

**Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF**

**Curso:** Engenharia da Computação

**Disciplina:** Programação Orientada a Objetos

**Professor:** Leonardo Barreto Campos

### **Considerações dos Projetos**

1. Os programas devem ser entregues por e-mail (leonardo.camposATunivasf.edu.br ou leonardo\_camposATdc.ufscar.br) até às 12:00 hrs do dia 11 de Dezembro de 2007.
2. A base de dados deve ser apresentada em um arquivo com extensão sql. Os programas devem ser escritos na linguagem de programação Java e acessar a base de dados usando o gerenciador de banco de dados MySQL.
3. Os programas deverão conter os seguintes componentes:
  - a. Interface gráfica semelhante ao projeto anterior (projeto de manipulação de arquivos).
  - b. Cinco consultas e atualizações pré-estabelecidas à base de dados.
  - c. Menu de ajuda para explicar o relacionamento das tabelas (figura mais detalhada do que àquela disponibilizada na especificação do projeto) e as cinco consultas realizadas
4. As consultas NÃO poderão retornar dados redundantes.
5. Os relacionamentos pré-estabelecidos nos projetos deverão ser respeitados.
6. Variáveis auxiliares no nível da programação Java poderá ser utilizada, mas as consultas de maior valor serão àquelas “auto-suficientes”, ou seja, aquelas que conseguem ser resolvida no nível do Banco de Dados.

**Obs:** Qualquer dúvida pode entrar em contato pelos e-mails citados na consideração nº 1.