

DISCIPLINA DE PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO | Módulo 4 - PROGRAMAÇÃO DE DADOS ESTÁTICAS

Duração : 100 minutos

| CONTEÚDOS | OBJETIVOS | ESTRUTURA DA PROVA | COTAÇÕES (Total 200 pontos) |
|--|---|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Definição de String como variável capaz de guardar um número finito de valores do tipo CHAR 2. Declaração e Manipulação de variáveis do tipo String 3. Definição de Array como variável capaz de "agregar" um número finito de valores do mesmo tipo 4. Declaração e Manipulação de variáveis do tipo Array 5. Estudo de algoritmos de manipulação de Arrays 6. Iniciação 7. Pesquisa sequencial 8. Inserção e remoção de elementos de um array: No Início (à Cabeça) ; no Fim (à Cauda). 9. Ordenação crescente ou decrescente dos elementos de um array 10. Inserção e remoção de elementos em arrays ordenados 11. Array de Array (ou Array multi-dimensional) | <ul style="list-style-type: none"> • Saber fazer a distinção entre uma variável simples e uma variável estruturada. • Saber o que é uma String. • Manipular uma String. • Diferenciar índice e valor indexado num Array. • Dominar os algoritmos de manipulação de Arrays. | <p>A prova é constituída por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupo I – 7 questões; • Grupo II – 8 questões; • Grupo III – 1 questão. | <p>Grupo I 53 pontos</p> <p>Grupo II 117 pontos</p> <p>Grupo III 30 pontos</p> |