



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

**PLANO DE CURSO**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>CRÉDITOS</b>	<b>PERÍODO</b>
PESQUISA APLICADA A ECOLOGIA	8104125	45	3	2013.1 – P4
<b>PRÉ-REQUISITO</b>				

<b>PROFESSOR</b>	<b>CURSO</b>
Antonio Christian de Andrade Moura	Bacharelado em Ecologia
<b>EMENTA</b>	
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.	
<b>OBJETIVOS</b>	
Ser capaz de planejar, executar, supervisionar e avaliar trabalho de Pesquisa na Área de Ecologia.	
<b>METODOLOGIA</b>	
Aulas expositivas em sala de aula e aulas práticas no computador.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	
Datashow, Quadro, Computadores (Aulas práticas)	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
Avaliação contínua através de questionários, debates, seminários e redação de propostas de projetos de Pesquisa.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
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	
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
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.	

<b>LOCAL</b>	<b>DATA</b>	<b>ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO</b>