

COG727

ECONOMIA DO MEIO AMBIENTE

1. *Fundamentos da Economia do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais*
 - a. Sistema econômico, fluxos energéticos e recursos naturais
 - b. Funções/Falhas de Mercado e Meio Ambiente
 - c. Visões sobre sustentabilidade: o debate sobre industrialização, desenvolvimento econômico e meio ambiente
2. *Economia dos Recursos Naturais*
 - a. Teoria dos Recursos Não-Renováveis: Classificação Recursos-Reservas; Nível Ótimo de Extração de Recursos Não-Renováveis; Regra de Hotelling
 - b. Teoria dos Recursos Renováveis: Nível Ótimo de Extração de Recursos Renováveis; Modelos de Exploração de Recursos Renováveis
3. *Economia da Poluição*
 - a. Externalidades: poluição econômica
 - b. Nível ótimo de poluição, Teorema de Coase e Taxas Pigouvianas
 - c. Instrumentos Econômicos de Controle de Poluição: Padrões, Taxas e Subsídios Ambientais, Certificados Negociáveis de Poluição
4. *Valoração Econômica de Recursos Ambientais*
 - a. Conceito de Valor Econômico Ambiental
 - b. Taxonomia Geral do Valor Econômico Ambiental: Valores de Uso, Valor de Opção, Valor de Existência
 - c. Disposição a Pagar e Aceitar
 - d. Técnicas de Valoração Econômica Ambiental: Métodos de Função de Produção (Método de Produtividade Marginal e Métodos de Mercados de Bens Substitutos); Métodos de Função de Demanda (Métodos de Mercados de Bens Complementares e Métodos de Mercados Hipotéticos).