

História dos Computadores

Datas	Hardware	Progresso Técnico	Linguagens	Personalidades
1945 – 1951	1ª Geração (MARK 1, UNIVAC)	Relé, Válvulas	Código dependente da máquina	A. Turian, J Neumann
1951 – 1956		Memória de Núcleo Magnético	Primeiros tradutores automáticos	G.Hopper
1956 – 1963	2ª Geração	Transistor	Fortran, Cobol, Lisp	
1963 – 1974	3ª Geração	Circuito Integrado. RAM, ROM	Pascal, C	
1974 – 1984	4ª Geração (APPLE, IBM PC)	Microprocessador	Basic, Prolog, ADA	S. Jobs
1984 - 1994-	5ª Geração (Macintosh, Estações Gráficas, etc)	Arquiteturas paralelas.	Orientação a Objeto, Java	B. Gattes.
2004- 2014-	6ª Geração(IPAD,Tablets, IPHONE)	Chip Safekeeper Primeiros SSDs	Objetiv-C, C++ e Java	Mark Zuckerberg B. Gattes e Tim Cook.
2021-	7 geração (Placas de video intel XE)	5G e Inteligência Artificial	Python, C e Java.	Elon Musk.