



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



DEPARTAMENTO:

**06.32 - DEPTO. CIÊNCIAS ECONÔMICAS - CIE**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
<b>CIE1022</b>	<b>ECONOMIA ECOLÓGICA</b>	<b>(4 - 0)</b>

OBJETIVOS – ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

Conhecer as relações entre a economia e o meio ambiente aprendendo a calculá-las para fins de planejamento ambiental e definição de políticas ambientais.

PROGRAMA:

**TÍTULO E DESCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

UNIDADE 1 - FUNDAMENTOS DA ECONOMIA AMBIENTAL

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

UNIDADE 2 - AVALIAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

- 2.1 - A análise custo-benefício e a avaliação privada de projetos.
- 2.2 - A integração economia-meio ambiente, as externalidades e a avaliação mista de projetos.
- 2.3 - Métodos de valoração ambiental.
- 2.4 - O método da economia ecológica: análise multicriterial e indicadores físicos de sustentabilidade.

UNIDADE 3 - ECONOMIA DOS RECURSOS NATURAIS

- 3.1 - Regra de El Serafy.
- 3.2 - Regra de Hartwick-Solow.
- 3.3 - Regra de Hotelling.
- 3.4 - Modelo da pesca.

UNIDADE 4 - ECONOMIA DA POLUIÇÃO E POLÍTICA AMBIENTAL

Data : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
P/ DERCA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



DEPARTAMENTO:

**06.32 - DEPTO. CIÊNCIAS ECONÔMICAS - CIE**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
CIE1022	ECONOMIA ECOLÓGICA	(4 - 0)

OBJETIVOS – ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

Conhecer as relações entre a economia e o meio ambiente aprendendo a calculá-las para fins de planejamento ambiental e definição de políticas ambientais.

PROGRAMA:

**TÍTULO E DESCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

- 4.1 - A noção de poluição aceitável.
- 4.2 - Controles diretos (command-and-control)/leis de polícia.
- 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.
    - 4.3.1.2 - Negociação coasiana.
  - 4.3.2 - EEA (External Effects Approach) ou internalização das externalidades.
    - 4.3.2.1 - Taxas e subsídios pigouvianos e o critério da optimalidade.
    - 4.3.2.2 - Custo-efetividade: abordagem dos custos de controle e dos custos de abatimento.
    - 4.3.2.3 - Mercado de direitos de poluição.
- 4.4 - Macroeconomia ambiental.
  - 4.4.1 - Contabilidade ambiental.
  - 4.4.2 - Matriz insumo-produto ambiental.

UNIDADE 5 - O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- 5.1 - Sustentabilidade fraca: da teoria do capital aos bens e serviços naturais.
- 5.2 - Sustentabilidade forte e a economia ecológica.

BIBLIOGRAFIA

BELLIA, V. **Introdução à economia do meio ambiente**. Brasília: Ibama, 1996. BENAKOUCHE, R. & SANTA CRUZ, R. **Avaliação monetária do meio ambiente**. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1994. COMMON, M.

Data : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
P/ DERCA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM  
PROGRAMA DE DISCIPLINA



DEPARTAMENTO:

**06.32 - DEPTO. CIÊNCIAS ECONÔMICAS - CIE**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
CIE1022	ECONOMIA ECOLÓGICA	(4 - 0)

OBJETIVOS – ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

Conhecer as relações entre a economia e o meio ambiente aprendendo a calculá-las para fins de planejamento ambiental e definição de políticas ambientais.

PROGRAMA:

**TÍTULO E DESCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES**

**Environmental and resource economics: an introduction.** 2.ed. Harlow, Essex, U.K.: Longman, 1996. **CONTADOR, C. R. Avaliação social de projetos.** 2. ed. São Paulo: Atlas, 1998. **FAUCHEUX, S., NOËL, J.-F. Economia dos recursos naturais e do meio ambiente.** Lisboa: Instituto Piaget, 1995. **MAY, P., LUSTOSA, M. C., VINHA, V. da (orgs.) . Economia do meio ambiente: teoria e prática.** Rio de Janeiro: Elsevier: Campus, 2003. **MARTINEZ-ALIER, J. Da economia ecológica ao ecologismo popular.** Blumenau: FURB, 1998. **MARTINEZ-ALIER, J., JUSMET, J. R. Economía ecológica y política ambiental.** México: Pnuma: Fondo de Cultura Económica, 2000. **PEARCE, D., MORAN, D. O valor económico da biodiversidade.** Lisboa: Instituto Piaget, 1994. **PERMAN, R. et al. Natural resource and environmental economics.** London; New York: Longman, 1996. **PILLET, G. Economia ecológica: introdução à economia do ambiente e dos recursos naturais.** Lisboa: Instituto Piaget, 1993. **TOGEIRO DE ALMEIDA, L. Política ambiental: uma análise econômica.** Campinas: Papirus; São Paulo: Unesp, 1998.

Data : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
P/ DERCA