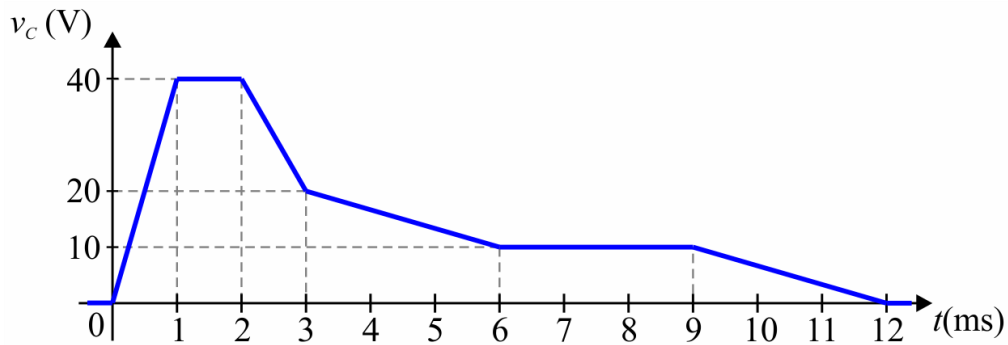


Figura 1



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.

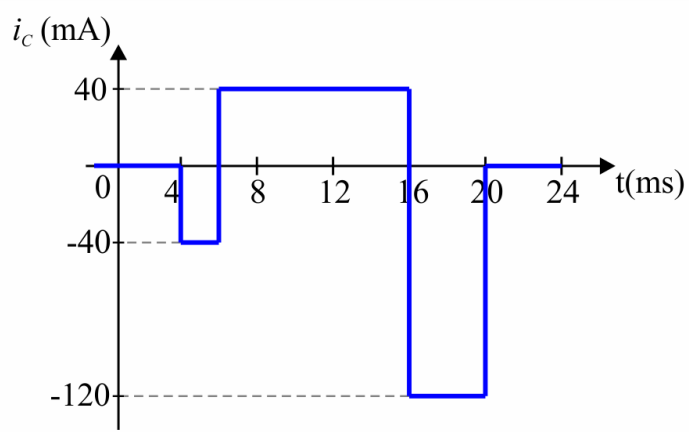


Figura 2