

## **Crescimento Econômico e Progresso Técnico**

2º Semestre 2018

Programa de Pós-Graduação em Economia

Joanílio Rodolpho Teixeira  
Professor Emérito, Univ. Brasília  
Departamento de Economia

*Créditos.* 2; aulas às quintas-feiras das 12h00 às 13h50, Edifício da FACE, Sala 06/10

*Pré-requisitos.* Alunos da pós-graduação em Economia. Excepcionalmente serão aceitas candidaturas de não-economistas com experiência em áreas como crescimento, distribuição, estabilidade, progresso tecnológico, meio ambiente, sócio-political power, etc e seus impactos na formulação de estratégias alternativas de ações governamentais.

*Objetivo.* A disciplina se propõe a estimular contribuições sobre visões alternativas do desenvolvimento econômico para explorar análises teóricas e empíricas de trajetórias sustentáveis levando em consideração conceitos correntes e paradigmas à luz das rápidas mudanças que têm transformado o planeta. Buscaremos analisar modelos relevantes para tratar de problemas fundamentais ligados a tecnologia e o desenvolvimento humano e social. Ênfase será dada à tomada de decisão na esfera pública. Examinaremos as raízes dos desafios existentes e oportunidades para promover estratégias macroeconômicas amplas e integradas buscando o bem estar.

*Ementa.*

1. Economia ortodoxa versus heterodoxa.
2. Diferentes abordagens sobre progresso tecnológico. Matriz de insumo-produto. Método RAS
3. Crescimento exógeno e crescimento endógeno.
4. Export led growth & Import led growth & Import Substitution.
5. Aspectos sócio-econômicos e ambientais.
6. Mudança tecnológica, estrangulamentos estruturais, distribuição funcional da renda e impactos sobre o nível de emprego.
7. Indicadores de sustentabilidade e de bem estar.
8. O caminho à COP Paris (12/2015).
9. Medidas de eco-eficiência e valoração ambiental.
10. Políticas públicas, taxaço, comércio internacional.

*Metodologia.* Em princípio haverá um encontro semanal às quintas-feiras entre 12h00 e 13h50 na forma de aulas, seminários e conferências.

*Avaliação.* Baseada em participação de seminários e exercícios (40%), redação e apresentação de um artigo (40%), prova (20%).

*Bibliografia.*

Kenneth Boulding, "The economics of the coming spaceship earth." In H. Jarret (ed.), *Environmental Quality in a Growing Economy*, The John Hopkins University Press, 1966.

N. Georgescu-Roegen, *The Entropy Law and the Economic Process*, Harvard University Press, 1971.

Mario Sebastiani (editor), "Kalecki's Relevance Today". Macmillan Press, 1989.

Nicholas Kaldor, "Conflicts in National Economic Objectives," *The Economic Journal*, v. 81, 1971.

R. Miller & P. Blair, "Input-Output Analysis: Foundations and Extensions," Cambridge University Press, 2009.

L. Pasinetti, *Structural Economic Dynamics: A Theory of the Economic Consequences of Human Learning*, Cambridge University Press, 1993.

Marc Lavoie, "A Post-Keynesian Economics". Cambridge University Press, 2012.

Donald Harris, "Structural Change and Economic Growth: A Review Article". In *Contributions to Political Economy*, 1982.

Piero Sraffa, "Production of Commodities by Means of Commodities". Cambridge University Press, 1960.

Thomas Palley, "Cambridge and neo-Kaleckian Growth and Distribution Theory". *Review of Keynesian Economics*, 2013.

IMF, "World Economic Outlook". Seeking Sustainable Growth, Short term Recovering, Long Term Challenges,

Neantro Saavedra-Rivano & Joanelio Teixeira. *Magic Hypercube and Index of Welfare and Sustainability*. *EconomiA (ANPEC)*, 2017.

Serão apresentados diversos textos recentes de Joanelio Rodolpho Teixeira & colegas. Naturalmente, os textos acima são apenas referências. O direcionamento da disciplina levará em ampla consideração a motivação dos alunos.