



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Economia Administração e Contabilidade de
Ribeirão
Graduação em Ciências Contábeis



Informática Aplicada		
Código: RCC 1921	Natureza: Obrigatória	Semestral
Créditos: Aula 2/Trabalho 1	Semestre ideal: 3º semestre	Ano: 2017
Disciplina pré-requisito:		
Horários das aulas: Turma A: Terças - feiras das 17:00-18:40 Turma B: Quartas – feiras das 17:00 – 18:40		
Docente responsável: Prof. Me. Rafael Confetti Gatsios (rafaelgatsios@fearp.usp.br)		

OBJETIVO

Ensinar aos alunos de Ciências Contábeis os conceitos básicos de informática aplicada, com a utilização de planilha eletrônica como ferramenta de suporte à gestão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Aplicações da Planilha eletrônicas em negócios: básico e avançado.
- Excel básico
- Funções
- Análise de dados
- Tabela Dinâmica
- Gráfico Dinâmico
- Solver
- Atingir meta

COMPOSIÇÃO DA NOTA DA DISCIPLINA:

Avaliação

Método

Aulas expositivas e práticas em laboratório com aplicação de exercícios e trabalho final. Serão desenvolvidas parte das atividades de consolidação dos conhecimentos de forma online com auxílio de vídeos, chats e discussões online (fórum). A carga horária online corresponde a 15 horas durante o semestre.

Critério

Média final = AP + NT; onde: AP varia de 0 a 5, e corresponde às médias das atividades práticas presenciais e online; e NT varia de 0 a 5 e corresponde à nota do trabalho final (50% do grupo e 50% refere-se a apresentação individual).

Norma de Recuperação

$AR = (A + R) / 2$, onde: AR = aproveitamento na recuperação; A = Aproveitamento obtido no critério anterior; R = nota obtida na prova do período de recuperação.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B. Excel aplicado à Gestão Empresarial. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.
CARLBERG, C. G. Administrando a empresa com Excel. São Paulo: Pearson, 2005.
FRYE, Curtis. Microsoft Excel 2013. Série Passo a Passo. Porto Alegre: Bookman, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEZERRA, C. A.; Técnicas de planejamento, programação e controle da produção: aplicações em planilhas eletrônicas. Ed. Pearson.
HILLIER, Frederik S.; HILLIER, Mark S. Introdução à Ciência da Gestão: Modelagem e Estudos de Caso com Planilhas Eletrônicas. 4ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2014.
JACKSON, M.; STAUNTON, M. Advanced modelling in finance using Excel and VBA. Chichester: John Wiley&Sons, 2010.

PROGRAMAÇÃO DAS AULAS

Data	Bibliografia	Capítulos do Livro
Aula 1	Apresentação da disciplina	Entrega e explicação do plano de ensino
Aula 2	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 1, 2 e 3
Aula 3	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 14
Aula 4	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 4
Aula 5	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 6
Aula 6	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 7
Aula 7	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 8
Aula 8	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 12
Aula 9	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 9 e 10
Aula 10	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 11 e 13
Aula 11	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 5
Aula 12	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 5
Aula 13	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 15
Aula 14	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 15
Aula 15	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 16
Aula 16	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 16
Aula 17	BRUNI, A. L.; PAIXÃO, R. B	Cap. 17

* As datas podem demandar ajustes ao longo do semestre!