



**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA  
PROFESSOR ADJUNTO E/OU MESTRADO  
DISCIPLINA: Bioestatística e Epidemiologia**

**1. CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior

**1.1. CLASSE:** Professor Adjunto e/ou Assistente

Estas Instruções Específicas e o Edital nº 068/2010 disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto e/ou Assistente, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

**2. DA TITULAÇÃO**

Graduação na Área da Saúde e Título Doutor e/ou Mestre em Bioestatística e Epidemiologia.

**3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Medidas de Tendência Central e Medidas de Dispersão.
- Medidas de ocorrência de doença.
- Medidas de Risco.
- Estudos de Prevalência.
- Estudos de Caso- controle.
- Estudos de Coorte.
- Tamanho da Amostra. Randomização.
- Teoria da Probabilidade.
- Estudos experimentais e Testes de Diagnóstico.
- O Processo Epidêmico. Diagrama de Controle e Surto Epidêmico.
- Inferências Estatísticas e Teste de Hipóteses.
- Epidemiologia: Derivação de inferências a partir de estudos epidemiológicos.
- Análise Bivariada.
- Epidemiologia: Inferências Causais: Viés, Fatores de Confusão e Interação.
- Aplicação da Epidemiologia para Avaliação e Formulação de Políticas.

**4. SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS**

1. ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M.Z. 1992 Epidemiologia e Saúde. Rio de Janeiro. MEDSI, 6ª. Ed. 2003.
2. MEDRONHO R. Epidemiologia & Saúde. Atheneu, 2002.
3. BARKER, D.J.P. & HALL, A.J. Introdução à Epidemiologia. 4ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993.
4. FLETCHER, R.H.; FLETCHER, S.W.; WAGNER, E.H. Epidemiologia Clínica: elementos essenciais. 4ª ed. Porto Alegre, Artes Médicas, 2006.
5. GORDIS, L. Epidemiologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
6. JEKEL, J.F. ELMORE, J.G. KARTZ, D.L. Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva. 2.ed. Porto Alegre: ARTMED, 2005.

7. PEREIRA, M.G. Epidemiologia: teoria e prática. Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan,1995.
8. SOARES, J. F. & SIQUEIRA, A. L. Introdução a Estatística Médica. 2 ed. Belo Horizonte. COOPMED, 2002.
9. REIS, E.A. & REIS, I.A. Análise Descritiva de Dados: Tabelas e Gráficos. Belo Horizonte: UFMG, 2001. Relatório Técnico.
10. REIS, E.A. & REIS, I.A. Análise descritiva dos dados: Síntese numérica. Belo Horizonte: UFMG, 2002. Relatório Técnico.
11. PAGANO, M. & GAUVREAU, K. Princípios de Bioestatística. São Paulo: Pioneira Thompson Learning, 2004.
12. MAGALHÃES, M.N. & LIMA, A.C.P. Noções de Probabilidade e Estatística. 5 ed. São Paulo: EdUSP, 2002.
13. TRIOLA, M.F. Introdução a Estatística. 9 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. Porto Alegre: Artmed, 2004.