#### UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA

**Disciplina: Macroeconomia** 

**Período: 2017/2** 

Professor: Alain Herscovici

#### **MACROECONOMIA**

## **APRESENTAÇÃO**

Apresentaremos, através das principais escolas de pensamento, as diferentes abordagens no que concerne à macroeconomia. Além desta preocupação ligada ao pluralismo metodológica, queremos estudar os problemas metodológicos relativos à construção da macroeconomia, ou seja, aos processos que permitem passar do micro para o macro, assim como as problemáticas ligadas à dinâmica macroeconômica.

Após uma breve discussão metodológica no que concerne às diferentes concepções da macroeconomia, analisaremos os fundamentos dessas análises macroeconômicas, ou seja, as principais matrizes teóricas, e estudaremos a dinâmica macroeconômica a partir desses diferentes corpus teóricos.

As convergências e as divergências metodológicas serão enfatizadas, tentando ressaltar as complementaridades e as incompatibilidades entre essas diferentes abordagens.

# AVALIAÇÃO

Haverá duas provas : uma prova intermediária (PI) e uma prova final (PF), os pesos respectivos sendo de 60% e de 40%.

O aluno pode entregar um trabalho (T), cujo tema será definido junto com o Professor e que se relaciona com um dos temas abordados durante a aula. É aconselhável que o aluno entre em contato com o Professor com, pelo menos, um mês de antecedência, para definir o tema do trabalho. Este trabalho substituirá a PI, terá o mesmo peso respectivo (60%), e tem que ser apresentado na forma de um artigo publicável. A PI ocorrerá em maio, e a PF em Junho.

A nota final (NF) é calculada da seguinte maneira: NF = 0.60 ( PI ou T) + 0.40 (PF)

O aluno será aprovado quando NF ≥ 6

#### PLANO GERAL

# CAPÍTULO I: PROBLEMAS METODOLÓGICOS E EPISTEMOLÓGICOS

#### I) UM MAPEAMENTO DAS DIFERENTES ESCOLAS

- 1) As diferentes escolas de pensamento: as especificidades epistemológicas
- **1.1** A escola clássica
- 1.2 A escola neoclássica e seus desenvolvimentos: a dimensão normativa
- **1.3** O keynesianismo: as diferentes vertentes
- 1.4 "Velho Institucionalismo" e Nova Economia Institucional
- **1.5** Outras correntes: Schumpeter e os neo-schumpeterianos

#### 2) O corte teórico

- **2.1** Equilíbrio, racionalidade e ergodicidade
- 2.2 A autonomia da macroeconomia
- **2.3** A natureza do capital
- **2.4** A natureza das flutuações econômicas

Anexo: o conceito de implosão do programa neoclássico

#### DOSSIÊ 1

- \*\* Mankiw N.G., "A quick Refresher Course in Macroeconomics", *Journal of Economic Literature*, vol.XXVIII (December 1990) pp. 1645-1660
- \* **Herscovici**, Alain, 'A Economia Neoclássica: uma análise lakatosiana'. *Revista de Economia Política* (Impresso), v. 35, p. 10-31, 2015.
- **Dow**, Sheila, *Macroeconomic Thought*. *A Methodological Approach*, Basil Blackwell, Cambridge, 1985., capítulo 3 " The Historical and Methodological Development of Schools of Thought in Macroeconomics.
- **Dequesch, David,** *Neoclassical, mainstream, orthodox and heterodox economics,* ANPEC 2007.
- \*\*Greenwald B. and Stiglitz J., "Keynesian, New Keynesian and New Classical Economics", Oxford Economic Papers 39 (1987)

# II) EQUILÍBRIO E ESTABILIDADE

- 1) Natureza do sistema e natureza das leis científicas
- 1.1 Sistemas estáveis e sistemas instáveis
- 1.2 As modalidades de "fechamento" do sistema
- **1.3** Sistemas complexos, dinâmica caótica e Historicidade

**Anexo**: a teoria do Cobweb

#### 2) O conceito de equilíbrio em Economia

- **2.1** Uma primeira tipologia
- 2.2 O conceito de equilíbrio móvel e a dicotomia curto/longo prazo
- **2.3** Dicotomia curto/longo prazo, irreversibilidade do tempo econômico e historicidade.
- 2.4 Equilíbrio, informação e incerteza.

#### DOSSIÊ 2

- \*\* Cardim de Carvalho, Fernando J., "On the concept of time in Shacklean and Sraffian economics" in *Journal of Post-Keynesian Economics*, Winter 1983-84, vol VI, n°2, Cambridge.
- \*\* **Vercelli,** Alessandro, Por uma macroeconomia não reducionista: uma perspectiva de longo prazo, *Economia e Sociedade*, Campinas (3), dez. 1994.
- \***Dow**, Sheila, *Macroeconomic Thought*. *A Methodological Approach*, Basil Blackwell, Cambridge, 1985., capítulo 5.
- \* **Herscovici**, Alain , *Dinâmica macroeconômica. Uma interpretação a partir de Marx e de Keynes*, op. cit., capítulo I.
- \*\* ------ Historicidade, entropia e não linearidade: algumas aplicações possíveis na Ciência Econômica, *Revista de Economia Política*, São Paulo, v. 25, n. 3, 2005.
- \*\* **Setterfield** Mark, Should economists dispense with the notion of equilibrium? *Journal of Post Keynesian Economics*, Fall 1997, vol. 20 n.1.

## CAPÍTULO II: A TEORIA GERAL DE KEYNES

# I) KEYNES E A TEORIA GERAL (I) : A RUPTURA COM A ECONOMIA (NEO)CLÁSSICA

#### 1) Expectativas, incerteza e moeda

- **1.1** A incerteza keynesiana
- 1.2 Moeda e incerteza

#### 2) A arquitetura do modelo keynesiano agregado

- **2.1** As tentativas de integração na matriz neoclássica: Hicks, Friedman e os novos kevnesianos
- 2.2 A macroeconomia neoclássica e keynesiana: as diferentes concepções

#### 3) A determinação da taxa de juros

- **3.1** As modalidades de determinação da taxa de juros
- 3.2 A crítica da teoria dos fundos de empréstimos
- **3.3** Poupança e financiamento do investimento

#### DOSSIÊ 3

- Cardim de Carvalho, Fernando J, Mr Keynes and the post keynesians, 1992, Edward Elgar, capítulos 1 e 3.
- \*----- "Moeda, produção e acumulação: uma perspectiva pós-keynesiana" in *Moeda e Produção: teorias comparadas*, Editora Unb, Brasília, 1992.
- ------, 2010, Uncertainty and Money: Keynes, Tobin and Kahn and the disappearance of the precautionary demand for Money from liquidity preference theory, *Cambridge Journal of Economics*, 34.
- \*\* **Davidson**, Paul, Reality and economic theory, *Journal of Post Keynesian Economics/Summer 1996*, Vol.18, n.4.
- -----, 1999, Colocando as Evidências em Ordem: Macroeconomia de Keynes versus Velhos e Novos Keynesianos, in *Macroeconomia moderna*. *Keynes e a Economia Contemporânea*, G.T. Lima. J. Sicsú. L.F. de Paulo, orgs, Editora Campus, Rio de janeiro, 1999.
- \* Herscovici Alain, 2013, Keynes e o conceito de capital: reflexões epistemológicas a respeito das premissas sraffaianas da Teoria Geral. *Revista de Economia Política* (Impresso).
- \* -----, 2005, Keynes e a teoria dos fundos de empréstimos:os fundamentos da crítica de Keynes à economia (neo) clássica., *Análise Econômica*, Ano 24, n.46, setembro 2006, Faculdade de Ciências Econômicas, UFRGS, Porto Alegre.
- \* ------, 2004, Irreversibilidade, incerteza e Teoria Econômica.Reflexões a respeito do indeterminismo metodológico e de suas aplicações na Ciência Econômica., *Estudos Econômicos, Vol.34, n.4-2004, USP.*
- \*J.M. Keynes, Teoria Geral do emprego do juro e da moeda, capítulos 5, 13, 14 e 17. \*\*Rotheim Roy J., Keynes and the marginalist theory of distribution, in *Journal of Post Keynesian Economics*/Spring 1988, Vol. 20, N. 3.
- \*\*Greenwald B. and Stiglitz J., Keynesian, New Keynesian and New Classical Economics, Oxford Economic Papers 39 (1987)

#### II) KEYNES E A TEORIA GERAL (II): OS RESULTADOS TEÓRICOS

#### 1) O princípio da demanda efetiva

- 1.1 Demanda efetiva, distribuição de renda e expectativas.
- **1.2** Oferta e demanda global
- **1.3** As modalidades de determinação das expectativas de longo prazo: do equilíbrio estacionário ao equilíbrio móvel

#### 2) Investimento e natureza do capital

- **2.1** A eficiência marginal do capital
- 2.2 Observações a respeito da natureza do capital

#### 3) A determinação do Produto e do nível de emprego

- **3.1** Poupança e Investimento
- **3.2** Os determinantes do equilíbrio macroeconômico

#### DOSSIÊ 4

- \*J.M. Keynes, Teoria Geral do emprego do juro e da moeda, capítulo 3, 6, 7, 11 e 17.
- \* **Kregel, J.**,"Market and institutions as features of a capitalistic production system", *Journal of Post-keynesian Economics*, Fall 1980, Vol.III, N°1.
- **Dillard**, Dudley, *A teoria econômica de John Maynard Keynes*, Biblioteca Pioneira de Ciências Sociais, São Paulo, 1993.
- \* Cardim, Pires de Souza, Sicsú, de Paula, Studart, Economia Monetária e financeira. Teoria e Política, Campus, RJ, 2001, capítulo 3.
- \*\* **Pasinetti,** Luigi L., "The marginal efficiency of investment, in *A* "Second Edition" of the General Theory Vol. 1, Edited by G.C. Harcourt and P. a Riach, Rouledge, 1997, pp. 185-197.
- \* Herscovici Alain, 2013, Keynes e o conceito de capital: reflexões epistemológicas a respeito das premissas sraffaianas da Teoria Geral. *Revista de Economia Política* (Impresso).

# CAPÍTULO III: O DEBATE DEPOIS DE KEYNES

### I) A CONTROVÉRSIA DE CAMBRIDGE

#### 1) A problemática ricardiana

- 1.1 A medida de uma quantidade agregada de capital
- 1.2 Variáveis distributivas e valor do capital
- **1.3** Ricardo versus Marshall

#### 2) As implicações

- 2.2 As modalidades de distribuição da renda
- 2.1 Reswitching das técnicas e crítica da função de produção neoclássica

**Anexo:** A não equivalência entre valor e quantidades

#### DOSSIÊ 5

- \* **Hunt**, *História do Pensamento econômico*, Editora Campus, Rio de Janeiro, 1989 capítulos 5 e 17.
- \* **Garegnani** P, Sobre a teoria da distribuição e do valor em Marx e nos economistas clássicos, in *Progresso Técnico e Teoria Econômica*, Hucitec-Unicamp, SP, 1980
- \* **Harris**, D., Um post mortem à parábola neoclássica, *in Progresso Técnico e Teoria Econômica*, Hucitec-Unicamp, SP, 1980.
- **Robinson**, Joan, Novas contribuições à Economia moderna, Vertice, 1988, capítulo 10.
- Jones, H.G., Modernas teorias do crescimento econômico, Atlas, SP, 1979, capítulo 6.
- \*\* Cohen Avi J., Harcourt G.C., 2003, Whatever Happened to the Cambridge Capital Theory Controversies?, in *Journal of Economic Perspectives Volume 17, Winter 2003*.
- \*\* **Petri** Fabio, The "Sraffian" critique of neoclassical economics: some recent developments, *Revista da Sociedade Brasileira de Economia Política n. 3*, dezembro de 1998, Rio de Janeiro

- \* Herscovici Alain, 2013, Keynes e o conceito de capital: reflexões epistemológicas a respeito das premissas sraffaianas da Teoria Geral. *Revista de Economia Política* (Impresso)
- \* -----, 2014, Teoria da renda diferencial e heterogeneidade do capital: uma análise neoricardiana, paper apresentado no VII Encontro Internacional da AKB, São Paulo.

# II) OS DESENVOLVIMENTOS MODERNOS: DO MONETARISMO AOS NOVOS KEYNESIANOS

#### 1) O monetarismo e a taxa natural de desemprego

- **1.1** A crítica das políticas "keynesianas"
- 1.2 Assimetrias da informação e ineficiência das políticas monetárias

#### 2) A escola das expectativas racionais: fundamentos metodológicos e implicações

- **2.1** As hipóteses
- 2.2 O modelo de Sargent e Wallace: as principais relações
- 2.3 O ciclo monetário: limites e críticas

#### 3) Os novos keynesianos (1)

- **3.1** Externalidades de demanda e falhas de coordenação: os fundamentos microeconômicos
- **3.2** As implicações macroeconômicas

#### 4) Os novos keynesianos (2)

- **4.1** Heterogeneidade e qualidade
- **4.2** A refutação da hipótese dos mercados eficientes

#### DOSSIÊ 6

- \* M. Friedman, K. Brunner and A H. Meltzer, J. Tobin, P. Davidson, D. Patinnkin, *Milton's Friedman's Monetary Framework. A Debate with His critics*, Edited by J. Gordon, The University of Chicago, Chicago, 1974.
- \*\* Barbosa, Eraldo Sérgio, "Uma exposição introdutória da macroeconomia novoclássica", *Moeda e produção: teorias comparadas*, Ed. UnB, 1992.
- \* Sargent T.J. & Wallace N., (1976), Rational expectations and the theory of economic policy, in R.E Lucas, jr. and Sargent, T.J. ed., *Rational expectations and econometric practice*, Minneapolis, The University of Minnesota Press.
- \*Mankiw, N.G., *Macroeconomia*, LTC Editora, RJ, 1995, capítulo 11, item 11.3 "Desenvolvimentos recentes: A Economia Novo Keynesiana".
- \*\***Sicsú**, Jõa, Keynes e os novos keynesianos, *Revista de Economia Política* vol.19 n.2 (74), abril-junho/1999.
- \*\* Greenwald B. and Stiglitz J., "Keynesian, New Keynesian and New Classical Economics", Oxford Economic Papers 39 (1987)

# CAPÍTULO IV A DINÂMICA MACROECONÔMICA (I): A ESCOLA CLÁSSICA

## I) O PROBLEMA DA TRANSFORMAÇÃO DOS VALORES EM PREÇOS

#### 1) A transformação realizada por Marx

- **1.1** As hipóteses do modelo
- 1.2 A transformação
- **1.3** As principais críticas

#### 2) As reformulações neo-ricardianas

- **2.1** O modelo de Bortkiewicz
- **2.2** A desconexão entre os preços e o valor

#### 3) As interpretações marxianas

- **3.1** A solução de Shaik
- 3.2 A solução Duménil/Lipietz

#### II) O estatuto teórico dos preços de produção

#### 1) A posição de longo prazo

- **1.1** As hipóteses
- 1.2 O sinal fornecido pelo sistema de preços de mercado

#### 2) Preços de produção e flutuações econômicas

- 2.1 A natureza da concorrência
- 2.2 Concorrência e igualação das taxas de lucro intersetoriais

**Anexo:** regulação perfeita e economia do desequilíbrio

#### DOSSIÊ 7

- \* Marx K, O capital, Livro III, capítulos IX e X
- \* **Herscovici**, Alain , *Dinâmica macroeconômica. Uma interpretação a partir de Marx e de Keynes*, EDUC/EDUFES, São Paulo, 2002, capítulo III .
- \*\*Harris Donald, "On the classical theory of competition", Cambridge Journal of Economics 1988, 12, 139-167.
- \*\***Duménil** G., **Lévy** D., "The dynamics of competition: a restoration of the classical análise", *Cambridge Journal of Economics* 1987, 11, 133-164.

# CAPÍTULO V A DINÂMICA MACROECONÔMICA (II): A ABORDAGEM KEYNESIANA

#### I) O MODELO DE HARROD

#### 1) As hipóteses do modelo

- **1.1** O coeficiente de capital e a taxa de juros constantes
- 1.2 Um progresso técnico exógeno

#### 2) As principais relações

- 2.1 As duas equações de base
- 2.2 Instabilidade e path dependence

### II) AS MODALIDADES DE REGULAÇÃO

#### 1) A resposta de Harrod

- 1.1 As variações da propensão a poupar e da taxa garantida
- 1.2 As modalidades de intervenção do Estado

#### 2) A resposta de Kaldor

- 2.1 A construção de uma função de poupança socialmente diferenciada
- 2.2 O mecanismo de convergência

#### DOSSIÊ 8

- \*\* Alessando Vercelli, Keynes, Schumpeter, Marx and the structural instability of capitalism", L'hétérodoxie dans la pensée économique, G. Deleplace, P. Maurisson org., Cahiers d'Economie Politique, anthropos, Paris, 1985.
- \*Jones, H.G., *Modernas teorias do crescimento econômico*, Atlas, SP, 1979, capítulo 3.
- Harris Donald, Capital, Accumulation and Income Distribution, Standford University Press, Standford, 1978.
- \* **Harrod**, R.F., "An essay in dynamic theory", Economic Journal, vol. 49, 1939, pp. 14-33.
- \* **Herscovici**, Alain , O modelo de Instabilidade de Harrod: natureza das expectativas de longo prazo, instabilidade e não-linearidade, *Economia e Sociedade volume 15 n.1, Janeiro* Junho 2006, Campinas.
- \*\* Kaldor Nicholas, Alternative Theories of Distribution,

The Review of Economic Studies, Vol. 23, No. 2. (1955 - 1956), pp. 83-100.

Stable URL: <a href="http://links.jstor.org/sici?sici=0034-">http://links.jstor.org/sici?sici=0034-</a>

6527%281955%2F1956%2923%3A2%3C83%3AATOD%3E2.0.CO%3B2-P

- Luigi L. Pasinetti Rate of Profit and Income Distribution in Relation to the Rate of Economic Growth , *The Review of Economic Studies, Vol. 29, No. 4 (Oct., 1962)*, pp. 267-279 Published by: The Review of Economic Studies Ltd. Stable URL: http://www.jstor.org/stable/2296303

# CAPÍTULO VI A DINÂMICA MACROECONÔMICA (III): OS MODELOS ORIUNDOS DO MODELO DE SOLOW

#### I) O modelo seminal de Solow

#### 1) Os principais resultados

- 1.1 Apresentação do modelo
- 1.2 A tendência à convergência para o steady-state

#### 2) Limites e críticas

- **2.1** O papel da poupança
- 2.2 O problema da verificação empírica

#### II) A integração do capital humano

#### 1) As especificidades econômicas do capital intangível e do capital humano

- 1.1 As diferentes formas de capital intangível
- 1.2 Externalidades, caráter cumulativo e produtividade marginal

#### 2) Crescimento endógeno: o modelo AK de Romer

- **2.1** Os principais resultados
- 2.2 As incompatibilidades com o modelo de Solow

Anexo: paradoxo de Solow versus crescimento endógeno

#### DOSSIÊ 9

- \* **Jones**, Charles I, *Introdução à Teoria do Crescimento Econômico*, Campus, RJ, 2000, capítulos 2, 3 e 8.
- \* Romer, Paul M.,1986, Increasing Returns and Long\_Run Growth, 1986, *Journal of Political Economy*, vol.94, n. 51
- -----1990. "Endogenous technological change." *Journal of Political Economy*, 98 (5, part 2), October 1990, S71–102.
- \*Solow, Robert, "A contribution to the theory of economic growth", *Quartely Journl of Economics*, vol. 70, 1956, pp 65-94.
- \*\*: leitura obrigatória com apresentação de trabalho
- \* : leitura obrigatória
- : leitura complementar

Notas de aulas e textos são igualmente disponíveis no seguinte endereço eletrônico: <a href="http://herscovicieconomics.weebly.com/program-classes-master.html">http://herscovicieconomics.weebly.com/program-classes-master.html</a>