



|               |   |
|---------------|---|
| DISCIPLINA    | TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO                   |
| CÓDIGO        | SIN 145   |
| CRÉDITO       | 03 (três) sendo, 2 (dois) teóricos e 1 (um) prático |
| CARGA HORÁRIA | 60 horas  |
| CURSO         | GESTÃO DA INFORMAÇÃO                                |
| ANO           | 2010  |

**EMENTA:** Estudo crítico de questões relacionadas a *sistemas de informação*.

**1. OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

- Introduzir o aluno no estudo e na compreensão da utilização de sistemas de informação fundamentais para o gerenciamento das informações organizacionais;
- Possibilitar ao aluno identificar situações nas quais utilizar sistemas de informações para suporte adequado a uma correta gestão da informação.

**2. PÚBLICO ALVO**

Alunos do Curso de Graduação em Gestão da Informação

**3. METODOLOGIA**

Aulas expositivo-dialogadas em que o professor expõe o tema do programa e discute com os alunos, leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, exercícios e atividades em grupo e individuais, estudos de casos e provas de avaliação.

**4. PROGRAMA**

- 4.1) Introdução: Conceitos Introdutórios – Sistemas de Informação: diferenças básicas entre dados, informação e conhecimento; evolução da teoria geral de sistemas dentro do desenvolvimento das ciências; sistema de informação como instrumento para obtenção de vantagem competitiva.
- 4.2) Informação Organizacional.
- 4.3) Sistemas de Informações Convencionais.
- 4.4) Tópicos atuais em Sistemas de Informações.
- 4.5) Estratégia e Sistemas de Informações.
- 4.6) Sistemas de Informações Gerenciais.
- 4.7) Planejamento Estratégico da informação.
- 4.8) Integração dos Sistemas de Informações
- 4.9) Inteligência Competitiva
- 4.10) Tendências de Softwares
- 4.11) Desenvolvimento e uso de Sistemas de Informações
- 4.12) Internet e Sistemas de Informações
- 4.13) Segurança e Controle em Sistemas de Informações
- 4.14) Gerenciamento de dados com uso de SI
- 4.15) Segurança e controle de dados
- 4.16) Segurança e desafios éticos de gerenciamento
- 4.17) Arquitetura de sistemas de informações.

Obs.: 04 horas reservadas para as provas avaliativas

**5. RECURSOS**

Quadro-de-giz, Multimídia, Lista de Discussão, Sala virtual no ambiente MOODLE.



## 6. AVALIAÇÃO

Uma ou duas provas (P1, P2) valendo 100 (cem) pontos cada uma; e os trabalhos valendo 100(cem) pontos no total (T). Desta forma, o cálculo do conceito final está apresentado a seguir:

$$\text{Conceito} = \frac{P1 + P2 + T}{n}$$

- Os trabalhos no decorrer das aulas serão elaborados de forma individual ou em grupos com a finalidade de avaliar os conhecimentos adquiridos pelos alunos. Os trabalhos serão: uma aplicação prática, exercícios complementares, discussão, defesa do trabalho e outros (daí a divisão por "n", em função do número de trabalhos desenvolvidos no período).

## 7. BIBLIOGRAFIA

Básica:

CÔRTES, Pedro Luiz. Administração de Sistemas de Informação. São Paulo: Saraiva, 2008.

O'BRIEN, James A. Sistemas de Informação: e as decisões gerenciais na era da Internet. Tradução Cid Knipel Moreira. São Paulo: Saraiva, 2001.

Complementar:

BEUREN, Ilse Maria. Gerenciamento da Informação: um recurso estratégico no processo de gestão empresarial. São Paulo: Atlas, 1998.

MCGEE, J. Gerenciamento Estratégico da Informação: aumente a competitividade e a eficiência. Rio de Janeiro: Campus, 1998.

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

SANTOS, Ademar de A. Informática na Empresa. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

STAIR, R. M. Princípios de Sistemas de Informação. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

TURBAN, Efraim; RAINER JR, R. K.; POTTER, Richard E. Tecnologia da Informação para Gestão – Transformando os negócios na economia digital. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

**Assinaturas:**

Professor Responsável:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Edelvino Razzolini'.

Prof. Dr. Edelvino Razzolini Filho

Coordenador de Curso:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Denise Fukumi Tsunoda'.

Prof.ª Dr.ª Denise Fukumi Tsunoda  
Coordenadora do Curso de  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 136018

Chefe de Departamento:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mauro José Belli'.

Prof. Dr. Mauro José Belli

Prof. Dr. Mauro José Belli  
Chefe do Departamento de Ciência e  
Gestão da Informação - UFPR  
Matr. 120294