



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Eossistemas terrestres	8104136	60 horas	04	2012.1 – P4
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos de ecologia				

PROFESSOR	CURSO
Carla Soraia Soares de Castro	Bacharelado em Ecologia
EMENTA	
Ecótonos. Sucessões ecológicas. Estabilidade de Ecossistemas. Fluxo de energia. Ciclagem de Nutrientes. Biomas mundiais e biomas brasileiros.	
OBJETIVOS	
Ao término do período letivo o aluno deverá ser capaz de compreender a estrutura, o funcionamento e a dinâmica dos ecossistemas terrestres; conhecer os biomas mundiais; identificar as características dos biomas brasileiros e seu estado de conservação com ênfase na caatinga; discutir as micro-regiões e sua importância na conservação dos biomas brasileiros; entender a sucessão ecológica e aplicar seus pressupostos na restauração e recuperação dos ecossistemas terrestres.	
METODOLOGIA	
Aulas expositivas e dialogadas (utilização de recursos audio-visuais); leitura e apresentação de textos científicos, seminários, aulas práticas e visitas à biomas brasileiros (Mata Atlântica ou caatinga)	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Utilização de recursos audio-visuais.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
A avaliação ocorrerá de forma contínua e progressiva considerando a participação e assiduidade dos alunos. Serão avaliados, além das provas escritas, individuais e sem consulta, seminários de pesquisa; trabalhos em equipes e relatórios de aulas práticas.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
1. Funcionamento dos ecossistemas terrestres: Fluxo de energia e ciclagem de nutrientes; 2. Produtividade nos ecossistemas terrestres (PPB e PPL); 3. Biomas mundiais; 4. Ecoregiões e Biomas Brasileiros; 5. Funcionamento e estado de conservação do bioma Caatinga e 6. Sucessão ecológica; 7. Noções básicas de restauração e de recuperação de ecossistemas terrestres.	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
Bibliografia básica: RICKLEFS, R. E. A Economia da Natureza . 5.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 2003. ODUM, E. P. Ecologia . São Paulo, Livraria Pioneira Editora. BEGON, M.; TOWNSEND, C. R. e HARPER, J. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas . 4.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007. Bibliografia complementar TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. e HARPER, J. L. Fundamentos em Ecologia . 2.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2006. CHAPIN III, F.S.; MATSON, P.A.; MOONEY, H.A. Principals of terrestrial ecosystem ecology . Springer, U.S.A., 2002.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO