

## Macroeconomia 3, 2019 (primeira metade do curso),

Professor: Pedro Cavalcanti Ferreira ([pedro.ferreira@fgv.br](mailto:pedro.ferreira@fgv.br))

Monitor: Matheus Rabelo ([matheusrabelo@id.uff.br](mailto:matheusrabelo@id.uff.br))

Nesta parte do curso os alunos estudarão algumas aplicações do modelo neoclássico de crescimento, principalmente teoria dos ciclos reais, flutuações econômicas, política fiscal e tributária e, havendo tempo, modelos monetários. Inicialmente seguiremos a literatura de ciclos reais de negócios (“Real Business Cycles”) e os principais modelos do campo serão investigados. Esses modelos são essencialmente dinâmicos no sentido em que agentes racionais levam em conta o futuro – ou suas expectativas em relação ao futuro – no momento de tomar suas decisões. Assim, buscaremos responder perguntas como “o que ocorre com a poupança *hoje* se os agentes esperam um aumento de impostos *amanhã*?”, “qual impacto de um aperto monetário *hoje*, na inflação futura, se o déficit primário permanece inalterado?” ou “qual a resposta ótima dos agentes para flutuações esperadas de suas rendas?”.

Avaliação: haverá uma prova correspondente a 50% da nota final

### Bibliografia:

Dirk Krueger (2007) “Quantitative Macroeconomics: An Introduction”, Universidade da Pensilvânia.

Stephen Willianson (2014) “Macroeconomics”, 5ª edição, Pearson Higher Ed, USA

Pedro Ferreira (2016) “Notas sobre o Modelo de Crescimento Neoclássico: 2 períodos”, Mimeo

### I Motivação e Fatos Estilizados

- DK, cap. 2
- Kydland, F. e E. Prescott, 1990, “Business Cycles: Real Facts and a Monetary Myth” FED Minneapolis Quarterly Review”

### II Modelo de Ciclo de Negócios e suas Extensões

- Intro: modelo neoclássico em dois períodos: PF
- O modelo básico sem incerteza: DK, cap 3, SW cap 9 e ap. 9
- Equilíbrio competitivo e equilíbrio de planejamento: DK, cap 4
- Análise estática: DK, cap 5
- Análise dinâmica: DK cap 6

- Modelo com crescimento: DK cap 7
- Calibração
  - DK cap. 8
  - Cooley, T. and E. Prescott (1995) “Economic Growth and Business Cycles”, in. Cooley, T. Ed. *Frontiers of Business Cycle Research*. Princeton Univ. Press.
- Modelo básico com oferta de trabalho: DK cap 9
- Modelo Estocástico: DK cap 10

### III Avaliando e simulando o modelo

- DK cap. 11
- Cooley, T. and E. Prescott (1995) “Economic Growth and Business Cycles”, in. Cooley, T. Ed. *Frontiers of Business Cycle Research*. Princeton Univ. Press.
- Romer, D. (2001) “Advanced Macroeconomics”, cap. 4, McGraw-Hill.

### IV Modelos Neoclássicos Aplicados e Política Tributária e Fiscal

- Ferreira, P.C. e R. Pereira, “Avaliação dos Impactos Macro-Econômicos e de Bem-Estar da Reforma Tributária no Brasil,” *Revista Brasileira de Economia*, 2010.
- Ferreira, P. C. e L. Nascimento (2007) “Política Fiscal e Tributária no Médio e Longo Prazo”
- Ferreira, P. C e C.H Araújo “Reformas Tributárias no Brasil: Efeitos Alocativos e Impactos de Bem-estar,” *Revista Brasileira de Economia*, v53, 2, 1999, pp.133-166.
- Krueger, Dirk (2008) “Dynamic Fiscal Policy”, Mimeo, Universidade da Pensilvânia.

### V Modelos Monetários (se houver tempo)

- Ljungqvist, L. e T. Sargent, *Recursive Macroeconomic Theory*, cap. 26.
- SW, apêndice capítulo 12, *Cash In Advance*
- Sargent and Wallace, “Some Unpleasant Monetarist Arithmetic”
- Cochrane, John H. “Fiscal Foundations of Monetary Regimes