

DISCIPLINA: ECONOMIA E MEIO AMBIENTE

AULA DE APRESENTAÇÃO

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior

Objetivo da disciplina

- Compreender as relações entre atividade econômica e meio ambiente
- Discutir os impactos econômicos da exploração dos recursos naturais
- Analisar instrumentos econômicos voltados à sustentabilidade
- Debater políticas públicas e estratégias empresariais relacionadas ao meio ambiente

Por que estudar Economia e Meio Ambiente

- Relação entre crescimento econômico e recursos naturais
- Mudanças climáticas e impactos econômicos
- Escassez e uso sustentável dos recursos naturais
- Poluição e externalidades ambientais
- Transição energética e economia verde

Conteúdo programático

1º Bimestre

1. Elementos e Conceitos Fundamentais

1.1 Economia da sustentabilidade, valoração econômica e complexidade

1.2 A questão ambiental no modelo marxista e capitalista, decisões sob incerteza e meio ambiente

1.3 Evolução do conceito de desenvolvimento sustentável e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS)

2. Fundamentos da Economia Ambiental e da Economia Ecológica

2.1 Elementos centrais das duas visões de economia do meio ambiente

Conteúdo programático

2º Bimestre

3. Economia dos Recursos Naturais

3.1 Conceitos de recursos não renováveis e recursos renováveis

3.2 Modelos de extração ótima: lema de *Hotelling* (recursos minerais)

3.3 Valoração econômica da biodiversidade e diferença entre preço de mercado e valor econômico do recurso ambiental

Conteúdo programático

3º Bimestre

4. Mensuração da Sustentabilidade

4.1 Indicadores e índices para a mensuração da sustentabilidade

4.2 Políticas ambientais no Brasil

4.3 Valoração e conceito de externalidades

4.5 PIB da economia verde paranaense

5. Gestão Ambiental Privada, Certificações Voluntárias e Mercados Verdes

5.1 As empresas e a visão empresarial da sustentabilidade

5.2 Gestão ambiental nas empresas e tipos de certificação ambiental

5.3 Mercados “verdes” e certificações adotadas no Brasil

Conteúdo programático

4º Bimestre

6. Tendências futuras relacionadas à economia e ao meio ambiente

6.1 Bioeconomia

6.2 Economia circular

6.3 Mercado de carbono (Sistema Brasileiro de Comércio de Emissões de Gases de Efeito Estufa)

6.4 ESG

6.5 Tecnologias de energia renovável e soluções de baixo carbono

6.7 COP30

Avaliação

- Prova descritiva sobre os conteúdos da disciplina
- Estudos de caso ou debates em grupo, com apresentação de relatórios.
- Realização de trabalhos com problemas reais pesquisados pelos alunos.
- Apresentação escrita e oral de pesquisas (seminários)
- Participação e avaliação contínua ao longo do ano

Regras e Funcionamento da Disciplina

- Frequência mínima de 75% da carga horária
- Tolerância de 10 minutos para atraso
- Notebook permitido para fins acadêmicos
- Materiais e atividades poderão ser enviados por e-mail ou Moodle

Bibliografia básica

Bibliografia básica

- MAY, P; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática. Rio de Janeiro Campus, 2003. MOTTA, R. S. Economia Ambiental. São Paulo: FGV: 2006.
- CAVALCANTI, C. Concepções da economia ecológica: suas relações com a economia dominante e com a economia ambiental. Estudos Avançados. n. 24 (68) 2010.

• Bibliografia complementar

- DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. 2. ed., rev. atual. São Paulo: Atlas, 2011.
- DUPUY, Jean Pierre. Introdução a crítica da ecologia política. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1980.
- LEFF, Enrique. Racionalidade ambiental: a reapropriação social da natureza. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.
- LEONARDI, Maria Lucia Azevedo.; REYDON, Bastiaan.; ROMEIRO, Ademar Ribeiro. Economia do meio ambiente: teoria, políticas e a gestão de espaços regionais. Campinas, SP: UNICAMP/IE, 1997.
- Demais referências serão apresentadas em aula quando necessárias ...

ECONOMIA AMBIENTAL

AULA DE APRESENTAÇÃO

Prof. Dr. Adilson Padovan Junior