

Disciplina: Informática Educacional

Professor: Gabriel Henrique

Ano: 6º

HARDWARE X SOFTWARE

Hardware

Hardware é a parte física do computador, ou seja, um conjunto de componentes eletrônicos, circuitos integrados e placas, peças e equipamentos que fazem o computador funcionar que se comunicam através de barramentos.

A palavra hardware pode se referir também como o conjunto de equipamentos acoplados em produtos que precisam de algum tipo de processamento computacional.

A ciência que estuda o hardware é conhecida como arquitetura de computadores.

Software

O software é a parte lógica do computador. Software é a manipulação, instrução de execução, redirecionamento e execução das atividades lógicas das máquinas.

Software é um programa de computador, sendo composto por uma sequência de instruções. É interpretada e executada por um processador ou por uma máquina virtual.

Exercício 01 – Nomeie corretamente os hardwares abaixo.










