

**PLANO DE ENSINO**  
**Ficha nº 2**

---

Disciplina: Sistemas de Informação I

Código: SIN098

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Gestão da Informação

Válido para o ano de: 2008

( ) 1º semestre      ( X ) 2º semestre

Carga horária semanal: 08 horas-aula

Créditos:

Aulas: 30 teóricas      30 práticas

Total: 60 horas-aula

Turma(s): A

Horário(s): 5ª feira – 07:30 – 09:30

6ª feira – 08:30 – 10:30

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Professor responsável: Mauro José Belli

**EMENTA:**

Visão sistêmica da organização. Tipos, aplicabilidade e gestão de sistemas de informação.

**PROGRAMA:**

- 1- Teoria dos Sistemas; Visão sistêmica;
- 2- Sistemas de Informação: histórico, conceitos básicos, elementos constituintes;
- 3- Modelagem de Sistemas: Visão funcional e de dados;
- 4- Tipos de Sistemas de Informação (SI);
- 5- Sistemas de Produtividade Individual. Introdução às planilhas eletrônicas; A planilha Excel. Funções básicas. Tratamento de dados – tabela dinâmica;
- 6- Sistemas de informação empresariais.
  - a) Sistemas transacionais;
  - b) Sistemas de automação de escritório
  - c) Sistemas para trabalhadores do conhecimento ;
  - d) Sistemas de informação gerenciais;
  - d) Sistemas de apoio à decisão;
  - f) Sistemas de informação executiva.
- 7- Comércio eletrônico: B2C; B2B; B2E. Portais
- 8- Tendências para SI: Web 2.0 e Web 3.0
- 9- Tendências para SI: Integração e Colaboração
- 10- Administração de SI
- 11- Segurança e controle nos SI

**OBJETIVOS:**

**GERAL:**

O objetivo central da disciplina é desenvolver habilidades e conhecimentos sobre a aplicação e administração de Sistemas de Informação em ambientes organizacionais, com ênfase no uso estratégico da informação em benefício do negócio, para que os alunos possam participar dos processos de tomada de decisão sobre o uso de TI nas empresas.

### ESPECÍFICOS:

- Compreender os conceitos básicos e funções dos Sistemas de Informação;
- Caracterizar e elaborar um projeto para sua adoção:
  - Identificar o problema organizacional passível de solução com apoio de um SI;
  - Escolher o tipo de SI mais adequado e a melhor estratégia de desenvolvimento / implantação;
  - Definir critérios de avaliação, manutenção e atualização.

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS:

- Aulas teóricas, vídeos e discussão de textos;
- Seminários com aprofundamento de tópicos e análise de caso;
- Elaboração de projeto de aplicação conceitual, com supervisão.

### FORMAS DE AVALIAÇÃO:

- Provas
- Elaboração de projeto
- Exercícios e análise de pequenos casos;
- Apresentação de seminário

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

LAUDON, K. LAUDON, J. **Sistemas de Informação Gerenciais**, 7ª. Edição, São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ALBERTIN, Alberto L. **Comércio eletrônico: modelo, aspectos e contribuições de sua aplicação**. 5ª. ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2004;

ALBERTIN, Alberto L. **Administração de informática: funções e fatores críticos de sucesso**. 4ª. ed. São Paulo: Ed. Atlas, 2002;

DAVENPORT, T. Putting the Enterprise into the Enterprise System. **Harvard Business Review**, jul-ago 1998.

DINIZ, Eduardo, PORTO, Maurício, CASTILHO, Newton.. *Estado da arte dos portais corporativos em bancos*. In: **Tecnologia da Informação**, organizado por Alberto L. Albertin e Rosa M Moura. São Paulo: Ed. Atlas, 2004. p 198.

FURLAN, José – **Modelagem de Negócios** – Arquivo em PDF disponível no e-groups;

REZENDE, D. A. **Planejamento de Sistemas de Informação**. São Paulo: Atlas, 2003.


TORRES, N. **Manual de Planejamento de Informática Empresarial**. São Paulo: Makron books, 1994.

### ASSINATURAS:

Professor responsável:

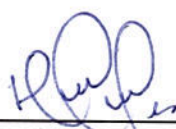
  
\_\_\_\_\_  
Mauro José Belli

Coordenador do Curso:

  
\_\_\_\_\_  
Edelvino Razzolini Filho

Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho  
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR  
Matricula 200.114

Chefe do Departamento:

  
\_\_\_\_\_  
Helena de Fátima Nunes Silva  
Profª. Drª. Helena de Fátima Nunes Silva  
Chefe do Departamento de Ciência e  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 103349