



DISCIPLINA	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
CÓDIGO	SIN 086
CRÉDITO	03 (três) sendo, 2 (dois) teóricos e 1 (um) prático
CARGA HORÁRIA	60 horas
PRÉ-REQUISITO	
CURSO	CIÊNCIAS CONTÁBEIS
ANO	2006

EMENTA

Tecnologia dos sistemas de informações. A informação e sua automação. Integração nos diversos sistemas de informações.

1. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

- Introduzir o aluno no estudo e na compreensão da utilização de tecnologias de informação atualizadas, de maneira tal que este seja capaz de identificar situações nas quais a utilização de tecnologias de suporte adequadas seriam benéficas.

2. PÚBLICO ALVO

Alunos do Curso de Graduação do Departamento de Contabilidade (2º ano)

3. METODOLOGIA

Explicação pelo professor, do tema compreendido no programa, leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor, atividades em grupo e individuais, estudo de casos, exercícios e provas de avaliação.

4. PROGRAMA

- 4.1) **Introdução (8 horas):** 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) **Tecnologia dos Sistemas de Informações Contábeis (12 horas):** Conceitos e características; importância da tecnologia de informação para os contadores; dispositivos de entrada, processamento, saída; dispositivos de memórias; redes; programas; sistemas especialistas.
- 4.3) **Processamento de Transações e Redes (06 horas):** Fundamentos do processamento de transações; ciclos de processamento; aplicativos de contabilidade.
- 4.4) **Bancos de Dados e Modelagem de Dados para Sistemas de Informações Contábeis (08 horas):** Conceitos de banco de dados; sistemas de gerenciamento de banco de dados.
- 4.5) **Segurança de Sistemas e Ética (12 horas):** Visão geral; tipos de crimes; riscos; prevenção; sistemas de segurança.

4.6) **Auditoria de Sistemas Computadorizados (04 horas):** Função da auditoria de sistemas; auditoria da era da informação.

4.7) **Tópicos Complementares e ferramentas (10 horas):** Comércio eletrônico; TVDigital; VoIP; resolução de problemas contábeis com inteligência artificial; sistemas de informações contábeis (ferramentas).

5. **RECURSOS**

Quadro-de-giz, Multimídia, Lista de Discussão, Laboratório de informática.

6. **AVALIAÇÃO**

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:

$$\text{Conceito} = \frac{P1+P2+T}{3}$$

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.

Provas no Ano serão nos seguintes encontros:

- 1ª Prova – 1º Bimestre na aula 16
- 2ª Prova – 2º Bimestre na aula 30

7. **BIBLIOGRAFIA**

Básica:

TURBAN, Efraim; RAINER JR, R. K.; POTTER, Richard E. **Administração de Tecnologia da Informação – Teoria & Prática**. 3 ed. Campus, 2005.

PADOVEZE, Clóvis Luis. **Sistemas de Informações Contábeis: fundamentos e análise**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

Complementar:

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

CORNACHIONE JR, Edgard B. **Informática Aplicada às Áreas de Contabilidade, Administração e Economia**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2001.

DAVENPORT, T. H. **Ecologia da Informação**. São Paulo: Futura, 1998.

DAVENPORT, T. H. **Reengenharia de Processos: como inovar na empresa através da tecnologia da informação**. Rio de Janeiro: Campus, 1998.

GIL, Antonio de Loureiro. **Fraudes Informatizadas**. São Paulo: Atlas, 1996.

GIL, Antonio de Loureiro. **Sistemas de Informações: contábil, financeiros**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

LAUDON, K. C.; LAUDON, J. P. **Sistemas de Informações: com Internet**. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

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

MAGALHÃES, Antonio de Deus F.; LUNKES, Irtes Cristina. **Sistemas Contábeis**. São Paulo: Atlas, 2000.

MOSCOVE, Stephen A.; SIMKIN, Mark G.; BAGRANOFF, Nancy A. **Sistemas de Informações Contábeis**. São Paulo: Atlas, 2002.

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

OLIVEIRA, Edson. **Contabilidade Informatizada: teoria e prática**. 3. ed. 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.

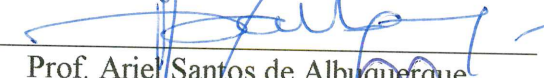
TURBAN, E.; McLEAN, E.; WETHERBE, J.; **Tecnologia da Informação para Gestão: transformando os negócios na economia digital**. 3ª ed. São Paulo: Artmed, 2004

Assinaturas:

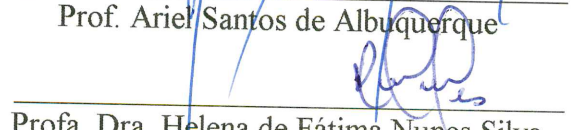
Professor Responsável:


Prof. Celso Yoshikazu Ishida

Coordenador de Curso:


Prof. Ariel Santos de Albuquerque

Chefe de Departamento:


Prof. Dra. Helena de Fátima Nunes Silva

Prof.ª. Dra. Helena de Fátima Nunes Silva
Chefe do Departamento de Ciência e
Gestão da Informação - UFPR
Matr. 103349