



EC – 00903 – Macroeconomia 1

CH: 60 horas/aula

Créditos: 04

Docente: Paulo Henrique Vaz

Objetivo

O curso apresenta dois objetivos principais, sendo o primeiro de natureza técnica e o segundo mais associado a pesquisa. Inicialmente, serão discutidos as ferramentas e modelos básicos que dominam a macroeconomia moderna. Posteriormente, visa-se discutir como macroeconomistas aplicam a noção de equilíbrio geral dinâmico para derivar respostas quantitativas a questionamentos macroeconômicos.

Programa

Construindo a Base da Modelagem Macroeconômica Moderna

- I. Introdução a Macroeconomia Avançada
- II. Otimização Dinâmica
 - a. Horizonte Finito
 - b. Horizonte Infinito
- III. Programação Dinâmica
 - a. A matemática da programação dinâmica
 - b. Problema do Planejador Social Benevolente
- IV. Equilíbrio Competitivo
 - a. Eq. Competitivo Sequencial e de Arrow-Debreu
 - b. Eq. Competitivo Recursivo

Enriquecendo os cenários:

- V. Heterogeneidade e Agregação
- VI. Equilíbrio Geral Sob Incerteza
- VII. Modelos de Gerações Sobrepostas
- VIII. Modelos de Competição Monopolística

Macroeconomia Aplicada:

- IX. Modelos de Trabalho com Fricções (Search and Matching Models)
- X. Modelos com Fricções Financeiras
- XI. Modelos de “Asset Pricing” (Lucas Tree Models – Equity Premium Puzzle)
- XII. Política Fiscal no Modelo de Ramsey

Método de Avaliação

O aluno será avaliado pelo seu desempenho em dois exames, responsáveis por 90% da nota, e nos trabalhos ao longo da disciplina, que representaram os 10% restantes.



Referências Bibliográficas

Grande parte do material discutido será fruto de notas de aulas de macroeconomistas proeminentes, como Per Krusell, Randy Wright, Dirk Krueger, Victor Rios-Rull and Stephen Parente. (Todas disponíveis na página da disciplina)

As principais referências de livro texto serão:

Ljungqvist and Sargent (2004) **Recursive Macroeconomic Theory**, Cambridge MIT Press

Outras referências:

Acemoglu, Daron. **Introduction to modern economic growth**. Princeton University Press, 2008.

Stokey, Nancy L. **Recursive methods in economic dynamics**. Harvard University Press, 1989.

Sargent, Thomas. **Dynamic Macroeconomic Theory**. Harvard University Press, 1987

Snowdon, Brian, and Howard R. Vane. **Conversations with Leading Economists: Interpreting Modern Macroeconomics** (1999)

Barnett, William A., and Paul Samuelson. **Inside the Economist's Mind**. Malden, MA: Wiley/Blackwell 116 (2007)