

FATEC

Disciplina: Fundamentos de Tecnologia da Informação (FTI)

Prof.: Dr. Dilermando Piva Jr.

Lista de Exercícios N° 01

1. O que você entende por Computação?
2. O que é um computador? Ilustre aplicações nas quais o uso do computador se torne necessário.
3. Descreva, em linhas gerais, os termos a seguir e dê um exemplo de objeto ou dispositivo associado a cada um deles:
 - a) Processamento
 - b) Entrada
 - c) Saída
 - d) Armazenamento
4. Qual foi a primeira máquina capaz de realizar cálculos?
5. O que representa Ada Byron King na evolução da computação?
6. Como eram os primeiros computadores?
7. Quem criou o primeiro computador mecânico? Como ele era fabricado? Como ele funcionava?
8. Qual o grande feito do Inglês George Boole?
9. O que representou Alan Turing para a computação?
10. O que caracterizava o Teste de Turing?
11. Quais eram as características básicas da arquitetura proposta por John von Neumann?
12. Por que foram criadas as linguagens de programação?
13. Qual foi o primeiro computador comercializado?
14. Em 1981 a IBM introduziu o PC no mercado, qual o software básico deste PC?
15. Em 1990 a Microsoft teve um lançamento de impacto, qual?
16. O Que quer dizer WWW? E HTML?