



CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Plano de Ensino					
Universidade Federal do Espírito Santo			Campus:	Goiabeiras	
Curso:	CIÊNCIAS ECONÔMICAS				
Departamento Responsável:	ECONOMIA				
Data de Aprovação (Art. nº 91):					
Docente Responsável:	Henrique Augusto Campos Fernandez Hott (henrique.hott@ufes.br)				
Qualificação/link para o Currículo Lattes:	http://lattes.cnpq.br/6427553968530386				
Disciplina:	Teoria Macroeconômica IV			Código:	ECO-07726
Pré-requisito:	ECO-03722 Teoria Macroeconômica III			Carga Horária Semestral:	60
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral				
	04	Teoria	Exercício	Laboratório	
		60	---	---	---
<p>Ementa: Fatos estilizados sobre crescimento econômico. Modelo de Solow básico. Modelo de Solow com progresso tecnológico. Modelo de Solow com capital humano. Modelo Ramsey-Cass-Koopmans. Modelo de Gerações Sobrepostas. Progresso tecnológico endógeno: Modelo de Romer e Modelo Schumpeteriano. Teorias Alternativas de Crescimento Endógeno: Modelo AK e Modelo de Lucas. Transição para o Crescimento Moderno: Teoria Unificada do Crescimento. Causas Fundamentais do Crescimento Econômico (Instituições, Cultura e Geografia).</p>					
<p>Objetivos Específicos: Apresentar os principais modelos teóricos que buscaram compreender e descrever o desenvolvimento das economias, analisando como eles se comportam perante a evidência empírica correspondente. Ao final do curso, espera-se que os alunos estejam aptos e encorajados a estudar relevantes e diversas questões incitadas tanto pela literatura quanto pelos fatos estilizados sobre crescimento econômico.</p>					
<p>Conteúdo Programático:</p> <p>Parte 1: Modelos de crescimento com taxa de poupança exógena 1.1. Introdução e fatos estilizados sobre crescimento econômico 1.2. Modelo de Solow 1.2.1. Modelo de Solow sem progresso tecnológico 1.2.2. Modelo de Solow com progresso tecnológico 1.2.3. Modelo de Solow com capital humano</p> <p>Parte 2: Modelos de crescimento com otimização intertemporal 2.1. Modelo Ramsey-Cass-Koopmans 2.2. Modelo de Gerações Sobrepostas</p> <p>Parte 3: Modelos de crescimento endógeno 3.1. Progresso Tecnológico Endógeno 3.1.1. Modelo de crescimento endógeno de Romer 3.1.2. Modelo Schumpeteriano de destruição criativa 3.2. Teorias Alternativas de Crescimento Endógeno 3.2.1. Modelo AK 3.2.2. Modelo de Lucas (1988) 3.3. População e a Origem do Crescimento Sustentado</p>					

- 3.3.1. Modelo Malthusiano
- 3.3.2. Modelo Malthusiano com Progresso Tecnológico
- 3.3.3. A Transição para o Crescimento Sustentado

Parte 4: Causas Fundamentais do Crescimento

- 4.1. Instituições e Governo
- 4.2. Cultura
- 4.3. Geografia, Clima e Recursos Naturais

Metodologia: Aulas expositivas.

Critérios/Processo de Avaliação da Aprendizagem: Três provas parciais, P_1 , P_2 e P_3 , relativas às partes 1, 2 e 3 do programa, respectivamente. Para cada prova será atribuída nota de zero a dez. Dez por cento na nota será atribuído às Listas de Exercícios, a serem resolvidas ao longo do curso, com prazos de entrega pré-agendados. Para cada lista será atribuída nota de zero a dez e, ao final, será computada a média simples entre as notas (L):

$$MP = 0,3P_1 + 0,3P_2 + 0,3P_3 + 0,1L$$

Os alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7 (sete) serão aprovados e estarão dispensados da prova final (PF). Os demais alunos obterão aprovação na disciplina uma vez que alcancem média final (MF) igual ou superior a 5 (cinco), onde:

$$MF = \frac{1}{2}(MP + PF)$$

Abono de faltas e provas substitutivas serão concedidos somente nos casos estipulados pela Instrução Normativa nº 02/2016 da Prograd. Não haverá prova substitutiva antes da prova final. Os alunos que perderem uma das provas parciais poderão fazer a prova final como substitutiva.

Bibliografia Básica:

1. (JV) JONES, Charles I. e Dietrich Vollrath (2015). Introdução à Teoria do Crescimento Econômico. Campus/Elsevier.
2. (M) MANKIW, N. Gregory (2015). Macroeconomia. 8 ed. LTC.
3. LOPES, Luiz Martins e Marcos Antonio Sandoval de Vasconcellos (Org.) (2008). Manual de Macroeconomia – Básico e Intermediário. 3 ed. Atlas.

Bibliografia Complementar:

1. (BSM) BARRO, Robert e Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. MIT Press.
2. (R) ROMER, David (2012). Advanced Macroeconomics. McGraw-Hill.
3. (A) ACEMOGLU, Daron (2008). Introduction to modern economic growth. Princeton university press.
4. (W) Weil, D. (2016). Economic growth. Routledge.
5. (JV2) JONES, Charles I. e Dietrich Vollrath (2013). Introduction to Economic Growth. W. W. Norton & Company; Third Editions.

Cronograma:

Aula	Data	Tópico	Bibliografia
1	22/out	Apresentação	-
2	25/out	Fatos do Crescimento Econômico	JV 1, BSM 1, A 1
3	29/out	Modelo de Solow sem progresso tecnológico (1)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
4	01/nov	Modelo de Solow sem progresso tecnológico (2)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
5	05/nov	Modelo de Solow com progresso tecnológico	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
6	08/nov	Regra de Ouro	M 8, BSM 1, R 1, A 2
7	12/nov	Contabilidade do Crescimento e Convergência	JV 2-3, BSM 10, A 3
8	19/nov	Modelo de Solow com Capital Humano	JV 3, A 3
R1	22/nov	Revisão	

P1	26/nov	Prova 1	
C1	29/nov	Correção	
9	03/dez	Otimização Dinâmica e Hamiltoniano	BSM apêndice, A 7
10	06/dez	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)	BSM 2, R 2, A 8
11	10/dez	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)	BSM 2, R 2, A 8
12	13/dez	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (3)	BSM 2, R 2, A 8
13	17/dez	Modelo de Gerações Sobrepostas (1)	BSM 3, R 2, A 9
14	20/dez	Modelo de Gerações Sobrepostas (2)	BSM 3, R 2, A 9
R2	24/jan	Revisão	
P2	28/jan	Prova 2	
C2	31/jan	Correção	
15	04/fev	O Papel da Tecnologia no Crescimento	W 8
16	07/fev	Economia das Ideias	JV 4, W 8
17	11/fev	Modelo de Crescimento Endógeno de Romer	JV 5, BSM 6
18	14/fev	Modelo de Schumpeter e Inovação	JV 5, A 14
19	18/fev	Modelo AK, População e Crescimento Sustentado	JV 8, JV2 8
20	21/fev	Causas Fundamentais do Crescimento (1)	A 4, W 12-16
21	25/fev	Causas Fundamentais do Crescimento (2)	A 4, W 12-16
22	28/fev	Causas Fundamentais do Crescimento (3)	A 4, W 12-16
R3	07/mar	Revisão	
P3	11/mar	Prova 3	
C3	14/mar	Correção	
PF	25/mar	Prova Final	