

Aula 2 - Arquitetura de Computadores

Paulino

20-02-2020

Classificação dos Computadores

- ▶ Caracterização da Operação
- ▶ Tamanho
- ▶ Caracterização da construção

Caracterização da Operação

- ▶ Analógico: os sinais são contínuos (na intensidade e no tempo)
- ▶ Digital: os sinais são discretos. Nos valores (0 ou 1) e no tempo (mudam seguindo uma cadência ditada por um relógio)

Tamanho

- ▶ Mainframes (Computadores de Grande Porte)
- ▶ Supercomputadores
- ▶ Minicomputadores
- ▶ Microcomputadores
- ▶ Tablets
- ▶ Celulares