



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		45	03	2008.1
PRÉ-REQUISITO:				

PROFESSOR	CURSO
Daniel Oliveira Mesquita	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	
07/07/2008	Apresentação do curso
14/07/2008	Importância da Pesquisa em ecologia
21/07/2008	Fichamento de textos científicos - questões
28/07/2008	Pesquisa bibliográfica
04/08/2008	Noções gerais de estatística em ecologia
11/08/2008	Noções gerais de estatística em ecologia
18/08/2008	Prova 1
25/08/2008	Noções gerais de estatística em ecologia
01/09/2008	Métodos de amostragem em ecologia
08/09/2008	Fichamento de textos científicos - questões
15/09/2008	Definição dos projetos
22/09/2008	Coleta dos dados no campo*
29/09/2008	Coleta dos dados no campo*
06/10/2008	Análise dos dados coletados/reposição
13/10/2008	Prova 2 e entrega do artigo
20/10/2008	Prova final
*As coletas de campo serão realizadas em um final de semana, em dia a combinar.	
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