



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		Carga Horária Semestral:	60	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral				
	04	Teoria	Exercício	Laboratório	
		60	---		
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. Causas Fundamentais do Crescimento Econômico.					
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.					
Conteúdo Programático:					
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					
Parte 2: Modelos de crescimento com otimização intertemporal					
2.1. Modelo Ramsey-Cass-Koopmans					
2.2. Modelo de Gerações Sobrepostas					
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)					

<p>Parte 4: Causas fundamentais do crescimento</p> <p>4.1. Instituições e governo</p> <p>4.2. Cultura</p> <p>4.3. Geografia, clima e recursos naturais</p>																																																																			
<p>Metodologia: Aulas expositivas.</p>																																																																			
<p>Crerios/Processo de Avaliao da Aprendizagem: Trs provas parciais, P_1, P_2 e P_3, relativas s partes 1, 2 e 3 do programa, respectivamente. Para cada prova ser atribuda nota de zero a dez. Dez por cento na nota ser atribudo s Listas de Exerccios, a serem resolvidas ao longo do curso, com prazos de entrega pr-agendados. Para cada lista ser atribuda nota de zero a dez e, ao final, ser computada a mdia simples entre as notas (L):</p> $MP = 0,3P_1 + 0,3P_2 + 0,3P_3 + 0,1L$ <p>Os alunos que obtiverem mdia parcial (MP) igual ou superior a 7 (sete) sero aprovados e estaro dispensados da prova final (PF). Os demais alunos obtero aprovao na disciplina uma vez que alcancem mdia final (MF) igual ou superior a 5 (cinco), onde:</p> $MF = \frac{1}{2}(MP + PF)$ <p>Abono de faltas e provas substitutivas sero concedidos somente nos casos estipulados pela Instruo Normativa n 02/2016 da Prograd. No haver prova substitutiva antes da prova final. Os alunos que perderem uma das provas parciais podero fazer a prova final como substitutiva.</p>																																																																			
<p>Bibliografia Bsica:</p> <ol style="list-style-type: none"> (JV) JONES, Charles I. e Dietrich Vollrath (2015). Introduo à Teoria do Crescimento Econmico. Campus/Elsevier. (M) MANKIW, N. Gregory (2015). Macroeconomia. 8 ed. LTC. LOPES, Luiz Martins e Marcos Antonio Sandoval de Vasconcellos (Org.) (2008). Manual de Macroeconomia – Bsico e Intermediário. 3 ed. Atlas. 																																																																			
<p>Bibliografia Complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> (BSM) BARRO, Robert e Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. MIT Press. (R) ROMER, David (2012). Advanced Macroeconomics. McGraw-Hill. (A) ACEMOGLU, Daron (2008). Introduction to modern economic growth. Princeton university press. (W) Weil, D. (2016). Economic growth. Routledge. 																																																																			
<p>Cronograma:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Aula</th> <th>Data</th> <th>Tpico</th> <th>Bibliografia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>12/mar</td> <td>Apresentao</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>15/mar</td> <td>Fatos do Crescimento Econmico</td> <td>JV 1, BSM 1, A 1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>19/mar</td> <td>Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (1)</td> <td>JV 1, BSM 1, R 1, A 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>22/mar</td> <td>Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (2)</td> <td>JV 1, BSM 1, R 1, A 2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>26/mar</td> <td>Modelo de Solow com progresso tecnolgico</td> <td>JV 1, BSM 1, R 1, A 2</td> </tr> <tr> <td>F1</td> <td>29/mar</td> <td>Feriado</td> <td>M 8, BSM 1, R 1, A 2</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>02/abr</td> <td>Regra de Ouro</td> <td>JV 2, BSM 10, R 1, A 3</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>05/abr</td> <td>Contabilidade do Crescimento e Convergncia</td> <td>JV 2-3, BSM 10, A 3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>09/abr</td> <td>Modelo de Solow com Capital Humano</td> <td>JV 3, A 3</td> </tr> <tr> <td>R1</td> <td>12/abr</td> <td>Reviso</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>16/abr</td> <td>Prova 1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1</td> <td>19/abr</td> <td>Correo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>23/abr</td> <td>Otimizao Dinmica e Hamiltoniano</td> <td>BSM apndice, A 7</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>26/abr</td> <td>Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)</td> <td>BSM 2, R 2, A 8</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>30/abr</td> <td>Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)</td> <td>BSM 2, R 2, A 8</td> </tr> </tbody> </table>				Aula	Data	Tpico	Bibliografia	1	12/mar	Apresentao	-	2	15/mar	Fatos do Crescimento Econmico	JV 1, BSM 1, A 1	3	19/mar	Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (1)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2	4	22/mar	Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (2)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2	5	26/mar	Modelo de Solow com progresso tecnolgico	JV 1, BSM 1, R 1, A 2	F1	29/mar	Feriado	M 8, BSM 1, R 1, A 2	6	02/abr	Regra de Ouro	JV 2, BSM 10, R 1, A 3	7	05/abr	Contabilidade do Crescimento e Convergncia	JV 2-3, BSM 10, A 3	8	09/abr	Modelo de Solow com Capital Humano	JV 3, A 3	R1	12/abr	Reviso		P1	16/abr	Prova 1		C1	19/abr	Correo		9	23/abr	Otimizao Dinmica e Hamiltoniano	BSM apndice, A 7	10	26/abr	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)	BSM 2, R 2, A 8	11	30/abr	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)	BSM 2, R 2, A 8
Aula	Data	Tpico	Bibliografia																																																																
1	12/mar	Apresentao	-																																																																
2	15/mar	Fatos do Crescimento Econmico	JV 1, BSM 1, A 1																																																																
3	19/mar	Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (1)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2																																																																
4	22/mar	Modelo de Solow sem progresso tecnolgico (2)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2																																																																
5	26/mar	Modelo de Solow com progresso tecnolgico	JV 1, BSM 1, R 1, A 2																																																																
F1	29/mar	Feriado	M 8, BSM 1, R 1, A 2																																																																
6	02/abr	Regra de Ouro	JV 2, BSM 10, R 1, A 3																																																																
7	05/abr	Contabilidade do Crescimento e Convergncia	JV 2-3, BSM 10, A 3																																																																
8	09/abr	Modelo de Solow com Capital Humano	JV 3, A 3																																																																
R1	12/abr	Reviso																																																																	
P1	16/abr	Prova 1																																																																	
C1	19/abr	Correo																																																																	
9	23/abr	Otimizao Dinmica e Hamiltoniano	BSM apndice, A 7																																																																
10	26/abr	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)	BSM 2, R 2, A 8																																																																
11	30/abr	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)	BSM 2, R 2, A 8																																																																

12	03/mai	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (3)	BSM 2, R 2, A 8
13	07/mai	Modelo de Gerações Sobrepostas (1)	BSM 3, R 2, A 9
14	10/mai	Modelo de Gerações Sobrepostas (2)	BSM 3, R 2, A 9
R2	14/mai	Revisão	
P2	17/mai	<u>Prova 2</u>	
C2	21/mai	Correção	
15	24/mai	Economia das Ideias	JV 4, W8
F2	28/mai	Feriado	
16	31/mai	O Papel da Tecnologia no Crescimento	W8
17	04/jun	Modelo de Crescimento Endógeno de Romer	JV 5, BSM 6
18	07/jun	Modelo de Schumpeter	JV 5, A 14
19	11/jun	Teorias Alternativas e o Modelo AK	JV 8, A 11
20	14/jun	Causas Fundamentais do Crescimento (1)	A 3, W12-16
21	18/jun	Causas Fundamentais do Crescimento (2)	A 3, W12-16
22	21/jun	Causas Fundamentais do Crescimento (3)	A 3, W12-16
R3	25/jun	Revisão	
P3	28/jun	<u>Prova 3</u>	
C3	02/jul	Correção	
PF	16/jul	<u>Prova Final</u>	