

**MC 102 - Algoritmos e Programação de Computadores**  
**Primeiro semestre de 2005**  
**Turmas F e M - Engenharia Agrícola**  
**Laboratório 9**

**Objetivos**

- Trabalhar com estruturas em C.

1. **Exercício 1** Faça todos os itens abaixo no mesmo programa.

- (a) Crie uma estrutura chamada **Pessoa** que contenha os campos matrícula, nome, idade e cargo. Para facilitar seu trabalho, junto com este laboratório há um arquivo chamado `dados.txt` que irá preencher 5 registros para que você possa fazer os testes (copie e cole no seu programa).
- (b) Ordene os registros por matrícula e exiba o resultado.
- (c) Ordene os registros por idade e exiba o resultado.