



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Especialização Tecnológica em Banca e Seguros

ANO LECTIVO

2008/2009

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

Unidade Curricular	Teoria de Seguros
Área de Competência	Finanças, Banca e Seguros
Componentes de Formação	Tecnológica

Créditos ECTS	Total	Tempo de Trabalho	Contacto
3	75		50

DOCENTE INTERNO	CATEGORIA
Formador	

DOCENTE/FORMADOR EXTERNO	CATEGORIA
Coordenador Interno Ricardo Jorge Viegas Covas	Assistente 2º Triénio
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

Tarifação

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

POQH
PROJETO OPERACIONAL POTENCIAL HUMANO



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua	Assiduidade e participação na aula – 25%
Avaliação Periódica	
Avaliação Final	Teste de avaliação final – 75%

OBSERVAÇÕES

