



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		60 horas	04	2010.1
PRÉ-REQUISITO: Fundamentos de ecologia				

PROFESSOR	CURSO
Carla Soraia Soares de Castro	Bacharelado em Ecologia
EMENTA	
Biomias. Ecótonos. Sucessões ecológicas. Estabilidade de Ecosistemas. Fluxo de energia. Ciclagem de nutrientes. Biomias brasileiros.	
OBJETIVOS	
Geral: Ao término do período letivo o aluno deverá ser capaz de: Compreender a estrutura, o funcionamento e dinâmica dos ecossistemas terrestres. Específicos: Reconhecer os componentes e identificar os processos responsáveis pelo seu funcionamento. Entender a classificação dos ecossistemas, sua produtividade, fluxo de energia e a ciclagem de nutrientes	
METODOLOGIA	
Aulas expositivas e dialogadas (utilização de recursos audio-visuais); leitura e apresentação de textos científicos, seminários, aulas práticas e visitas à biomias brasileiros (Mata Atlântica ou caatinga)	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Utilização de recursos audio-visuais, discussão de textos e publicações.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
A avaliação se dará de forma contínua e progressiva considerando a participação e assiduidade; seminários de pesquisa; trabalhos em equipes; avaliações individuais escritas e relatórios de campo.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Biomias. Ecótonos. Sucessões ecológicas. Estabilidade de Ecosistemas. Fluxo de energia. Ciclagem de Nutrientes. Biomias brasileiros.	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
RICKLEFS, Robert E. A Economia da Natureza . 5.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 2003. TOWNSEND, Colin R; BEGON, Michael e HARPER, Jonh. L. Fundamentos em Ecologia . 2.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2006. BEGON, Michael, TOWNSEND, Colin .R. e HARPER, Jonh. L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas . 4.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2007 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