



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

**PLANO DE CURSO**

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Fundamentos de Ecologia	8104102	60h	4	2009.2
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>				

PROFESSOR	CURSO
Carla Soraia Soares de Castro	Bacharelado em Ecologia
<b>EMENTA</b>	
Considerações sobre os elementos componentes do ecossistema e suas inter-relações, a partir da análise das bases conceituais e metodológicas da Ecologia.	
<b>OBJETIVOS</b>	
Apresentar e discutir os processos ecológicos em nível de ecossistemas, considerando seus componentes e funções, bem como aplicá-los para o entendimento e a minimização dos problemas ambientais da sociedade moderna.	
<b>METODOLOGIA</b>	
Aulas dialogadas expositivas; aulas práticas; elaboração e discussão de textos; apresentação de relatórios.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	
Datashow , audiovisual; lousa e ecossistemas naturais e construídos dentro e no entorno do campus IV.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
Avaliação contínua e progressiva que incluirá avaliação formal escrita (prova), resumos e interpretação de textos de divulgação científica e de divulgação geral, seminários, elaboração e apresentação de relatórios.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
A ecologia e sua relação com as outras ciências; histórico da ecologia; o conhecimento ecológico; o ecossistema como modelo: componentes e funcionamento; os principais problemas ambientais: aquecimento global, poluição das águas, produção de resíduos, conservação da biodiversidade; em busca do desenvolvimento sustentável.	
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
ODUM, Eugene Phellipe. <b>Ecologia</b> . 1.ed. Rio de janeiro: Editora Guanabara, 1988	
ODUM, Eugene Phellipe e BARRETT, Gary W. <b>Fundamentos de Ecologia</b> . 5.ed. São Paulo: Thomson Learning, 2007.	
RICKLEFS, Robert E. <b>A Economia da Natureza</b> . 5.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 2003.	
TOWNSEND, Colin R; BEGON, Michael e HARPER, Jonh. L. <b>Fundamentos em Ecologia</b> . 2.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2006.	
BENSUSAN, Nurit; BARROS, Ana Cristina; BULHÕES, Beatriz e ARANTES, Alessandra.	
<b>Biodiversidade: para comer, vestir ou passar no cabelo?</b> 1.ed. São Paulo: Editora Peirópolis, 2006.	
RODRIGUEZ, José Manuel Mateo; SILVA, Edson Vicente da. <b>Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: Problemas, tendências, e Desafios</b> . Fortaleza: Editora da UFC, 2004.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO