



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
(FICHA Nº 2)

Disciplina: Tecnologia da Informação	Código: SIN086
Válido para: 2013 (X) 1º Semestre () 2º Semestre Anual () Modular ()	
Ofertada para o curso: Ciências Contábeis	

DADOS DA FICHA 1	Natureza: (X) obrigatória () optativa
	Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD
	Pré-requisito(s):
	Co-requisito(s):
	C.H. Total: 60h
	C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE): Padrão (Teórica): 30 Laboratório (Prática): 30 Campo: 00 Estágio: 00 Orientação: 00
EMENTA	Tecnologia dos sistemas de informações. A informação e sua automação. Integração nos diversos sistemas de informações

UNIDADES DIDÁTICAS

- 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.*
- 2) *Tecnologia dos Sistemas de Informações Contábeis: 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.*
- 3) *Processamento de Transações e Redes: Fundamentos do processamento de transações; ciclos de processamento; aplicativos de contabilidade.*
- 4) *Bancos de Dados e Modelagem de Dados para Sistemas de Informações Contábeis: Conceitos de banco de dados; sistemas de gerenciamento de banco de dados; Data Warehouse; Business Intelligence.*
- 5) *Segurança de Sistemas e Ética: O problema ético; ética empresarial; aspectos éticos e sociais da TI; questões de privacidade; tipos de crimes; riscos; prevenção; sistemas de segurança.*
- 6) *Auditoria de Sistemas Computadorizados: Função da auditoria de sistemas; auditoria da era da informação.*
- 7) *Tópicos Complementares e ferramentas: CRM, Comércio eletrônico; Descoberta de conhecimento em banco de dados (KDD), Data Mining.*

OBJETIVOS

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 às atividades contábeis.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

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 caso se provas de avaliação. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia, insumos de laboratório e softwares web gratuitos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

- *Uma prova (P1) valendo 100 (cem) pontos; Listas(L) valendo 100 (cem) pontos; e 1 (um) trabalho final valendo 100(cem) pontos no total (T). Desta forma, o cálculo do conceito final será: $(P1+L+T) / 3$*
- *Frequência mínima de 75%*

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

TURBAN, E.; VOLONINO, L. tecnologia da informação para gestão: em busca de um melhor desempenho estratégico e operacional. 8ª EDIÇÃO. 2013.
TURBAN, E.; 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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

MOSCOVE, Stephen A.; SIMKIN, Mark G.; BAGRANOFF, Nancy A. Sistemas de Informações Contábeis. São Paulo: Atlas, 2002.
CORNACHIONE JR, Edgard B. Informática Aplicada às Áreas de Contabilidade, Administração e Economia. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2001.

Professor da Disciplina: Celso Yoshikazu Ishida

Assinatura: 

Coordenação do Curso: Helena de Fátima Nunes Silva

Assinatura:

Chefe de Departamento: Ligia Leindorf Bartz Kraemer

Assinatura: 

