

ANO LECTIVO: 2004/2005

CURSO: LICENCIATURA BI-ETÁPICA EM INFORMÁTICA

ANO : 3º

DISCIPLINA : Projecto de Bases de Dados

DOCENTE RESPONSÁVEL PELA REGÊNCIA : Eng.º Lino Oliveira

Objectivos Gerais:

Este projecto pretende ser o culminar do processo de aprendizagem e trabalho académico realizados durante o curso, constituindo uma aplicação dos conhecimentos e capacidades adquiridas pelos alunos ao longo do seu percurso académico no Instituto. Eis os objectivo que se pretendem alcançar:

- Teste à capacidade de pôr em prática os princípios e as técnicas associadas à concepção e implementação de casos reais ou simulados;
- Elaboração do competente levantamento de um Sistema de Gestão de Bases de Dados e respectivos Relatórios;
- Apresentação de um Plano de Trabalho e definição do problema a estudar.

Competências a desenvolverem:

Competências específicas exigidas pelo perfil de desempenho à saída do curso e as competências gerais de um quadro superior nas áreas de Análise; Programação e Concepção de Sistemas de Gestão de Bases de Dados; e ainda as competências científicas e técnicas exigidas para a docência:

1. Instrumentais e laboratoriais nos domínios do desenvolvimento de software
2. Gestão de projectos.
3. Investigação e escrita temática no domínio das TIC.
4. Metodologias no domínio da experimentação, inovação e organização empresarial.
5. Empreendedorismo empresarial, liderança, aprender a aprender, saber lidar com a mudança, criatividade e inovação.

Conteúdos Programáticos:

- Desenvolvimento de um trabalho monográfico no domínio das TICs.
- Desenvolvimento de um trabalho substancial de carácter laboratorial na área das TIC.

- Gestão de projectos, nomeadamente, de desenvolvimento de software e sistemas de informação

Recursos Educativos/ Bibliografia, Software e Equipamento:

Conforme necessidades específicas do projecto, de acordo com a proposta apresentada pelo aluno e sujeita a aprovação - ver normas gerais e complementares da disciplina de projecto.

Critérios de Avaliação:

Ver normas gerais e complementares do funcionamento da disciplina de projecto.