



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GAP062	COMPONENTE CURRICULAR: Tópicos Especiais em Finanças II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE CIÊNCIAS INTEGRADAS DO PONTAL		SIGLA: FACIP
CH TOTAL TEÓRICA: 30	CH TOTAL PRÁTICA: 30	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Apresentar métodos, técnicas e ferramentas contemporâneas de administração financeira que permitam a aplicação dos conceitos e teorias de finanças na resolução de problemas reais, bem como à realização de testes empíricos visando atingir resultados almejados por organizações e mercados.

EMENTA

Temas contemporâneos de finanças. Modelagem financeira com apoio computacional. Modelos aplicados no mercado financeiro. Modelos aplicados em decisões de investimento corporativo. Modelos de carteiras de investimento. Modelos de precificação de opções.



PROGRAMA

1. Modelagem em uma estrutura de solução de problemas
 - 1.1. Conceitos e definições
 - 1.2. A construção do modelo econômico-financeiro
 - 1.3. O mundo real e o mundo dos modelos econômico-financeiros
 - 1.4. Criatividade na modelagem financeira

1. A arte da modelagem econômico-financeira
 - 2.1. Ferramentas visuais para formulação do problema
 - 2.2. Modelagem estatística em finanças
 - 2.3. Descrição e análise de dados
 - 2.4. Construção e interpretação de gráficos
 - 2.5. Interpretação de medidas estatísticas
 - 2.6. Estimação e testes de hipóteses
 - 2.7. Análise de correlação

3. Modelos de regressão matemáticos e estatísticos em finanças
 - 3.1. Regressão linear simples aplicada a finanças
 - 3.2. Regressão linear múltipla aplicada a finanças
 - 3.3. Análise estatística dos modelos de regressão
 - 3.4. Testes de hipóteses dos modelos de regressão

4. Seminários em finanças
 - 4.1. Modelos aplicados no mercado financeiro
 - 4.2. Modelos aplicados em decisões de investimento corporativo
 - 4.3. Modelos econômico-financeiros
 - 4.4. Temas contemporâneos em finanças

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FORTUNA, E. **Mercado financeiro: produtos e serviços**. 16. ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2013.
- FIELD, A. **Descobrendo a estatística usando o SPSS**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- GUJARATI, D. N. **Econometria básica**. 4. ed. São Paulo: Elsevier, 2011.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRUNER, R. F. **Estudos de casos em finanças: gestão para criação de valor corporativo**. 5. ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2009.

BRUNI, A. L. **SPSS aplicado à pesquisa acadêmica**. São Paulo: Atlas, 2009.

WERNKE, R. **Gestão financeira: ênfase em aplicações e casos nacionais**. São Paulo: Saraiva, 2008.

PINHEIRO, J. L. **Mercado de capitais: fundamentos e técnicas**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

SECURATO, J. R. **Decisões financeiras em condições de risco**. 2. ed. São Paulo: Saint Paul Editora, 2007.

APROVAÇÃO

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

___ / ___ / _____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece a disciplina)