



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	
PRÉ-REQUISITO				

PROFESSOR	CURSO
PABLO RIUL	Bacharelado em Ecologia
EMENTA	
Leitura e interpretação de dados. Estudo de medidas descritivas de probabilidades de suas distribuições discretas e contínuas.	
OBJETIVOS	
Planejar e executar a coleta e análise de dados e tirar conclusões a respeito das hipóteses testadas baseando-se na interpretação dos resultados obtidos.	
METODOLOGIA	
Aulas expositivas em sala de aula e aulas práticas utilizando software especializado.	
RECURSOS DIDÁTICOS	
Datashow, Quadro, Computadores (Aulas práticas)	
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO	
Avaliação composta de uma parte teórica e outra prática (questionário e exercício no software) ao final da unidade.	
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
1.1 Noções básicas de Estatística, 1.2 Distribuição de frequência 1.3 Medidas de tendência central 1.4 Medidas de dispersão 2.1 Noções de Probabilidade 2.2 Distribuição Normal e Distribuição “T” 2.3 Teste T e Teste U 3.1 Análise de variância 3.2 Correlação e Regressão 3.3 Teste X	
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