

DEPARTAMENTO DE BIOFISICA E BIOMETRIA
Área: Biometria

PROGRAMA DO CONCURSO PARA CARGO
DE PROFESSOR SUBSTITUTO

- Conhecimentos Fundamentais de Estatística
- Planejamento Experimental
- Descrição de Dados Amostrais
- Medidas de Tendência Central
- Medidas de Dispersão
- Teoria Elementar da Probabilidade
- Distribuição de Probabilidade
- Inferência Estatística
- Teoria das Pequenas Amostras
- Testes de Hipótese e Significância
- Regressão e Correlação
- Análise de Variância
- Cálculo Integral
- Limites
- Derivada
- Equações Diferenciais

Referência Bibliográfica

- ✓ Introdução à matemática para biocientistas
Edward Batchelet
Editora da USP - 1998
- ✓ Cálculo Aplicado – Curso rápido
Tradução da 8ª. Edição norte-americana
Ron Larson
Cengage Learning – 2011
- ✓ Estatística Geral e Aplicada
Gilberto de Andrade Martins
Editora Atlas S.A - São Paulo, 2001
- ✓ Introdução a Bioestatística
Sônia Vieira
Editora: Campus