

PLANO DE ENSINO  
Ficha nº 2

---

Disciplina: Laboratório de Base de Dados

Código: SIN022

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2002 ( X ) 1º semestre ( ) 2º semestre

Carga horária semanal: 4 horas Créditos:

Aulas: teóricas práticas estágio Total: horas

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:

  
\_\_\_\_\_

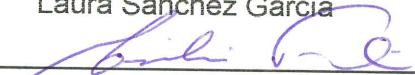
Carlos Magno Nunes

Coordenador do Curso:

  
\_\_\_\_\_

Laura Sánchez García

Chefe do Departamento:

  
\_\_\_\_\_

Cecília L.S. Ramos e M. Fabian