



**PROPOSTA DE DISCIPLINA OPTATIVA**

**PROGRAMA DE ENSINO EMENTA:**

Fatos estilizados do crescimento econômico. O modelo de Harrod-Domar e de Kaldor. Modelo de Solow-Swan e desenvolvimentos recentes: Modelos com Capital Humano e com Tecnologia Endógena. Infra-estrutura e desempenho de longo prazo. Modelos de Crescimento Endógeno e Modelos AK.

**1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

- 1.1. Código : CNM 7164
- 1.2. Nome : Teorias do Crescimento Econômico
- 1.3. Nº de Horas/Aula : 04 semanais
- 1.4. Carga Horária : 72 horas/aula 2.0.

**PRÉ-REQUISITOS –**

CNM 7135 – Economia Matemática e CNM 7150 – Macroeconomia II

IDENTIFICAÇÃO DA OFERTA: Curso de Graduação em Ciências Econômicas

**4.0. OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

Aprofundar a análise da teoria do crescimento obtida em Macroeconomia II, introduzindo o aluno nos modelos mais modernos, desenvolvidos a partir do Modelo de Solow-Swan. Estudar a natureza e impactos dos novos componentes enfatizados na teoria do crescimento: tecnologia endógena, população endógena e capital humano, investimento em infra-estrutura. Comparar os modelos neoclássicos e os modelos heterodoxos de crescimento de longo prazo.

**5.0. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

0. Revisão matemática (Jones – Apêndice Matemático)

1. Introdução ao Crescimento Econômico: fatos estilizados (Jones, capítulo 1)
2. Os modelos de crescimento de Harrod-Domar, multiplicador-acelerador e Kaldor (Allen, cap. 11)
3. O modelo de Solow e variações (Jones, capítulos 2 e 3)
  - 3.1 – Solow com Capital Humano
  - 3.2 – Análise de convergência
4. Modelos de Crescimento Endógeno (Jones, capítulos 4 – 8)
  - 4.1 – Economia das idéias
  - 4.2 – Modelo de Romer
  - 4.3 – Modelo com infra-estrutura
  - 4.4 – Modelos AK
5. Debate sobre o crescimento econômico (Jones, capítulo 9; Solow, 1992)
  - 5.1 – perspectiva neoclássica
  - 5.2 – perspectiva keynesiana

**BIBLIOGRAFIA:**

ALLEN, R. G. D. (1968). **Macro-economic theory: a mathematical treatment**. New York: MacMillan.

JONES. C. I. (2000). **Introdução à teoria do crescimento econômico**. Rio de Janeiro: Campus Elsevier.

SOLOW, R. M. (1992). **Growth theory: an exposition**. 2<sup>nd</sup> ed. New York: Oxford University Press.



UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE SANTA CATARINA

Bibliografia Complementar

NEWMAN, P. (ed). (1968). Readings in mathematical economics: Vol II – capital and growth. Baltimore: Johns Hopkins University Press.

ROBINSON, J. (2013). **Accumulation of capital**. New York: Palgrave Macmillan.

WILLIAMS, H R. HUFFNAGLE, J. D. (1969). **Macroeconomic Theory: selected readings**. New York: Appleton- Century-Crofts