

ESTRUTURAS DE DADOS

EXERCÍCIOS LISTA 03: **ARQUIVOS**

Prof.^a Lucília Ribeiro

01 Elabore um cadastro que armazene os dados dos atletas de um time. Deverão ser armazenados: nome, idade, altura, sexo, peso e modalidade esportiva. O programa deve permitir a manipulação dos dados armazenados (inclusão, consulta, alteração, exclusão, relatórios – por idade, por sexo, por modalidade). Utilize o método sequencial.

02 Elabore um controle acadêmico que permita: a) o cadastro dos dados pessoais dos alunos; b) o cadastro da grade escolar do aluno; c) o cadastro das notas associadas à grade do aluno; d) a manipulação dos dados com controle de senha. Crie um menu de opções e utilize todos os recursos para manipulação dos dados. Utilize o método randômico. O programa deverá verificar se o aluno foi aprovado ou reprovado nas disciplinas, levando-se em consideração que a média de aprovação é 7.