



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
Departamento de Ciência e Gestão da Informação

Gestão da
Informação
UFPR



DISCIPLINA
CÓDIGO
CRÉDITO
CARGA HORÁRIA
CURSO
ANO

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
SIN 086
03 (três) sendo, 2 (dois) teóricos e 1 (um) prático
60 horas
CIÊNCIAS CONTÁBEIS
2010

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;
- Possibilitar ao aluno identificar situações nas quais utilizar tecnologias de suporte adequadas tenha utilidade às atividades contábeis.

2. PÚBLICO ALVO

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

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 (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 (10 horas):** Conceitos e características; importância da tecnologia de informação para os contadores; dispositivos de entrada, processamento, saída; dispositivos de memórias; redes e portais corporativos; 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):** O problema ético; ética empresarial; aspectos éticos e sociais da TI; questões de privacidade; 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 (08 horas):** Comércio eletrônico; TVDigital; VoIP; resolução de problemas contábeis com inteligência artificial; sistemas de informações contábeis (ferramentas).

Obs.: 04 horas reservadas para as provas avaliativas

5. RECURSOS

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

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).

Provas no Ano serão nos seguintes encontros:

- 1ª Prova – 1º Bimestre nas aulas 15 e 16
- 2ª Prova – 2º Bimestre nas aulas 29 e 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.

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.

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.

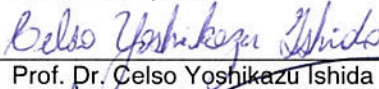
SANTOS, Ademar de A. **Informática na Empresa**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

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

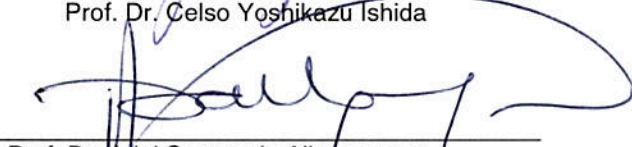
TURBAN, E.; McLEAN, E.; WETHERBE, J.; **Tecnologia da Informação para Gestão: transformando os negócios na economia digital**. 3ª ed. São Paulo: Artmed, 2004

Assinaturas:

Professor Responsável:


Prof. Dr. Celso Yoshikazu Ishida

Coordenador de Curso:


Prof. Dr. Aziel Santos de Albuquerque

Chefe de Departamento:


Prof. Dr. Mauro José Belli

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