



# INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

## ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Especialização Tecnológica  
**Banca e Seguros**  
Tomar – 4ª Edição

ANO LECTIVO

2012/2013

### FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

**Unidade Curricular** Teoria de Seguros

**Área de Competência** Finanças, Banca e Seguros

**Componentes de Formação** Tecnológica

| Créditos ECTS | Tempo de Trabalho |          |
|---------------|-------------------|----------|
|               | Total             | Contacto |
| 3             | 75                | 50       |

#### DOCENTE/FORMADOR EXTERNO

#### CATEGORIA

Coordenador Interno

Formador Externo Maria Cecília da Conceição Rosa

### OBJECTIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

Analisar as questões relacionadas com a economia do contrato de seguro.

Avaliar as técnicas de modelização de riscos.

Identificar as técnicas de determinação do preço do risco assumido pelas empresas de seguros

### PROGRAMA PREVISTO PARA A UNIDADE CURRICULAR

#### Economia do seguro

- Teoria da empresa e do consumidor
  - ✓ Princípios gerais
  - ✓ Teoria aplicada ao mercado segurador
- Imperfeições no mercado
  - ✓ Assimetria de informação
  - ✓ Risco moral
  - ✓ Seleção adversa
- Teoria dos jogos

#### Modelização de riscos

- Técnicas de modelização de riscos
- Riscos catastróficos
  - ✓ Adequação de distribuições teóricas
  - ✓ Técnicas de simulação

Métodos numéricos

Técnicas de inversão

#### Tarificação

- Técnicas de tarificação a priori
  - ✓ Conceitos de prémio e de taxas de risco
  - ✓ Cargas de segurança
  - ✓ Introdução à teoria da ruína
- Técnicas de tarificação a posteriori
  - ✓ Técnicas de participação nos resultados
- ✓ Sistemas de bónus-malus

## **BIBLIOGRAFIA**

- Vasques, José, Contrato de Seguro: notas para uma teoria geral, Coimbra Editora, 1999;
- Centeno, M.L. (2003). Teoria do Risco na Actividade Seguradora. Celta Editora. Oeiras.
- Pereira da Silva, C. (1993). Introdução às Técnicas e Operações Financeiras nos Seguros. ASA.
- GALIZA, F.; Economia e Seguro, uma Introdução, Funenseg, Rio de Janeiro
- LEMAIRE, J.; Bonus-Malus Systems in Automobile Insurance, Kluwer Academic Publishers
- PEREIRA DA SILVA, C.; Da Economia e da Gestão nas Empresas de Seguros, Vida Económica
- PEREIRA E MARTINS DE SÁ; Efeitos da Retenção Óptima nos Sistemas de Bonus-Malus, Revista do ISP
- PEREIRA, E.; Modelização e Securitização de Riscos Catastróficos, Revista do ISP
- PEREIRA, E.; Sistemas de Bonus-Malus no Seguro Automóvel, Revista do ISP

## **WEBGRAFIA**

[www.isp.pt](http://www.isp.pt)

## **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

|                     |                                          |
|---------------------|------------------------------------------|
| Avaliação Contínua  | Assiduidade e participação na aula – 15% |
| Avaliação Periódica | Apresentação de trabalho escrito – 35%   |
| Avaliação Final     | Teste de avaliação final – 50%           |

## **OBSERVAÇÕES**

