**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**

1. Introdução a Macroeconomia Avançada
2. Otimização Dinâmica
   1. Horizonte Finito
   2. Horizonte Infinito
3. Programação Dinâmica
   1. A matemática da programação dinâmica
   2. Problema do Planejador Social Benevolente
4. Equilíbrio Competitivo
   1. Eq. Competitivo Sequencial e de Arrow-Debreu
   2. Eq. Competitivo Recursivo

**Enriquecendo os cenários:**

1. Heterogeneidade e Agregação
2. Equilíbrio Geral Sob Incerteza
3. Modelos de Gerações Sobrepostas
4. Modelos de Competição Monopolística

**Macroeconomia Aplicada:**

1. Modelos de Trabalho com Fricções (Search and Matching Models)
2. Modelos com Fricções Financeiras
3. Modelos de “Asset Pricing” (Lucas Tree Models – Equity Premium Puzzle)
4. 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)