



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC

<input type="checkbox"/>	Prática de Ensino
<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☐ OBRIGATÓRIO

☒ ELETIVO

☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ECON 0044	Economia Ambiental	4		4	60	

Pré-requisitos	ECON0013	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Introdução e Aspectos Gerais; Escassez dos Recursos Naturais; Falhas de Mercado e Eficiência Econômica; Contabilidade Ambiental; Valores e Valoração; Meio Ambiente e Políticas Sociais; Desenvolvimento Sustentável; Outras Questões Ambientais.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

GERAL:

- Estimular o estudante à percepção e ao interesse pelos temas que permeiam a economia e o meio-ambiente.

ESPECÍFICOS:

- Estudar as características gerais de um corpo teórico adequado ao estudo dos recursos naturais enquanto recursos econômicos;
- Entender os conceitos de Falhas de Mercado, Eficiência Econômica e Contabilidade Ambiental;
- Refletir sobre meio-ambiente, políticas públicas e desenvolvimento sustentável.

METODOLOGIA

Aulas expositivas dialogadas, buscando a participação do aluno com base em leituras de textos selecionados.

AValiação

Duas avaliações escolares e um ensaio.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução e Aspectos Gerais;
 - 1.1. A Economia do Meio Ambiente em Perspectiva Histórica – Raízes da Deterioração;
 - 1.2. Meio Ambiente e Sustentabilidade.
2. Escassez dos Recursos Naturais;
 - 2.1. Recursos Renováveis e Recursos Não-Renováveis;
 - 2.1. Os Conceitos de Escassez Ricardiano e Malthusiano;
 - 2.3. Indicadores de Escassez.
3. Falhas de Mercado e Eficiência Econômica;
 - 3.1. Bens Públicos;
 - 3.2. Externalidades;
 - 3.3. Instrumentos de Política Ambiental.
4. Valores e Valoração;
 - 4.1. Conceito de Valor Econômico Total;
 - 4.2. Métodos de Valoração: função de produção e função demanda;
 - 4.3. Outros instrumentos econômicos de valoração e medição de elementos do meio ambiente (preços hedônicos, custos de viagem, análise contingente);
 - 4.4. Análise Custo-Benefício (preços sombra; taxas sociais, outros preços sociais).
5. Contabilidade Ambiental;
 - 5.1. Estimativas de Produto e Renda Nacionais (PIB verde?);
 - 5.2. Contabilização da Depreciação dos Recursos Naturais.
6. Desenvolvimento Sustentável;
 - 6.1. Crescimento e Ambiente: O Clube de Roma;
 - 6.2. Diferentes Perspectivas sobre a Sustentabilidade (Equidade Interregional, Incerteza).
7. Meio Ambiente e Políticas Sociais;
 - 7.1. Pobreza e Degradação Ambiental;
 - 7.2. Globalização, Meio Ambiente e Desenvolvimento.
8. Outras Questões Ambientais;
 - 8.1. Convenções Internacionais sobre o Meio Ambiente;
 - 8.2. A Padronização e o Meio Ambiente (ISSO-14.000);
 - 8.3. Conservação Ambiental (produção mais limpa);
 - 8.4. Meio Ambiente e Competitividade (Eficiência na Matriz Energética: a Energia Renovável).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FAUCHEUX, S.; NOËL, J. *Economia dos Recursos Naturais e do Meio Ambiente*. Instituto PIAGET. Portugal, 1995.
 MAY, P.; LUSTOSA, M.C.; VINHA, V. (org.). *Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática*. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
 PINDYCK, R.; RUBINFELD, D. L. *Microeconomia*. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRAGA, A.S.; MIRANDA, L.C. (Org.) *Comércio e Meio Ambiente: Uma Agenda Positiva para o Desenvolvimento Sustentável*. Brasília: MMA/SDS, 2002.
 CALLE-ROSILLO, F.; BAJAY, S.V.; ROTHMAN, H. *Uso da Biomassa para Produção de Energia na Indústria Brasileira*. Editora Unicamp, São Paulo, 2005.
 MAY, P.; LUSTOSA, M.C.; VINHA, V. (org.). *Economia do Meio Ambiente: Teoria e Prática*. Rio de Janeiro: Campus, 2003.
 MELO, A.S.A. *Economia dos Recursos Naturais e Seus Indicadores de Escassez: Uma Questão de Sustentabilidade*. Revista de Análise Econômica. UFRGS, set/2008.
 MISHAN, E.J. *Elementos de Análise de Custos-Benefícios*. Zahar Editores, Rio de Janeiro, 1975.
 MOTA, R.S. *Manual para Valoração Econômica dos Recursos Ambientais*. Brasília: IPEA, 1998.
 MOURA, L.A.A. *Economia Ambiental: Gestão de Custos e Investimentos*. São Paulo: Juarez de Oliveira, 2003.
 VARIAN, Hal R. *Microeconomia: princípios básicos*. 7ª Edição. Rio de Janeiro: Campus, 2006.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

NÚCLEO DE GESTÃO

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

ECONOMIA

ASSINATURA DO CHEFE DO NÚCLEO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Emitido em 22/09/2021

EMENTA Nº 2636/2021 - CGECON (12.33.20)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/09/2021 12:00)

MARCIO MICELI MACIEL DE SOUSA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

1758590

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
2636, ano: **2021**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **22/09/2021** e o código de verificação: **afa6fdeac**