



Economia do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais
(EAE-0556)

2º Semestre de 2017

Prof. Ariaster B. Chimeli (chimeli@usp.br)

Terça-feira: 9:20-11:00

Quinta-feira: 7:30-9:10

Sala E11

PROGRAMA

OBJETIVOS:

O objetivo desta disciplina é apresentar a teoria microeconômica que trata de problemas ambientais. De forma complementar o curso discutirá elementos básicos de políticas públicas com base em aplicações práticas e estudos empíricos.

JUSTIFICATIVA:

Problemas ambientais constituem uma das mais importantes falhas de mercado de sociedades modernas. Estes problemas têm dimensões variadas que vão de efeitos locais a globais e impactos que incidem sobre gerações presentes e futuras. O enfrentamento destes problemas é em sua natureza multi e interdisciplinar e a contribuição da análise econômica tem sido fundamental nas últimas décadas. Desta forma, faz-se necessário o entendimento econômico da natureza dos problemas ambientais para que se possa discutir e implementar estratégias de mitigação dos efeitos destes problemas. Tal entendimento é explorado aqui com base em quatro sustentáculos. Em primeiro lugar procuramos a formulação teórica clara de problemas de economia e meio ambiente. A seguir, formulamos e discutimos potenciais soluções e políticas públicas baseadas nestes marcos teóricos. Em terceiro lugar, discutimos práticas e limitações de valoração ambiental que pode oferecer subsídios para análise de custo e benefício de escolhas envolvendo o meio ambiente, incluindo políticas públicas. Por fim, estudamos problemas ambientais selecionados de grande relevância para sociedades modernas e o desenvolvimento econômico em geral.



CONTEÚDO:

1. Introdução CAP 1, CAP 2
2. Problemas e Políticas Ambientais
3. Escolha Social e Conservação Ambiental Ótima CAP 3, CAP 4
4. Falhas de Mercado: Males Públicos e Externalidades CAP 5
5. Direitos de Propriedade e Taxas de Pigou CAP 12, CAP 13
6. Regulação e Poluição CAP 11
7. Valoração de Bens sem Mercado CAP 7, CAP 8, CAP 9, CAP 10
8. Taxas sobre Emissão e Direitos Negociáveis CAP 12, CAP 13
9. Regulação com Custos Desconhecidos CAP 15
10. Competição Internacional e Interregional
11. Desenvolvimento Sustentável



BIBLIOGRAFIA:

Texto Base

Kolstad, C. (2011) Environmental Economics, 2a edição, Oxford University Press

Referências Auxiliares

Baumol e Oates (1988) The Theory of environmental policy (2a edição), Cambridge University Press.

Conrad, J. (2010) Resource Economics, (2a edição), Cambridge University Press.

Hanley, N. e Spash, C. (1993) Cost-Benefit Analysis and the Environment, Edward Elgar.

Siebert, H. (1998) Economics of the Environment, Springer-Verlag.

Stavins, R. (ed) (2000) Economics of the Environment, New York: WW Norton.

Observação: A leitura de artigos complementares será indicada no decorrer do curso.

ATIVIDADES

O curso será composto por aulas expositivas e discussões em classe.

AVALIAÇÃO

A avaliação do curso será feita com base em duas provas obrigatórias e um trabalho final opcional.

Regras sobre o trabalho:

- O trabalho é opcional e terá no máximo 10 páginas em espaço 2 e fonte tamanho 12.
- O trabalho será entregue junto com a P2.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

- Apenas aqueles alunos com média na P1 e P2 maior ou igual a 5 terão seus trabalhos computados na nota final.
- Para os alunos com média na P1 e P2 inferior a 5 ou que não entregarem o trabalho final os pesos da P1 e P2 serão 50% para cada prova.
- Para os alunos com média na P1 e P2 maior ou igual a 5 que tiverem entregue o trabalho final, os pesos da P1 e P2 serão 40% para cada prova e o peso do trabalho será 20%.

Cronograma Aproximado – Diurno (apenas para orientação)

Semana 1 (1/8, 3/8) Introdução – Cap. 1, Cap. 2	Semana 9 (3/10, 5/10) Cap. 11 (CC, EI, instrumentos), Cap. 12
Semana 2 (8/8, 10/8) Cap. 3	Semana 10 (7/10, 12/10) Cap. 12, Cap. 13
Semana 3 (15/8 , 17/8) Cap. 4	Semana 11 (17/10, 19/10) Cap. 13, (CC vs. EI – ex.), Cap. 14
Semana 4 (22/8, 24/8) Cap. 5 (aquecimento global, camada de ozônio)	Semana 12 (24/10, 26/10) Cap. 14, Cap. 15
Semana 5 (29/8 , 31/8) Cap. 6, Cap. 7	Semana 13 (31/10, 2/11) Cap. 15, Cap. 16
(4/9 – 9/9) Semana da Pátria	Semana 14 (7/11, 9/11) Cap. 16, Cap. 17
Semana 6 (12/9, 14/9) Cap. 7, Cap. 8	Semana 15 (14/11, 16/11) Cap. 18
Semana 7 (19/9, 21/9) Cap. 8, Cap. 9	Semana 16 (21/11, 23/11) Cap. 18, Cap. 19, Cap. 20
Semana 8 (26/9, 28/9) Cap. 9, Cap. 10	Semana 17 (28/11, 30/11)
P1 -	P2 – 5/12 Substitutiva Fechada Cumulativa – 7/12 Reavaliação Cumulativa – 12/12