



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR
DIRECÇÃO-GERAL DO ENSINO SUPERIOR
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

LICENCIATURA BI-ETÁPICA EM AUDITORIA E FISCALIDADE 2º Ano / 1º Semestre

Cálculo Financeiro

Ano Lectivo 2003 / 2004
Regime : Semestral
Aulas: 4 (T / P) / semana

Pedro Manuel Frouco Marques
Equiparado a Professor Adjunto

I – Perspectiva Geral da Disciplina

Estudo dos principais instrumentos e técnicas, do capital, tempo e juro do Cálculo Financeiro, que garantam o conjunto de informações de cariz financeiro, num contexto prático e dinâmico das instituições, adequando estas ao processo de tomada de decisões e estratégias financeiras num contexto nacional e / ou mundial.

II – Objectivos

- Conhecer o meio ambiente financeiro em termos de cálculo em que a empresa e os agentes económicos permanentemente actuam;
- Estudar os conceitos básicos financeiros em termos de taxas de juro, taxas de desconto, taxas nominais, efectivas, equivalentes e valores actuais e acumulados;
- Proporcionar a aquisição de competências para o normal desenvolvimento da aprendizagem e aplicação do cálculo financeiro nos regimes de juro simples e juro composto bem como da apreensão de conhecimentos ao nível das rendas de termos constantes e termos variáveis;
- Saber lidar com amortização de empréstimos com reembolsos únicos ou periódicos.

III - Programa – Enquadramento Geral

1. Introdução

- 1.1. Conceitos básicos
- 1.2. Taxa de juro e taxa de desconto
- 1.3. Valor actual e valor acumulado

2. Regimes de Capitalização

- 2.1. Regime de juro simples
- 2.2. Regime de juro composto
- 2.3. Taxas nominais, efectivas e equivalentes

3. Rendas

- 3.1. Conceito e modalidades
- 3.2. Rendas de termos constantes
- 3.3. Rendas de termos variáveis

4. Amortização de Empréstimos

- 4.1. Conceito e modalidades
- 4.2. Amortização de empréstimos com reembolsos periódicos
- 4.3. Amortização de empréstimos com reembolsos de uma só vez

IV – Bibliografia

1. Recomendada

 Mateus, Alves – Cálculo Financeiro, Edições Sílabo

 Mateus, Alves – Exercícios Práticos de Cálculo Financeiro, Edições Sílabo

2. Complementar

 Rodrigues, Azevedo e Isabel Nicolau – Elementos de Cálculo Financeiros, Editora Rei dos Livros

V – Avaliação

Decorrente do calendário escolar estabelecido pelo Instituto Politécnico de Tomar, constará de:

- 1 Frequência com aprovação e dispensa de exame para alunos com avaliação igual ou superior a 10 valores;
- 1 Exame com aprovação para os alunos cujas notas sejam iguais ou superiores a 10 valores.

Escola Superior de Gestão de Tomar, 28 de Setembro de 2003

O Docente



Pedro Frouco Marques