



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 138/2022/UFPR/R/SA/DEPECON

PROGRAMA DA DISCIPLINA DE ANÁLISE DE INVESTIMENTOS - CÓDIGO SE307

Pré-requisito: Contabilidade e Análise de Balanços – SC204

Carga horária: 60 (sessenta) horas

Créditos: 04 (quatro)

Natureza: semestral

EMENTA

- “ Juros, capitalização, descontos.
- “ Taxas.
- “ Séries de pagamentos.
- “ Equivalência de capitais.
- “ Sistemas de amortização.
- “ Correção monetária e inflação.
- “ Conceitos fundamentais de análise de investimentos.
- “ Critérios na tomada de decisões sobre investimentos.
- “ Fluxos de caixa e respectivas uniformizações.
- “ Métodos de avaliação de investimentos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução.

- 1.1. Regimes de capitalização. Conceitos básicos;
- 1.2. Juros simples e compostos;
- 1.3. Desconto racional e bancário;
- 1.4. Taxas de juros, taxas nominais e taxas efetivas, juros e fluxos contínuos.

2. Séries de pagamentos.

- 2.1. Fluxos de caixa, diagramas e representações;
- 2.2. Séries variáveis e séries uniformes;

2.3. Relações de equivalência de capitais: Valor presente, futuro e uniforme;

2.4. Diferimento de receitas e despesas.

3. Sistemas de amortização de dívidas.

3.1. Sistema Francês de Amortização;

3.2. Sistema de Amortização Constante;

3.3. Sistema de Amortização Misto;

3.4. Sistema de Amortização Americano.

4. Análise de investimentos.

4.1. Conceitos e princípios;

4.2. Inflação e correção monetária;

4.3. Critérios de decisão sobre investimentos;

4.4. Métodos determinísticos da matemática financeira.

5. Prática instrumental.

5.1. Utilização de tabelas financeiras;

5.2. Utilização e dedução de formulário;

5.3. Utilização de calculadoras financeiras;

5.4. Utilização de Planilhas eletrônicas.

BIBLIOGRAFIA

ASSAF NETO, A. - Matemática financeira e suas aplicações. São Paulo, Atlas, 2001.

CASAROTTO FILHO, N. - Análise de investimentos. São Paulo, Atlas, 1997.

CASTELO BRANCO, A.C. – Matemática financeira aplicada. Thompson Pioneira, 2002

KUHNEN, O. L. & BAUER, U. R. - Matemática financeira aplicada e análise de investimentos. São Paulo, Atlas, 1996.

MATIAS, W. F. - Matemática financeira. São Paulo, Atlas, 1993.

PUCCINI, Abelardo de Lima – Matemática financeira: objetiva e aplicada. S.Paulo. Saraiva,1999.

SCHUBERT, P. - Análise de investimentos e taxa de retorno. São Paulo, Ed. Ática, 1985.

SHINODA, Carlos – Matemática Financeira para usuários do Excel – S.Paulo. Atlas, 1998.

VIEIRA Sº, J. D. - Matemática financeira. São Paulo, Atlas, 1997.

Departamento de Economia do Setor de Ciências Sociais Aplicadas da Universidade Federal do Paraná.

Confere com o original.

Curitiba, 04 de abril de 2022.



Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4393871** e o código CRC **35CD5739**.