



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

**Instituto de Economia**

✉ Caixa Postal 6135 - CEP: 13083-970 - Campinas - SP

☎ 55-19-3788-5716 📠 55-19-3788-5752 📧 nea@eco.unicamp.br

---

**HO-025 ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE**  
**PROGRAMA**

**PROF. ADEMAR RIBEIRO ROMEIRO**

**1. INTRODUÇÃO**

Panorama geral do curso. Síntese sobre o que é economia ecológica.

**2. FUNDAMENTOS**

Visão pré-analítica que diferencia a economia ambiental (neoclássica) da economia ecológica. A noção de escala e os rendimentos macroambientais decrescentes: crescimento não-econômico. O conceito de “throughput”. Determinismo e relativismo: o papel da moral e da ética. Estratégias para a integração de economia e ecologia.

**3. SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E INSUMOS: SUSTENTABILIDADE E DISPONIBILIDADE**

Lei da Entropia e o processo econômico. As características básicas dos bens e serviços ambientais: recursos estoque-fluxo e recursos fundo-serviço. Recursos abióticos: disponibilidade ilimitada versus uso limitado. O papel dos combustíveis fósseis. Recursos bióticos: estrutura e função ecossistêmica, renovabilidade e capacidade de absorção de impactos. Risco, incerteza e ignorância.

**4. FALHA DE MERCADO E MEIO AMBIENTE**

A teoria de produção neoclássica. A importância de levar em conta a natureza distinta dos diferentes fatores de produção. Bens não-rivais e excludentes. Bens públicos: o conceito de externalidade. O teorema de Coase. Falha de mercado e recursos abióticos: a regra de Hotelling, preços e escassez. Taxa de desconto inter-temporal. Falha de mercado e recursos bióticos: a lógica econômica da extinção de espécies, maximização de lucros anuais versus maximização do valor presente.

**5. MACROECONOMIA AMBIENTAL**

Escala ótima macroeconômica. Produto nacional e bem estar. Gastos defensivos. Bem estar econômico e bem estar não-econômico. Indicadores de sustentabilidade. Valor de troca e valor de uso. Riqueza virtual e senhoria. O dinheiro como bem público. O dinheiro e as leis da termodinâmica. Distribuição de renda e de riqueza. Distribuição inter-temporal da renda. Impactos de políticas sobre escala, distribuição e alocação. Macro alocação. Equilíbrio econômico e biofísico.

**6. COMÉRCIO INTERNACIONAL E MEIO AMBIENTE**

Teoria das vantagens comparativas. Vantagem comparativa e mobilidade do capital. Vantagem absoluta. Globalização versus internacionalização. Especialização e bem estar. Comércio e escala. Distribuição e globalização. Comércio internacional e políticas macroeconômicas. Políticas fiscais e monetárias sob diferentes regimes cambiais.

**7. POLÍTICA AMBIENTAL**



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS**

**Instituto de Economia**

✉ Caixa Postal 6135 - CEP: 13083-970 - Campinas - SP

☎ 55-19-3788-5716 📠 55-19-3788-5752 📧 nea@eco.unicamp.br

---

Princípios básicos de política ambiental. Política ambiental e direitos de propriedade. Instrumentos de comando e controle e instrumentos econômicos. Reforma tributária ecológica. Políticas distributivas. Distribuição de retorno de fatores de produção. Renda mínima e renda máxima. Valoração e precificação de bens e serviços públicos. Valores de mercado e valores de não-mercado. Informações assimétricas. Alocação macroeconômica eficiente.

#### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS BÁSICAS**

Daly,H.E. and Farley,J. Ecological Economics (2004). Principle and Applications. Washington: Inland Press.

Daly,H.E. (1996). Beyond Growth. Washington: Beacon Press.

Faucheux,S. e Noel,J-F.(1997). Economia dos Recursos Naturais e do Meio Ambiente. Lisboa: Instituto Piaget.

Martinez-Allier,J.(2000). El Ecologismo de los Pobres. Barcelona:

May,P e al.(2003)(Org.). Economia do Meio Ambiente. Teoria e Prática. Rio de Janeiro: Editora Campus.

Romeiro,A.R.(2004)(Org). Avaliação e Contabilização de Impactos Ambientais. Campinas: Editora da Unicamp e Imprensa Oficial do Estado de São Paulo.

Sachs,I.(1986). Ecodesenvolvimento. Crescer sem Destruir. São Paulo: Editora Vértice.