

História da Computação

AS PRIMEIRAS GERAÇÕES DE COMPUTADORES E SUAS PARAERNÁLIAS

YOUTUBE – LEONARDO MESSALLA RUAS

PCINSIDE.COM.BR – EM BREVE

1º Geração – 1946 à 1959

Tecnologia: Válvulas

Computador: ENIAC – Eletrical Numerical Integrator and Computer

Operações: + - / *

2º Geração – 1959 à 1964

Tecnologia: Transistor

Computador: IBM 7030 – International Business Machines

Operações: + - / *

Obs: Surgimento das placas de circuito impresso

3° Geração 1964 à 1970

Tecnologia: CI – Circuitos Integrados (tecnologia dos microchips)

Computador: IBM 360/91

Operações: + - / * (surgimento dos primeiros aplicativos)

Obs: Surgimento das primeiras linguagens de programação através de códigos

4º Geração – 1970 até os dias atuais

Tecnologia: Microprocessador – CPU (unidade central de processamento)

Computador: Surgimento dos computadores pessoais

Operações: + - / * (Aplicativos de todos os tipos)

Obs: surgimentos dos primeiros computadores pessoais:

- Apple I – Apple 1976
- Apple II – Apple 1977
- IBM PC – IBM 1981 (IBM + Microsoft)
- Apple Lisa – Apple 1984 (interface gráfica e o Mouse)
- Macintosh (Mac) – Apple 1985