



**TRABALHO DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I**  
**PROFESSORA CINTIA CAETANO**

Elabore um Programa em C, utilizando Registros com Arrays ou somente Registros de forma a registrar os dados (em um arquivo), de um conjunto de 20 a 100 Alunos. Escolha os dados que achar relevante para o cadastro.

O programa deve utilizar subprogramas (funções) para cada situação seguinte e também deve apresentar um Menu com às seguintes opções:

- a. Registrar um Aluno (com seus respectivos dados);
- b. Alterar Cadastro de um Aluno (buscando pela matricula ou CPF);
- c. Consultar os dados de um Aluno a partir da sua matricula ou CPF;
- d. Remover o cadastro de um Aluno;
- e. Listar todos os Alunos Cadastrados no Sistema;

=== Menu ===

1. Cadastrar Aluno
2. Alterar Aluno
3. Consultar Aluno
4. Remover Aluno
5. Relatório de Alunos
6. Sair

- ❖ Entregar o arquivo com o código fonte e o arquivo de dados.
- ❖ Informe também o compilador usado para implementação (Ex: Borland, Dev-C, GNU, etc.)
- ❖ O trabalho pode ser realizado individualmente ou em dupla.