

I Escola de Verão em Economia do Desenvolvimento
FEA/USP – 06-10 de Fevereiro de 2012

Minicurso: Macrodinâmica com Jogos Evolucionários (MJE)

Docente: Gilberto Tadeu Lima

Resumo: O minicurso abordará dois tópicos de macrodinâmica utilizando um arcabouço de microfundamentação baseado em jogos evolucionários: (i) efeitos reais e nominais, de curto e longo prazo, de um choque monetário e (ii) relação entre distribuição de renda e crescimento econômico. Entre outras vantagens, um arcabouço de jogos evolucionários permite tratar analiticamente heterogeneidade comportamental e formas de racionalidade limitada, por exemplo, como aspectos que coevoluem com variáveis macroeconômicas.

Ementa:

Aula 1: Racionalidade limitada e ajustamento nominal (in)completo

Aula 2: Credibilidade limitada, meta de nível de preços e regra monetária

Aula 3: Crescimento econômico e distribuição de renda: uma análise evolucionária

Bibliografia básica:

Lima, G.T. & Silveira, J.J. (2008) “Nominal adjustment regimes in an evolutionary macrodynamics”, *Brazilian Review of Econometrics*, 28(1), May, p. 51-75.

Lima, G.T. & Silveira, J.J. (2011) “Imperfect information and bounded rationality in an evolutionary dynamics of nominal adjustment”, *Working Paper*, FEA-USP.

Silveira, J.J. & Lima, G.T. (2008) “Conhecimento imperfeito, custo de otimização e racionalidade limitada: uma dinâmica evolucionária de ajustamento nominal incompleto”, *Revista Brasileira de Economia*, 62(1), jan./mar., p. 57-75.

Silveira, J.J. & Lima, G.T. (2011) “Meta de nível de preços e regra monetária em um ambiente de credibilidade limitada: uma abordagem de jogos evolucionários”, mimeo.

Lima, G.T. (2011) “An evolutionary dynamics of profit sharing, distribution and growth”, *Working Paper*, FEA-USP.