



**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)**

- Disciplina  
 Atividade complementar  
 Monografia

- Prática de Ensino  
 Módulo  
 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			
BR261	ECONOMIA APLICADA A CIÊNCIAS AMBIENTAIS	4	0	4	60	5º

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

**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.

**OBJETIVO (S) DO COMPONENTE**

Abordar a discussão sobre meio ambiente e desenvolvimento econômico, enfatizando aspectos diretamente relacionados à realidade brasileira.

**METODOLOGIA**

Aulas teóricas, participação da turma em debates e discussão, visita técnica.

**AVALIAÇÃO**

Dois provas escritas, seminários e atividades em sala de aula. Avaliação Quatro Exercícios

**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. A política energética e o meio ambiente
10. Agricultura sustentável.
11. Gestão de recursos hídricos.
11. Mercados "verdes".

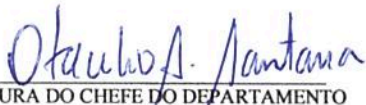
**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

DIAS, Reinaldo. **Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade**. São Paulo: Atlas, 2010. 196p.  
MAY, Peter Herman; LUSTOSA, Maria Cecília; Vinha, Valéria da. **Economia do Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 318p.  
MAY, Peter Herman. **Economia do meio ambiente: teoria e prática**. 2ed. Rio de Janeiro: Campus, 2010. 379p.  
SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. São Paulo: Oficina de textos, 2008. 495p.  
SEIFFERT, Mari Elisabete Bernardini. **Gestão Ambiental: Instrumentos, esferas de ação e educação ambiental**. São Paulo: Atlas, 2010. 299p.

**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.wbcsd.org>. Acesso em: nov. 2010.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE  
BIOFISICA E RADIOBIOLOGIA

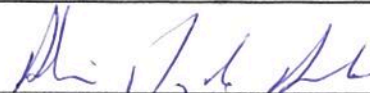


ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Otacilio Antunes Santana  
Chefe de Departamento  
de Biofísica  
SIAPE 1839345



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



ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Morgado Esteves  
Coord. de Curso de Bacharelado  
em Ciências Ambientais  
SIAPE 1124755