



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA**



**CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 041/2014
ÁREA: BIOESTATÍSTICA**

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatística Descritiva
2. Análise Multivariada
3. Testes diagnósticos
4. Inferência estatística e testes de hipóteses
5. Medidas estatísticas de correlação de validade e probabilidade Bayesiana
6. Amostragem e tamanho da amostra em investigações epidemiológicas
7. Medidas de risco
8. Distribuição de probabilidades
9. Estatística Paramétrica
10. Estatística não paramétrica
11. Análise de variância
12. Delineamento de estudos estatísticos
13. Análise de sobrevivência



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA



BIBLIOGRAFIA

ALMEIDA FILHO, Naomar de; ROUQUAYROL, Maria Zélia. **Introdução à epidemiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

BOLFARINE, Heleno; BUSSAB, Wilton O. **Elementos de Amostragem**. São Paulo: Edgard Blücher.

BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro A. **Estatística Básica**. Ed. Saraiva

CALEGARRI-JACQUE, Sidia M. Bioestatística: Princípios e Aplicações. **Artmed**.

CONOVER, W J. Practical Nonparametric Statistics. New York: John Wiley.

FLETCHER, Robert H.; FLETCHER, Suzanne W.; FLETCHER, Grant S. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais. **Artmed**.

HAIR, Joseph et al. **Análise Multivariada de Dados**. trad. Porto Alegre: Bookman.

HOFFMANN, Rodolfo. **Análise de Regressão**. São Paulo: Hucitec.

HOTHMAN, Kenneth; GREENLAND, Sander; LASH, Timothy. **Epidemiologia Moderna**. Artmed.

JOHNSON, Richard; WICHERN, Dean. **Applied Multivariate Statistical Analysis**. New Jersey: Prentice Hall.

MEDRONHO, Roberto A. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu.

MORETTIN, P.A. & BUSSAB, W.O. **Métodos Quantitativos**. São Paulo. Atual Editora Ltda.

PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia: Teoria e Prática**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

ROUQUAYROL, Maria Zelia.; ALMEIDA FILHO, Naomar de. **Epidemiologia e Saúde**. Rio de Janeiro: MEDSI.

SIEGEL, S. Estatística Não-paramétrica para Ciências do Comportamento - 2.ed. São Paulo: McGraw-Hill, c. 1956.. 350p.

VIEIRA, Sônia. **Bioestatística - Tópicos Avançados**. Rio de Janeiro: Campus Elsevier.