



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

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
BIOESTATÍSTICA	8104122	45	3	2008.1
<b>PRÉ-REQUISITO:</b> ESTATÍSTICA				

PROFESSOR	CURSO
PABLO RIUL	Bacharelado em Ecologia
<b>EMENTA</b> Leitura e interpretação de dados. Estudo de medidas descritivas de probabilidades de suas distribuições discretas e contínuas.	
<b>OBJETIVOS</b> Este curso tem por fim fornecer conhecimentos estatísticos viabilizando a capacidade do aluno de planejar, executar e interpretar análises estatísticas para a aplicação em problemas ecológicos.	
<b>METODOLOGIA</b> Aulas teóricas e aulas práticas (Laboratório de Informática)	
<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b> Datashow, quadro	
<b>MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO</b> As avaliações serão realizadas de maneira contínua ao longo do período de estudo, através de provas escritas, exercícios e participação nas discussões em sala de aula.	
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>	
<b>UNIDADE I</b> 1.1 Noções básicas de Estatística 1.2 Distribuição de frequência 1.3 Medidas de tendência central 1.4 Medidas de dispersão <b>1.5 Avaliação I</b>	<b>15 horas/aula</b>
<b>UNIDADE II</b> 2.1 Probabilidade 2.2 Distribuição Normal e Distribuição "T" 2.3 Correlação e Regressão <b>2.5 Avaliação II</b>	<b>15 horas/aula</b>
<b>UNIDADE III</b> 3.1 Teste X 3.2 Teste T e Teste U 3.3 Análise de variância <b>3.4 Avaliação III</b>	<b>15 horas/aula</b>

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Callegari-Jacques, S.M. Bioestatística: princípios e aplicações. Porto Alegre: Artemed. 2003.

Díaz, F. R. & López, F. J. B. Bioestatística. São Paulo: Thomson Learning, 2007.

Magnusson, W. E. & Mourão, G. Estatística Sem Matemática .A ligação entre as questões e a Análise.138p Ed. Planta. 2005.

Vieira, S. Introdução à bioestatística. Editora Campus. 1991.

Zar, J.H. Biostatistical analysis. Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ. 1999.

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