

História de Evolução de Computador

Alguns destaques de cada geração de evolução de computadores

1 GERAÇÃO

(1940 -1952)

Marki

Eniac

Valvulas

Programação através de fios

Utilização de linguagem de máquina



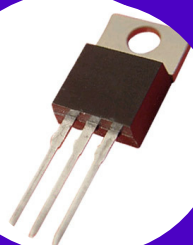
2 GERAÇÃO

(1953-1964)

Tecnologia: Transistor e Memórias Magnéticas

Primeiras Linguagens de Programação: Assembly, Fortran, Cobol

Dispositivos de E/S: cartões perfurados e fitas magnéticas



3 GERAÇÃO

(1965-1971)

Tecnologia: Circuitos Integrados (CI)

IBM/360(mainframe)

Multiprogramação

Surgimento do UNIX



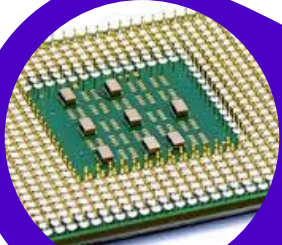
4 GERAÇÃO

(1972-1980)

Tecnologia: Microprocessadores

Início da utilização do disquete como unidade de armazenamento.

Surgimento de grande quantidade de linguagens de programação.



5 GERAÇÃO

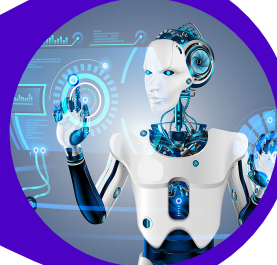
(1980-Actual)

Surgimento dos PC's

Expansão da internet

Inteligência Artificial

Sistemas Operacionais de Interface Gráfica



<https://techtimbe.github.io/mrtimbe>