

## PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

### PROGRAMA COMPLETO DE DISCIPLINA

Unidade: Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto

Curso: Matemática Aplicada a Negócios

1. Disciplina: Finanças I

2. Código: REC3600

3. Semestral  (X)

5. Obrigatória  (X)

4. Anual  ( )

6. Optativa  ( )

7. Disciplinas requisito ou indicação de conjunto: RCC1911 - Contabilidade Empresarial e RCC0217 - Matemática Financeira

8. Créditos:

a) aula: 04

b) total: 04

9. Semestre ideal: 6º

10. N.º máximo de alunos por turma: 50

11. Objetivos:

Apresentar o instrumental básico e introdutório, no que se refere à teoria de finanças. Em especial, desenvolver a base teórica microeconômica das finanças empresariais. Pretende-se conduzir os alunos à compreensão do raciocínio teórico em finanças, com ênfase nos conceitos, na estatística básica e nos desenvolvimentos matemáticos.

12. Conteúdo:

1. Modelos de consumo e de investimento com e sem mercado de capitais. (CWS – cap. 01)

2. Decisão de investimento no caso em que exista certeza. (CWS – cap. 02)

3. Decisões de investimento a partir de projetos. (CWS – cap. 02)

4. Teoria da escolha em ambiente com incerteza. (CWS – cap. 03)

5. Escolha de carteira ótima de investimento em face dos estados da natureza. (CWS – cap. 04)

6. Medidas de risco e de retorno. (CWS – cap. 05)

7. Escolha de carteira ótima de ativos com e sem risco (modelo de Markowitz). (CWS – cap. 05)

13. Avaliação:

**Método**

Atividades desenvolvidas ao longo do semestre – peso: 30%

Prova bimestral – peso: 30%

Prova semestral – peso: 40%

**Critério**

A média final corresponde à média geométrica ponderada dos resultados das duas provas e da média das notas das atividades aplicadas no semestre.

Aprovação com nota igual ou superior a 5,0 e mínimo de 70% de frequência.

**Norma de Recuperação**

A nota final para alunos que fizerem a reavaliação será a média simples entre a nota da prova de reavaliação e a média final alcançada antes da prova de reavaliação.

14. Bibliografia básica:

**COPELAND, T.; WESTON, J.; SHASTRI, K. Financial Theory and Corporate Policy. Reading, Addison-Wesley, 1988. (CWS)**

ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W. & Jaffe, Jeffrey Corporate Finance. 8ª ed. New York: McGraw Hill Irwin. 2008.

SHARPE, W. F.; GORDON, A.J.; BAILEY, J. V. Investments. 6ª ed. Prentice Hall: New Jersey. 1999.

SHARPE, W. Portfolio Theory and Capital Markets. New York: McGraw Hill. 1970.

BODIE, Z.; KANE, A.; MARCUS, A. J. Investments. 7ª edição. New York: McGraw Hill Irwin. 2008.

14. Docente responsável: Profa. Dra. Maria Paula Vieira Cicogna