



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Ecosistemas terrestres	8104136	60 horas	04	2013.2 – P4
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> Fundamentos de ecologia				

PROFESSOR	CURSO
Carla Soraia Soares de Castro	Bacharelado em Ecologia
<b>EMENTA</b>	
Ecótonos. Sucessões ecológicas. Estabilidade de Ecosistemas. Fluxo de energia. Ciclagem de Nutrientes. Biomas mundiais e biomas brasileiros.	
<b>OBJETIVOS</b>	
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.	
<b>METODOLOGIA</b>	
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)	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	
Utilização de recursos audio-visuais.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
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.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
1. Funcionamento dos ecossistemas terrestres: Fluxo de energia e ciclagem de nutrientes; 2. Produtividade nos ecossistemas terrestres (PPB e PPL); 3. Biomas mundiais; 4. Eco-regiões 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.	
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
<b>Bibliografia básica:</b> RICKLEFS, R. E. <b>A Economia da Natureza</b> . 5.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 2003. ODUM, E. P. <b>Ecologia</b> . São Paulo, Livraria Pioneira Editora. BEGON, M.; TOWNSEND, C. R. e HARPER, J. L. <b>Ecologia: de indivíduos a ecossistemas</b> . 4.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007.	
<b>Bibliografia complementar</b> TOWNSEND, C. R.; BEGON, M. e HARPER, J. L. <b>Fundamentos em Ecologia</b> . 2.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2006. CHAPIN III, F.S.; MATSON, P.A.; MOONEY, H.A. <b>Principals of terrestrial ecosystem ecology</b> . Springer, U.S.A., 2002.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO