

Programa Analítico de Disciplina

ECO 642 - Desenvolvimento Sócioeconômico e Meio Ambiente

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catálogo: 2025

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 1h

Semestres: II

Ementa

Desenvolvimento socioeconômico e crescimento

Economia e meio ambiente

Estudos de caso para o Brasil

Conteúdo

Unidade	T	P	To
1. Desenvolvimento socioeconômico e crescimento 1. Introdução Modelos recentes de desenvolvimento e crescimento econômico com base no progresso técnico – diferentes abordagens	8h	0h	8h
2. Economia e meio ambiente 1. Revisão de literatura a respeito de trabalhos seminais Economia ambiental neoclássica Economia dos recursos naturais Economia da poluição Modelos de valoração Economia ecológica Princípios básicos Recursos bióticos e abióticos	33h	0h	33h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5TMX.FXRV.BXGL

Equação básica do mercado			
Falhas de mercado			
3. Estimação de modelos aplicados 1. Métodos de valoração aplicados a questões ambientais Modelos de simulação - Simulação dos impactos de políticas ambientais sobre variáveis econômicas	0h	15h	15h
4. Estudos de caso para o Brasil	4h	0h	4h
Total	45h	15h	60h

Teórica (T); Prática (P); Total (To);

ECO 642 - Desenvolvimento Sócioeconômico e Meio Ambiente

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
DALY, H. Beyond growth. The economics of sustainable development. Boston: Beacon Press, 1996.	2
DOSI, G. Institutions and markets in a dynamic world. The Manchester School, v. 56, n. 2, p. 119-146, 1988.	0
FAJNZYLBBER, F. Industrialización en America Latina: de la “caja negra” al “casillero vacio”. Santiago: Naciones Unidas, 1989. Cuadernos de La CEPAL.	0
FURTADO, C. Desenvolvimento e subdesenvolvimento. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1961.	0
GROSSMAN, Gene M. & Alan B. Krueger. Economic growth and the environment. Quarterly Journal of Economics, maio 1995, v. 110, n. 2, pp. 353-77.	0
MAY, P. Economia do meio-ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.	0
MOTTA, R. S.; MAY, P. H. Pricing the planet: economic analysis for sustainable development. New York: Columbia University Press, 2000.	0
NOËL, J. F.; FAUCHEUX, S. Economia dos recursos naturais e do meio ambiente. Lisboa: Instituto Piaget, 1997.	0
THOMAS, J. M.; CALLAN, S. J. Economia ambiental: aplicações, política e teoria. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	0

Bibliografias complementares

Não definidas

Syllabus

ECO 642 - Socioeconomic Development and Environment

Departamento de Economia - Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes

Catalog: 2025

Number of credits: 4

Total hours: 60h

Weekly workload - Theoretical: 3h

Weekly workload - Practical: 1h

Period: II

Content

Socioeconomic development and growth.

Economy and environment

Case studies for Brazil

Course program

Unit	T	P	To
1. Socioeconomic development and growth. 1. Introduction Recent models of development and economic growth based on technical progress – different approaches	8h	0h	8h
2. Economy and environment 1. Literature review regarding seminal works Neoclassical environmental economics Natural resource economy Pollution economics Valuation models Ecological economy Basic principles Biotic and abiotic resources Basic market equation Market failures	33h	0h	33h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5TMX.FXRV.BXGL

3. Estimation of applied models 1. Valuation methods applied to environmental issues Simulation models - Simulation of the impacts of environmental policies on economic variables	0h	15h	15h
4. Case studies for Brazil	4h	0h	4h
Total	45h	15h	60h

Theoretical (T); Practical (P); Total (To);

ECO 642 - Socioeconomic Development and Environment

Fundamental references	
Description	Copies
DALY, H. Beyond growth. The economics of sustainable development. Boston: Beacon Press, 1996.	2
DOSI, G. Institutions and markets in a dynamic world. The Manchester School, v. 56, n. 2, p. 119-146, 1988.	0
FAJNZYLBBER, F. Industrialización en America Latina: de la “caja negra” al “casillero vacio”. Santiago: Naciones Unidas, 1989. Cuadernos de La CEPAL.	0
FURTADO, C. Desenvolvimento e subdesenvolvimento. Rio de Janeiro: Fundo de Cultura, 1961.	0
GROSSMAN, Gene M. & Alan B. Krueger. Economic growth and the environment. Quarterly Journal of Economics, maio 1995, v. 110, n. 2, pp. 353-77.	0
MAY, P. Economia do meio-ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.	0
MOTTA, R. S.; MAY, P. H. Pricing the planet: economic analysis for sustainable development. New York: Columbia University Press, 2000.	0
NOËL, J. F.; FAUCHEUX, S. Economia dos recursos naturais e do meio ambiente. Lisboa: Instituto Piaget, 1997.	0
THOMAS, J. M.; CALLAN, S. J. Economia ambiental: aplicações, política e teoria. São Paulo: Cengage Learning, 2010.	0
Complementary references	
Not defined	