



**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 à ecologia		45H	03	2009.1 – P3
<b>PRÉ-REQUISITO:</b>				

<b>PROFESSOR</b>	<b>CURSO</b>
Almir Ferraz Filho	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>	
Possibilitar o entendimento sobre a pesquisa em ecologia, através de aulas expositivas, aulas de campo e da redação de um artigo.	
<b>METODOLOGIA</b>	
O conteúdo será ministrado através de aulas expositivas, textos que serão fornecidos, aulas de campo e na redação de um artigo.	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>	
Aulas expositivas com data show e quadro.	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b>	
Prova 1: 30%, Prova 2: 30%, artigo: 30%, Resposta as questões dos textos: 10%.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Importância da Pesquisa em ecologia</li><li>2. Fichamento de textos científicos - questões</li><li>3. Pesquisa bibliográfica</li><li>4. Noções gerais de estatística em ecologia</li><li>5. Métodos de amostragem em ecologia</li><li>6. Fichamento de textos científicos - questões</li><li>7. Definição dos projetos</li><li>8. Coleta dos dados no campo</li><li>9. Análise dos dados coletados</li></ol>	
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	
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.	

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