

## Índice Sintético

Índice Sintético.....	v
Dedicatória .....	ix
Notas à 5 <sup>a</sup> edição .....	xi
Prefácio .....	xiii
Formulário.....	xv
<b>CAP. 1 – INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
Índice do capítulo .....	3
Convenções utilizadas neste capítulo.....	3
Objetivos .....	3
1.1 – O valor temporal do dinheiro. Necessidade de homogeneização de capitais reportados a momentos diferentes. Equivalência de capitais.....	5
1.2 – Capital, tempo e juro. Operações financeiras: conceitos e intervenientes.....	10
1.3 – O juro: conceito e cálculo .....	12
1.4 – Regimes de capitalização. Breve caracterização .....	17
1.5 – Taxas de juro: diferentes conceitos. Breve referência .....	23
Exercícios propostos .....	33
<b>2 – REGIMES DE EQUIVALÊNCIA .....</b>	<b>37</b>
Índice do capítulo .....	39
Convenções utilizadas neste capítulo.....	39
Objetivos .....	39
2.1 – Regime de juro simples .....	41
2.2 – Regime de juro composto .....	48
Apêndice: A “Regra dos 72” .....	107
Exercícios propostos .....	109
<b>3 – EQUIVALÊNCIA DE CAPITAIS .....</b>	<b>123</b>
Índice do capítulo .....	125
Objetivos .....	125
3.1 – Capitalização e atualização. Caracterização.....	127
3.2 – Equivalência de capitais em regime de juro simples .....	131
3.3 – Equivalência de capitais em regime de juro composto .....	154
3.4 – Fatores de equivalência. Quadro-Resumo .....	165
3.5 – Equações de equivalência .....	169
3.6 – Análise crítica das diferentes abordagens de equivalência de capitais. Importância da data focal no desconto simples.....	184
Exercícios propostos .....	193
<b>4 – RENDAS EM REGIME DE JURO COMPOSTO.....</b>	<b>211</b>
Índice do capítulo .....	213
Convenções utilizadas neste capítulo.....	213
Objetivos .....	213
4.1 – Conceito e caracterização. Representação gráfica. Definição de momento de referência, origem, valor acumulado e valor atual de uma renda de termos quaisquer .....	215
4.2 – Classificação das rendas .....	227
4.3 – Rendas temporárias .....	232
4.3.1 – Rendas temporárias de termos constantes .....	232
4.3.2 – Rendas temporárias de termos variáveis .....	283
4.4 – Rendas perpétuas.....	311

4.4.1 – Rendas perpétuas de termos constantes .....	313
4.4.2 – Rendas perpétuas de termos variáveis .....	323
4.5 – Rendas em regime de juro composto. Sistematização e síntese .....	332
Exercícios propostos .....	335
<b>5 – AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS CLÁSSICOS.....</b>	<b>353</b>
Índice do capítulo .....	355
Objetivos .....	355
5.1 – Generalidades relativas a amortização de empréstimos. O Quadro de Amortização .....	357
5.2 – Algumas modalidades de amortização de empréstimos .....	362
5.2.1 – Sistema Francês .....	362
5.2.1.1 – Sistema Francês “Puro” .....	362
5.2.1.2 – Sistema Francês com prazo de carência .....	391
5.2.1.3 – Sistema Francês com prazo de diferimento .....	393
5.2.1.4 – Sistema Francês com prestações antecipadas .....	396
5.2.1.5 – A locação financeira .....	399
5.2.2 – Sistema de Amortizações Constantes .....	440
5.2.2.1 – Sistema de Amortizações Constantes “Puro” (juros pagos periodicamente) .....	440
5.2.2.2 – Sistema de Amortizações Constantes com juros pagos “à cabeça” .....	446
5.2.2.3 – Sistema de Amortizações Constantes com juros pagos no final do prazo .....	451
5.2.3 – Sistema Americano .....	457
5.2.3.1 – Sistema Americano “Puro” (juros pagos periodicamente) .....	457
5.2.3.2 – Sistema Americano com juros pagos “à cabeça” .....	460
5.2.3.3 – Sistema Americano com juros pagos no final do prazo .....	462
5.2.3.4 – O Fundo de Amortização .....	465
Apêndice 1 – A TAEG – Taxa Anual de Encargos Efetiva Global .....	469
Apêndice 2 – Outras modalidades de amortização de empréstimos .....	477
Apêndice 3 – Euribor negativa: implicações em contratos de crédito sem cláusula de salvaguarda .....	493
Exercícios propostos .....	497
<b>6 – EMPRÉSTIMOS OBRIGACIONISTAS.....</b>	<b>523</b>
Índice do capítulo .....	525
Objetivos .....	525
6.1 – Generalidades relativas a empréstimos obrigacionistas. O Quadro de Amortização .....	527
6.2 – Algumas modalidades de amortização de empréstimos obrigacionistas .....	530
6.2.1 – Através de prestações (aproximadamente) constantes .....	530
6.2.2 – Através de amortizações constantes .....	541
6.2.3 – Através de amortização única .....	544
6.3 – Aspetos específicos dos empréstimos obrigacionistas .....	545
6.3.1 – Taxa efetiva da operação .....	545
Exercícios propostos .....	553
<b>7 – NOÇÕES BÁSICAS DE AVALIAÇÃO DE INVESTIMENTOS .....</b>	<b>559</b>
Índice do capítulo .....	561
Convenções utilizadas neste capítulo .....	561
Objetivos .....	561
7.1 – Introdução. Investimentos em ativos reais e investimentos em ativos financeiros .....	563
7.2 – Avaliação de investimentos em ativos reais .....	564
7.3 – Avaliação de investimentos em ativos financeiros .....	583
Exercícios propostos .....	601

<b>ANEXO I – CONCEITOS FUNDAMENTAIS DE MATEMÁTICA. ALGUNS EXEMPLOS DE APLICAÇÃO NO CÁLCULO FINANCEIRO .....</b>	<b>611</b>
I – Introdução .....	613
II – Frações, percentagens e permilagens. Percentagem e variação percentual. A questão dos arredondamentos .....	613
III – Potências e raízes .....	621
IV – Logaritmos e antilogaritmos (exponencial) .....	623
V – Progressões .....	625
VI – Interpolação linear .....	630
Exercícios propostos .....	633
<b>ANEXO II – REFERÊNCIAS GERAIS SOBRE UTILIZAÇÃO DE CALCULADORAS FINANCEIRAS.....</b>	<b>635</b>
<b>ANEXO III – TABELAS FINANCEIRAS .....</b>	<b>645</b>
<b>ANEXO IV – SOLUÇÕES DOS EXERCÍCIOS PROPOSTOS .....</b>	<b>687</b>
<b>BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>735</b>
<b>ÍNDICE REMISSIVO.....</b>	<b>737</b>
<b>ÍNDICE ANALÍTICO.....</b>	<b>743</b>