



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 A ECOLOGIA	8104125	45	3	2012.2 – P4
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
Antonio Christian de Andrade Moura	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	
Ser capaz de planejar, executar, supervisionar e avaliar trabalho de Pesquisa na Área de Ecologia.	
METODOLOGIA	
Aulas expositivas em sala de aula e aulas práticas no computador.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Datashow, Quadro, Computadores (Aulas práticas)	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
Avaliação contínua através de questionários, debates, seminários e redação de propostas de projetos de Pesquisa.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
1.1 Introdução a Ciência 1.2 O Método científico 1.3 A Pesquisa e suas aplicações 1.4 Ética e Pesquisa Científica 2.1 Ferramentas de Pesquisa Bibliográfica 2.2 Atividades de Pesquisa Aplicada a Ecologia 2.3 Métodos de Coleta de Dados Ecológicos	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
Underwood, A.J., 1997. Experiments in Ecology: their Logical Design and Interpretation Using Analysis of Variance. Cambridge University Press, Cambridge. 504 p. Sutherland, W.J. 2006. Ecological census Techniques: a handbook. Cambridge University Press. 432 p. Gotelli, N. J. 2008. A primer of Ecology. Sinauer. Sunderland, MA. 291 p.	

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO