



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO	
CURSO	DEPARTAMENTO
<b>Biotecnologia</b>	<b>Ciências Ambientais e Tecnológicas</b>

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	POSIÇÃO CURRÍCULO	NO
<b>AMB0484</b>	<b>Manejo e Gestão Ambiental</b>	<b>B3</b>	
PROFESSOR			
<b>Elis Regina Costa De Moraes</b>			

TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL	Nº DE CRÉDITOS TOTAL	CARGA HORÁRIA TOTAL
-	-	4	4	4	60
PRÉ-REQUISITO(S)					
<b>ANI 0469</b>		<b>Ecologia e Biodiversidade</b>			

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
<p><b>Geral:</b> Evidenciar, de forma reflexiva, as interações existentes entre sociedade e ambiente, destacando-se a gestão ambiental como ferramenta para equacionar as questões ambientais atuais.</p> <p><b>Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reconhecer os grandes problemas ambientais globais e suas estratégias de enfrentamento construídas historicamente;</li><li>▪ Construir relações entre as questões ambientais globais e locais;</li><li>▪ Reconhecer a importância de desenvolver uma base política, técnica e operacional para implementar o sistema de gestão ambiental;</li><li>▪ Desenvolver instrumentos de gestão ambiental, de modo a implementar políticas de desenvolvimento contemplando a qualidade ambiental e os recursos disponíveis.</li></ul>

<b>EMENTA</b>
Ecologia e ciências do ambiente. Clima e meio ambiente. Ecologia de ecossistemas. Problemas ambientais de origem antrópica. Economia e meio ambiente. Política de desenvolvimento integrado e suas características. Inserção do meio ambiente no planejamento econômico. Noções de direito ambiental. Gestão de resíduos. Avaliação de impactos ambientais. Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>				
<b>Nº DA UNIDADE</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>Nº de HORAS</b>		
		<b>T</b>	<b>P</b>	<b>T-P</b>
<b>I</b>	1.1 Ecologia e ciências do ambiente. 1.2 Clima e meio ambiente. 1.3 Ecologia de ecossistemas. 1.4 Problemas ambientais de origem antrópica. 1.5 Economia e meio ambiente.			20
<b>II</b>	2.1 Política de desenvolvimento integrado e suas características. 2.2 Inserção do meio ambiente no planejamento econômico. 2.3 Noções de direito ambiental. 2.4 Gestão de resíduos.			20
<b>III</b>	3.1 Avaliação de impactos ambientais. 3.2 Instrumentos de gestão e suas implementações: conceitos e prática.			20
<b>TOTAL</b>				<b>60</b>

<b>MÉTODOS</b>		
<b>TÉCNICAS</b>	<b>MÉTODOS DIDÁTICOS</b>	<b>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</b>
- Aulas expositivas; - Dinâmicas para análise crítica/debate: filmes e documentos correlatos; - Estudo de casos.	- Quadro branco; - Pincel; - Data-show; - Textos; - TV e DVD; - Som.	- Assiduidade às aulas; - Participação do aluno no desenvolvimento das aulas e em trabalhos escolares realizados individualmente e/ou em grupo; - Prova escrita; - Seminários.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ALMEIDA, J. R. *Gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável*. Rio de Janeiro: Thex, 2006. 566p.

BRAGA, Benedito; HESPANHOL, Ivanildo; CONEJO, João G. Lotufo; MIERZWA, José Carlos; BARROS, Mario Thadeu L. de.; SPENCER, Milton; PORTO, Mônica; NUCCI, Nelson; JULIANO, Neusa; EIGER, Sérgio. *Introdução à engenharia ambiental – o desafio do desenvolvimento sustentável*. 2 ed., 4 reimpressão. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318p.

DAJOZ, Roger. *Princípios de ecologia*. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 520p.

DIAS, Reinaldo. *Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade*. 1 ed., 3 reimpressão. São Paulo: Atlas, 2008. 196p.

GOLDEMBERG, José; LUCON, Oswaldo. *Energia, meio ambiente e desenvolvimento*. 3.ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2008.

MILLER, G. Tyler. *Ciência ambiental*. Tradução da 11ª edição norte-americana. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 497p.

ODUM, Eugene P. BARRET, Gary W. *Fundamentos de Ecologia*. 5.ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 612p.

PHILIPPI Jr., A.; ROMÉRO, M. de A; BRUNA, G. C. *Curso de Gestão Ambiental*. Barueri: Manole, 2004. 1045p.

RICARDO, Beto; CAMPANILI, M. (editores gerais). *Almanaque Brasil Socioambiental 2008*. São Paulo: ISA, 2007. 551p.

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernadini. *Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental*. São Paulo: Atlas, 2007. 310p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. *Consumo sustentável: manual de educação*. Brasília: MMA/IDEC 2002. 144p.

BURSZTYN, Marcel; PERSGONA, Marcelo. *A Grande Transformação Ambiental - Uma cronologia da dialética Homem-Natureza*. Editora Garamond, Rio de Janeiro, 2008. 406 p.

VALLE, Cyro Eyer do; LAGE, Henrique. *Meio Ambiente - acidentes, lições e soluções*. São Paulo: SENAC, 2. ed., 2004. 256p.

## APROVAÇÃO

### DEPARTAMENTO

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASS. DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

### CONSELHO DEPARTAMENTAL

\_\_\_\_\_  
Nº DA REUNIÃO  
COLEGIADOS

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS