

## EMENTA DE DISCIPLINA

<b>CURSO</b> Mestrado Acadêmico em Administração e Desenvolvimento		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b> PPAD7314: Economia do Meio Ambiente e Gestão Ambiental		
<b>TIPO</b> Eletiva	<b>CARGA HORÁRIA</b> 45 horas	<b>CRÉDITOS</b> 03
<b>LINHA DE PESQUISA</b> Linha 2 - Políticas Públicas, Desenvolvimento e Sustentabilidade		
<b>EMENTA</b> Economia do meio ambiente e sustentabilidade. Conceito de recursos não-renováveis e recursos renováveis. Externalidades. Modelos de extração ótima. Aplicação de instrumentos econômicos na gestão ambiental. Meio ambiente e políticas sociais. Meio ambiente e relações ambientais. Globalização, meio ambiente e desenvolvimento. Riscos ambientais. Economia do aquecimento global. Consumo, energia e efeitos sobre o meio ambiente. Análise custos-benefícios. Incorporação de variáveis ambientais na análise de projetos. Valoração ambiental. A padronização e a questão ambiental. Investimentos na preservação ambiental e competitividade. Princípios de gestão ambiental. A empresa tradicional e a empresa socialmente responsável. O sistema de gestão ambiental: princípios, etapas e implantação. Políticas ambientais no Brasil. Estratégias diferenciadas de gestão ambiental. Indicadores de gestão ambiental e de responsabilidade social. O meio ambiente e as oportunidades de negócios. Estudos de caso em economia do meio ambiente e de gestão ambiental.		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b> ACAR, Sevil; YELDAN, Erinc (Ed.). Handbook of Green Economics. Academic Press, 2019.  ADAMS, Bill. Green Development: Environment and Sustainability in a Developing World. Reino Unido, Taylor & Francis, 2019.  ALIGLERI, Lillian; ALIGLERI, Luiz Antônio; KRUGLIANSKAS. Gestão socioambiental: responsabilidade e sustentabilidade do negócio. São Paulo: Atlas, 2009  AYRES, Robert U. et al. Materials, economics and the environment. Chapters, 1999.  BARBIERI, José Carlos. Gestão ambiental empresarial. Saraiva Educação SA, 2017.  COMUM, Nosso Futuro. Comissão mundial sobre meio ambiente e desenvolvimento. Rio de Janeiro: FGV, 1991.  GLICKSMAN, Robert L. et al. Environmental protection: law and policy. Aspen Publishing, 2023.  MUELLER, Charles C. O debate dos economistas sobre a sustentabilidade: uma avaliação sob a ótica da análise do processo produtivo de Georgescu-Roegen. Estudos Econômicos (São Paulo), v. 35, p. 687-713, 2005		

MITCHELL, Bruce. Resource and environmental management. Routledge, 2013.

MUELLER, Charles C. Os economistas e as inter-relações entre o sistema econômico e o meio ambiente. Versão preliminar, NEPAMA, Departamento de Economia, UnB, 2004.

PERLIN, Ana Paula et al. Práticas de Mitigação e Adaptação às Mudanças Climáticas e Desempenho Inovador de Indústrias Brasileiras. Revista de Negócios, v. 27, n. 3, 2023.

SACHS, Ignacy. Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado.  
In: Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado. 2004.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALMEIDA, Josimar Ribeiro; CAVALCANTI, Yara; MELLO, Cláudia dos S. Gestão ambiental: planejamento, avaliação, implantação, operação e verificação. Thex, 2000.

ARONSSON, Thomas; SCHÖB, Ronnie. Climate change and psychological adaptation: A behavioral environmental economics approach. Journal of Behavioral and Experimental Economics, v. 74, p. 79-84, 2018.

ASHBY, Michael F. Materiais e desenvolvimento sustentável. Butterworth-Heinemann, 2022.

BARSANO, Paulo Roberto; BARBOSA, Rildo Pereira. Meio ambiente: guia prático e didático. Saraiva Educação SA, 2012.

BOLIS, Ivan; MORIOKA, Sandra N.; SZNELWAR, Laerte I. Are we making decisions in a sustainable way? A comprehensive literature review about rationalities for sustainable development. Journal of cleaner production, v. 145, p. 310-322, 2017.

BRAVI, Laura et al. Environmental management system according to ISO 14001: 2015 as a driver to sustainable development. Corporate Social Responsibility and Environmental Management, v. 27, n. 6, p. 2599-2614, 2020.

CAIADO, Rodrigo Goyannes Gusmão et al. Towards sustainable development through the perspective of eco-efficiency-A systematic literature review. Journal of Cleaner Production, v. 165, p. 890-904, 2017.

CALLAN, Scott J.; THOMAS, Janet M. Environmental economics and management: Theory, policy, and applications. Cengage Learning, 2013.

DA MOTTA, Ronaldo Seroa. Economia ambiental. FGV Editora, 2006.

EUSTACHIO, João Henrique Paulino Pires et al. Systemic indicator of sustainable development: Proposal and application of a framework. Journal of Cleaner Production, v. 241, p. 118383, 2019.

FIELD, Barry C.; FIELD, Martha K. Introdução à Economia do Meio Ambiente-6. AMGH Editora, 2014.

HARRIS, Jonathan M.; ROACH, Brian. Environmental and natural resource economics: A contemporary approach. Routledge, 2017

LEWIS, Lynne; TIETENBERG, Thomas. Environmental economics and policy. Routledge, 2019.

MAY, Peter H.; LUSTOSA, Maria Cecília; VINHA, Valéria da. Economia do meio ambiente: teoria e prática. Rio de Janeiro: Ed. Campus Elsevier, 2003.

SAYER, Jeffrey; CAMPBELL, Bruce. The science of sustainable development. Cambridge University Press, Cambridge, UK, 2004.

STOCK, Tim et al. Industry 4.0 as enabler for a sustainable development: A qualitative assessment of its ecological and social potential. Process Safety and Environmental Protection, v. 118, p. 254-267, 2018.

VISSER, Wayne et al. The A to Z of corporate social responsibility. John Wiley & Sons, 2010.

VEIGA, José Eli da. Desenvolvimento sustentável. Valor Econômico, 2015.

WYNN, Martin; JONES, Peter. The sustainable development goals: industry sector approaches. Routledge, 2019.

ZIRAH, Ali et al. Utilization of CO<sub>2</sub> to reduce environmental impact of diluted bitumen transportation and improve economics of CCS operations. International Journal of Greenhouse Gas Control, v. 91, p. 102828, 2019.