



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 |
|--------------|-------------|--|
| | | |