### Kaiky Alves Domiense

FormataçãoABNT (Associação Brasileira Normas Técnicas)

2024

Contra capa

Dedicatorio

Sumário

# HARDWARE (TÍTULO 1)

## Periféricos (Titulo 2)

### Entrada (Titulo 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 fáceis de usar.como:

Fone/ Caixa de som;

Impressora;

Monitor;

Atuadores;

## Armazenamento (titulo 2)

### HD (Titulo 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 mais barata e a mais lenta do computador.

### SSD (Titulo 3)

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 mínimo 10 vezes mais rápido que o HD,porém possui uma vida útil menor, com uma contagem de regravações limitada. Atualmente existem 3 modelos de SSDs no mercado: SSD SATA3, SSD M.2 e SSD NVMe.

### Memória Flash (Título 3)

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 (Título1)

## Bios (Título 2)

1. Bios (*Basec input Output System),* é um sistema básico que gerência o hardware sendo capaz de alterar em qual HD o computador vai iniciar o sistema Alterando também a velocidade do processador, possibilitando um *overlock,* bloqueio de periféricos etc.

## 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 armazenamentos, 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 android da Google em mobile.

## Malware - Vírus

Malware ou vìrus são softwares maliciosos, criados afim de prejudicar

um usuário ou uma empresa, o mètodo de infecção mais comum è o Trojan ou CAVALO DE TRÒIA que consiste em colocar um vìrus junto com um programa não malìcioso.

Dentre os vàrios tipos de vìrus 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, mas podem ser bem irritantes e incovenientes.

### Ransoware

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

### KeyLogger

Vírus de cópia, 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

DOMIENSE,Kaiky Alves, Formatação ABNT, 2024, 2ª edição, pg 150.

DOMIENSE, Kaiky Alves, Formate seu TCC, accessado em www.meusite.com em 13 de março de 2024.