



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Especialização Tecnológica em
Banca e Seguros
3ª Edição, Tomar

ANO LECTIVO

2011/2012

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular

Cálculo Financeiro- Princípios

Área de Competência

Finanças, Banca e Seguros

Componentes de
Formação

Tecnológica

Créditos
ECTS

Tempo de Trabalho

Total

Contacto

1

40

25

DOCENTE/FORMADOR EXTERNO

CATEGORIA

Coordenador Interno

Luís António Antunes Francisco

Equip.Professor Adjunto

Docente Interno

Sílvio Manuel Valente da Silva

Assistente-Convidado

OBJECTIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

- Com esta unidade curricular pretende-se que cada aluno fique apto a:
 - Reconhecer os vários elementos do cálculo financeiro

PROGRAMA PREVISTO PARA A UNIDADE CURRICULAR

➤ Conteúdos

1 Elementos do Cálculo Financeiro

- Capitalização e desconto
- Regimes de investimento
- Assincronismo da capitalização e da taxa de juro
- Rendas certas
- Amortizações de empréstimos

BIBLIOGRAFIA

- CADILHE, Miguel (1995) "Matemática Financeira Aplicada", Edições Asa, Porto, ISBN 972-41-1214-4, Capítulos 1, 3, 5 e 8
- FERREIRA, Roberto G. (2000) "Matemática Financeira Aplicada", Ed. Universitária da UFPE, 5.ª Edição, Recife, Brasil, ISBN 85-7315-028-9
- MATIAS, Rogério (2007) "Cálculo Financeiro - Teoria e Prática", Escolar Editora, 2.ª Edição, Lisboa, ISBN 978-972-592-210-1
- MATIAS, Rogério, SILVA, Ilídio (2008) "Cálculo Financeiro - Exercícios Resolvidos"

e Explicados", Escolar Editora, Lisboa, ISBN 978-972-592-233-0

- MATIAS, Rogério (2008) "Cálculo Financeiro - Casos Reais Resolvidos e Explicados", Escolar Editora, Lisboa, ISBN 978-972-592-234-7
- MATEUS, Alves (1994) "Cálculo Financeiro", Edições Sílabo, 3.ª Edição, Lisboa, ISBN 972-618-112-3
- MATEUS, Alves (1994) "Exercícios Práticos de Cálculo Financeiro", Edições Sílabo, 2.ª Edição, Lisboa, ISBN 972-618-103-8
- SILVA, Armindo Neves (1993) "Matemática das Finanças - Volume I", McGraw-Hill, 2.ª Edição, Lisboa, ISBN 972-9241-36-6

WEBGRAFIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua

Avaliação Periódica

Avaliação Final

Prova final de frequência

Prova final de frequência
Aprovação com a classificação (média) de 10 valores

OBSERVAÇÕES

Jilvo Silva