



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA AGRÍCOLA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

1. Identificação		
1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias		
1.2. Curso(s): Zootecnia		
1.3. Nome da Disciplina: Economia de Recursos Naturais		Código: AB0066
1.4. Professor(a): Rogério César Pereira de Araújo e Francisco Casimiro Filho		
1.5. Caráter da Disciplina: () Obrigatória (X) Optativa		
1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular		
1.7. Carga Horária (CH) Total: 48h	CH Teórica: 48h	CH Prática: -
2. Justificativa		
<p>É crescente a preocupação da sociedade com os problemas ambientais, principalmente no que diz respeito a exploração dos recursos naturais renováveis e não-renováveis localizados no semi-árido brasileiro. Atualmente, consumidores, produtores e o governo estão de acordo que é preciso agir e todos vem contribuindo na busca de soluções para tais problemas. Nesse sentido, a Teoria Econômica vem fornecendo um instrumental teórico e prático para a análise e a formulação de políticas públicas capazes de garantir uma exploração racional dos referidos recursos.</p>		
3. Ementa		
Crescimento econômico, escassez de recursos e degradação ambiental; Coordenação econômica e sistema de preços; Teoria do bem-estar social; Direitos da propriedade; Fontes de ineficiência; Gestão dos recursos naturais; Análise de Benefício-custos.		
4. Objetivos – Geral e Específicos		
<p>Considerando que as decisões de uso dos recursos naturais podem ser melhor analisadas por meio dos conceitos da economia esta disciplina tem como objetivo apresentar tanto a teoria econômica quanto os instrumentos analíticos pertinentes ao estudo do uso eficiente de recursos naturais.</p> <p>Especificamente pretende-se:</p> <ul style="list-style-type: none">• Proporcionar um conhecimento geral da situação atual e tendências futuras da disponibilidade e uso dos recursos naturais e ambientais;• desenvolver um instrumento teórico e analítico básico necessário para a análise de políticas econômicas que dizem respeito a esses recursos;• Estudar a importância dos recursos naturais para o desenvolvimento econômico, visando à aplicação de um instrumental quantitativo que permita valorá-los em termos econômicos.		
5. Descrição do Conteúdo/Unidades		Carga Horária
Crescimento econômico, escassez de recursos e degradação ambiental. Conceitos básicos: economia, meio ambiente, crescimento econômico, capital		6

natural. Condições atuais de uso e manejo dos recursos. A incorporação da questão ambiental pela Teoria Econômica Perspectiva histórica e teórica do desenvolvimento sustentável Crescimento econômico e o estoque de capital natural	
A eficiência econômica Conceitos básicos da teoria do bem-estar social. Eficiência no consumo, na produção; no consumo e na produção; Condições necessárias e suficientes para alocação eficiente dos recursos.	6
Direitos de propriedade, fontes de ineficiência e problemas ambientais Direitos de propriedade e a alocação eficiente de mercado; As fontes de ineficiência de mercado: não-rivalidade, não exclusividade e Externalidades	6
Economia da poluição A poluição como efeito externo O nível ótimo social de poluição A livre negociação entre os agentes – Teorema de Coase A internalização do dano: a solução de Pigou	6
Política Ambiental Princípios básicos de política ambiental. Instrumentos de comando e controle Instrumentos econômicos.	6
Análise de benefícios e custos ambientais Valoração monetária do meio ambiente: princípios e aplicações Cálculo dos custos e benefícios sociais Custos ecológicos da atividade econômica	9
Economia da gestão dos recursos naturais A gestão dos recursos exauríveis, recicláveis e dos renováveis A gestão dos recursos hídricos	9
6. Metodologia de Ensino	
Aulas teóricas expositivas e dialogadas, utilização de projetor de multimídia, quadro, pincel, resolução de situações problemas, trabalho e apresentação em grupos, seminários, resenhas e debates.	
7. Atividades Discentes	
Leitura de textos; apresentação de notas de aula; debates sobre os conteúdos discutidos em sala de aula; preparação de trabalhos/seminários redação de artigo/resenhas.	
8. Avaliação	
A avaliação de aprendizagem será feita de acordo com as normas regulamentares previstas no Regimento Geral da Universidade Federal do Ceará e abrangerá o seguinte: - Participação nas discussões, mostrando domínio dos conceitos apresentados nas exposições orais e leituras. - Pontualidade e assiduidade às aulas. - Desempenho da prova escrita. - Elaboração do trabalho final, que deverá abordar conceitos de Economia dos Recursos Naturais.	
9. Bibliografia Básica e Complementar	
Básica: BENAKOUCHE, R.; RODRIGUEZ, A. R. S. C. Avaliação monetária do meio ambiente . São Paulo: Makron Books do Brasil, 1994. 198p. MAY, P.; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V (org.). Economia do meio ambiente: teoria e prática . Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 318p. CAVALCANTI, C. V. (Org.). Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável . 5. ed. São Paulo, SP: Cortez, 2009, 429 p.	

Complementar:

FAUCHEUX, S.; NOËL, J.F. **Economia dos recursos naturais e do meio ambiente**. Lisboa: Instituto Piaget, 1995. 445 p.

MAY, P. H. (org.) **Economia ecológica: aplicações no Brasil**. Rio de Janeiro: Campus, 1995. 179p.

SÁNCHEZ, L. H. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2006. 495 p.

ROMEIRO, A. R.; REYDON, B. P.; LEONARDI, M. L. A.. (org.) **Economia do meio ambiente: teoria, políticas e a gestão dos espaços regionais**. Campinas: UNICAMP, 1996. 377p.

VASCONCELOS, M. A. S. (org.) **Manual de economia**. 3^a ed. São Paulo: Saraiva, 1998. P. 568-582.