

# HISTÓRICO - O Desenvolvimento dos Computadores

- Dispositivos Mecânicos (3.000 a.C. – 1880) – *Engrenagens*
- Dispositivos Eletromecânicos (1880 – 1945) – *Motor/ Relês*
- Dispositivos Eletrônicos - Computadores (1945 - Hoje):
  - Primeira Geração (1945 – 1957): *Válvula*
  - Segunda Geração (1958 – 1964): *Transistores*
  - Terceira Geração (1965 – 1971): *Circuitos Integrados (SSI e MSI)*
  - Quarta Geração (1972 – 1977): *Microprocessadores (LSI)*
  - Quinta Geração (1978 – hoje): *Muito Alta Integração (VLSI, ULSI e GLSI)*