



**CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS**  
**DEPARTAMENTO DE ECONOMIA**

<b>Plano de Ensino</b>					
Universidade Federal do Espírito Santo			Campus:	<b>Goiabeiras</b>	
Curso:	<b>CIÊNCIAS ECONÔMICAS</b>				
Departamento Responsável:	<b>ECONOMIA</b>				
Data de Aprovação (Art. nº 91):					
Docente Responsável:	Henrique Augusto Campos Fernandez Hott (henrique.hott@ufes.br)				
Qualificação/link para o Currículo Lattes:	<a href="http://lattes.cnpq.br/6427553968530386">http://lattes.cnpq.br/6427553968530386</a>				
Disciplina:	<b>TEORIA MACROECONÔMICA IV</b>		Código:	<b>ECO-07726</b>	
Pré-requisito:	<b>ECO-03722</b>		Carga Horária Semestral:	<b>60</b>	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral				
	<b>04</b>	Teoria	Exercício	Laboratório	
		<b>60</b>	---		
<b>Ementa:</b> Fatos estilizados sobre crescimento econômico. Modelo de Solow básico. Modelo de Solow com progresso tecnológico. Modelo de Solow com capital humano. Modelo de Harrod-Domar. 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.					
<b>Objetivos Específicos:</b> 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.					
<b>Conteúdo Programático:</b>					
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)					
Parte 4: Causas fundamentais do crescimento					
4.1. Instituições e governo					

- 4.2. Desigualdade de renda  
 4.3. Cultura  
 4.4. Geografia, clima e recursos naturais

**Metodologia:** Aulas expositivas.

**Crítérios/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. 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 ( $L$ ):

$$MP = \frac{1}{4}(P_1 + P_2 + P_3 + L)$$

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:

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

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.

**Cronograma:**

Aula	Data	Tópico	Bibliografia
1	15/ago	Apresentação	-
2	18/ago	Fatos do Crescimento Econômico	JV 1, BSM 1, A 1
3	22/ago	Modelo de Solow sem progresso tecnológico (1)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
4	25/ago	Modelo de Solow sem progresso tecnológico (2)	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
5	29/ago	Modelo de Solow com progresso tecnológico	JV 1, BSM 1, R 1, A 2
6	01/set	Regra de Ouro	M 8, BSM 1, R 1, A 2
7	05/set	Contabilidade do Crescimento e Convergência	JV 2-3, BSM 10, A 3
F1	08/set	Feriado	
8	12/set	Modelo de Solow com Capital Humano	JV 3, A 3
R1	15/set	Revisão	
P1	19/set	<b>Prova 1</b>	
C1	22/set	Correção	
9	26/set	Otimização Dinâmica e Hamiltoniano	BSM apêndice, A 7
10	29/set	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)	BSM 2, R 2, A 8
11	03/out	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)	BSM 2, R 2, A 8

12	06/out	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (3)	BSM 2, R 2, A 8
13	10/out	Modelo de Gerações Sobrepostas (1)	BSM 3, R 2, A 9
14	13/out	Modelo de Gerações Sobrepostas (2)	BSM 3, R 2, A 9
R2	17/out	Revisão	
P2	20/out	<b>Prova 2</b>	
C2	24/out	Correção	
F2	27/out	Feriado	
15	31/out	Economia das Ideias	JV 4
F3	03/nov	Feriado	
16	07/nov	Modelo de Crescimento Endógeno de Romer (1)	JV 5, BSM 6
17	10/nov	Modelo de Crescimento Endógeno de Romer (2)	JV 5, BSM 6
18	14/nov	Modelo de Schumpeter	JV 5, A 14
19	17/nov	Teorias Alternativas e o Modelo AK	JV 8, A 11
20	21/nov	Causas Fundamentais do Crescimento (1)	A 3, W12-16
21	24/nov	Causas Fundamentais do Crescimento (2)	A 3, W12-16
22	28/nov	Causas Fundamentais do Crescimento (3)	A 3, W12-16
R3	01/dez	Revisão	
P3	05/dez	<b>Prova 3</b>	
C3	08/dez	Correção	
PF	19/dez	<b>Prova Final</b>	