

ÍNDICE GERAL

PREÂMBULO	9
CAPÍTULO 1 – CONCEITOS BÁSICOS	
1.1 Tempo, capital e juro	13
1.2 Taxa de juro e de desconto.....	15
1.2.1 Juro e taxa de juro	15
1.2.2 Desconto e taxa de desconto	16
1.3 Valor actual e valor acumulado	17
CAPÍTULO 2 – REGIMES DE CAPITALIZAÇÃO	
2.1 Noções gerais	21
2.2 Regime de juro simples	22
2.2.1 Fórmula geral de capitalização	22
2.2.2 Fórmulas derivadas	28
2.2.3 Método dos divisores fixos	31
2.2.4 Bases de calendário	33
2.2.5 Desconto	35
2.2.6 Desconto bancário	42
2.2.7 Reforma da letra. Pagamento em prestações	46
2.3 Regime de juro composto	56
2.3.1 Fórmula geral de capitalização	56
2.3.2 Fórmulas derivadas	59
2.3.3 Desconto e taxa de desconto.....	71
Casos propostos	77
CAPÍTULO 3 - EQUIVALÊNCIA DE VALORES	
3.1 Equivalência de capitais.....	91
3.1.1 A equação do valor	91

3.1.2 Capital único	97
3.1.3 Vencimento médio	101
3.1.4 Taxa média	105
3.2 Equivalência de taxas	109
3.2.1 Noção.....	109
3.2.2 Cálculo em regime de juro simples	109
3.2.3 Cálculo em regime de juro composto	111
3.3 Taxa anual de encargos efectiva global (TAEG)	113
Casos propostos.....	117

CAPÍTULO 4 – RENDAS

4.1 Noção e classificação	125
4.1.1 Noção	125
4.1.2 Classificação	126
4.2 Estudo das rendas inteiras com termos constantes	128
4.2.1 Rendas inteiras temporárias	128
4.2.2 Rendas inteiras perpétuas	140
4.3 Estudo das rendas inteiras com termos variáveis	143
4.3.1 Rendas inteiras com termos variáveis quaisquer.....	143
4.3.2 Rendas inteiras com termos a variar em progressão aritmética	147
4.3.3 Rendas inteiras com termos a variar em progressão geométrica	156
4.4 Estudo das rendas fraccionadas com termos constantes.....	159
4.4.1 Rendas fraccionadas temporárias imediatas	159
4.4.2 Rendas fraccionadas temporárias diferidas	167
4.5 Rendas fraccionadas com termos variáveis	169
4.5.1 Rendas fraccionadas com termos variáveis quaisquer	169
4.5.2 Rendas fraccionadas com termos a variar em progressão aritmética.....	171
4.5.3 Rendas fraccionadas com termos a variar em progressão geométrica.....	176
Casos propostos	179

CAPÍTULO 5 – REEMBOLSO DE EMPRÉSTIMOS

5.1 Introdução	189
5.2 Modalidades de reembolso	191
5.3 Regime de juro simples: Modalidades	192
5.3.1 1ª Modalidade	193
5.3.2 2ª Modalidade	194
5.3.3 3ª Modalidade	198
5.4 Regime de juro composto: Modalidades	200
5.4.1 1ª Modalidade	201
5.4.2 2ª Modalidade	202
5.4.3 3ª Modalidade	205
5.4.4 4ª Modalidade	214
5.4.5 5ª Modalidade	217
5.4.6 6ª Modalidade	220

Casos Propostos	243
CAPÍTULO 6 – EMPRÉSTIMOS POR OBRIGAÇÕES	
6.1 Generalidades	253
6.2 Lançamento de um empréstimo por obrigações	255
6.3 Rembolso de empréstimos por obrigações	260
6.3.1 Rembolso ao par e sem prémio	260
6.3.2 Rembolso ao par e com prémio	268
6.4 Referências complementares	270
6.4.1 Vida média das obrigações	272
6.4.2 Taxas de juro efectivas das obrigações	275
6.4.3 Valor das obrigações	288
Casos propostos	291
CAPÍTULO 7 – O CÁLCULO FINANCEIRO E AS APLICAÇÕES DE CAPITAL	
7.1 Generalidades	299
7.2 Cálculo financeiro e análise de investimento	300
7.2.1 Noções gerais	300
7.2.2 Prazo de recuperação	300
7.2.3 Valor actual líquido (VAL)	303
7.2.4 Valor actual líquido ajustado (VALA)	307
7.2.5 Taxas de rendibilidade	309
7.3 MVA - <i>Market Value Added</i>	312
7.4 A inflação na aplicação de capitais	316
Casos propostos	327
APÊNDICE:	
A utilização do Excel no cálculo financeiro	333
ANEXO	
1. TABELA I - Taxas de juro de depósitos	356
2. TABELA II - Divisor fixo	357
3. TABELA III - Taxas de juro de empréstimos e sobretaxas	358
4. Processo de Emissão de obrigações	359
5. Directiva do Conselho	361
6. Decreto-Lei n.º 359/91, de 21 de Setembro	368
7. Tabelas financeiras	384