

## PLANO DE ENSINO

### Ficha nº 2

Disciplina: Tecnologia da Informação  
Código: SIN086

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Ciências Contábeis

Valido para o ano de: 2005

Carga-horária semanal: 03 horas

Aulas: 45 horas no semestre

30 teóricas

Créditos: 03

15 práticas

Total: 45

Turna(s): A/B

Horário:

A: 2ª - 19h-20h40 e 4ª - 21h-22h40

B: 2ª - 21h-22h40 e 4ª - 19h-20h40

Pré-requisitos: não tem

Co-requisitos: não tem

Limite máximo de faltas: 11 horas no semestre

Professores Responsáveis: Denise Fukumi Tsunoda e Fábio Mendonça Lopes

### EMENTA

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

### OBJETIVOS

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.

### PROGRAMA

• **Introdução (10 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.

• **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; programas; sistemas especialistas.

• **Processamento de Transações (04 horas):** Fundamentos do processamento de transações; ciclos de processamento; aplicativos de contabilidade.

- 1ª Prova – 1º Bimestre na aula 15
- 2ª Prova – 2º Bimestre na aula 29

### Provas no Ano serão nos seguintes encontros:

Onde, NP é a média das provas do semestre e NT é composto pela média dos trabalhos realizados no semestre! Os trabalhos no decorrer dos bimestres serão elaborados de forma individual ou em grupos com a finalidade de avaliar os conhecimentos adquiridos pelos alunos.

$$\text{ConceitoFinal} = \frac{NP * 2 + NT * 1}{3}$$

As provas terão uma Nota (NP – nota da prova), valendo 100 (cem) pontos, com peso 2 (dois); e os trabalhos quando valendo Nota (NT- nota do trabalho), deve-se considerar 100(cem) pontos, com peso 1 (um). Desta forma, o cálculo do conceito final esta apresentado a seguir:

### AValiação

- Explicação pelo professor
- Leitura de textos selecionados com orientação e acompanhamento do professor (em aula e extra-classe)
- Atividades em grupo e individuais para fixação de conteúdo
- Análise de estudo de casos
- Exercícios
- Provas de avaliação
- Utilização de software(s) específico(s)

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- 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.
- Segurança de Sistemas e Ética (10 horas): Visão geral; tipos de crimes; riscos; prevenção; sistemas de segurança.
- Auditoria de Sistemas Computadorizados (06 horas): Função da auditoria de sistemas; auditoria da era da informação.
- Tópicos Complementares e Ferramentas (12 horas): Comércio eletrônico; aspectos legais; resolução de problemas contábeis com inteligência artificial; sistemas de informações contábeis (ferramentas).

## BIBLIOGRAFIA

### BÁSICA

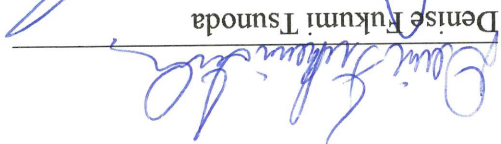
PADOVEZE, Clóvis Luis. **Sistemas de Informações Contábeis: fundamentos e análise**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2004.

### 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: aumento a competitividade e a eficiência**. Rio de Janeiro: Campus, 1998.
- MAGALHÃES, Antonio de Deus F.; LUNKES, Ites 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.; WETHEBERG, J.; **Tecnologia da Informação para Gestão: transformando os negócios na economia digital**. 3ª ed. São Paulo: Artmed, 2004

**ASSINATURAS**

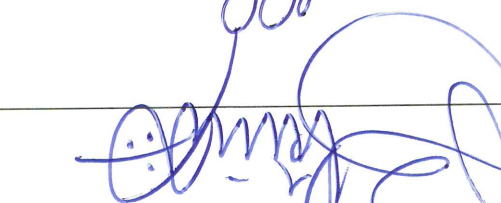
Professora Responsável

  
Denise Fukumi Tsunoda

Professor Responsável

  
Fábio Mendonça Lopes

Coordenador do Curso

  
Helena de Fátima Nunes Silva

Chefe do Departamento