



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Pesquisa aplicada à ecologia		45H	03	2009.1 – P3
PRÉ-REQUISITO:				

PROFESSOR	CURSO
Almir Ferraz Filho	Bacharelado em Ecologia
EMENTA	
A ciência e o conhecimento científico. Métodos científicos. Conceito de pesquisa científica, papel e importância. Tipos de pesquisa. Elaboração de projeto de pesquisa na área de ecologia.	
OBJETIVOS	
Possibilitar o entendimento sobre a pesquisa em ecologia, através de aulas expositivas, aulas de campo e da redação de um artigo.	
METODOLOGIA	
O conteúdo será ministrado através de aulas expositivas, textos que serão fornecidos, aulas de campo e na redação de um artigo.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Aulas expositivas com data show e quadro.	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
Prova 1: 30%, Prova 2: 30%, artigo: 30%, Resposta as questões dos textos: 10%.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
1. Importância da Pesquisa em ecologia 2. Fichamento de textos científicos - questões 3. Pesquisa bibliográfica 4. Noções gerais de estatística em ecologia 5. Métodos de amostragem em ecologia 6. Fichamento de textos científicos - questões 7. Definição dos projetos 8. Coleta dos dados no campo 9. Análise dos dados coletados	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
BEGON, M., C. R. TOWNSEND, e J. L. HARPER. 2007. Ecologia: De Indivíduos a Ecossistemas. Editora Artmed, Porto Alegre, RS. RICKLEFS, R. E. 2003. A Economia da Natureza. Editora Guanabara Koogan S. A., Rio de Janeiro, RJ, 503 pp. ZAR, J. H. 1998. Biostatistical Analysis. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO