

Apostila de Programação

Programa Código Livre



APRESENTAÇÃO

Queremos te conhecer! Faça uma apresentação sua:

Nome

Idade

Conhece tecnologia?

O que espera do curso?



Você conhece os atalhos do seu teclado?



Copia a informação



Cola a informação



Recorta a informação



Desfaz a atividade



Refaz a atividade



Seleciona todo o conteúdo

Introdução à tecnologia

Martino, 1983, define tecnologia como : “Meios para prover os produtos necessários para o sustento e conforto do homem”.

A tecnologia existe desde o momento pré-histórico e foi a técnica utilizada pelos Homo sapiens para evoluir e sobreviver como espécie.



Inventar e aprimorar um produto que favoreça o ser humano é tecnologia:



Introdução à tecnologia

Atualmente, a tecnologia está em quase todos os processos, vejam abaixo exemplos:

- Eletricidade;
- Aparelhos tecnológicos (Celulares, computadores, televisão);
- No carro, na gasolina e na estrada;
- Na horta (irrigação automatizada);
- Na produção de óleos e minerais.

O curso de programação irá focar no **estudo e desenvolvimento de programas em alguns aparelhos tecnológicos.**



Feedbacks da aula

O que achou da aula de hoje?
Conte aos professores e ao Ninja.



Meme da aula

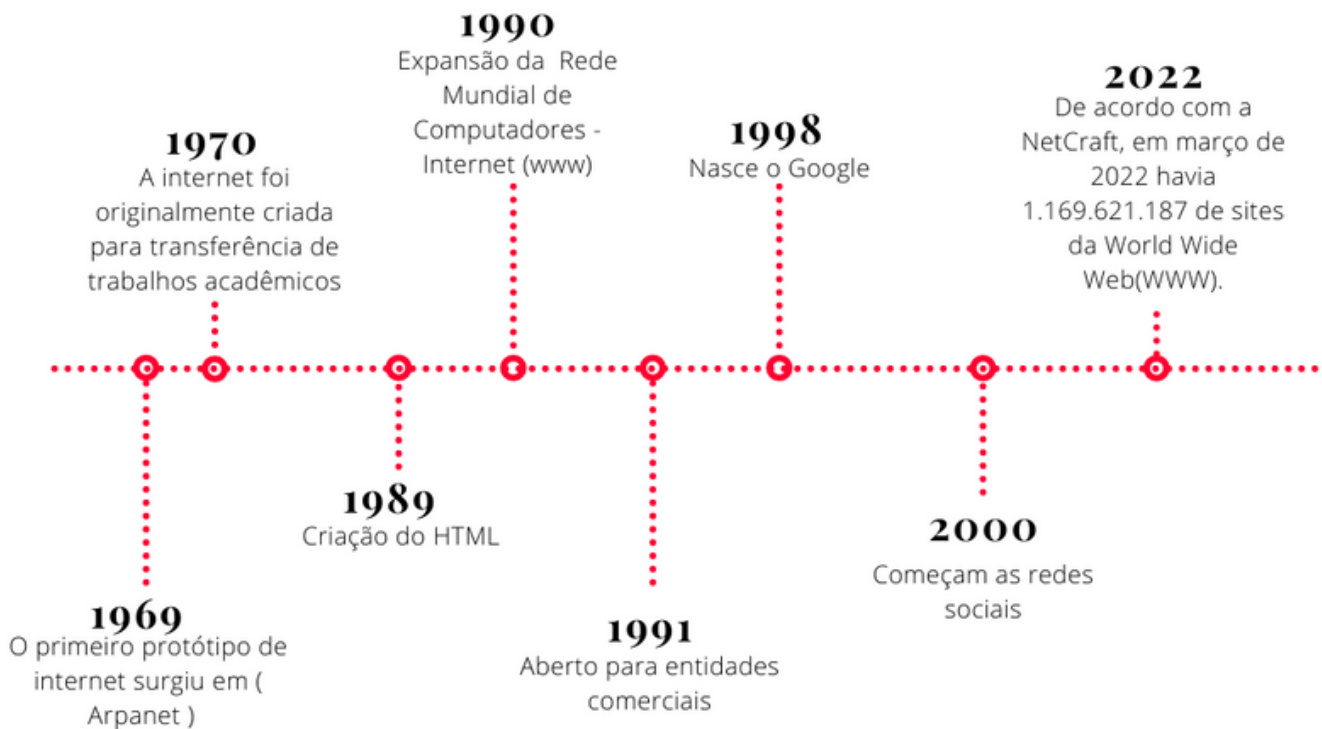


1

Introdução à tecnologia

Funcionalidades da Internet
História da Computação
Hardware e Software

LINHA DO TEMPO



A internet é um conjunto de dispositivos (computador, notebook, celular, tablet, entre outros) interligados por diversos meios de conexão (fibra óptica, banda larga, dados móveis, wi-fi, etc.)

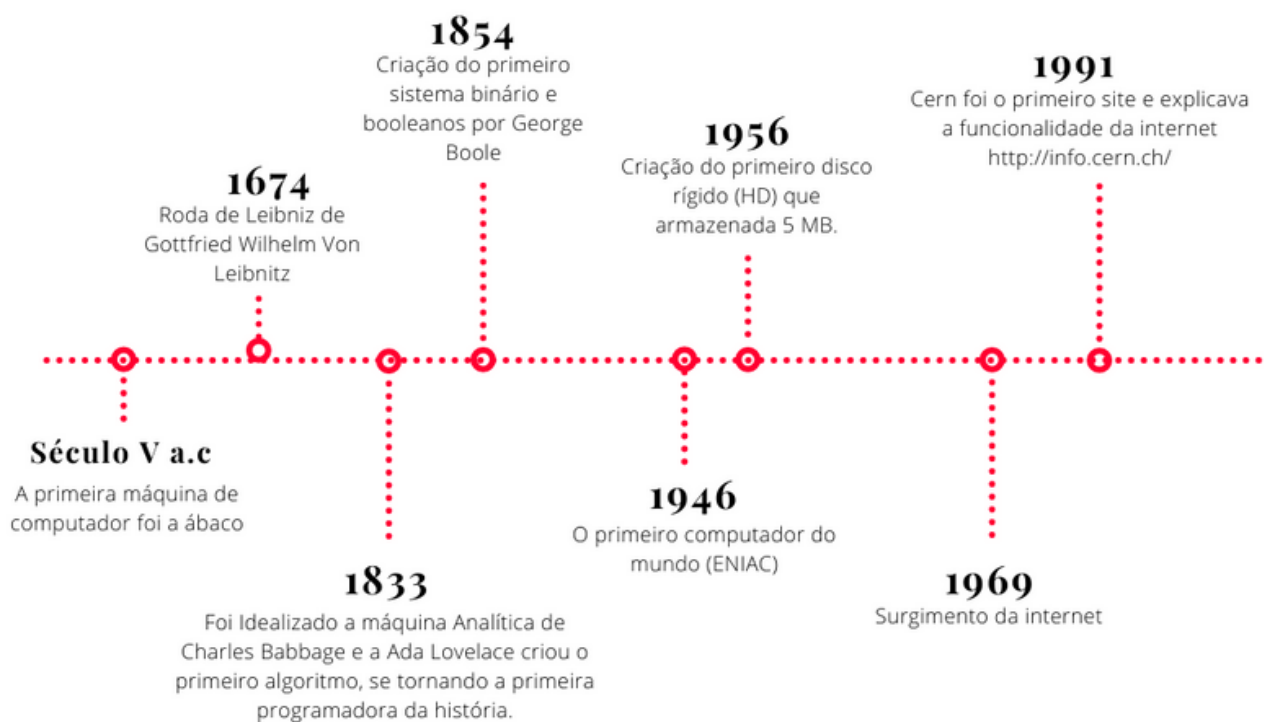
A internet, desde a sua concepção tem o intuito de **realizar o compartilhamento instantâneo de dados**, ou seja, compartilhamento de informações e revolucionou a maneira como comunicamos e consumimos informações.

Com a evolução da internet essas informações podem atingir uma grande escala, sendo compartilhadas globalmente, ou seja, hoje você do conforto da sua casa pode realizar a compra de um produto na china.

História da computação

A palavra computador é derivada da palavra computar - calcular.

LINHA DO TEMPO



Hardware, Software e Peopleware

A palavra computador é derivada da palavra computar - calcular.



O Software encaminha comandos para controlar o hardware. São os sistemas que O sistema operacional gerencia as funções e tornam possíveis a utilização do hardware.

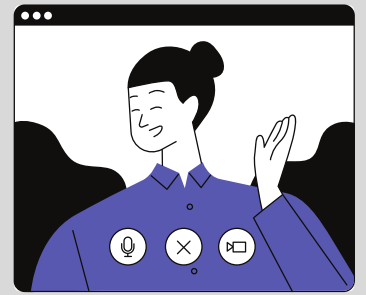
Sendo assim, é certo dizer que Hardware e Software são codependentes, um precisa do outro para funcionar.



Peopleware são **as pessoas que, de um modo ou outro, trabalham com os sistemas de informação.** Ou seja, você e eu que estamos aqui para trabalhar com HTML e criação de sites somos peopleware.

Feedbacks da aula

O que achou da aula de hoje?
Conte aos professores e ao Ninja.



Meme da aula

