



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

Plano de Ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus:	Goiabeiras
Curso:	<b>CIÊNCIAS ECONÔMICAS</b>		
Departamento Responsável:	<b>ECONOMIA</b>		
Data de Aprovação (Art. nº 91):			
Docente Responsável:	Renata Couto Moreira (renata.moreira@ufes.br)		
Qualificação/link para o Currículo Lattes:	<a href="http://lattes.cnpq.br/2303257575161768">http://lattes.cnpq.br/2303257575161768</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
	<b>60</b>		Laboratório
		---	---
<b>Ementa:</b>	Fatos estilizados sobre crescimento econômico. Modelo de Harrod-Domar. 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.		
<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 questões relevantes e diversas 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 Harrod-Domar

1.3. Modelo de Solow

1.3.1. Modelo de Solow sem progresso tecnológico

1.3.2. Modelo de Solow com progresso tecnológico

1.3.3. Modelo de Solow com capital humano

Parte 2: Modelos de crescimento endógeno

2.1. Progresso Tecnológico Endógeno

2.1.1. Modelo de crescimento endógeno de Romer

2.1.2. Modelo Schumpeteriano de destruição criativa

2.2. Teorias Alternativas de Crescimento Endógeno

2.2.1. Modelo AK

2.2.2. Modelo de Lucas (1988)

Parte 3: Modelos de crescimento com otimização intertemporal

3.1. Modelo Ramsey-Cass-Koopmans

3.2. Modelo de Gerações Sobrepostas

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 valendo 30% cada. Para cada prova será atribuída nota de zero a dez. À participação em aula será atribuída nota de zero a dez valendo 10% dos pontos. Os alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7 (sete) serão aprovados e serão dispensados da prova final (PF). Os demais alunos terão direito à prova final e obterão aprovação na disciplina uma vez que alcancem média final (MF) igual ou superior a 5 (cinco). A MF é a média aritmética entre a MP e a PF.

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

**Bibliografia Básica:**

1. JONES, Charles I. e Dietrich Vollrath (2015). Introdução à Teoria do Crescimento Econômico. RJ: Campus/Elsevier.
2. MANKIW, N. Gregory (2015). Macroeconomia. 8 ed. SP: LTC.
3. SIMONSEN, Mario Henrique e Rubens Penha Cysne (2009). Macroeconomia. SP: Editora Atlas/RJ: FGV.

**Bibliografia Complementar:**

1. BARRO, Robert e Xavier Sala-i-Martin (2004). Economic Growth. MIT Press.
2. BLANCHARD, Olivier (2017). Macroeconomia. 7 ed. Pearson Education do Brasil.
3. DORNBUSCH, Rüdiger; FISHER, Stanley; STARTZ, Richard (2009). Macroeconomia – Teoria e aplicações. São Paulo: Saraiva.
4. RAMSEY, Frank P. (1928). "Uma Teoria Matemática da Poupança". Economic Journal . 38 (152): 543–559.
5. ROMER, David (2012). Advanced Macroeconomics. McGraw-Hill.

**Cronograma:**

Aula	Data	Tópico
1	23/09	Apresentação
2	26/09	Fatos do Crescimento Econômico
3	30/09	Modelo Harrod-Domar
4	03/10	Modelo Básico de Solow
5	07/10	Modelo de Solow com progresso tecnológico
6	10/10	Avaliação do Modelo de Solow
7	14/10	Decomposição do Crescimento e Redução da Produtividade
8	17/10	Modelo de Solow com Capital Humano
9	21/10	Revisão
10	24/10	<b>Prova 1</b>
11	28/10	Correção
12	31/10	Economia das Ideias
13	04/11	O Papel da Tecnologia no Crescimento
14	07/11	Modelo de Crescimento Endógeno de Romer
15	11/11	Modelo de Schumpeter

16	14/11	Teorias Alternativas e o Modelo AK
17	18/11	O Modelo de Lucas
18	21/11	Revisão
19	25/11	<b>Prova 2</b>
20	28/11	Correção
21	02/12	Causas Fundamentais do Crescimento
22	05/12	Atividades extra
23	09/12	Atividades extra
24	12/12	Atividades extra
25	23/01	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (1)
26	27/01	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (2)
27	30/01	Modelo de Ramsey-Cass-Koopmans (3)
28	03/02	Modelo de Gerações Sobrepostas (1)
29	06/02	Modelo de Gerações Sobrepostas (2)
30	10/02	Revisão
31	13/02	<b>Prova 3</b>
32	24/02	Correção
33	27/02	<b>Prova Final</b>