

# Eco-1106

## Economia do Meio Ambiente

Professor Claudio Ferraz

*PUC e IPEA*

[cferraz@ipea.gov.br](mailto:cferraz@ipea.gov.br)

[www.geocities.com/cferraz02](http://www.geocities.com/cferraz02)

# O que é Economia do Meio Ambiente?

- Economia e Meio Ambiente, existe uma contradição?
- Objetivos de estudo da Economia ambiental:
  - o impacto da economia sobre o meio ambiente;
  - a importância do meio ambiente para a economia;
  - a forma apropriada de regular a atividade econômica de forma que seja alcançado um balanço entre economia, meio ambiente e outros objetivos sociais.
- História e desenvolvimento do campo chamado economia ambiental

- Economia ambiental e política ambiental
  - Determinar a quantidade ótima de degradação ambiental (poluição, desmatamento, perda de biodiversidade).
  - Como utilizar políticas para alcançar este objetivo?
  - Durante os últimos anos, políticas ambientais tem incorporado cada vez mais os resultados da economia ambiental (taxas ambientais, mercados de certificados)

- **Economia Ambiental e Economia**
  - Uma área da Microeconomia aplicada
  - Utilização de conceitos de outras áreas da economia aplicados a problemas relacionados com o meio ambiente.
  
- **Economia Ambiental e Economia Ecológica**
  - Economistas preocupados com questões ambientais vs. Ecologistas tentando incorporar o ser humano e a economia em seus modelos.
  - Diferença na concepção de valor (valor individual vs. Valor derivado de energia).

- Economia Ambiental e Economia dos Recursos Naturais
  - Aspectos estáticos (poluição)
  - Aspectos dinâmicos (desflorestamento)
- Divisão arbitrária. Exemplo: mudança climática.

- Perspectiva positiva versus normativa
  - Tentamos explicar o que vemos no mundo (positiva).
  - Tentamos explicar como desejaríamos que a economia alocasse e distribuísse os recursos (normativa).
  - Economia do meio ambiente não se restringe somente a fatores de análise positiva. Muitas vezes teremos que fazer análise normativa e para isso teremos que incorporar juízos de valor e preferências sociais.

1. Introdução à problemática ambiental e à economia ambiental
2. Revisão de microeconomia e aspectos básicos de estatística
3. Falhas de mercado, falhas de políticas e direitos de propriedade
4. Intervenção do governo: regulação, instrumentos econômicos e informação assimétrica
5. Intervenção eficiente do governo: custos e benefícios
  1. Os benefícios da proteção ambiental e os métodos para a sua estimação: como dar valor ao meio ambiente?
  2. Análise custo benefício: como usar? quando usar?
6. A Economia dos recursos naturais
  1. Recursos renováveis (floresta, água, biodiversidade)
  2. Recursos exauríveis (minério, petróleo)
7. Outros tópicos
  1. Mudança climática
  2. Globalização, comércio e meio ambiente
  3. Crescimento econômico e meio ambiente