



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> PECC1006	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Desenvolvimento e Sustentabilidade	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Economia e Relações Internacionais		<b>SIGLA:</b> IERI
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 60 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 0 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

### 1. OBJETIVOS

A disciplina tem como objetivo apresentar aos discentes as duas grandes abordagens da teoria econômica para tratamento das questões ambientais: a Economia Ambiental Neoclássica e a Economia Ecológica. Além disso, a disciplina objetiva oferecer elementos conceituais e instrumentais para concepção, elaboração e avaliação de políticas públicas para mitigação dos principais problemas socioambientais contemporâneos.

### 2. EMENTA

Conceitos, instrumental analítico e abordagens relacionadas ao desenvolvimento sustentável; Discussões fundamentadas pelas duas vertentes da Economia do Meio Ambiente, a Economia Ambiental e a Economia Ecológica, possibilitando contato com visões diferentes acerca da ideia de desenvolvimento sustentável; Abordagem dos aspectos históricos e filosóficos que contribuem para a construção do conceito de desenvolvimento sustentável; Perspectiva crítica ao crescimento econômico do ponto de vista da sustentabilidade ambiental, além de análises fundamentadas em ferramental microeconômico.

### 3. PROGRAMA

1. Desenvolvimento e Meio Ambiente: Conceitos de desenvolvimento, Sustentabilidade “fraca” e Curva Ambiental de Kuznets.
2. Fundamentos da Economia Ambiental: Funcionamento do Mercado, Falhas de Mercado: Bens Públicos e Externalidades.
3. Economia da Poluição: Poluição de Fluxo, Poluição de Estoque, Soluções Reguladoras e Negociadas.
4. Economia dos Recursos Naturais: Recursos Naturais Não-Renováveis e Recursos Naturais Renováveis.
5. Política Ambiental: Instrumentos de Comando-e-Controle, de Mercado e de Comunicação, Ferramentas para o Planejamento Ambiental.
6. Valoração Econômica de Recursos Ambientais.
7. Panorama histórico-institucional do conceito de Desenvolvimento Sustentável.
8. Capitalismo e crises socioambientais contemporânea.
9. A visão diferenciadora da Economia Ecológica.

## 10. Macroeconomia e meio ambiente.

### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ANDRADE, D. C.; ROMEIRO, A. R.; SIMÕES, M. S. Economic development, economic complexity and environmental performance: in search of common ground. In: **Environmental Sustainability and Industries**. Elsevier, p. 461-482, 2022.
- CECHIN, A.D.; VEIGA, J.E. da. A economia ecológica e evolucionária de Georgescu-Roegen. **Revista de Economia Política**, v. 30, n. 3, p. 438-454, 2010.
- COSTANZA, R. What is Ecological Economics? **Ecological Economics**, v. 1, p. 1-7, 1989.
- DALY, H.E. Towards an environmental economics. **Land Economics**, v. 67, n. 2, p. 255-259, May, 1991.
- DALY, H.E. Toward some operational principles of sustainable development. **Ecological Economics**, v.2, p. 1-6, 1990.
- DALY, H.E. Uneconomic growth: in theory, in fact, in history, and its relation to globalization. **Clemens Lectures Series**. Saint's John University, 1999.
- GEORGESCU-ROEGEN, N. Energia e mitos econômicos. **Economia Ensaio**, v. 19, n.2, p. 7-51, 2005.
- JEHLE, G. A.; RENY, P. J. **Advanced Microeconomic Theory**. 3rd ed. New Jersey, USA: Prentice Hall, 2011.
- MARQUES, L. **Capitalismo e colapso ambiental**. 2. ed. Campinas: Editora UNICAMP, 2016.
- MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- MUELLER, C. C. **Os Economistas e as Relações entre o Sistema Econômico e o Meio Ambiente**. Brasília: Editora UnB, 2012.
- NOBRE, M.; AMAZONAS, M. de C. **Desenvolvimento sustentável: a institucionalização de um conceito**. Brasília: Edições Ibama, 2002.
- ÖZKAYNAK, B.; ADAMAN, F.; DEVINE, P. The identity of ecological economics: prospects and prospects. **Cambridge Journal of Economics**, v. 36, p. 1123-1142, 2012.
- RØPKE, I. The early history of modern ecological economics. **Ecological Economics**, v. 50, p. 293–314, 2004.
- SERÔA DA MOTTA, R. **Manual para Valoração Econômica de Recursos Ambientais**. IPEA/MMA/PNUD/CNPq, Rio de Janeiro, 1997.

### 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BAUMOL, W. J.; OATES, W. E. The use of standards and prices for protection of the environment. **The Swedish Journal of Economics**, v. 73, n. 1, p. 42-54. Mar., 1971.
- CÁNEPA, E. M. Economia da Poluição. In: MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente**. 2.ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- CROPPER, M. L. Has economic research answered the needs of environmental policy? **Journal of Environmental Economics and Management**, v. 39, n. 3, p. 328-350, 2000.
- CROPPER, M. L.; OATES, W. E. Environmental economics: a survey. **Journal of Economic Literature**, v. 30, n. 2, p. 675-740, 1992.
- DALY, H.E.; FARLEY, J. **Ecological economics**: principles and applications. Washington-DC.: Island Press, 2004.
- ENRÍQUEZ, M. A. Economia dos Recursos Naturais. In: MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- FULLERTON, D.; STAVINS, R. N. How economics see the environment. **Nature**, v. 395, p. 433–434, 1998.

- HARDIN, G. The tragedy of the commons. **Science**, v. 162, n. 3.859, p. 1.243-1.248, Dec. 1968.
- HOTELLING, H. The economics of exhaustible resources. **Journal of Political Economy**, v. 39, n. 1, p. 137-175, 1931.
- KIM, A. M. A market without the 'right' property rights. **Economics of Transitions**, v. 12, n. 2, p. 275-305, jun., 2004.
- LUSTOSA, M. C. J.; CÁNEPA, E. M.; YOUNG, C. E. F. Política Ambiental. In: MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- MARGULIS, S. A. A regulamentação ambiental: instrumentos e implementação. **Texto para Discussão do IPEA**, n. 437, Rio de Janeiro: IPEA, 1996.
- MAS COLELL, A.; WHINSTON, M. D.; GREEN, J. R. **Microeconomic Theory**. UK: Oxford Press, 1995.
- MOTA, J. A.; BURSTZYN, M.; CÂNDIDO JÚNIOR, J. O.; ORTIZ, R. A Valoração da Biodiversidade: Conceitos e Concepções Metodológicas. In: MAY, P. H. **Economia do Meio Ambiente**. 2. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010.
- MUELLER, C. C. **Os Economistas e as Relações entre o Sistema Econômico e o Meio Ambiente**. Brasília: Editora UnB, 2012.
- ORTIZ, R. A. A estimativa do valor ambiental do Parque Nacional do Iguaçu através do método de custo de viagem. **Pesquisa e Planejamento Econômico**, v. 30, n. 3, 2000.
- PINDYCK, R. S.; RUBINFELD, D. L. **Microeconomia**. 7.ed. São Paulo: Pearson, 2010.
- POPP, D. Altruism and the demand for environmental quality. **Land Economics**, v. 77, n. 3, p. 339-349, 2001.
- SERRA, M. A.; GARCIA, E. M.; ORTIZ, R. A.; HASENCLEVER, L.; MORAES, G. I. A valoração contingente como ferramenta de economia aplicada à conservação ambiental: o caso da estrada Parque Pantanal. **Planejamento e Políticas Públicas**, n. 27, jun./dez., 2004.
- SOLOW, R. M. Intergenerational equity and exhaustible resources. **Review of Economics Studies**, v. 41, p. 28-45, 1978.
- THOMAS, J. M.; CALLAN, S. J. **Economia Ambiental: Aplicações, Políticas e Teoria**. São Paulo: Cengage Learning, 2010.
- VARIAN, H. R. **Microeconomia: Princípios Básicos**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

## 6. APROVAÇÃO

Carlos César Santejo Saiani  
Coordenador(a) do PPGE

Haroldo Ramanzini Junior  
Diretor(a) do IERI



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Cesar Santejo Saiani, Coordenador(a)**, em 14/03/2024, às 10:29, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Haroldo Ramanzini Junior, Diretor(a)**, em 14/03/2024, às 13:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site  
[https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?  
acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **5233564** e  
o código CRC **B80078D0**.

---

Referência: Processo nº 23117.009878/2024-84

SEI nº 5233564