

INGLÊS TÉCNICO – AULA INTRODUTÓRIA

- COMPUTER COMPONENTS - COMPONENTES DO COMPUTADOR -

- 1.MOTHER BOARD – PLACA MÃE**
- 2.PROCESSOR – PROCESSADOR**
- 3.RAM MEMORY – MEMÓRIA RAM**
- 4.VIDEO CARD – PLACA DE VÍDEO**
- 5.MEMORY CARD – PENTE MEMÓRIA**
- 6.SOUND CARD – PLACA DE SOM**
- 7.MODEM – MODULADOR DEMODULADOR**
- 8.NETWORK CARD – PLACA DE REDE**
- 9.HARD DRIVE – DISCO RÍGIDO (HD)**
- 10.RECORDER – GRAVADOR**
- 11.CONNECTORS AND CABLES – CONECTORES E CABOS**
- 12.POWER SUPPLY – FONTE DE ALIMENTAÇÃO**
- 13.ADAPTER CABLE – CABO ADAPTADOR (USB)**
- 14. MOUSE - MOUSE**
- 15. KEYBOARD – TECLADO**
- 16. COOLER – RESFRIADOR**
- 17.CHIPSET SOUTHBRIDGE – CHIPSET PONTE SUL**
- 18.CHIPSET NORTHBRIDGE – CHIPSET PONTE NORTE**
- 19. SLOT – ENCAIXE**
- 20. BATTERY – BATERIA**
- 21. UNIVERSAL SERIAL BUS – BARRAMENTO SERIAL UNIVERSAL (PORTA USB)**

- TIPOS DE COMPUTADORES -

- 01.DESKTOP – COMPUTADOR DE MESA**
- 02.LAPTOP – COMPUTADOR PORTÁTIL / PESSOAL**
- 03.SERVER – SERVIDOR**
- 04. MAINFRAME – ESTRUTURA PRINCIPAL**
- 05.WORKSTATION – ESTAÇÃO DE TRABALHO**

- COMPUTER COMPONENTS –

- COMPONENTES DO COMPUTADOR –

1.MOTHER BOARD – PLACA MÃE:

É a parte do computador responsável por conectar e interligar todos os componentes.

It is the part of the computer responsible for connecting and interconnecting all components.

2.PROCESSOR – PROCESSADOR:

Realiza as instruções de um programa de computador que possibilita a entrada, o processamento e saída de dados.

Performs the instructions of a computer program that enables the input, processing and output of data.

3.RAM MEMORY – MEMÓRIA RAM:

É a capacidade que um computador ou celular tem de dar suporte para rodar softwares.

It is the capacity that a computer or cell phone has to support running software.

4.VIDEO CARD – PLACA DE VÍDEO:

É responsável por gerar as imagens que você vê na tela, desde uma imagem até um game.

It is responsible for generating the images you see on the screen, from an image to a game.

5.MEMORY CARD – PENTE MEMÓRIA:

É um cartão virtual que serve pra guardar arquivos digitais.

It is a virtual card that serves to store digital files.

6.SOUND CARD – PLACA DE SOM:

Converte os sinais digitais sonoros em áudio analógico, que pode ser interpretado por caixas de som e fones de ouvido.

It converts digital sound signals into analog audio, which can be interpreted by speakers and headphones.

7.MODEM – MODULADOR DEMODULADOR:

É um dispositivo que troca informações entre o mundo externo ou a rede de longa distância (WAN) e a sua casa.

It is a device that exchanges information between the outside world or wide area network (WAN) and your home.

8.NETWORK CARD – PLACA DE REDE:

Controla o envio e recebimento de dados de um computador conectado a uma rede.

Controls the sending and receiving of data from a computer connected to a network.

9.HARD DRIVE – DISCO RÍGIDO (HD):

Armazena conteúdo digital e dados em computadores.

Stores digital content and data on computers.

10.RECORDER – GRAVADOR:

Dispositivo de gravação e reprodução de som.

Sound recording and reproduction device.

11.CONNECTORS AND CABLES – CONECTORES E CABOS:

Utilizados para a conexão de cabos e fios de diversos tipos e tamanhos.

Used for connecting cables and wires of different types and sizes

12.POWER SUPPLY – FONTE DE ALIMENTAÇÃO:

Transformar a corrente elétrica da rede, que chega em uma voltagem alta, para uma voltagem menor, que é a indicada para o hardware do computador.

Transform the electrical current from the network, which arrives at a high voltage, to a lower voltage, which is indicated for the computer hardware.

13.ADAPTER CABLE – CABO ADAPTADOR (USB):

Permite o diálogo entre dispositivos.

Allows dialogue between devices.

14. MOUSE – MOUSE:

Permite a interação com os objetos que aparecem na tela através de um cursor que podemos ver no monitor.

Allows interaction with objects that appear on the screen through a cursor that we can see on the monitor

15. KEYBOARD – TECLADO:

Possui uma série de botões ou teclas, utilizado para inserir dados no computador.

It has a series of buttons or keys, used to enter data into the computer.

16. COOLER – RESFRIADOR:

Controlam temperatura e previnem que componentes sejam danificados pelo calor.

Control temperature and prevent components from being damaged by heat.

17.CHIPSET SOUTHBRIDGE – CHIPSET PONTE SUL:

Faz o controle dos componentes denominados lentos; como é o caso das portas USB, discos rígidos por exemplo.

Controls the so-called slow components; as is the case with USB ports, hard drives for example.

18.CHIPSET NORTHBRIDGE – CHIPSET PONTE NORTE:

Faz o controle dos componentes denominados rápidos; como é o caso da placa de vídeo.

Controls the so-called fast components; as is the case with the video card.

19. SLOT – ENCAIXE:

Aberturas estreitas que recebem componentes.

Narrow openings that receive components.

20. BATTERY – BATERIA:

É um componente de hardware que fornece energia a um dispositivo.

It is a hardware component that supplies power to a device.

21. UNIVERSAL SERIAL BUS – BARRAMENTO SERIAL UNIVERSAL (PORTA USB):

Conectores e protocolos para conexão, comunicação e alimentação.

Connectors and protocols for connection, communication and power.

- TIPOS DE COMPUTADORES – TYPES OF COMPUTERS

01.DESKTOP – COMPUTADOR DE MESA:

02.LAPTOP – COMPUTADOR PORTÁTIL / PESSOAL:

Computador pessoal que pode ser transportado com facilidade.

Personal computer that can be carried with ease.

03.SERVER – SERVIDOR:

Centraliza todas as informações e demais dados dentro de uma rede.

It centralizes all information and other data within a network.

04. MAINFRAME – ESTRUTURA PRINCIPAL:

Computador de grande porte dedicado normalmente ao processamento de um volume enorme de informações.

Large computer usually dedicated to processing a huge volume of information.

05.WORKSTATION – ESTAÇÃO DE TRABALHO:

Máquinas com capacidade de processamento muito superior aos computadores comuns.

Machines with processing capacity far superior to ordinary computers.







