



LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO

Apresentação da Disciplina

- Laboratório de Programação é uma disciplina obrigatória do segundo período.
- Pré-requisito:
 - Lógica de Programação
 - Estrutura básica de um algoritmo, Conceitos de declaração de variáveis e constantes, Tipo de dados, Estrutura de Seleção, Repetição, Vetores, Matrizes e Funções



EMENTA

- Visão geral da linguagem C, expressões, estruturas de controle, matrizes e strings, tipos definidos pelo usuário, ponteiros, funções e passagem de parâmetros, funções recursivas. Estruturas, enumerações, e uniões. Algoritmos de ordenação. Arquivos



AVALIAÇÃO

- Prova I - 10 pontos
- Prova II - 20 pontos
- Prova III - 40 pontos
- Trabalhos
 - Desafios
 - Trabalhos em equipe
- Quizzes - 5 pontos (cada)
 - Mínimo 2 Quizzes
 - Podem ocorrer a qualquer dia



BIBLIOGRAFIA

- FEOFILOFF, Paulo. Algoritmos em Linguagem C. São Paulo: Campus/Elsevier, 2008.
- BACKES, André. LINGUAGEM C: COMPLETA E DESCOMPLICADA. Elsevier 2012
- BACKES, André. Programação Descomplicada em C, <http://programacaodescomplicada.wordpress.com/indice/linguagem-c/>



VIDEO-AULAS DE C

- <http://programacaodescomplicada.wordpress.com/indice/linguagem-c/>
- Cedidas pelo prof. André Backes

