



DISCIPLINAS

CÓDIGO

FCC 052

NOME

Informática Aplicada a Contabilidade

CARGA HORÁRIA				CRÉDITOS	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO	ANO
T	P	E	TOTAL			
			68	03		2014

EMENTA

Tópicos básicos e avançados de Planilhas de Cálculos (Excel), Processadores de Textos (Word), Apresentação (PowerPoint) e Banco de Dados (Access). Software específico de contabilidade: cadastramento do plano de contas, dos centros de custos, históricos e lançamentos padrões; estruturação dos relatórios contábeis; lançamentos contábeis; emissão dos relatórios contábeis; encerramentos e abertura das contas.

OBJETIVOS

Fornecer ao aluno ferramentas no ambiente da microinformática que possibilitem gerar maiores e melhores informações no tempo oportuno, para a tomada de decisão. Serão mostrados os principais recursos utilizados nos softwares de processamento de textos, planilhas de cálculo e apresentação. Além destas ferramentas citadas serão expostos softwares específicos de contabilidade, permitindo ao aluno conhecer uma ferramenta utilizada no registro, acompanhamento dos fatos contábeis e na geração dos diversos relatórios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 - Sistemas de informações e a contabilidade  
Tecnologia da informação e sistemas de informações contábeis  
Dispositivos de entrada, processamento e saída  
Dispositivos de memória secundária  
Comunicação de dados e redes  
Programas de computador
- 2 - Softwares específicos de contabilidade  
Introdução: indicação das rotinas disponíveis  
Manutenção dos cadastros: empresas, terceiros, plano de contas, centros de custos, tabela de grupos, histórico e lançamentos padrões  
Cadastramento dos demonstrativos contábeis  
Digitação dos lançamentos  
Manutenção dos saldos  
Razão analítica individual  
Emissão dos relatórios contábeis  
Encerramentos e abertura do exercício
- 3- Banco de dados e modelagem de dados para sistemas de informações contábeis  
Uma visão geral de bancos de dados  
Passos para desenvolvimento de bancos de dados usando recursos, eventos e modelos  
Organização e manipulação do banco de dados
- 4 - Documentação de sistemas de informações contábeis  
Por que a documentação é importante  
Principais métodos de documentação de SIC  
Fluxogramas de documentos e de sistema

---

5 - Sistemas de informações contábeis e processos de negócios  
Fundamentos do processamento de transações de um negócio  
Visão geral do ciclo contábil  
Coleta e produção de informações contábeis  
Ciclo da receita  
Ciclo de compra  
Ciclo de gerenciamento de recursos  
Ciclo da produção  
Ciclo do financiamento  
Tendências atuais em processos de negócios

6 - Introdução aos sistemas de controle interno  
Avaliação de riscos  
Exemplos de atividades de controles  
Monitoramentos de atividade de controles  
Uma visão geral sobre o COBIT  
Tipos de controle  
Avaliação de controles

7 - Controles para sistemas de informações contábeis  
Controles para níveis de negócios  
Controles gerais para tecnologia da informação  
Controles de aplicação para processamento de transações

8 - Auditoria da tecnologia da informação  
A função da auditoria  
Ferramentas de auditoria para tecnologia da informação  
Auditoria informatizada dos sistemas de informações contábeis

9 - A contabilidade na internet  
A internet e a world wide web  
XBRL-relatórios financeiros na internet  
Negócios eletrônicos  
Privacidade e segurança na internet

---

---

## BIBLIOGRAFIA

---

### **Bibliografia Básica**

GIL, Antônio de Loureiro. Sistemas de informações contábil/financeiros. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1999.

MAGALHÃES, Antonio de Deus F., LUNKES, Irtes Cristina. Sistemas contábeis: o valor informacional da Contabilidade nas organizações. São Paulo: Atlas, 2000.

MOSCOVE, Stephen A., SIMKIN, Mark G., BAGRANOFF, Nancy A. Sistemas de informações contábeis. Tradução Geni G. Goldschmidt. São Paulo: Atlas, 2002.

PADOVESE, Clóvis Luis. Sistemas de informações contábeis: Fundamentos e análise. 6 ed. São Paulo, Atlas, 2009.

REZENDE, Denis Alcides, ABREU, Aline França. Tecnologia da informação: aplicada a sistemas de informação empresariais. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

### **Bibliografia Complementar**

BEAL, Adriana. Gestão estratégica da informação: como transformar a informação e a tecnologia da informação em fatores de crescimento e de alto desempenho nas organizações. São Paulo: Atlas, 2004.

BIO, Sérgio Rodrigues. Sistemas de informação: um enfoque gerencial. 15. tiragem. São Paulo: Atlas, 1996.

LAUDON, Kenneth C., LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação: com internet. 4. ed. Tradução Dalton Conde de Alencar. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

SANTOS, Aldemar de Araújo. Informática na empresa. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2003.

---