

Proclamação pelo Centro xv
 Prefácio xvii
 Prefácio à Edição Portuguesa xxii
 Para o Estudante: Economia e a Internet xxiii

**PARTE UM
 CONCEITOS BÁSICOS
 1**

Capítulo 1
Os Conceitos Centrais da Economia 3
A. Porquê estudar Economia? 3
 Por Quem os Sinos Dobram • Escassez e Eficiência: Os Temas Gémeos da Economia 3 • Definições de Economia • Escassez e Eficiência • Microeconomia e Macroeconomia • A Lógica da Economia 5 • Cabeças Frias ao Serviço de Corações Ardentes 6 •
B. Os Três Problemas da Organização Económica 7
 Economias de Mercado, Dirigidas e Mistas 8 •
C. Possibilidades Tecnológicas da Sociedade 8
 Factores de Produção (*Inputs*) e Produções (*Outputs*) 9 • A Fronteira das Possibilidades de Produção 9 • Aplicando a FPP às Escolhas de uma Sociedade • Custos de Oportunidade • Eficiência •
Sumário 15 • Conceitos para Revisão 16 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 16 • Questões para Discussão 16 •
Apêndice 1
Como Ler Gráficos 18
 A Fronteira das Possibilidades de Produção 18 • Gráfico das Possibilidades de Produção • Uma Curva Contínua • Inclinações e Linhas • Inclinação de Uma Linha Curva • A Inclinação enquanto Valor Marginal • Deslocações e Movimentos ao Longo de Curvas • Alguns Gráficos Especiais •
Sumário do Apêndice 23 • Conceitos para Revisão 24 • Questões para Discussão 24 •

Capítulo 2
A Economia Mista Moderna 25
A. O Mecanismo do Mercado 26
 Não ao Caos mas Sim à Ordem Económica • Como os Mercados Resolvem os Três Problemas Económicos • A Dupla Monarquia • Um Quadro dos Preços e dos Mercados • A Mão Invisível •
B. Comércio, Dinheiro e Capital 30
 Comércio, Especialização e Divisão do Trabalho 31 • Dinheiro: O Lubrificante da Troca 33 • Capital 33 • Capital e Propriedade Privada •
C. A Mão Visível do Estado 34
 Eficiência 35 • Concorrência Imperfeita • Externalidades • Bens Públicos • Equidade 38 • Crescimento e Estabilidade Macroeconómicos 39 • A Ascensão do Estado Social 40 • Regresso dos Conservadores • A Economia Mista do Presente •
Sumário 41 • Conceitos para Revisão 43 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 43 • Questões para Discussão 43 •
Capítulo 3
Elementos Básicos da Oferta e da Procura 45
A. A Função da Procura 46
 A Curva da Procura 47 • Procura de Mercado • Forças Subjacentes à Curva da Procura • Deslocações da Procura •
B. A Função da Oferta 51
 A Curva da Oferta 51 • Forças Subjacentes à Curva da Oferta • Deslocações da Oferta •
C. Equilíbrio da Oferta e da Procura 53
 Equilíbrio com as Curvas da Oferta e da Procura 54 • Efeito de uma Deslocação na Oferta ou na Procura • Interpretação das Variações no Preço e na Quantidade • Oferta, Procura e Imigração • Racionamento pelos Preços 60 •
Sumário 60 • Conceitos para Revisão 61 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 61 • Questões para Discussão 62 •

**PARTE DOIS
 MICROECONOMIA: OFERTA, PROCURA
 E MERCADOS DE PRODUTOS
 63**

Capítulo 4
Oferta e Procura: Elasticidade e Aplicações 65
A. Elasticidade Preço da Procura e da Oferta 65
 Elasticidade Preço da Procura 65 • Cálculo de Elasticidades • Elasticidade Preço em Gráficos • Um Atalho para Calcular Elasticidades • A Álgebra das Elasticidades • Elasticidade Não É o Mesmo que a Inclinação • Elasticidade e Receita 70 • O Paradoxo da Colheita Extraordinária • Elasticidade Preço da Oferta 72 •
B. Aplicações a Questões Económicas Importantes 73
 A Economia da Agricultura 73 • Declínio Relativo a Longo Prazo da Agricultura • Impacto de um Imposto sobre o Preço e a Quantidade 75 • Patamares Mínimos e Tectos Máximos 77 • A Controvérsia do Salário Mínimo • Controlo dos Preços da Energia • Racionamento pela Fila, pelos Cupões ou pela Bolsa? •
Sumário 81 • Conceitos para Revisão 82 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 82 • Questões para Discussão 82 •
Capítulo 5
Procura e Comportamento do Consumidor 84
 Escolha e Teoria da Utilidade 84 • Utilidade Marginal e a Lei da Utilidade Marginal Decrescente • Um Exemplo Numérico • Dedução de Curvas da Procura 87 • O Princípio da Igualdade Marginal • Razão por que as Curvas de Procura Têm Inclinação Negativa • Lazer e a Alocação Óptima do Tempo • Desenvolvimentos Analíticos na Teoria da Utilidade • Uma Abordagem Alternativa: Efeito Substituição e Efeito Rendimento 89 • Efeito Substituição • Efeito Rendimento • Da Procura Individual à Procura de Mercado 91 • Deslocações da Procura • Substitutos e Complementares • Estimativas Empíricas das Elasticidades Preço e Rendimento • A Economia do Vício 94 • O Paradoxo do Valor 95 • Excedente do Consumidor 96 • Aplicações do Excedente do Consumidor •
Sumário 98 • Conceitos para Revisão 99 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 99 • Questões para Discussão 100 •
Apêndice 5
Análise Geométrica do Equilíbrio do Consumidor 101
 A Curva de Indiferença 101 • Lei da Substituição • O Mapa de Indiferença • Recta Orçamental ou Restrição Orçamental 103 • Posição de Equilíbrio da Tangência

104 • Variações no Rendimento e no Preço 104 • Variação do Rendimento • Variação de Um Único Preço • Dedução da Curva da Procura 105 •

Sumário do Apêndice 106 • Conceitos para Revisão 106 • Questões para Discussão 106 •

Capítulo 6
Produção e Organização Empresarial 107

A. Teoria da Produção e Produtos Marginais 107
 Conceitos Básicos 107 • A Função de Produção • Produto Total, Médio e Marginal • A Lei dos Rendimentos Decrescentes • Rendimentos à Escala 111 • Curto Prazo e Longo Prazo 112 • Progresso Tecnológico 113 • Produtividade e a Função de Produção Agregada 116 • Produtividade • Crescimento da Produtividade pelas Economias de Escala e de Gama • Estimativas Empíricas da Função de Produção Agregada •
B. A Organização Empresarial 118
 A Natureza da Empresa 118 • Empresas Grandes, Pequenas e Minúsculas 119 • Empresário em Nome Individual • Sociedade em Nome Colectivo (*Partnership*) • A Sociedade Anónima (*Corporation*) • Propriedade, Controlo e Remuneração da Gestão •

Sumário 123 • Conceitos para Revisão 124 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 124 • Questões para Discussão 124 •

Capítulo 7
Análise dos Custos 126

A. Análise Económica da Custos 126
 Custo Total: Fixo e Variável 126 • Custo Fixo • Custo Variável • Definição de Custo Marginal 127 • Custo Médio 129 • Custo Médio ou Unitário • Custos Fixo Médio e Variável Médio • A Relação entre Custo Médio e Custo Marginal • A Ligação entre Produção e Custos 132 • Rendimentos Decrescentes e Curvas de Custo em U • Escolha dos Factores Produtivos pela Empresa 134 • Produtos Marginais e a Regra do Custo Mínimo •

B. Custos Económicos e Contabilidade das Empresas 135
 Demonstração dos Resultados, ou Conta de Ganhos e Perdas 135 • O Balanço 136 • Convenções Contabilísticas • Manipulações Financeiras •

C. Custos de Oportunidade 139
 Custo de Oportunidade e Mercados 140 •

Sumário 141 • Conceitos para Revisão 142 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 142 • Questões para Discussão 143 •

Apêndice 7
Produção, Teoria dos Custos e Decisões da Empresa 144

Uma Função de Produção Numérica 144 • A Lei do Produto Marginal Decrescente 144 • Combinação de Factores ao Custo Mínimo para um Dado Produto 145 • Curvas de Igual-Produto • Rectas de Igual-Custo • Curvas de Igual-Produto e Rectas de Igual-Custo: Tangência de Custo Mínimo • Condições de Custo Mínimo •

Sumário do Apêndice 147 • Conceitos para Revisão 148 • Questões para Discussão 148 •

Capítulo 8
Análise de Mercados Perfeitamente Concorrenciais 149

A. Comportamento de Oferta da Empresa Concorrencial 149

Comportamento de uma Empresa Concorrencial 149 • Maximização do Lucro • Concorrência Perfeita • Oferta Concorrencial em que o Custo Marginal é Igual ao Preço • Custo Total e Condição de Encerramento •

B. Comportamento de Oferta em Sectores Concorrenciais 154

Soma das Curvas de Oferta de Todas as Empresas para Obter a Oferta de Mercado 154 • Equilíbrio de Curto Prazo e de Longo Prazo 155 • O Longo Prazo num Sector Concorrencial •

C. Casos Especiais de Mercados Concorrenciais 157

Regras Genéricas 157 • Custo Constante • Custos Crescentes e Rendimentos Decrescentes • Oferta Fixa e Renda Económica • Curva de Oferta com Inflexão • Deslocações da Oferta •

D. Eficiência e Equidade dos Mercados Concorrenciais 160

Avaliação do Mecanismo de Mercado 160 • O Conceito de Eficiência • Eficiência do Equilíbrio Concorrencial • Equilíbrio com Muitos Consumidores e Muitos Mercados • O Custo Marginal como Padrão da Eficiência • Reservas 163 • Falhas de Mercado • Dois Elogios ao Mercado, mas Não Três •

Sumário 165 • Conceitos para Revisão 166 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 166 • Questões para Discussão 167 •

Capítulo 9
Concorrência Imperfeita e Monopólio 169

A. Padrões de Concorrência Imperfeita 169

Definição de Concorrência Imperfeita • Variedades de Concorrentes Imperfeitos 171 • Monopólio • Oligopólio

• Concorrência Monopolística • Fontes das Imperfeições de Mercado 173 • Custos e Imperfeição de Mercado • Barreiras à Entrada •

B. Comportamento de Monopólio 177

O Conceito de Receita Marginal 177 • Preço, Quantidade e Receita Total • Receita Marginal e Preço • Elasticidade e Receita Marginal • Condições de Maximização do Lucro 180 • Equilíbrio do Monopólio em Gráficos • Concorrência Perfeita como Caso Extremo da Concorrência Imperfeita • O Princípio Marginalista: Águas Passadas Não Movem Moinhos 183 • Aversão à Perda e o Princípio Marginalista •

Sumário 184 • Conceitos para Revisão 185 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 185 • Questões para Discussão 186 •

Capítulo 10
Concorrência entre Poucos 187

A. Comportamento dos Concorrentes Imperfeitos 187
 Medidas do Poder de Mercado • Natureza da Concorrência Imperfeita 189 • Teorias da Concorrência Imperfeita 189 • Oligopólio de Conluio • Concorrência Monopolística • Rivalidade entre Poucos • Discriminação de Preço 193 •

B. Teoria dos Jogos 195
 Pensando na Fixação de Preços • Conceitos Básicos 196 • Estratégias Alternativas • Jogos, Jogos, em Todo o Lado... •

C. Políticas Públicas para Combater o Poder de Mercado 199

Custos Económicos da Concorrência Imperfeita 199 • O Custo de Preços Inflacionados e Produto Reduzido • Os Custos Estáticos da Concorrência Imperfeita • Políticas Públicas sobre Concorrência Imperfeita • Regulação da Actividade Económica 201 • Regular uma Indústria, Porque? • Limitação do Poder de Mercado • Solução para Falhas de Informação • Lei Antitrust e a Ciência Económica 203 • Os Estatutos de Enquadramento • Questões Básicas da Lei Antitrust: Conduta e Estrutura 204 • Conduta Ilegal • Estrutura: A Grandeza É Má? • Leis Antitrust e Eficiência •

Sumário 207 • Conceitos para Revisão 208 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 208 • Questões para Discussão 209 •

Capítulo 11
Economia da Incerteza 211

A. Economia do Risco e Incerteza 211
 Especulação: Activos Embarcados ou Bens pelo Espaço e no Tempo 212 • Arbitragem e Padrões Regionais de Preço •

Especulação e Comportamento de Preço ao longo do Tempo • Protecção de Riscos através de Cobertura • Os Impactos Económicos da Especulação • Risco e Incerteza 215 •

B. A Economia dos Seguros 216

Mercados de Capital e Partilha de Riscos • Falhas de Mercado na Informação 217 • Risco Moral e Selecção Adversa • Segurança Social 218 •

C. Cuidados de Saúde: O Problema que Não Desaparece 219

A Economia da Assistência Médica 219 • Aspectos Económicos Especiais dos Cuidados de Saúde • Cuidados de Saúde como um Programa de Segurança Social • Racionamento dos Cuidados de Saúde •

D. Inovação e Informação 221

A Inovação Radical de Schumpeter • A Economia da Informação • Direitos de Propriedade Intelectual • O Dilema da Internet •

Sumário 224 • Conceitos para Revisão 225 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 225 • Questões para Discussão 225 •

PARTE TRÊS
MERCADOS DOS FACTORES:
TRABALHO, TERRA E CAPITAL
227

Capítulo 12
Como os Mercados Determinam os Rendimentos 229

A. Rendimento e Riqueza 229
 Rendimento 230 • Rendimentos dos Factores vs. Rendimentos Pessoais • Papel do Governo • Riqueza 231 •

B. Preços dos Factores Produtivos pela Produtividade Marginal 232

A Natureza das Procuras de Factores 233 • As Procuras de Factores são Procuras Derivadas • As Procuras de Factores São Interdependentes • Teoria da Distribuição e Produto Receita Marginal 235 • Produto Receita Marginal • A Procura de Factores da Produção 236 • Procura de Factores por Empresas que Maximizam o Lucro • Produto Receita Marginal e Procura de Factores • Oferta de Factores de Produção 238 • Determinação dos Preços dos Factores pela Oferta e Procura 239 • A Repartição do Rendimento Nacional 241 • Teoria da Produtividade Marginal com Muitos Factores • Uma Mão Invisível para os Rendimentos? 243 •

Sumário 244 • Conceitos para Revisão 245 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 245 • Questões para Discussão 246 •

Capítulo 13
O Mercado de Trabalho 248

A. Fundamentos da Determinação do Salário 248
 O Nível Geral de Salários 248 • Procura de Trabalho 249 • Diferenças na Produtividade Marginal • Comparações Internacionais • A Oferta de Trabalho 251 • Determinantes da Oferta • Resultados Empíricos • Diferenças Salariais 253 • Diferenças nas Profissões: Diferenciais Salariais de Compensação • Diferenças nas Pessoas: Qualidade do Trabalho • Diferenças nas Pessoas: As «Rendas» dos Indivíduos Raros • Mercados Segmentados e Grupos não Concorrenciais •

B. Questões e Políticas do Mercado de Trabalho 257

A Economia dos Sindicatos 257 • O Governo e a Negociação Colectiva • Como os Sindicatos Aumentam os Salários 258 • Indeterminação Teórica da Negociação Colectiva • Efeitos sobre os Salários e o Emprego 259 • A Sindicalização Faz Aumentar os Salários? • Sindicatos e Desemprego Clássico • Discriminação 261 • Definição da Discriminação • Discriminação pela Exclusão • Gosto na Discriminação • Discriminação Estatística • Discriminação Económica Contra as Mulheres 263 • Dados Empíricos 263 • Redução da Discriminação no Mercado de Trabalho 264 • Progresso Desigual •

Sumário 264 • Conceitos para Revisão 265 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 265 • Questões para Discussão 266 •

Capítulo 14
Terra, Recursos Naturais e o Ambiente 267

A. A Economia dos Recursos Naturais 267
 Categorias de Recursos 268 • Terra e Rendas 269 • Renda como Rendimento de Factores Fixos • Impostos sobre a Terra •

B. Economia do Ambiente 271
 Externalidades 271 • Bens Públicos vs. Privados • Ineficiência de Mercado com Externalidades 272 • Análise da Ineficiência • Avaliação dos Estragos • Análise Gráfica da Poluição • Políticas para Correção de Externalidades 275 • Programas Governamentais • Abordagens Privadas • Alteração Climática: Abrandar ou Não Abrandar 278 • Discussão e Poluição ou Razão e Cálculo? •

Sumário 280 • Conceitos para Revisão 281 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 281 • Questões para Discussão 281 •

Capítulo 15
Capital, Juro e Lucros 283

A. Conceitos Básicos do Juro e do Capital 283
O que é Capital? • Preços e Alugueres • Capital vs. Activos Financeiros • A Taxa de Rendibilidade dos Investimentos • **Taxas de Rendibilidade e Taxas de Juro** 284 • Taxa de Rendibilidade do Capital • Activos Financeiros e Taxas de Juro • **O Valor Actual dos Activos** 285 • Valor Actual de Perpetuidades • Fórmula Geral do Valor Actual • Agir para Maximizar o Valor Actual • **O Mundo Misterioso das Taxas de Juro** 287 • Taxas de Juro Reais vs. Nominais •

B. A Teoria do Capital, dos Lucros e do Juro 291
Teoria do Capital 291 • Produção Indirecta • Rendimentos Decrescentes e a Procura de Capital • Determinação do Juro e a Rendibilidade do Capital • **Análise Gráfica da Rendibilidade do Capital** • **Lucros como uma Rendibilidade do Capital** 295 • Estatística dos Lucros Declarados • Determinantes dos Lucros • Dados Empíricos sobre Rendibilidades do Trabalho e do Capital •

Sumário 297 • **Conceitos para Revisão** 298 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 298 • **Questões para Discussão** 299 •

PARTE QUATRO
APLICAÇÕES DOS PRINCÍPIOS ECONÓMICOS
301

Capítulo 16
Impostos e Despesa Pública 303

A. Controlo Governamental 303
Os Instrumentos da Política do Governo 304 • Tendências da Dimensão do Estado • O Crescimento do Controlo e da Regulação Públicos • **As Funções do Governo** 306 • Melhoria da Eficiência Económica • Reduzir a Desigualdade Económica • Estabilizar a Economia através de Políticas Macroeconómicas • Conduzir a Política Económica Internacional • **Teoria da Escolha Pública** 308 •

B. Despesas Públicas 309
Federalismo Orçamental 309 • Despesas Federais • Despesas Estaduais e Locais • **Impactos Culturais e Tecnológicos** 311 •

C. Aspectos Económicos da Tributação 312
Princípios de Tributação 312 • Princípios do Benefício vs. Capacidade para Pagar • Equidade Horizontal e Vertical • Compromissos Pragmáticos da Tributação • **Tributação Federal** 314 • Imposto sobre o Rendimento Pessoal

• Impostos para a Segurança Social • Impostos sobre as Empresas • Impostos sobre o Consumo • Impostos Estaduais e Locais 317 • Imposto sobre a Propriedade • Outros Impostos • **Eficiência e Justiça no Sistema Fiscal** 318 • O Objectivo da Tributação Eficiente • **Eficiência vs. Justiça** • **Nota Final** 320 •

Sumário 320 • **Conceitos para Revisão** 321 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 321 • **Questões para Discussão** 321 •

Capítulo 17
Eficiência vs. Igualdade: O Grande Antagonismo 323

A. As Fontes da Desigualdade 323
A Distribuição do Rendimento e da Riqueza 324 • Como Medir a Desigualdade entre Classes de Rendimentos • Distribuição da Riqueza • Desigualdade entre Países • **Pobreza nos EUA** 327 • Quem São os Pobres? • Quem São os Ricos? • Tendências da Desigualdade •

B. Políticas de Combate à Pobreza 330
O Surgimento do Estado Social • **Os Custos da Redistribuição** 331 • Custos da Redistribuição em Gráfico • Qual a Dimensão das Fugas? • A Soma das Fugas • **Políticas de Combate à Pobreza: Programas e Críticas** 333 • Programas de Apoio ao Rendimento • Problemas dos Incentivos aos Pobres • **A Batalha pela Reforma do Estado Social** 334 • Duas Perspectivas sobre a Pobreza • Programas Actuais de Suplemento do Rendimento nos EUA • Crédito de Imposto sobre o Rendimento Ganho • Reforma da Segurança Social de 1996 nos EUA • **Política Económica para o Século XXI** 336 •

Sumário 336 • **Conceitos para Revisão** 337 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 337 • **Questões para Discussão** 338 •

Capítulo 18
Comércio Internacional 339

A. Natureza do Comércio Internacional 339
Comércio Internacional vs. Interno • Tendências do Comércio Externo • **A Justificação do Comércio Internacional de Bens e Serviços** 340 • Diversidade dos Recursos Naturais • Diferenças de Gostos • Diferenças nos Custos •

B. Vantagem Comparativa entre Países 341
O Princípio da Vantagem Comparativa 341 • Para lá do Senso Comum • Análise de Ricardo da Vantagem Comparativa • Os Ganhos Económicos do Comércio • A Subcontratação como Um Outro Tipo de Comércio • **Análise Gráfica da Vantagem Comparativa** 344 • **EUA sem Comércio** •

Abertura ao Comércio • **Alargamento a Muitos Bens e Países** 347 • Muitos Bens • Muitos Países • Comércio Triangular e Multilateral • **Limitações e Conclusões** 348 •

C. Protecção 349
Análise Oferta-e-Procura do Comércio e das Tarifas 350 • Mercado Livre vs. Inexistência de Comércio • Barreiras ao Comércio • Os Custos Económicos das Tarifas • **A Economia do Protecção** 355 • Objectivos Não Económicos • Bases Insensatas para as Tarifas Aduaneiras • Argumentos Potencialmente Válidos para o Protecção • Outras Barreiras ao Comércio • **Negociações Multilaterais sobre Comércio** 359 • Negociação da Liberdade de Comércio • Avaliação •

Sumário 362 • **Conceitos para Revisão** 363 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 363 • **Questões para Discussão** 363 •

PARTE CINCO
MACROECONOMIA: CRESCIMENTO ECONÓMICO
E CICLOS ECONÓMICOS
365

Capítulo 19
Panorâmica da Macroeconomia 367

A. Conceitos-Chave da Macroeconomia 368
O Nascimento da Macroeconomia 368 • Objectivos e Instrumentos da Macroeconomia 370 • Medida do Sucesso Económico • Os Instrumentos da Política Macroeconómica • **Ligações Internacionais** 376 •

B. Oferta e Procura Agregadas 377
Dentro da Macroeconomia: Oferta e Procura Agregadas 377 • Definições da Oferta e Procura Agregadas • Curvas da Oferta e Procura Agregadas • **História Macroeconómica: 1900-2008** 380 • O Papel da Política Macroeconómica •

Sumário 382 • **Conceitos para Revisão** 383 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 383 • **Questões para Discussão** 384 •

Apêndice 19
Dados Macroeconómicos para os EUA 385

Capítulo 20
Medida da Actividade Económica 386

Produto Interno Bruto: Medida do Desempenho de uma Economia 386 • Duas Medidas do Produto Nacional: Fluxo de Bens e Fluxo de Rendimentos • Contas Nacionais Derivadas das Contas das Empresas • O Problema da «Dupla Contabilização» • **Detalhes das Contas Nacionais** 391 • PIB Real vs. Nominal: «Deflação» do PIB com um Índice de Preços • Consumo • Investimento e Formação de Capital • Compras do Estado • Exportações Líquidas • Produto Interno Bruto, Produto Interno Líquido e Produto Nacional Bruto • PIB e PIL: Uma Visão dos Números • Do PIB ao Rendimento Disponível • Poupança e Investimento • **Para além das Contas Nacionais** 400 • Índices de Preços e Inflação 402 • Índices de Preços • **Avaliação da Contagem** 404 •

Sumário 405 • **Conceitos para Revisão** 406 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 406 • **Questões para Discussão** 407 •

Capítulo 21
Consumo e Investimento 408

A. Consumo e Poupança 408
Padrões de Despesa • **Consumo, Rendimento e Poupança** 411 • A Função do Consumo • A Função da Poupança • Propensão Marginal ao Consumo • Propensão Marginal à Poupança • Breve Revisão de Definições • **Comportamento do Consumo Nacional** 416 • Determinantes do Consumo • Função de Consumo Nacional • Medidas Alternativas da Poupança •

B. Investimento 420
Determinantes da Investimento 420 • Receitas • Custos • Expectativas • **A Curva da Procura de Investimento** 421 • Deslocações da Curva da Procura de Investimento • **Para a Teoria da Procura Agregada** 424 •

Sumário 425 • **Conceitos para Revisão** 425 • **Leituras Adicionais e Sítios na Internet** 426 • **Questões para Discussão** 426 •

Capítulo 22
Ciclos Económicos e Procura Agregada 428

A. O que São os Ciclos Económicos? 429
Aspectos do Ciclo Económico 429 • Teorias dos Ciclos Económicos 431 • Crises financeiras e Ciclos Económicos •

B. Procura Agregada e Ciclos Económicos	432
A Teoria da Procura Agregada 432 • Curva da Procura Agregada com Inclinação Negativa 433 • Deslocações da Procura Agregada • Ciclos Económicos e Procura Agregada • O Ciclo Económico É Evitável? •	
C. O Modelo do Multiplicador	437
Determinação do Produto pelas Despesas Totais 437 • Recordar o Significado do Equilíbrio • O Mecanismo de Ajustamento • Uma Análise Aritmética • O Multiplicador 440 • O Modelo do Multiplicador Comparado com o Modelo AS-AD •	
D. Política Orçamental no Modelo do Multiplicador	441
Como as Políticas Orçamentais do Governo Afectam o Produto 442 • Impacto da Tributação sobre a Procura Agregada • Um Exemplo Numérico • Multiplicadores de Política Orçamental 446 • Impacto dos Impostos • O Modelo Multiplicador e o Ciclo Económico • O Modelo Multiplicador em Perspectiva •	
Sumário 449 • Conceitos para Revisão 451 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 451 • Questões para Discussão 451 •	
Capítulo 23	
Moeda e Sistema Financeiro	453
Panorâmica do Mecanismo de Transmissão Monetária •	
A. O Moderno Sistema Financeiro	454
O Papel do Sistema Financeiro • As Funções do Sistema Financeiro • O Fluxo de Fundos • Um Menu de Activos Financeiros 456 • Revisão das Taxas de Juro •	
B. O Caso Especial do Dinheiro	458
A Evolução do Dinheiro 458 • A História do Dinheiro • Componentes da Oferta de Moeda • A Procura de Moeda 461 • Funções da Moeda • Os Custos da Posse do Dinheiro • As Duas Fontes da Procura de Moeda •	
C. Bancos e a Oferta da Moeda	463
Como os Bancos Se Desenvolveram a partir dos Estabelecimentos de Ourives • A Banca de Reservas Parciais • Equilíbrio Final do Sistema • Um Sistema Moderno Bancário •	
D. O Mercado de Ações	465
Risco e Rendibilidade de Activos Diferentes • Bolhas e Colapsos • Mercados Eficientes e o Passeio Aleatório • Estratégias Financeiras Pessoais 470 •	
Sumário 471 • Conceitos para Revisão 473 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 473 • Questões para Discussão 473 •	
Capítulo 24	
Política Monetária e a Economia	475
A. Banco Central e o Federal Reserve System	475
Os Elementos Essenciais do Banco Central 476 • História • Estrutura • Objectivos dos Bancos Centrais • Funções dos Bancos Centrais • Independência dos Bancos Centrais • Como o Banco Central Determina as Taxas de Juro de Curto Prazo 478 • Panorâmica das Operações do Fed • Balanço dos Bancos do Federal Reserve • Procedimentos Operacionais • Como o Fed Influencia as Reservas Bancárias 479 • Operações de Mercado Aberto • Política de Janela de Desconto: Um Recurso para além das Operações de Mercado Aberto • O Papel das Reservas Legais • Determinação da Taxa de Fundos Federais •	
B. O Mecanismo de Transmissão Monetária	484
Uma Apresentação Sucinta • O Efeito das Mudanças na Política Monetária sobre o Produto • O Desafio de Uma Armadilha da Liquidez • Política Monetária no Esquema AS-AD • Política Monetária no Longo Prazo •	
C. Aplicações da Economia Monetária	489
O Monetarismo e a Teoria Quantitativa da Moeda e Preços 489 • As Raízes do Monetarismo • A Equação da Troca e a Velocidade da Moeda • A Teoria Quantitativa dos Preços • Monetarismo Moderno • A Plataforma Monetarista: Crescimento Constante da Moeda • A Experiência Monetarista • O Declínio do Monetarismo • A Política Monetária numa Economia Aberta 493 • Ligações Internacionais • Transmissão Monetária em Economia Aberta 494 • Da Procura Agregada à Oferta Agregada 495 •	
Sumário 495 • Conceitos para Revisão 496 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 497 • Questões para Discussão 497 •	
PARTE SEIS	
CRESCIMENTO, DESENVOLVIMENTO E A ECONOMIA GLOBAL	
499	
Capítulo 25	
Crescimento Económico	501
Significado de Longo Prazo do Crescimento •	
A. Teorias do Crescimento Económico	502
As Quatro Rodas do Crescimento 502 • Recursos Humanos • Recursos Naturais • Capital • Progresso Tecnológico e Inovação • Teorias do Crescimento Económico 506 •	

A Dinâmica Clássica de Smith e Malthus • Crescimento Económico com Acumulação de Capital: O Modelo Neoclássico de Crescimento • Análise Geométrica do Modelo Neoclássico • O Papel Central do Progresso Tecnológico • Progresso Tecnológico como Produto Económico •

B. Os Padrões do Crescimento nos EUA 512
Os Factos do Crescimento Económico • Relação entre as Sete Tendências e as Teorias do Crescimento Económico • As Fontes do Crescimento Económico • Tendências Recentes da Produtividade 516 • A Inflexão da Produtividade •

Sumário 518 • Conceitos para Revisão 519 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 519 • Questões para Discussão 520 •

Capítulo 26
O Desafio do Desenvolvimento Económico 521

A. Crescimento da População e Desenvolvimento 521
Malthus e a Ciência Triste 521 • Limites ao Crescimento e o Neo-Malthusianismo •

B. Crescimento Económico nos Países Pobres 524
Aspectos de um País em Desenvolvimento 524 • Desenvolvimento Humano • Os Quatro Elementos do Desenvolvimento 525 • Recursos Humanos • Recursos Naturais • Capital • Progresso Tecnológico e Inovações • Dos Ciclos Viciosos aos Círculos Virtuosos • Estratégias do Desenvolvimento Económico 531 • A Hipótese do Atraso • Industrialização vs. Agricultura • Estado vs. Mercado • Crescimento e Orientação para o Exterior • Avaliação Sumária •

C. Modelos Alternativos para o Desenvolvimento 533
Um Ramalhete de «Ismos» 533 • O Dilema Central: Mercado vs. Comando • Os Modelos Asiáticos 534 • Dragões Asiáticos • O Surgimento da China • Socialismo 535 • O Modelo Falhado: Economias Planeadas Centralmente 536 • Profecias Catastróficas • Dos Manuais para a Tática: Economia de Comando de Estilo Soviético • De Marx para o Mercado • Uma Cautelosa Nota Final •

Sumário 539 • Conceitos para Revisão 539 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 540 • Questões para Discussão 541 •

Capítulo 27
Taxa de Câmbios e o Sistema Financeiro Internacional 543
Tendências do Comércio Externo 544 •

A. A Balança de Pagamentos Internacionais 545
Contas da Balança de Pagamentos 545 • Débitos e Créditos • Detalhes da Balança de Pagamentos •

B. A Determinação das Taxas de Câmbio 548
Taxas de Câmbio 548 • O Mercado Cambial 549 • Efeitos das Variações no Comércio • Taxas de câmbio e a Balança de Pagamentos • Paridade Poder de Compra e Taxas de Câmbio •

C. O Sistema Monetário Internacional 553
Taxas de Câmbio Fixas: O Padrão-Ouro Clássico 554 • Mecanismo de Ajustamento de Hume • Actualização de Hume à Macroeconomia Moderna • Instituições Monetárias Internacionais após a II Guerra Mundial 557 • O Fundo Monetário Internacional • O Banco Mundial • O Sistema de Bretton Woods • Intervenção • Taxas de câmbio Flexíveis 559 • Sistema Híbrido Actual 560 • Ideias Conclusivas •

Sumário 561 • Conceitos para Revisão 562 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 562 • Questões para Discussão 562 •

Capítulo 28
Macroeconomia em Economia Aberta 564

A. Comércio Externo e Actividade Económica 564
Exportações Líquidas e Produto em Economia Aberta • Determinantes do Comércio e das Exportações Líquidas • Impacto de Curto Prazo do Comércio sobre o PIB 566 • A Propensão Marginal a Importar e a Recta da Despesa • O Multiplicador em Economia Aberta • Comércio e Finanças nos EUA com Taxas de Câmbio Flexíveis 569 • O Mecanismo de Transmissão Monetária em Economia Aberta 571 •

B. Interdependência na Economia Global 574
Crescimento Económico em Economia Aberta 574 • Poupança e Investimento em Economia Aberta 574 • Determinação da Poupança e do Investimento com Pleno Emprego • Promoção do Crescimento em Economia Aberta 578 •

C. Questões Económicas Internacionais 580
Competitividade e Produtividade 580 • «A Desindustrialização dos EUA» • Tendências na Produtividade • A União Monetária Europeia 581 • Rumo a uma Moeda Comum: O Euro • Custos e Benefícios da União Monetária • Avaliação Final 583 •

Sumário 583 • Conceitos para Revisão 585 • Leituras Adicionais e Sítios na Internet 585 • Questões para Discussão 585 •

**PARTE SETE
DESEMPREGO, INFLAÇÃO
E POLÍTICA ECONÓMICA
587**

Capítulo 29
Desemprego e os Fundamentos
da Oferta Agregada 589

A. Os Fundamentos da Oferta Agregada 589
Determinantes da Oferta Agregada 590 • Produto Potencial
• Custos dos Factores • Oferta Agregada no Curto Prazo e
no Longo Prazo 593 • Salários e Preços Rígidos e a Curva AS
com Inclinação Positiva •

B. Desemprego 594
Medida do Desemprego 595 • Impacto do Desemprego
595 • Impacto Económico • Impacto Social • Lei de Okun
597 • Interpretação Económica do Desemprego 597 •
Desemprego de Equilíbrio • Desemprego de Desequilíbrio •
Fundamentos Microeconómicos da Inflexibilidade dos Salá-
rios • Questões do Mercado de Trabalho 601 • Quem são
os Desempregados? • Duração do Desemprego • Fontes da
Falta de Emprego • Desemprego por Idades •

**Sumário 606 • Conceitos para Revisão 607 • Leituras Adi-
cionais e Sítios na Internet 607 • Questões para Discussão
607 •**

Capítulo 30
Inflação 609

A. Definição e Impacto da Inflação 609
O que é Inflação? 609 • A História da Inflação • Três Graus
de Inflação • Inflação Antecipada vs. Não Antecipada • Os
Impactos Económicos da Inflação 614 • Impactos sobre a
Repartição do Rendimento e da Riqueza • Impactos sobre
a Eficiência Económica • Impactos Macroeconómicos •
Qual É a Taxa Óptima de Inflação? •

B. Moderna Teoria da Inflação 616
Preços no Esquema AS-AD 617 • Inflação Esperada • Infla-
ção pela Procura • Inflação pelos Custos e «Estagflação» •
Expectativas e Inflação • Níveis de Preços vs. Inflação • A
Curva de Phillips 620 • Curva de Phillips de Curto Prazo
• Taxa de Desemprego Não Aceleradora de Inflação • Do
Curto para o Longo Prazo • A Curva de Phillips Vertical de
Longo Prazo • Estimativas Quantitativas • Dúvidas acerca
da TDNAI • Revisão •

C. Dilemas da Política Anti-Inflacionista 624
Qual É a Duração do Longo Prazo? • Quanto Custa a Redu-
ção da Inflação? • Credibilidade e Inflação • Políticas para
Reduzir o Desemprego •

**Sumário 627 • Conceitos para Revisão 628 • Leituras Adi-
cionais e Sítios na Internet 628 • Questões para Discussão
629 •**

Capítulo 31
Fronteiras da Macroeconomia 630

A. As Consequências Económicas da Dívida Pública 630
História Orçamental 631 • Política Orçamental do Estado
632 • Orçamentos Efectivos, Estruturais e Cíclicos • A Econo-
mia da Dívida e dos Défices 633 • Impactos de Curto Prazo
dos Défices do Estado 633 • Curto Prazo vs. Longo Prazo •
Política Orçamental e o Modelo do Multiplicador • Dívida
Pública e Crescimento Económico 634 • Tendências Histó-
ricas • Dívida Externa vs. Interna • Perdas de Eficiência com
a Tributação • Remoção do Capital • Dívida e Crescimento •

B. Avanços na Macroeconomia Moderna 638
A Macroeconomia Clássica e Lei de Say 639 • Lei dos Mercados
de Say • Macroeconomia dos Clássicos Modernos 639
• Expectativas Racionais • Ciclos Económicos Reais • Visão
Ricardiana da Política Orçamental • Salários de Eficiência •
Economia do Lado da Oferta • Implicações de Política 642
• Ineficácia da Política • A Conveniência das Regras Fixas •
Uma Nova Síntese? •

C. Estabilização da Economia 643
A Interação das Políticas Orçamental e Monetária 643 •
Gestão da Procura • A Combinação Orçamental-Monetária
• Regras vs. Discrição 646 • Restrições Orçamentais sobre
o Poder Legislativo • Regras Monetárias para o Fed? •

D. Crescimento Económico e Bem-Estar Humano 648
O Espírito Empresarial 649 • Fomento do Progresso Tec-
nológico •

**Sumário 650 • Conceitos para Revisão 652 • Leituras Adi-
cionais e Sítios na Internet 652 • Questões para Discussão
652 •**

Glossário 654

Índice Remissivo 673