

Learning activities

A) The computer is working

The computer isn't working
is the computers working?

B) My keyboard is broken

My key board isn't broken
Is my key board broken?

C) Edson is tired

Edson isn't tired
Is Edson tired?

D) Marta and Gloria are operating windows system

Marta and Gloria are not operating windows system
Are Marta and gloria operating windows system?

A) O que são computadores?

Basically Computers are machines that perform tasks or calculations

B) Como os computadores trabalham?

Computers work through an interaction of hardware and software

C) Qual a peça mais importante?

CPU is a piece every important

D) Quais são os itens que compõem o computador?

Monitor, keyboard, mouse, printer.

What are computers?

Basicamente computadores são máquinas potentes que conseguem processar dados de uma maneira fenomenal, conseguem fazer cálculos complexos em segundos e são constituídas por hardware e software que através da união desses dois geram o que hoje chamamos de computador.

A história do computador é muito antiga, tão antiga de os computadores precisavam de espaços grandes para que pudessem ser alocados, guardados. Não estamos falando de 2 ou 3 metros, estamos falando de 10 a 20 metros de comprimento.

O primeiro computador tinha 25 metros de comprimento por 5 metros de altura, era um monstro.

Devido o tamanho, eles tinham estruturas bem complexas e por isso tinham valores absurdos para época, cerca de 500 mil dólares era o custo para comprar um computador.

Além de estruturas complexas a manutenção nessas máquinas era difícil e bem complicadas.

Essas máquinas eram muito limitadas, elas só liam cartões perfurados e para executar um programa demoravam horas, podendo demorar até um dia inteiro.

Com o passar do tempo essas funções foram aprimoradas, aconteceu a evolução dos cartões de leitura, foram substituídos por disquetes, que possuíam mais memória e o escalonador do computador poderia escolher qual arquivo queria ler primeiro.

Anos se passaram e ainda não paramos de evoluir, hoje os computadores estão com preços infinitamente inferior aos que custava os primeiros computadores e estão menores, viraram portáteis, podendo ser levados para qualquer lugar e o operador quiser.