



CURSO: ENGENHARIA DE SOFTWARE

DISCIPLINA: Introdução à Ciência da Computação TURMA: EE

SEMESTRE: 2011.1 CRÉDITOS: 4

PROFESSOR: Giovanni Almeida Santos, MSc.

PROPOSTA DE TRABALHO

1. BIBLIOTECA

O propósito deste trabalho é escrever um programa de controle de acervo de livros, usando a linguagem de programação C e os conceitos vistos na disciplina de Introdução à Ciência da Computação.

Cada livro deverá conter os seguintes dados: título, autores, editora, edição, ano de publicação.

O programa deverá prover o menu de opções mostrado abaixo:

Menu de opções:

- 1) Cadastrar um novo livro
- 2) Consultar por título
- 3) Listar todos os livros
- 4) Sair do programa

O acervo deverá ser limitado a, no máximo, 100 livros. Cada item de menu deverá ser realizado por uma função/procedimento específico.

O programa deverá:

- a) conter comentários ao longo do código, facilitando o entendimento de suas partes;
- b) respeitar as regras de endentação adotadas na disciplina;
- c) usar nomes de variáveis significativos;
- d) fazer uso adequado das estruturas de programação estudadas.

A entrega do trabalho deverá ser feita até a data indicada no Plano de Ensino e deverá passar por prévia avaliação de um dos monitores da disciplina.