

FATOS SOBRE A COMPUTAÇÃO



2400 A.C.

A mais antiga ferramenta conhecida para uso em computação foi o ábaco. O ábaco dos romanos consistia em bolinhas de mármore que deslizavam numa placa de bronze cheia de sulcos.



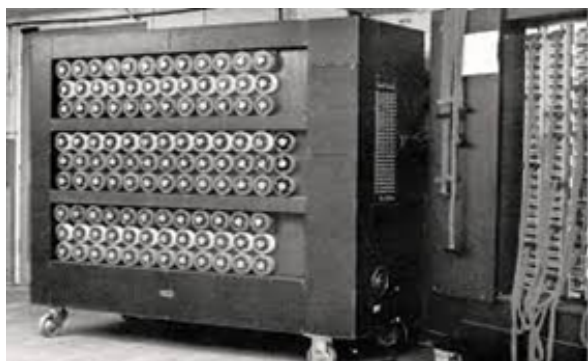
1822

A máquina diferencial, inventada pelo cientista Babbage, era usada para fazer cálculos com polinômios. A máquina recebia dados, processava e os exibia, bem como um computador atual.



1847

A aritimética booleana, criada pelo matemático inglês George Boole, utiliza o sistema binário (0 e 1), para realizar diversas operações, foi utilizada como base para a criação de processadores.



Alunos:

Erick Bento de Moraes

Luiza Lucinda Theiss

Mateus Henrique Maas

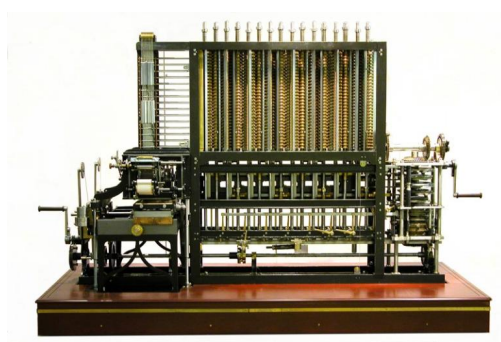
3000 A.C.

Stonehenge é uma estrutura de pedras misteriosas localizada na Inglaterra. Acredita-se que foi o primeiro computador pois servia o propósito de prever determinados eventos astronômicos.



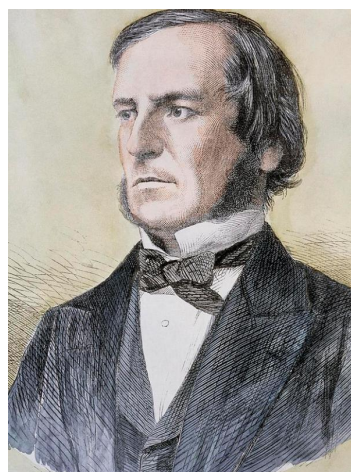
1623

A primeira máquina de calcular, construída por Wilhelm Schickard, era capaz de somar, subtrair, multiplicar e dividir. Essa máquina foi perdida durante a guerra dos trinta anos, mas recentemente foi encontrada alguma documentação sobre ela.



1842

A primeira pessoa a escrever um programa de computador, foi a Ada Lovelace. Ela escreveu um código que poderia detalhar sequências de números de Bernoulli na máquina analítica de Babbage.

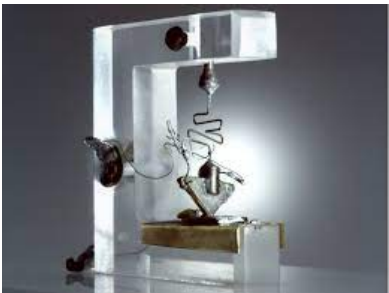


1936

A máquina de Turing foi criada por Alan Turing, baseando-se na forma como a mente humana faz cálculos. A função era computar qualquer número oriundo de operações matemáticas.

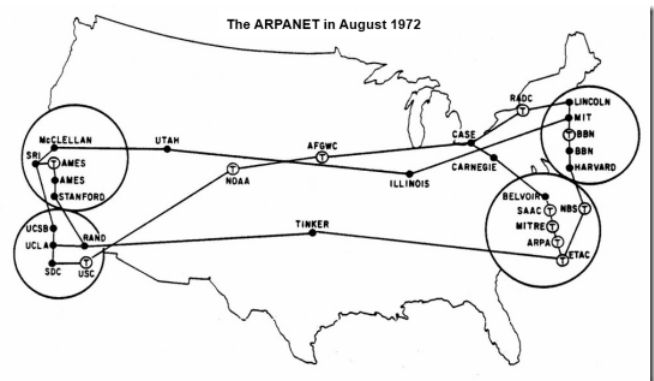
1947

O transistor foi fundamental para o computador. Sua necessidade surgiu do fato de que os computadores usavam algumas válvulas que não eram nada práticas nem eficientes.



1969

A Arpanet foi criada com o intuito de descentralizar as informações de alta importância para os EUA, foi feita uma rede de computadores conectadas por cabos, que compartilhavam esses dados entre si.



1969

A empresa Cetil foi o resultado da associação das principais empresas têxteis da região, que precisavam processar seus dados, utilizando computadores, para desenvolver atividades administrativas.



1974

Primeiro curso na área de informática do estado é criado pela FURB. O curso denominado “Processamento de dados”. O curso se tratava de um técnico de nível superior. Foi reconhecido oficialmente em 1977.



1981

A internet que chegou ao Brasil conectava, por meio de um fio de cobre dentro de um cabo submarino.



1989

Foi inventado o sistema de informações chamado de World Wide Web (WWW), um sistema usado para compartilhar documentos e arquivos, onde os mesmos são identificados através de URLs.



1989

Foi criado o protocolo HTTP (Hypertext Transfer Protocol), que possibilitou a transferência de documentos de um servidor para um cliente.



1989

A Rede Nacional de Pesquisa foi criada com apoio do conselho de pesquisa científica CNPq e do governo, o órgão criou a primeira infraestrutura de conexão com alcance nacional.



1990

O Brasil entra na NSFNET, a rede conectando as Universidades dos EUA, que foi um dos grandes pilares iniciais do que chamamos hoje de internet.

