



CAPITULO I

O COMPUTADOR

Sabia que o primeiro computador era do tamanho de uma sala inteira.

E, os únicos que podiam utilizá-los eram os cientistas.

Hoje existem computadores de tamanhos variados, mas, o interessante que hoje eles são muito mais potentes do que eram naquela época.

ENIAC – O PRIMEIRO COMPUTADOR



COMPUTADORES DE HOJE



AS GERAÇÕES DE COMPUTADORES

Segunda Geração de Computadores (1955-1964)

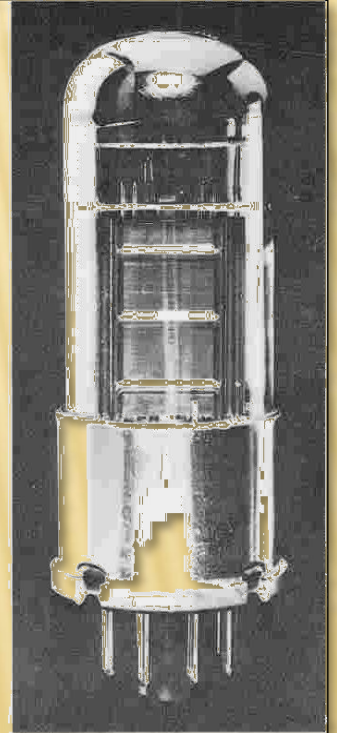
A 2ª geração de computadores foi marcada pela substituição da válvula pelo transistor, por Bell Laboratories.



TRADIC, computador que abriu a segunda geração, continha 800 transistores.

A Primeira Geração

- ENIAC – primeiro computador
- UNIVAC – primeiro computador construído para uma aplicação comercial.
- Usava válvulas a vácuo como componentes internos:
 - Gerava muito calor.
 - Eles se queimavam com frequência.
- Usava núcleos magnéticos para prover memória.
- Os dados eram armazenados em cartões perfurados.



Quarta Geração(1977 – 1991)



Softwares integrados



Processadores de textos



Planilhas eletrônicas



Banco de dados



Gráficos



Gerenciadores de Comunicação



Janielson Lima

10

Terceira Geração(1959 – 1965)



Circuitos integrados



Diminuição do tamanho



Maior capacidade de processamento



Computador Pessoal



Janielson Lima

Quinta geração (1981)



Super Computadores



Robótica



Imagem virtual



Multimídia



Era On-line



Janielson Lima

12

TODA A EVOLUÇÃO



Ementa de exercício de fixação

- 1 – Pesquise sobre a evolução do computador;
- 2 – Desenhe o computador da primeira geração;
- 3 – Escreva frases sobre os computadores da quinta geração.
- 4 – Mande seu trabalho pelo e-mail – infopedtrabalhos@gmail.com

Obs: Não esqueça do nome de sua escola, turma e seu nome completo.