UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA	Nº FOLHA: RUBRICA:

IDENTIFICAÇÃO				
DISCIPLINA: Teoria Macroeconômica I				CÓDIGO: ERU 605
DEPARTAMENTO: Economia Rural				SIGLA DA UNIDADE: CCA
DURAÇÃO EM SEMANAS	CARGA HORÁRIA SEMANAL			CARGA HORÁRIA TOTAL
15	TEÓRICAS: 4	PRÁTICAS: 0	TOTAL: 4	60

NÚMERO DE CRÉDITOS:	PERÍODO:
PRÉ-REQUISITOS	PRÉ OU CO-REQUISITOS

EMENTA

O estado da arte da macroeconomia moderna. Métodos dinâmicos determinísticos em macroeconomia. Modelos de crescimento exógenos. Modelos de crescimento endógenos. Modelos de crescimento estocásticos.

CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA (SOMENTE PARA CURSOS DE GRADUAÇÃO)

1.	( )	7.	( )
2.	( )	8.	( )
3.	( )	9.	( )
4.	( )	10.	( )
5.	( )	11.	( )
6.	( )	12.	( )

(OB)= OBRIGATÓRIA (OP)= OPTATIVA

Nº DA ATA DA REUNIÃO: _____/_____ DATA DE APROVAÇÃO: _____/_____/_____

_____
CHEFE DO DEPARTAMENTO

ALTERAÇÃO APROVADA PELO ☐ CTP ☐ CTG	APROVAÇÃO DA COORDENAÇÃO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CEPE
Nº DA ATA DA REUNIÃO _____/_____ DATA DE APROVAÇÃO: _____/_____/_____	Nº DA ATA DA REUNIÃO _____/_____ DATA DE APROVAÇÃO _____/_____/_____
_____ PRESIDENTE DO CONSELHO	_____ SECRETÁRIO DE ÓRGÃOS COLEGIADOS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (continuação)	Nº FOLHA: RUBRICA:

DISCIPLINA: Teoria Macroeconômica I	CÓDIGO: ERU 605

UNIDADES E ASSUNTOS	☐ AULAS TEÓRICAS	☐ AULAS PRÁTICAS	Nº DE HORAS-AULA
1. O estado da arte da macroeconomia moderna 1.1. Questões macroeconômicas e ideias 1.2. O papel da teoria econômica e controvérsia 1.3. Correntes macroeconômicas depois de Keynes 1.4. O renascimento das pesquisas sobre crescimento econômico			4
2. Métodos dinâmicos determinísticos em macroeconomia 2.1. Equações diferenciais e em diferenças 2.2. Sistemas lineares e não lineares de equações em diferenças 2.3. Método de Lagrange e controle ótimo 2.4. Programação dinâmica determinística			8
3. Modelos de crescimento exógenos 3.1. Modelo de Solow-Swan 3.2. Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans 3.3. Modelo de gerações sobrepostas 3.4. Teoremas de bem-estar 3.5. Política fiscal e moeda em modelos de crescimento			28
4. Modelos de crescimento endógenos 4.1. Modelo AK 4.2. Dinâmica de transição 4.3. Mudança tecnológica endógena 4.4. Modelos Shumpeterianos			8
5. Modelos de crescimento estocásticos 5.1. Programação dinâmica estocástica 5.2. Modelo de Brock-Mirman 5.3. Equilíbrio e crescimento sob incerteza 5.4. Aplicação: modelo de ciclos econômicos reais			12

_____
CHEFE DO DEPARTAMENTO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	Nº FOLHA: RUBRICA:

DISCIPLINA: Teoria Macroeconômica I	CÓDIGO: ERU 605

AGHION, P.; HOWITT, P. W. **Endogenous Growth Theory**. Cambridge: The MIT Press, 1997. 710 p.

ACEMOGLU, D. **Introduction to Modern Economic Growth**. Princeton: Princeton University Press, 2009. 1008 p.

BARRO, R. J.; SALA-I-MARTIN, X. **Economic Growth**. 2nd. Edition. Cambridge: The MIT Press, 2003. 672 p.

BENASSY, J. P. **Macroeconomic Theory**. New York: Oxford University Press, 2011. 608 p.

CROIX, D.; MICHEL, P. **A Theory of Economic Growth**: Dynamics and Policy in Overlapping Generations. Cambridge: Cambridge University Press, 2007. 400 p.

BLANCHARD, O.; FISHER, S. **Lectures in Macroeconomics**. Cambridge: The MIT Press, 1989. 664 p.

HEIJDRA, B. J. **Foundations of Modern Macroeconomics**. 2nd. Edition. New York: Oxford University Press, 2009. 1408 p.

LJUNGQVIST, L.; SARGENT, T. J. **Recursive Macroeconomic Theory**. 3rd. Edition. Cambridge: The MIT press, 2012. 1320 p.

ROMER, D. **Advanced Macroeconomic Theory.** 4th. Edition. Boston: McGraw-Hill Education, 2011. 736 p.

SNOWDON, B.; VANE, H. R. **Modern Macroeconomics**: Its Origins, Development and Current State. Cheltenham: Edward Elgar, 2005. 807 p.

____/____/____

_____
CHEFE DO DEPARTAMENTO