



Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação
SEL 0415 – INTROD. À ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES
1a. LISTA DE EXERCÍCIOS : *AULA_1*.

1. Quais as etapas básicas de um processamento de dados?
2. A organização ou implementação é a parte da ciência da computação que estuda quais aspectos de um sistema de computação? E a arquitetura?
3. O que é hardware? E software?
4. Qual o sistema de numeração utilizado pelos Computadores?
5. Em quantas gerações podemos dividir a era de computadores que utilizaram dispositivos eletrônicos na sua implementação? Em cada uma das gerações cite qual dispositivos representou sua geração.
6. Qual foi a inovação que John von Neumann introduziu em seu artigo sobre os princípios da computação?
7. Mostre o esquemático do modelo de arquitetura de computadores proposta por Von Neumann , indicando suas partes principais.