



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

CURSO

Especialização Tecnológica em Banca e Seguros  
3ª Edição - Tomar

ANO LECTIVO

2011/2012

Ricardo Covas

### FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

**Unidade Curricular** Operações e Gestão de Seguros – Gestão do Risco

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

**Componentes de Formação** Tecnológica

Créditos ECTS	Tempo de Trabalho	
	Total	Contacto
3	75	50

DOCENTE INTERNO	CATEGORIA
Formador Ricardo Covas	Professor Adjunto

DOCENTE/FORMADOR EXTERNO	CATEGORIA
Coordenador Interno	
Formador Externo	

### OBJECTIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

Pretende-se que o aluno saiba identificar as várias componentes dos prémios de seguros assim como calcular as diferentes reservas ou provisões matemáticas de diferentes produtos. Como produtos de aplicação, estudam-se em pormenor os seguros de vida.

### PROGRAMA PREVISTO PARA A UNIDADE CURRICULAR

- 1) Seguros de Vida Inteira
  - a) De capital constante com efeito imediato e efeito diferido
  - b) De capital variável em progressão aritmética com efeito imediato e efeito diferido
  - c) De capital variável em progressão geométrica com efeito imediato e efeito diferido
- 2) Seguros temporários de n anos
  - a) De capital constante com efeito imediato e efeito diferido
  - b) De capital variável em progressão aritmética com efeito imediato e efeito diferido
  - c) De capital variável em progressão geométrica com efeito imediato e efeito diferido
- 3) Seguro dotal de n anos
- 4) Prémio Natural
- 5) Amortização de empréstimos: amortização única, de quotas constantes de capital e de prestações constantes
- 6) Prémio puro, de inventário, comercial e de Zillmer

- 7) Reservas ou provisões matemáticas. Método prospectivo e método retrospectivo
- 8) Constituição de reservas com outros encargos com prémio de inventário, comercial e de Zillmer.
- 9) Riscos associados a produtos financeiros. O exemplo do ramo vida.

#### **BIBLIOGRAFIA**

Seguros de Vida e Fundos de Pensões, Uma Perspectiva Financeira e Actuarial. Ana Paula Quelhas. Almedina, 2010

#### **WEBGRAFIA**

#### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

Avaliação Contínua	Teste escrito
Avaliação Periódica	Teste escrito
Avaliação Final	Teste escrito

#### **OBSERVAÇÕES**

*Ricardo*