Letícia Costa e Silva

Formatação ABNT(Associação Brasileira de Normas Técnicas)

2024

Contra capa

Dedicatória

Sumário

## Hardware

## Periféricos

### Entrada

Periféricos de entrada são utilizados para dar entradas no computador inicialmente usados como cartão perfurados no ENIAC Atualmente existem periféricos mais modernos e mais simples de utilizar como

Teclado

Mouse

Câmeras

### Saídas

Periféricos de saída são utilizados para receber dados emitidos do computador inicialmente ea apenas um cartão perfurado na época do ENIAC mas atualmente existe periféricos da saída mais modernos e fáceis de usar como:

Fone/Caixa de som

Impressora

Monitor

Atuadores

## Armazenamento

### HD

### HD(Hard Disk) é uma longa duração que utiliza de um Disco rígido parcialmente imantado.Precisa atingir uma velocidade 7 mil rotações por minuto é a memória mais barata e a mais e a mais lenta do computador

### SSD

SSD(Solid State Disk)é uma memória de longa duração assim como o HD mas funciona com um estado sólido de armazenamento .Em sua maioria é no mìnimo 10 vezes mais rápido que o HD porém possui uma vida útil manor com uma contagem de regravações limitada .Atualmente existe 3 modelos de SSD no mercado :SSD SATA3,SSD M.2 e SSD NVMe

### Memória Flash

São armazenamentos removíveis usados para guardar dados e transportar dados de um computador para outro sem o uso de rede.As memórias flash mais comuns são :

Pen drive;

Cartão SD;

CD/DVD;

Disquete;

# Software

## BIOS

A BIOS (Basec Input Ouput System) é um sistema básico que gerencia o hardware sendo capz de alterar em qual HD o cumputador vai iniciar o sistema.alterando também a velocidade do processor possibilitando um overclock,bloqueio de periféricos ect.

## SO

So(Sistema Operacional) é executado logo após a BIOS e é responsável por gerenciar e guardar os dados do computador ele gere os hardwares de armazenamento ,entrad,saída e processamento.atualmente os mais comuns são IOS da apple windows da microsoft e linux da GNU em desktops e IOS da apple e android da google em mobile

## Malware - vírus (Título 2)

Malware ou vírus são softwares maliciosos criados afim de pejudicar um usuário ou uma empresa,o método de infecção mais comum é o trojan ou CAVALO DE TROIA que consiste em colocar um vírus junto com um programa não malíciosos

Dentre os vários tipos de vírus temos:

### Spyware

Vírus de espionagem esse tipo de vírus rouba dados da sua câmera e microfone,afim de captar informações sigilosas

### Adware

Vírus de propaganda são mais inofensivos ao usuário,mais podem ser bem irritantes e inconvenientes

### Ransomware

Vírus de cripotografia esse tipo sequestra os dados do usuário e cobra uma recompensa para devolve-los

### Keylogger

Vírus de cópia tudo que é digitado peo usuário inclusive imagens,links e etc.Geralmente é encontrado em computadores publicos pela grande massa de usuários

# Conclusão

# Referências

SILVA,Letícia Costa e Formataçaõ ABNT,2024 2ª edição pg 150

SOBRINHO,Adalto Alexandre Pereira,Formate seu Tcc,acessado em

www.meusite.com em 13 de março de 2024