



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

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

IDENTIFICAÇÃO					
CURSO			DEPARTAMENTO		
ECOLOGIA			CIÊNCIAS ANIMAIS		
PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA					
CÓDIGO		DISCIPLINA		POSIÇÃO NA INTEGRALIZAÇÃO	
ANI0440		ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO		Ecologia (8º Semestre)	
PROFESSOR					
A definir					
CARGA HORÁRIA SEMANAL				Nº DE CRÉDITOS	
TEÓRICA	PRÁTICA	TEÓRICA-PRÁTICA	TOTAL	TOTAL	CARGA HORÁRIA TOTAL
45	15		60	04	60
PRÉ-REQUISITO(S)					
Ecologia da Poluição					

OBJETIVOS
Capacitar o discente a entender os processos de degradação ambiental, compreender as suas causas, consequências e impactos ambientais. Avaliar as formas de recuperação mais adequadas em situações específicas. Estabelecer as ações de recuperação definidas pelas características do entorno e pelo histórico de degradação. Utilizar os conhecimentos ecológicos na recuperação de ambientes degradados.
EMENTA
Aspectos ecológicos de ambientes degradados por atividades antrópicas. Definições e conceitos aplicados a recuperação de ecossistemas degradados. Planejamento do processo de recuperação de ecossistemas degradados. Métodos de recuperação. Restauração da conectividade de paisagens fragmentadas. Métodos de controle de desertificação. Recuperação de sistemas agroflorestais. Recuperação e biorremediação de ecossistemas aquáticos. Aplicações de conceitos ecológicos no manejo e na recuperação de ecossistemas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Nº DA UNIDADE	UNIDADE	Nº de HORAS		
		T	P	T-P
I	Conceituação e caracterização de área degradada	4		
II	Noções de legislações ambientais; o papel dos estudos de impacto ambiental (EIA) e relatórios de impactos ambientais (RIMA)	5		
III	Origem e efeitos da degradação de ambientes e objetivos da recuperação de áreas degradadas (RAD)	6		

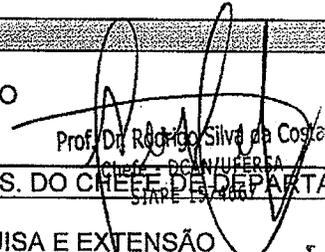
Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.unesa.br/prograd/autenticacao/>

informando o código de autenticação 84fce291912b2cd4122d3a64a795e0a6

IV	Princípios de ecologia aplicados aos processos de RAD	6		
V	Recuperação de solos degradados -Recuperação química -Recuperação física -Recuperação biológica	8	5	
VI	Atividade mineradora: seus impactos ambientais e técnicas de recuperação	6		
VII	Atividades urbanas e agrícolas: seus impactos ambientais e técnicas de recuperação	6	5	
VIII	Recuperação de florestas ciliares	4	5	
TOTAL		45	15	

MÉTODOS		
TÉCNICAS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
Aulas expositivas dialogadas Seminários Aulas de campo	Quadro branco Retroprojeter Projeter Multimídia Vídeo Textos	Provas Discursivas Apresentação oral de seminário Elaboração de Resenhas Relatórios de aulas práticas

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (ABNT 2000)
<p>Bibliografia Básica:</p> <p>BEGON, M.; TOWNSEND, C.R. HARPER, J.L. 2006. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas (4ª Edição). Artmed. 740p.</p> <p>MARGALEF, R. 2005. Ecologia. Omega. 951p.</p> <p>MARTINS, S.V. Recuperação de Áreas Degradadas. Editora: Aprenda Fácil. 270 p.</p> <p>MARTINS, S.V. Recuperação de Matas Ciliares. Editora: Aprenda Fácil. 255 p.</p> <p>Bibliografia Complementar:</p> <p>DAJOZ, R. Ecologia geral (2ª Edição). Editora Vozes. 472 p.</p> <p>EMBRAPA. 1980. Práticas de conservação de solos. Rio de Janeiro. 88p.</p> <p>LEAL, I.R.; TABARELLI, M. SILVA, J.M.C. Ecologia e Conservação da Caatinga. Editora Universitária – UFPE, 800p.</p> <p>PRIMAVESI, A. Agroecologia: ecosfera, tecnosfera e agricultura. 1997. Editora Nobel. 199p.</p> <p>RODRIGUES, R. R. 2007. Manual de recuperação de matas ciliares para produtores rurais. CATI. 51p.</p>

APROVAÇÃO		
<p>05/11/12</p> <p>DATA</p>	<p>DEPARTAMENTO</p> <p>Prof. Dr. Rodrigo Silva da Costa</p> <p>ASS. DO CHEFE DE DEPARTAMENTO</p>	
<p>4ª R.E.</p> <p>Nº DA REUNIÃO</p>	<p>09/11/12</p> <p>DATA</p>	<p>CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO</p> <p>ASS. DO SECRETÁRIO(A) DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS</p> <p>Anara Luana Nunes Gomes Secretária dos Órgãos Colegiados</p> 

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sistemas.ufersa.edu.br/prograd/autenticacao/>

informando o código de autenticação 84fce291912b2cd4122d3a64a795e0a6