

#### Programação de Estudos Aulas ao vivo Estrutura de Dados II

# Estrutura de Dados II 1ª AULA AO VIVO Revisão: • Estruturas de repetição & vetores 2ª AULA AO VIVO Revisão: Matrizes & Ponteiros 3ª AULA AO VIVO Algoritmos de ordenação quadrática Tópicos a serem discutidos: Bubble Selection Insertion Material de Estudo: Unidade III 4ª AULA AO VIVO Algoritmos de ordenação mais rápidos/logarítmicos Tópicos a serem discutidos: Shellsort Mergesort Material de Estudo: Unidade III e IV

5ª AULA AO VIVO



#### Programação de Estudos Aulas ao vivo Estrutura de Dados II

## Algoritmos de ordenação logarítmicos

Tópicos a serem discutidos:

Material de Estudo:

<ul><li>Quicksort</li><li>Heapsort</li></ul>
Material de Estudo:
Unidade IV
6ª AULA AO VIVO
Algoritmos de busca
Tópicos a serem discutidos:
• XXX
Material de Estudo:
Unidade IV
7º AULA AO VIVO
Árvores binárias de busca E caminhamento em árvores
Tópicos a serem discutidos:
<ul><li>Pré-ordem</li><li>Em-ordem</li><li>Pós-ordem</li></ul>
Material de Estudo:
Unidade I e II
8º AULA AO VIVO
Árvores AVL



### Programação de Estudos Aulas ao vivo Estrutura de Dados II

Unidade I e II
9ª AULA AO VIVO
Revisão
Material de Estudo:
Unidade I, II, III, IV e V