



CAPITULO I

A HISTÓRIA DO 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.

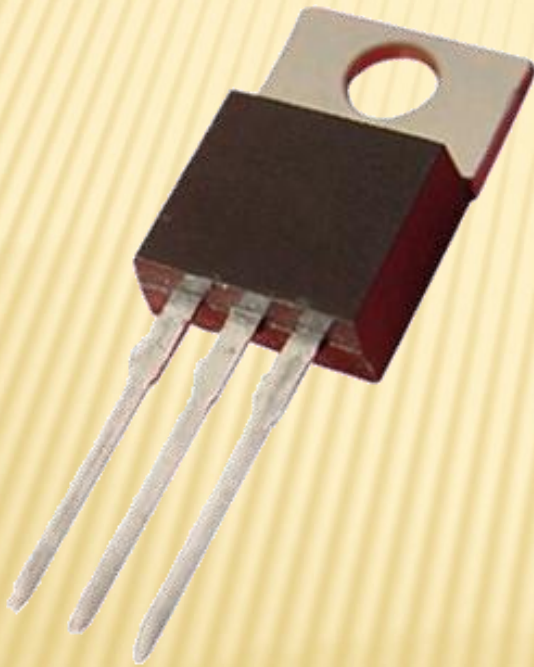
ENIAC – O PRIMEIRO COMPUTADOR



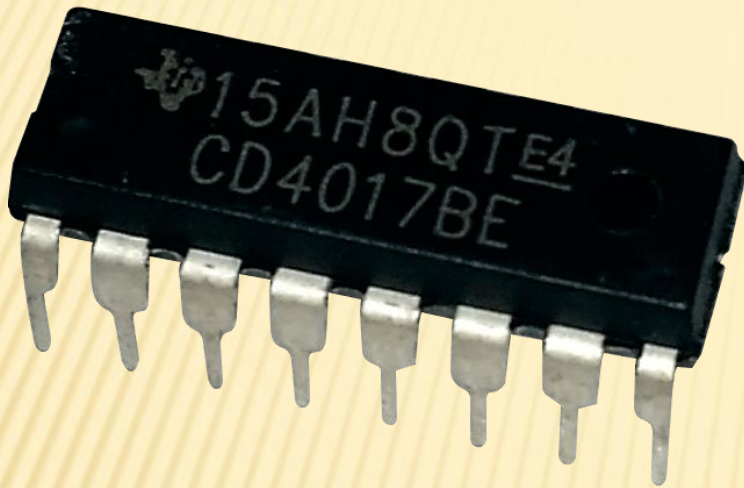
NO INICIO O COMPUTADOR USAVA VÁLVULAS



As válvulas
esquentavam muito



Então foram
substituídos
Pelos transistores



Depois o
circuito
integrado

E os
Microproces-
sadores



Evolução dos Computadores



COLOSSUS - 1943
Serviu a quebrar códigos secretos alemães

1ª geração



UNIVAC - 1952
usado no cálculo das eleições nos EUA

2ª geração



Apple II,
TRS-80
e PET

3ª geração



IBM PC 5150 (1981)

4ª geração



5ª geração

Mas o que é o computador?

Máquina destinada ao processamento de dados, capaz de obedecer a instruções que visam produzir certas transformações nesses dados para alcançar um fim determinado.



Ementa de exercício de fixação

- 1 – Pesquise sobre as válvulas, transistores e microprocessadores;
- 2 – Faça uma linha do tempo de utilização de cada uma;
- 3 – Descreva o motivo por que foram substituídas, e o que isso contribuiu para a evolução do computador.
- 4 – Mande seu trabalho pelo email – infopedtrabalhos@gmail.com

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