



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	2007.2 – P3
PRÉ-REQUISITO: ESTATÍSTICA				

PROFESSOR	CURSO
Zelma Glebya Maciel Quirino	Bacharelado em Ecologia
EMENTA Leitura e interpretação de dados. Estudo de medidas descritivas de probabilidades de suas distribuições discretas e contínuas.	
OBJETIVOS 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.	
METODOLOGIA Aulas teóricas e aulas práticas (Laboratório de Informática)	
RECURSOS DIDÁTICOS Datashow, quadro	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO 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.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
UNIDADE I 1.1 Noções básicas de Estatística 1.2 Distribuição de frequência 1.3 Medidas de tendência central 1.4 Medidas de dispersão 1.5 Avaliação I	15 horas/aula
UNIDADE II 2.1 Probabilidade 2.2 Distribuição Normal e Distribuição “T” 2.3 Correlação e Regressão 2.5 Avaliação II	15 horas/aula
UNIDADE III 3.1 Teste X 3.2 Teste T e Teste U 3.3 Análise de variância 3.4 Avaliação III	15 horas/aula

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.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO