

HISTÓRIA DA COMPUTAÇÃO



3.000 a.C

Acredita-se que a estrutura erguida em cerca de 3.000 a.C, com três fases distintas de construção (separadas por muitos anos de diferença) foi, o primeiro computador, já que era usada para prever alguns eventos astronômicos.

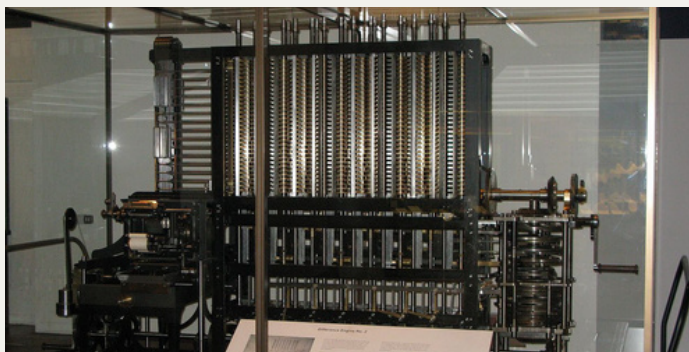
1815

Neste ano, 1815, nasceu Lovelace filha do poeta Lord Byron. Enquanto trabalhava com Babbage, ao fazer a tradução de um artigo, fez várias anotações sobre ele, assim escrevendo um código poderia detalhar sequências de números de Bernoulli na máquina analítica de Babbage. Surgiu o primeiro algoritmo.



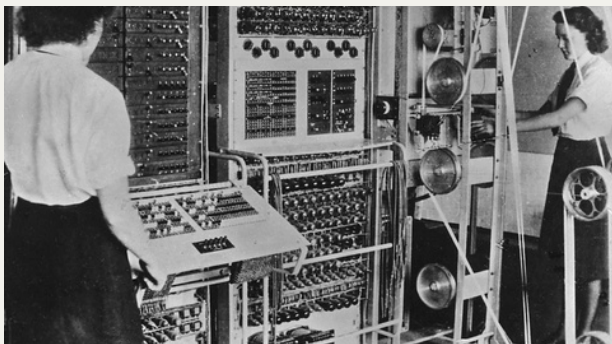
1834

A máquina diferencial, inventada pelo cientista Charles Babbage em 1834, ainda não tem a “cara” de um computador, mas é um sinal de quando ele já começa a ganhar forma. O invento era usado para fazer cálculos com polinômios.



1944

O primeiro Device eletrônico com o intuito de resolver cálculos foi intitulado “Colossus”. Criada pelo britânico Tommy Flower em 1944, esta monstruosa máquina era usada para quebrar os complexos “Lorenz ciphers”, cada uma usando até 2,500 tubos de vácuo



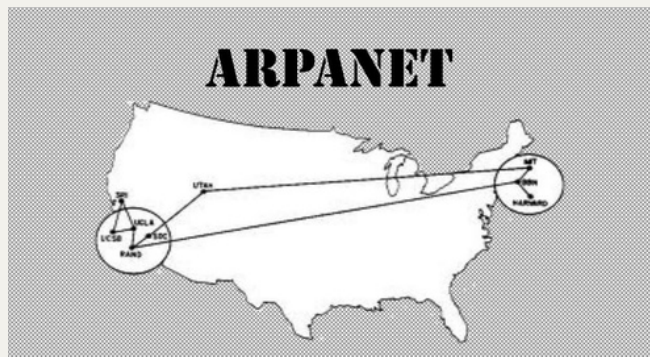
1962

Uma década depois da introdução do silício na informática, surge o disco rígido, usados para armazenamento de informações nos computadores. Sendo uma evolução das fitas magnéticas, que se tornaram obsoletas pois para armazenar pouca informação, precisavam-se de rolos muito grandes.



1969

O precursor da internet se chama “ARPANET”. Criado pelo Departamento de Defesa americano, em conjunto com várias universidades, o objetivo da ARPANET era permitir pesquisadores baseados em universidades (os quais trabalhavam para o Departamento de Defesa) dividir informações com seus colegas de outras cidades. O Primeiro “login” feito foi da UCLA para Stanford.



1969

Na década de 60, mais especificamente em 1969, foi criado o primeiro sistema operacional(SO) com o nome de UNIX(Serviço de Computação e Informação Uniplexada). Esse SO era usado para um tipo de máquina específica, mas em 73 foi recodificado para a linguagem C



1969

Até meados de 1985 quando alguém ia fazer um curso de informática em Blumenau e região (vale), era pra fazer um curso de programação COBOL, dado pela Cetil, empresa criada no dia 12 de março de 1969, que depois virou CETELBRAS. A empresa chamada Cetil Informática foi a empresa precursora da informática em Blumenau/SC



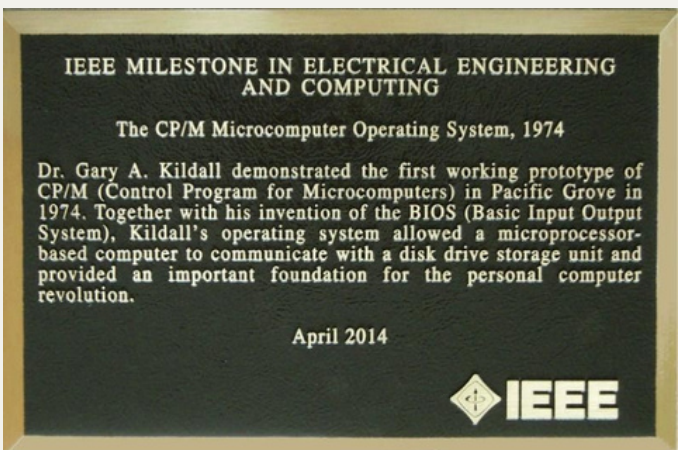


1972

Em 1972 foi construído na USP o “Patinho feio”, o primeiro computador nacional, seguido, em 1974, do projeto G-10, na USP na PUC do Rio de Janeiro, incentivado pela Marinha de Guerra, que necessitava de equipamentos para seu programa de nacionalização de eletrônica de bordo.

1974

CP/M ou Control Program for Microcomputers, foi criado em 1974 por Gary Kildall, o qual serviu para diversificar o que um computador pode fazer



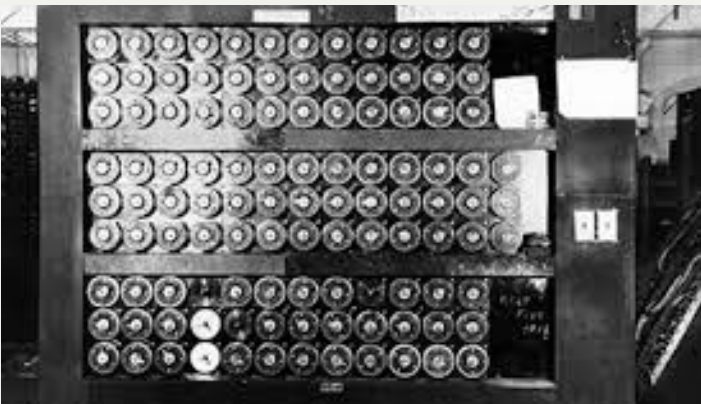
1978

Em julho de 1978, foi fundada em Porto Alegre a SBC- Sociedade Brasileira de Computação. a SBC é uma instituição acadêmica que incentiva e desenvolve pesquisa científica na área de computação no Brasil.



1979

Visicalc: criado em 1979, foi o primeiro programa de escritório e o primeiro a fazer coisas que nós humanos não conseguiríamos fazer apenas com um lápis e uma folha de papel.



1986

A Máquina de Turing, construída em 1986 é um dispositivo teórico conhecido como máquina universal. Criada para decifrar as mensagens cifradas dos alemães durante a 2ª Guerra Mundial a máquina manipulava símbolos em uma fita de acordo com as regras estabelecidas por Turing para guardar informações.

1991

No dia 6 de agosto de 1991, o cientista, físico e professor britânico Tim Berners-Lee desenvolveu um navegador ou browser, a World Wide Web (www), a Rede Mundial de Computadores. Neste ano ela se popularizou pelo mundo, com o surgimento de novos browsers ou navegadores. Diante disso, ocorre uma grande proliferação de sites, chats, redes sociais como: orkut, facebook, msn, twitter.



2000

No início do milênio os transístores usados no processador já estavam muito pequenos, causando aquecimento maior que o esperado. Dessa maneira, foi necessário dividir a CPU em vários núcleos. Nascendo assim os multi-core.

