



MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

HISTÓRIA MODERNA GERAL (Computadores Digitais)

PLATAFORMAS

- Macintosh;
- IBM - PC - Iniciação sobre sua arquitetura.

COMPONENTES PRIMÁRIOS - IDENTIFICAÇÃO E MONTAGEM

PLACA MÃE;

- O que é e pelo que é responsável;
- Tipos;
- Soquetes - Tipos e Características;
- Jumpers.

PROCESSADOR;

- O que é, e pelo que é responsável;
- Arquiteturas;
- Método de trabalho;
- Características Técnicas.

MEMÓRIA RAM;

- O que é, e pelo que é responsável;
- Arquitetura (Tipos);
- Características Técnicas.

DISCO RÍGIDO;

- O que é e pelo que é responsável;
- Características Técnicas;
- ** Interface;
- ** Cache;
- ** Rotação;
- Capacidade de Armazenamento.

PLACA DE VÍDEO;

- O que é e pelo que é responsável;
- Características Técnicas;
- ** Barramentos (Tipos e características);
- ** Processamento;
- ** Memória de Trabalho.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

- O que é e pelo que é responsável;
- Características Técnicas (Tipos).

COMPONENTES SECUNDÁRIOS - IDENTIFICAÇÃO E MONTAGEM

Dispositivos de E/S;

- Drives de Mídias Removíveis e de Armazenamento;
- Floppy, CD, DVD, BlueRay, Cartões Flash, HD Externo.
- Impressoras;
- Monitores;
- Scanners;
- Caixas de Som.

Adaptadores de Conectividade;