

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2

Disciplina: Laboratório de Bases de Dados
Código: SIN022
Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação
Curso: Gestão da Informação
Válido para o ano de: 2003 (X) 1º semestre () 2º semestre
Carga horária semanal: 4 horas Créditos:
Aulas: 30 horas teóricas 30 horas práticas estágio Total: 60
Turma(s): Horário(s):
Pré-requisitos:
Co-requisitos:

EMENTA:

Laboratório de análise, design e construção de bases de dados documentárias.

Objetivos (competências do aluno):

A disciplina pretende proporcionar uma instrumentação conceitual mínima para o *design* de sistemas de banco de dados simples no espaço de atuação do profissional da informação.

Programa

Parte I (Conceitos básicos de Banco de Dados: instrumentação conceitual)

1. Conceitos básicos de banco de dados;
2. Abordagem de banco de dados relacional;
3. Estrutura relacional de dados;
4. Operações relacionais.

Parte II (Exercícios de aplicação: aulas práticas)

1. Sistemas de banco de dados úteis em unidades de informação;
2. Sistemas de banco de dados úteis em empresas de pequeno porte;
3. Sistemas de banco de dados aplicados a áreas e empresas de ramos específicos;

Bibliografia básica

Date, C. J. Introdução a Sistemas de Bancos de Dados, 1984, Editora Campos, Rio de Janeiro, 1984.

Silberschatz, A., korth, H.F., Sudarshan, 5. Database Systems Concepts. 3 . Edition, Mc Graw Hill, United States of America, 1999.

Metodologia

A disciplina consistirá de duas partes bem diferenciadas:

1. Conceitos básicos de Bancos de Dados (instrumentação teórica):
2. Exercícios de aplicação (aulas práticas).

A primeira parte será desenvolvida por meio de aulas expositivas, seguidas de tarefas (conceituais) que deverão ser entregues na aula ou até a aula seguinte.

Na segunda parte, serão propostos e desenvolvidos exercícios de aplicação, retirados dos principais espaços de atuação do profissional da informação, envolvendo a resolução conceitual dos mesmos

A presença nas duas partes da disciplina é obrigatória, conforme as normas da UFPR.

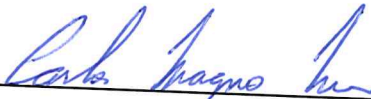
Avaliação

A média final será a média aritmética de:

- Nota de uma prova, com consulta, sobre o conteúdo da Parte 1, e
- Média dos exercícios propostos em aula e feitos em equipe.

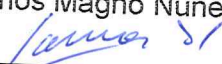
Assinaturas:

Professor responsável:




Carlos Magno Nunes

Coordenador do Curso:



Laura Sánchez García

Chefe do Departamento:



Prof.ª Sônia Maria Breda
Chefe em exercício do Departamento
de Ciências e Gestão da Informação