Eduarda Vieira Machado

Formatação ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

2024

Contra capa

Dedicatória

Sumário

# Hardware (Título 1)

## Periféricos (Título 2)

### Entrada (Título 3)

Periféricos de entradas 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 era apenas um cartão perfurado na época do ENIAC, mas atualmente existem periféricos de saída mais modernos e fácies de usar como:

Fone / Caixa de som;

Impressora;

Monitor;

Atuadores;

## Armazenamento (título 2)

### HD (Título 3)

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

### SSD (Título 3)

SSD (solid state disk) é uma memória de longa duração assim como o HD, mas funciona com um estado sólido do armazenamento. Em sua maioria é no mínimo 10 vezes mais rápido que o HD, porém possui uma vida útil menor , com uma contágem de regravações limitadas. Atualmente existem 3 modelos de SSDs no mercado: SSD-SATA3, SSD M2 e SSD NVMe.

### Memória flash

São armazenamento 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 (Título 1)

## Bios (Título 2)

A bios (Basec Input Output System) , é um sistema básico que gerencia o hardware sendo capaz de alterar em qual HD o computador vai iniciar o sistema. Alterando também a velocidade do processador, possibilitando um overclock, bloqueio de periféricos etc.

## So (Título2)

So (Sistema Operacional), é executado logo após a Bios e é responsável por gerenciar, guardar os dados do computador ele gere os hardware de armazenamento, entrada, 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 software maliciosos criados afim de prejudicar um usuário de uma empresa, o método de infecção mais comum é o trojan CAVALO DE TROÌA que consiste em colocar um vírus junto com um programa não malicioso.

Dentre os vários tipos de vírus temos.

### Spyware(título 3)

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

### Adware

Vírus de propaganda , são mais inofensivos ao usuário, mas podem ser bem irritantes.

### Ransomware

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

### Keylogger

Vírus de copia, ele copia tudo que é digitado pelo usuário, Inclusive imagens, links e etc. Geralmente é encontrado em computadores públicos pela grande massa de usuários.

# Conclusão

# REFERÊNCIAS

MACHADO, Eduarda Vieira, Formatação ABNT,2024, 2ª edição, pg150.

MACHADO, Eduarda Vieira,Formate seu TCC, acessando em www.meusite.com em 13 de março de 2024.