

## Lista de conteúdos para a prova de seleção

1. Tipos e estrutura básica de dados
  - 1.1 Estruturada de dados homogêneas I
    - 1.1.1 Matrizes de uma dimensão ou vetores
    - 1.1.2 Operações básicas com matrizes do tipo vetor
  - 1.2 Estrutura de dados homogêneas II
    - 1.2.1 Matriz com mais de uma dimensão
    - 1.2.2 Operações básicas com matrizes de uma ou mais dimensão
  - 1.3 Estrutura de dados heterogêneas
2. Programação Modular
  - 2.1.1 Procedimentos e funções
  - 2.1.2 Variáveis globais e locais
  - 2.1.3 Método Top-Down
  - 2.1.4 Passagem de parâmetros por valor e referência
3. Algoritmos e estrutura de dados II
  - 3.1 Algoritmos de ordenação
  - 3.2 Pesquisa seqüencial e binária
  - 3.3 Recursividade