

# SUMÁRIO

## CAPÍTULO 1

### **INTRODUÇÃO À ANÁLISE MACROECONÔMICA: CONCEITOS, RELAÇÕES E DILEMAS, 1**

*Márcio Bobik Braga*

#### **Introdução, 1**

#### **1.1 O produto agregado, 2**

1.1.1 O produto agregado sob as três óticas: produção, renda e demanda, 3

1.1.2 O Produto Interno Bruto, a renda nacional e outros conceitos correlatos, 6

1.1.3 O pleno emprego e a taxa natural de desemprego, 7

#### **1.2 A macroeconomia aberta, 8**

#### **1.3 O conceito de inflação e as variáveis nominais e reais, 11**

#### **1.4 As políticas macroeconômicas: objetivos e polêmicas, 13**

#### **Exercícios resolvidos, 15**

#### **Referências, 19**

#### **Anexo – O Sistema de Contas Nacionais, 20**

#### **Apêndice A, 27**

#### **Apêndice B, 30**

## CAPÍTULO 2

### **O SISTEMA MONETÁRIO: A OFERTA E A DEMANDA POR MOEDA, 35**

*Rudinei Toneto Jr.*

#### **Introdução, 35**

#### **2.1 Moeda: conceito e funções, 35**

2.1.1 Moeda como meio de troca, 35

2.1.2 Moeda como unidade de conta, 36

2.1.3 Moeda como reserva de valor, 36

2.1.4 Formas de moeda, 37

**2.2 Oferta de moeda, 39**

- 2.2.1 Agregados monetários, 39
- 2.2.2 Processo de criação de moeda: o multiplicador de meios de pagamento, 41
- 2.2.3 Contas do sistema monetário, funções do Banco Central e a criação e destruição de base monetária e meios de pagamento, 46
- 2.2.4 Instrumentos de controle monetário, 50

**2.3 Demanda por moeda, 51**

- 2.3.1 Demanda por moeda para transações: equação quantitativa, 52
- 2.3.2 Taxa de juros e demanda de moeda, 56
- 2.3.3 Modelo Tobin-Baumol de demanda de moeda, 60

**2.4 Considerações finais, 62****Exercícios resolvidos, 62****Referências, 65****Anexo – Os meios de pagamento no Brasil, 66****CAPÍTULO 3****O MODELO CLÁSSICO OU A MACROECONOMIA ANTES DE KEYNES, 67**

*Rudinei Toneto Jr.*

**Introdução, 67****3.1 Oferta agregada clássica, 68**

- 3.1.1 Função de produção agregada, 68
- 3.1.2 Demanda de trabalho, 70
- 3.1.3 Oferta de trabalho, 71
- 3.1.4 Equilíbrio no mercado de trabalho no modelo clássico, 73
- 3.1.5 Oferta agregada no modelo clássico, 74

**3.2 Demanda agregada clássica, 75**

- 3.2.1 Dicotomia clássica: a neutralidade da moeda no modelo clássico, 78

**3.3 Poupança, investimento e o papel da taxa de juros no modelo clássico, 78**

- 3.3.1 Oferta de fundos: poupança agregada no modelo clássico, 78
- 3.3.2 Demanda de fundos: demanda de investimentos no modelo clássico, 79

**3.4 Equilíbrio entre oferta agregada e demanda agregada no modelo clássico, 81****3.5 Introduzindo o governo e a política fiscal no modelo clássico, 82****3.6 Comentários finais, 84****Exercícios resolvidos, 85****Referências, 88****Apêndice A – A questão do desemprego, 89****Apêndice B – A demanda agregada clássica a partir da Lei de Walras, 91**

**CAPÍTULO 4****MODELO KEYNESIANO SIMPLES DE DETERMINAÇÃO DA RENDA NO CURTO PRAZO: O LADO REAL DA ECONOMIA, 95**

*Marco Antonio Sandoval de Vasconcellos e Rudinei Toneto Jr.*

**Introdução, 95****4.1 Princípio da demanda efetiva, 96****4.2 Modelo keynesiano simples (o lado real), 98****4.3 Modelo keynesiano com consumo e investimento, 103****4.4 Multiplicador de gastos, 105****4.5 Ciclo de estoques, 108****4.6 Modelo de determinação da renda com o governo, 110**

4.6.1 Introduzindo o setor externo, 115

**4.7 Considerações finais, 116****Exercícios resolvidos, 117****Referências, 120****Apêndice – A economia kaleckiana e o princípio da demanda efetiva, 120****CAPÍTULO 5****MODELO IS-LM: A INTERLIGAÇÃO ENTRE O LADO REAL E O LADO MONETÁRIO, 131**

*Rudinei Toneto Jr. e Sérgio Naruhiko Sakurai*

**Introdução, 131****5.1 Curva IS: equilíbrio no mercado de bens, 132****5.2 Curva LM: equilíbrio no mercado monetário, 134****5.3 Equilíbrio simultâneo no mercado de bens e de ativos, 138****5.4 Impacto de políticas econômicas no modelo IS-LM, 142**

5.4.1 Política monetária, 142

5.4.2 Política fiscal, 145

5.4.3 Combinação de políticas monetária e fiscal e composição do produto, 147

**5.5 Deduzindo a demanda agregada, 150****5.6 Outros efeitos decorrentes da variação de preços no modelo IS-LM, 153**

5.6.1 Efeito Pigou, 153

5.6.2 Efeito Fisher, 155

**5.7 Considerações finais sobre o modelo IS-LM, 159**

5.7.1 Comentários sobre o papel da oferta e da demanda agregadas nos modelos de determinação da renda, 159

**Exercícios resolvidos, 162****Referências, 164****Apêndice – Formalização simples do modelo IS-LM, 165**

**CAPÍTULO 6****ECONOMIA ABERTA, 169***Amaury Patrick Gremaud***Introdução, 169****6.1 Considerações sobre câmbio e balança de pagamentos, 170**

6.1.1 Taxa de câmbio, 170

**6.2 Regimes cambiais, 171**

6.2.1 Saldo em conta corrente da balança de pagamentos, 173

6.2.2 Movimento de capitais, 174

6.2.3 Paridade do poder de compra, 175

**6.3 Modelo de determinação da renda com economia aberta, 177**

6.3.1 Introduzindo o setor externo no modelo clássico, 177

**6.4 Economia aberta no curto prazo, 184**6.4.1 Curvas *IS-LM* para uma economia aberta, 1846.4.2 Curva *BP* e equilíbrio externo, 185**6.5 Determinação dos equilíbrios interno e externo e impacto das políticas econômicas sob diferentes regimes cambiais, 191**

6.5.1 Caso de uma economia sem mobilidade de capitais, 191

6.5.2 Perfeita mobilidade de capital: o caso de uma economia pequena, 196

6.5.3 Mobilidade imperfeita de capital: o caso de uma economia de grandes proporções, 200

6.5.4 Resumo dos efeitos de políticas econômicas no modelo *IS-LM-BP*, 204**6.6 Comentários finais, 204****Exercícios resolvidos, 205****Referência, 208****CAPÍTULO 7****A OFERTA AGREGADA, 209***Marco Antonio Sandoval de Vasconcellos e Rudinei Toneto Jr.***Introdução, 209****7.1 Curva de oferta agregada, 210**

7.1.1 Curva de oferta agregada com base em preços passados, 211

7.1.2 Curva de oferta de Lucas, 214

**7.2 Curva de Phillips e a questão das expectativas, 216**

7.2.1 Curva de Phillips com expectativas adaptativas: versão aceleracionista, 219

7.2.2 Expectativas racionais, 221

7.2.3 Choques de oferta, 223

7.2.4 Determinação do produto e da inflação, 225

**Exercícios resolvidos, 235****Referências, 237**

## CAPÍTULO 8

**CICLOS ECONÔMICOS, 239***Rudinei Toneto Jr.***8.1 Abordagem keynesiana, 239****8.2 Novas teorias clássicas e ciclo real de negócios, 242**

8.2.1 Percepção equivocada e flutuações econômicas, 242

8.2.2 Ciclos reais de negócios, 243

8.2.3 Considerações finais sobre os ciclos econômicos: os novos keynesianos e a rigidez de preços, 245

**8.3 Política econômica, 246****Exercícios resolvidos, 250****Referências, 251**

## CAPÍTULO 9

**CONSUMO E ESCOLHA INTERTEMPORAL, 253***Fábio Augusto Reis Gomes, 253***Introdução, 253****9.1 Função consumo keynesiana, 254****9.2 Abordagem intertemporal, 257****9.3 Consumo e renda permanente, 262****9.4 Modelo do ciclo de vida, 263****9.5 Restrição de crédito e poupança precaucional, 263****9.6 Considerações finais, 264****Exercícios resolvidos, 265****Referências, 267****Apêndice, 268**

## CAPÍTULO 10

**O INVESTIMENTO, 269***Márcio Bobik Braga***Introdução, 269****10.1 Conceitos básicos, 269****10.2 Decisão de investir, 270****10.3 Teoria  $q$  de Tobin, 271****10.4 Considerações finais, 272****Exercícios resolvidos, 272****Referências, 274**

## CAPÍTULO 11

**O GOVERNO, 275***Amaury Patrick Gremaud e Márcio Bobik Braga, 275***Introdução, 275****11.1 Conceitos de déficit e dívida pública, 275****11.2 Déficit, dívida e escolha intertemporal, 278****11.3 Impostos como fonte de receita, 279****11.4 Inflação como fonte de receita pública, 279****11.5 Considerações finais, 280****Exercícios resolvidos, 280****Referências, 282**

## CAPÍTULO 12

**CRESCIMENTO A LONGO PRAZO, 283***Márcio Bobik Braga***Introdução, 283****12.1 Modelo Harrod-Domar, 283**

12.1.1 Efeito demanda do investimento, 284

12.1.2 Efeito capacidade produtiva do investimento, 284

**12.2 Modelo de Solow, 286**

12.2.1 Esquema contábil do crescimento, 286

12.2.2 O modelo, 288

12.2.3 Taxa de poupança, 290

12.2.4 Crescimento populacional, 291

12.2.5 Inovações tecnológicas, 292

**12.3 Considerações finais, 292****Exercícios resolvidos, 292****Referências, 294****Apêndice – Noções de modelos dinâmicos, 295**

## CAPÍTULO 13

**TEORIA MACROECONÔMICA: EVOLUÇÃO E SITUAÇÃO ATUAL, 309***Carlos Antonio Luque e Silvia Maria Schor, 309***13.1 Objetivos da teoria macroeconômica, 309****13.2 Evolução da teoria macroeconômica, 311****13.3 Estágio atual da macroeconomia, 318****Exercícios resolvidos, 319****Referências, 320****ÍNDICE REMISSIVO, 321**