# ESTRUTURA DE DADOS I

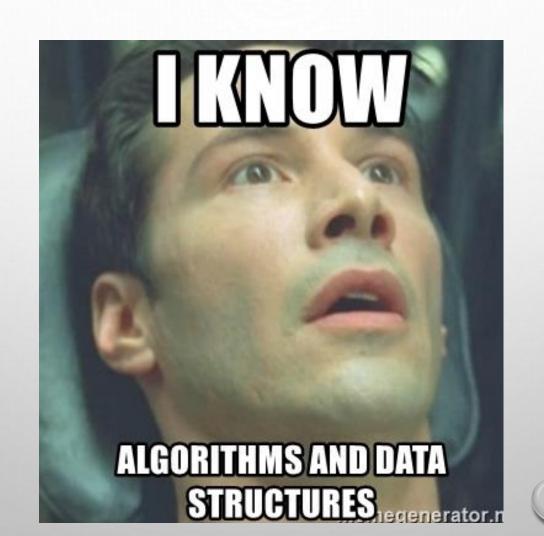


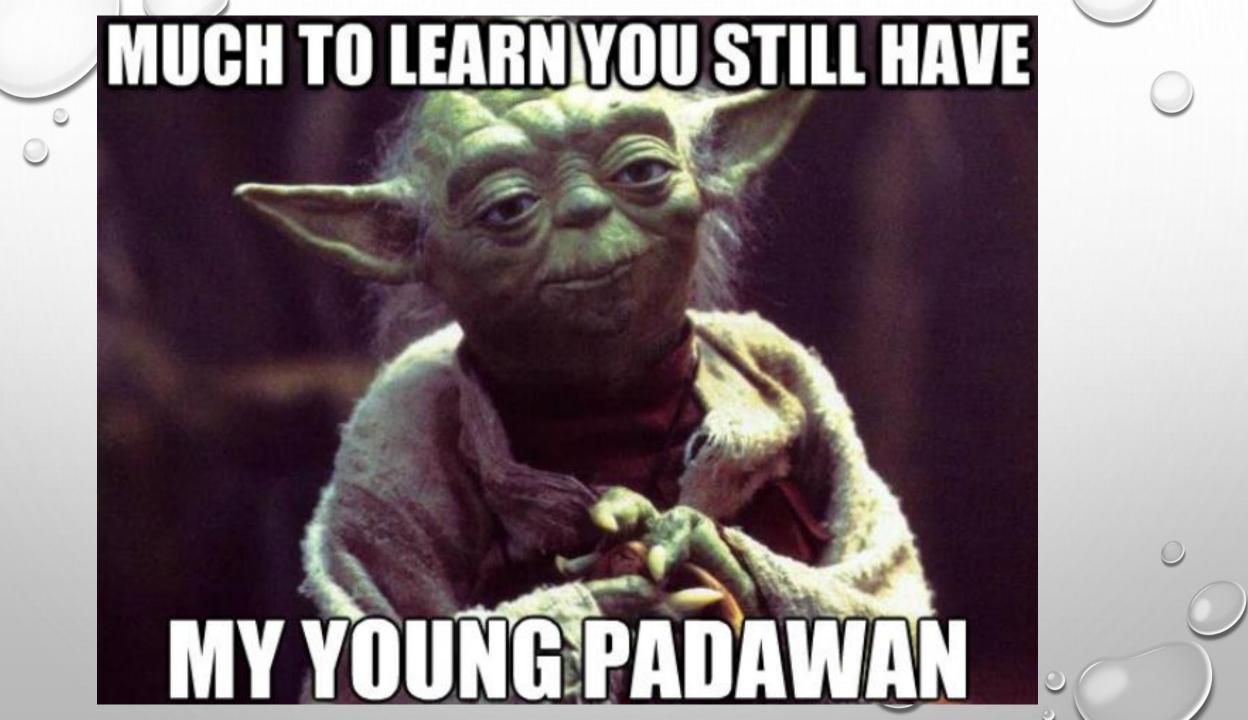
## APRESENTAÇÃO

- PROFESSOR
- ALUNOS



### SERIA ÓTIMO, SE.....







#### METODOLOGIA

- AULAS (SLIDES)
- LABORATÓRIOS
- GIT (REPOSITÓRIO)
- C
- SEMINÁRIOS
- TRABALHOS
- CODE BLOCKS OU DEV C



#### MÉTODOS AVALIATIVOS

- VA'S
- TRABALHOS (SEMINÁRIOS E LABS)
- PARTICIPAÇÃO EM SALA DE AULA



#### TÓPICOS ABORDADOS

- ESTRUTURAS DE DADOS:
  - ANÁLISE ASSINTÓTICA
  - LISTAS ENCADEADAS(SIMPLES E DUPLAS)
  - PILHAS
  - FILAS
  - PESQUISA SEQUENCIAL



#### TÓPICOS ABORDADOS

- ALGORITMOS DE ORDENAÇÃO:
  - BUBBLE SORT
  - SELECTION SORT
  - INSERTION SORT
  - MERGE SORT
  - HEAP SORT
  - RECURSÃO



#### TÓPICOS ABORDADOS

- ESTRUTURAS DE DADOS:
  - ÁRVORES
  - HEAPS
  - FILAS DE PRIORIDADE
  - HASHING(FUNÇÃO DE HASH)
  - GRAFOS



- RECURSÃO
- ANÁLISE ASSINTÓTICA REVISÃO