



Prof. Sergio Koch

Conceitos de Hardware e Software

Aula 01

WWW.KULTIVI.COM

Hardware: Parte Física do Computador



Software: Parte Lógica do Computador

- > Software Primário ou Principal: *Sistema Operacional*
- > Software Secundário ou Básicos: *Programas instalados no Sistema Operacional (S.O.)*



Drive & Driver

Drive: Termo que se refere ao físico, ou seja, o Hardware

Driver: Termo que se refere ao software, ou seja, o programa que irá instalar o Drive e o fará funcionar no computador.



O Driver é o programa que fará a instalação e o reconhecimento da Impressora no Sistema Operacional.

Download & Upload

Download: Termo que se refere quando baixamos algo da Internet, ou seja, transferimos algum arquivo da Internet para o Computador.

Upload: Termo que se refere quando transferimos algum arquivo do Computador para a Internet ou dispositivo.



Upgrade & Update

Upgrade: Termo utilizado quando realizamos atualizações de Hardware, ou seja, quando atualizamos o computador com novas peças, deixando-o mais rápido e com maior capacidade de armazenamento de informações.

Update: Termo utilizado quando realizamos a atualização de um Software (S.O. ou Software Básico)

Outras Definições

PC: Personal Computer (Computador Pessoal)



HD ou **HDD:** Hard Disk *ou* Hard Disk Drive



CPU: Unidade Central de Processamento

#

Gabinete **ou** Desktop **ou** Torre



Outras Definições

Periféricos

Periféricos são componentes instalados junto ao computador, cujo a função é auxiliar na comunicação. Encontramos os Periféricos de **Entrada de Dados** e de **Saída de Dados**!

Outras Definições

Exemplos Periféricos

Entrada de Dados

Teclado
Mouse
Scanner
Joystick
Microfone

Saída de Dados

Impressora
Caixas de Som
Monitor
Modem



Outras Definições

Backup: Cópia de Segurança





[www.KULTIVI.com](http://www.kultivi.com)