

Escola de Artes, Ciências e Humanidades – USP
ACH-1025 - Economia Ecológica

Prof. Paulo Sinisgalli

Estrutura e cronograma da disciplina - 2020

	Aula	Data	Docente	Texto para discussão
1	Apresentação da disciplina	18/08 21/08	Paulo	Apresentação da disciplina
2	Sustentabilidade fraca x forte	25/08 28/08	Paulo	Romeiro, 2010
3	Ciência Pós-normal	01/09 04/09	Paulo	Giatti, 2015
4	Economia Ecológica	08/09 11/09	Paulo	Cechin, 2010
5	Ecologia de Sistemas	15/09 18/09	Paulo	Site Prof. Ortega cap. 1-5
6	Economia Ambiental – Princípios e Externalidades	22/09 25/09	Paulo	Mueller, 2007 Canepá, 2010
7	Economia da Poluição	29/09 02/10	Paulo	MOTA, J. et all (2010)
8	Instrumentos econômicos	06/10 09/10	Paulo	MOTA, J. et all (2010)
9	Serviços Ecosistêmicos	13/10 16/10	Paulo	Andrade, 2009
10	Pagamento de Serviços Ecosistêmicos	20/10 23/10	Paulo	Enriquez, 2010
11	Semana de GA	27/10 30/10	Paulo	
12	Valoração econômica	03/11 06/11	Paulo	Seroa da Motta & Young (1997)
13	Apresentação de artigos (seminários)	10/11 13/11	Paulo	3 grupos
14	Apresentação de artigos (seminários)	17/11 20/11	Paulo	3 grupos
15	Apresentação de artigos (seminários)	24/11 27/11	Paulo	3 grupos
16	Apresentação de artigos (seminários)	01/12 04/12	Paulo	3 grupos
17	Avaliação Final	08/12 11/12	Paulo	

Avaliação

MF = Discussões x (0,10) + Questionários x (0,30) e Seminário x (0,60)

Onde:

MF = média ponderada final da disciplina

Discussões = discussões sobre o tema da aula

Questionário = média dos questionários sobre os textos para discussão

Seminário = Nota da apresentação em grupo

Os alunos devem **obrigatoriamente** se organizar em **grupos de até 4** integrantes para a Discussão semanal dos textos e para a apresentação do Seminário.

Discussão dos artigos:

- Ao final de cada aula são colocadas questões para discussão sobre os artigos previamente lidos
- Haverá um esforço didático para que seja possível conduzir ao menos uma breve discussão com a turma a respeito de cada artigo proposto
- As discussões auxiliarão nas respostas das questões, que devem ser enviadas dentro do prazo máximo de **1 semana após a aula**
- Somente uma resposta sintética por grupo (**até 4 integrantes**), com o nome de todos os integrantes

Seminários:

- Devem ser constituídos grupos de **4 integrantes**
- Cada grupo deve escolher **um tema** entre os propostos
- O grupo realizará uma pesquisa bibliográfica sobre o tema e escolherá **um artigo** para ser apresentado
- O artigo deve ser:
 - Relevante para o tema pesquisado
 - **Publicado em língua inglesa**
- O grupo deve demonstrar em sua **apresentação**:
 - Questão / pergunta relevante para discussão
 - Ligação com temas abordados na disciplina
 - Argumentos / resultados principais do(s) autor(es)
 - Conclusões
- **O tempo de apresentação não deve exceder 15 minutos**
- Todos os elementos do grupo devem estar presentes durante a apresentação

A avaliação dos seminários tem como critérios:

- Relevância do artigo ao tema
- Qualidade da apresentação
- Tempo de apresentação (< 10 minutos)
- Desempenho na arguição (5 a 10 minutos)

Temas sugeridos para os Seminários

- Valoração ambiental
- Taxas pigouvianas
- Subsídios socioambientais
- Pagamentos por serviços ambientais (PES)
- TEEB
- Governança e regulação ambiental
- Economia Verde
- Curva de Kuznets ambiental

Referências Bibliográficas

ANDRADE, Daniel Caixeta e ROMEIRO, Ademar Ribeiro. Capital natural, serviços ecossistêmicos e sistema econômico: rumo a uma “Economia dos Ecossistemas”. *Texto para Discussão – IE/UNICAMP*. 2009, n.159, 23p.

BRANCO, E. A. Capital Natural, Crescimento econômico e riqueza: reflexões a partir da abordagem e modelagem de sistemas complexos. 2012. Dissertação (Mestrado) – Escola de Artes, Ciências e Humanidades, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2012. Capítulo 4 - ECONOMIA ECOLÓGICA E SUSTENTABILIDADE(S)

CANEPA, Cap. 4 Economia da Poluição. In May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed. pp. 142 a 153.

CAVALCANTI, C. Sustentabilidade: mantra ou escolha moral? Uma abordagem ecológico-econômica. *Estudos Avançados*. 2012 VOL. 26 (74), pp. 35- 50.

CECHIN, A. & VEIGA, J.E. Capítulo 2 O fundamento central da economia ecológica. In May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed.

ENRIQUEZ, M.A. Cap. 3 Economia dos Recursos Naturais. In In May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed. pp. 142 a 153.

GIATTI, L. (2015) O Paradigma da Ciência pós-Normal. Participação social na produção de saberes e na governança socioambiental e da saúde. São Paulo. Annablume. Introdução. Pag. 17-26

MOTA, José Aroudo; Burstzyn, Macel; Cândido Junior, José Osvaldo; Ortiz, Ramon. A Capítulo 12 Valoração da Biodiversidade. Conceitos e Concepção metodológica. In May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed. pp. 142 a 153.

Mueller, C. (2007) Os economistas e as relações entre sistema Econômico e o meio ambiente. Capítulo 8 Origens, natureza e ramificações da economia ambiental neoclássica pg. 221

ROMEIRO, A. R. Cap. 1 Economia ou economia política da sustentabilidade. In May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed. pp. 142 a 153.

ROMEIRO, A. R. Desenvolvimento sustentável: uma perspectiva econômico-ecológica. *Estudos Avançados* 26 (74), 2012. pp. 65-92.

Seroa da Motta, R. & Young, C. PROJETO INSTRUMENTOS ECONÔMICOS PARA A GESTÃO AMBIENTAL (1997) Relatório Final. Capítulo 2.

Referências Bibliográficas – Material básico

Daly, H.E & Farley, J. (2004) *Economia Ecológica: princípios e aplicações*. Instituto Piaget. Lisboa. 530 p.

May, P.H.; Lustosa, M.C.; Vinha, V. (org.) (2010) *Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática*. Elsevier. Rio de Janeiro. 2 ed.

Mueller, C. (2007) *Os economistas e as relações entre sistema Econômico e o meio ambiente*.

Serôa da Motta, R. (1998) *Manual para Valoração Econômica de Recursos Ambientais*. MMA. Brasília.

Veiga, J.E. (2005) *Desenvolvimento Sustentável. O desafio do século XXI*. Rio de Janeiro. Garamond.

Referências Bibliográficas – Material complementar

Benakouche, R. & Santa Cruz, R. (1994) *Avaliação Monetária do Meio Ambiente*. Makron Books. São Paulo.

Cavalcanti, C. (org.) (2001) *Desenvolvimento e natureza: estudos de uma sociedade sustentável*. 3° ed. Editora Cortez. Fundação Joaquim Nabuco, 2001.

Costanza, R. (1991) *Ecological Economics: the Science and Management of Sustainability*. Columbia University Press, New York.

Farley, J. et alli (2005) *Ecological economics: a workbook for problem-based learning*. Washington: Island Press, 2005.

Hanley, N. & Spash (1998) *Cost-benefit Analysis and the Environment*. Edward Elgar. Cheltenham.

Leff, E. (1994). *Ecología y Capital: racionalidade ambiental, democracia participativa y desarrollo sustentable*. México, D.F., Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V.

Martinez-Alier, J. (1994) *Ecological Economics. energy, environment and society*. Blackwell Publishers. 287 p.

May, P. H. & Serôa da Motta, R. (org.) (1994) *Valorando a Natureza: Análise Econômica para o Desenvolvimento Sustentável*. Editora Campus. Rio de Janeiro.

Moura, L.A.A. de (2003) *Economia Ambiental. Gestão de Custos e Investimentos*. São Paulo. Editora Juarez de Oliveira. 2° Edição.

Romeiro, A.R. et al. (2001) *Economia do Meio Ambiente: Teoria, Política e a Gestão de Espaços Regionais*, Instituto de Economia, Unicamp.