



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 Graduação

<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

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			
BR	ECONOMIA E MEIO AMBIENTE	45	0	3	45	5º

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

EMENTA

Nesta disciplina serão abordados aspectos teóricos relacionados ao Meio ambiente e desenvolvimento econômico; Serão discutidos aspectos relacionados a construção do desenvolvimento sustentável e a identificação de mecanismos que permitam conciliar a conservação ou ampliação da diversidade biológica e a criação de empresas e empregos; enfoques “neoclássico” e da “economia ecológica” sobre o meio ambiente, destacando seus limites e deficiências; aspectos metodológicos da valoração econômica ambiental; trata da evolução da política global do clima, focando em particular os instrumentos econômicos de flexibilização na convenção de mudança climática; aborda a questão energética sob o ponto de vista dos padrões de consumo, no contexto de mudanças ambientais globais; A relação da economia com uma agricultura conduzida de modo sustentável; Aborda a economia dos recursos hídricos, como foco em instrumentos de gestão.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Economia ecológica versus economia ambiental.
2. Valoração econômica de bens ambientais.
3. Desenvolvimento sustentável.
4. Economia da diversidade biológica
5. Ciclo de vida de produtos e materiais
6. Economia do aquecimento global: Mecanismos de desenvolvimento limpo e mercado de carbono.
7. As empresas e o desenvolvimento sustentável: A eco-eficiência.
8. Análise de riscos ambientais e incertezas.
9. Agricultura sustentável.
10. Mercados “verdes”.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DIAS, Reinaldo. **Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2010. 196p.
MAY, Peter Herman. **Economia do meio ambiente: teoria e prática**. 2ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010. 379p.
Ribeiro, A.R.; Viana Filha, AR; Grasel, D.; Pereira, I.C.N.; Marta, J.M.C.; Camargo, L.; Garcia Netto, L.R.; Mirandola, P. H.; Corrêa, S.A. **Desenvolvimento econômico e gestão ambiental**. Editora: Progressiva Ltda. 2011. 229p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

WORLD BUSINESS COUNCIL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT – WBCD. **Ecoeficiência: criando mais valor com menos impacto**. Lisboa: WBCD, 2000 [do original: ecoefficiency: creating more value with less impact] Disponível em: <www.wbcd.org>. Acesso em: nov. 2010.
VIEIRA, TIMNI. **Economia Ambiental**. Londrina : Editora e Distribuidora Educacional S.A., 2016. 244p. ISBN 978-85-8482-665-0. Disponível em: <https://www.academia.edu/36299989/LIVRO_ECONOMIA_AMBIENTAL>. Acesso em: Julho.2022.

SEIFFERT, Mari Elisabete Bernardini. **Gestão Ambiental: Instrumentos, esferas de ação e educação ambiental.** São Paulo: Atlas, 2010. 299p.
SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos.** São Paulo: Oficina de textos, 2008. 495p.
FIELD, B.C.; FIELD, M.K. **Introdução à Economia do Meio Ambiente.** Porto Alegre: AMGH, 2014. 400p

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
BIOFÍSICA E RADIOBIOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Dijana Cota Machado

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Profª. Dijana C. Machado
SubChefe do Depto. de Biofísica e
Radiobiologia
CB - UFPE



Marciel T. Oliveira

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



UFPE

Prof. Marciel Teixeira de Oliveira
Coordenador de Bacharelado em
Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
UFPE - CB - SIAPE: 2250808