

## HISTÓRICO: Evolução dos Computadores Eletrônicos (cont.)

- Quarta Geração (1972 – 1977): **Microprocessadores (LSI)**
  - ✓ Intel 4004
  - ✓ Surgem os microcomputadores
  - ✓ O Altair 8800 (MIT), o primeiro microcomputador, 1974. (O teclado não tinha teclas, só botões e chaves).
  - ✓ Surge a empresa Microsoft, 1975 criada por Paul Allen e Bill Gates,
- Quinta Geração (1978 – hoje): **Muito Alta Integração (VLSI, ULSI e GLSI)**
  - ✓ O termo PC surgiu em 1981 com o IBM-PC (IBM Personal Computer).
  - ✓ Em 1984 a Apple introduziu o Macintosh.
  - ✓ **Característica:** simplificação e miniaturização do computador, além de melhor desempenho e maior capacidade de armazenamento.