

Conteúdo Programático e Plano de Estudos

UNIDADE 1 — FUNDAMENTOS DA ECONOMIA AMBIENTAL

- 1.1. Relações entre economia e ecologia: o “novo” fluxo circular [9.3]
- 1.2. Breve história econômico-ecológica [11.3]
- 1.3. Conceitos: natureza e recursos naturais [16.3]
- 1.4. Hipóteses dos impactos sobre o meio ambiente e paradigmas de análise [16.3]
- 1.3.1. A Curva de Kuznets Ambiental (EKC) e o desenvolvimento sustentável
- 1.3.2. Limites ao crescimento e a economia ecológica

Leitura: May et al. (2003). *Introdução*

UNIDADE 2 — AVALIAÇÃO DO MEIO AMBIENTE (Faucheux e Noël, Parte 3, cap. 6)

- 2.1. A análise custo-benefício e a avaliação privada de projetos [18-23.3]
- 2.2. A integração economia-meio ambiente, as externalidades e a avaliação mista de projetos [25-30.3]
- 2.3. Métodos de valoração ambiental [1-6.4]
- 2.4. O método da economia ecológica: análise multicriterial e indicadores físicos de sustentabilidade [8-13.4]

Leitura: May et al. (2003). *Cap. 3*

UNIDADE 3 — ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS

- 3.1. Regra de El Serafy [15.4]
- 3.2. Regra de Hartwick-Solow [20.4]
- 3.3. Regra de Hotelling [22.4]
- 3.4. Modelo da pesca [27.4]

Leitura: May et al. (2003). *Cap. 1*

UNIDADE 4 — ECONOMIA DA POLUIÇÃO E POLÍTICA AMBIENTAL

- 4.1. A noção de poluição aceitável [4.5]
- 4.2. Controles diretos (command-and-control)/leis de polícia [6.5]
- 4.3. Mecanismos de mercado: abordagem dos direitos de propriedade e abordagem da internalização das externalidades
- 4.3.1. PRA (Property Rights Approach)
- 4.3.1.1. Teorema de Coase [11.5]
- 4.3.1.2. Negociação coasiana [13.5]
- 4.3.2. EEA (External Effects Approach) ou internalização das externalidades
- 4.3.2.1. Taxas e subsídios pigouvianos e o critério da optimalidade [18.5]
- 4.3.2.2. Custo-efetividade: abordagem dos custos de controle e dos custos de abatimento [20.5]
- 4.3.2.3. Mercado de direitos de poluição [25.5]
- *Exercícios sobre política ambiental [27.5]
- 4.4. Macroeconomia ambiental
- 4.4.1. Contabilidade ambiental (May et al., 2003, cap. 4) [1.6]
- 4.4.2. Matriz insumo-produto ambiental (May et al., 2003, cap. 4) [3.6]

Leitura: May et al. (2003). *Caps. 2, 4 e 5*

UNIDADE 5 — O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- 5.1. Sustentabilidade fraca: da teoria do capital aos bens e serviços naturais [8.6]
- 5.2. Sustentabilidade forte e a economia ecológica [15.6]
- * Revisão [17.6]

Leitura: Faucheux e Noël (1995). *Parte 4, caps. 7 e 8*

Avaliações

1ª. Aval. Parcial – 29/04

2ª. Aval. Parcial – 22/06

Avaliação Final – 13/07

Bibliografia Básica

MAY, P., LUSTOSA, M. C., VINHA, V. da (orgs.) (2003). *Economia do meio ambiente: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Elsevier: Campus.

FAUCHEUX, S., NOËL, J.-F. (1995). *Economia dos recursos naturais e do meio ambiente*. Lisboa: Instituto Piaget.

Bibliografia Complementar

BELLIA, V. (1996). *Introdução à economia do meio ambiente*. Brasília: Ibama.

BENAKOUCHE, R. & SANTA CRUZ, R. (1994). *Avaliação monetária do meio ambiente*. São Paulo: Makron Books do Brasil.

COMMON, M. (1996). *Environmental and resource economics: an introduction*. 2.ed. Harlow, Essex, U.K.: Longman.

CONTADOR, C. R. (1988). *Avaliação social de projetos*. 2. ed. São Paulo: Atlas.

MARTINEZ-ALIER, J. (1998). *Da economia ecológica ao ecologismo popular*. Blumenau: FURB.

MARTINEZ-ALIER, J., JUSMET, J. R. (2000). *Economía ecológica y política ambiental*. México: Pnuma: Fondo de Cultura Económica.

PEARCE, D., MORAN, D. (1994). *O valor económico da biodiversidade*. Lisboa: Instituto Piaget.

PERMAN, R. et al. (1996). *Natural resource and environmental economics*. London; New York: Longman.

PILLET, G. (1993). *Economia ecológica: introdução à economia do ambiente e dos recursos naturais*. Lisboa: Instituto Piaget.

TOGEIRO DE ALMEIDA, L. (1998). *Política ambiental: uma análise econômica*. Campinas: Papirus; São Paulo: Unesp.