



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2009

ESTATÍSTICO

**PROGRAMA**

1. Análise Exploratória de Dados
2. Teoria da Probabilidade
3. Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas
4. Noções de Variáveis Aleatórias Multidimensionais
5. Inferência Estatística ( Propriedades e Tipos de Estimadores)
6. Testes de Hipóteses
7. Regressão Linear Simples
8. Análise de Variância com um Fator

**BIBLIOGRAFIA**

**BUSSAB**, Wilson O. e **MORETTIN**, Pedro A. Estatística Básica - - 5ª ed. - Editora Saraiva – 2004 - ISBN: 8502034979

**MAGALHAES**, Marcos Nascimento e **LIMA**, Carlos Pedrosa de . **NOÇÕES DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA**. São Paulo, Editora: EDUSP, 6ª Edição, 2004, 416 pp. ISBN: 8531406773.

**MAGALHÃES**, Marcos Nascimento. **PROBABILIDADE E VARIÁVEIS ALEATÓRIAS**. São Paulo, Editora: EDUSP, 6ª Edição, 2004, 411 pp. ISBN: 858869705X. **Nro. Cham.** 519.2 M188p.

## **PONTUAÇÃO DE TÍTULOS**

### **a. Graus acadêmicos até o máximo de 3,0 pontos.**

Graduação a partir do segundo título - em área afim do concurso - 0,30 pontos - fora da área do concurso – 0,10 pontos	até 0,3 pontos
Cursos de Especialização - na área do concurso – 0,50 pontos - fora da área do concurso – 0,15 pontos	até 0,5 pontos
Curso de Mestrado - na área do concurso – 0,80 pontos - fora da área do concurso – 0,25 pontos	até 0,8 pontos
Curso de Doutorado - na área do concurso – 1,40 pontos - fora da área do concurso – 0,60	até 1,4 pontos

### **b. Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 4,0 pontos.**

Experiência técnica (0,25 pontos por ano)	até 2,0 pontos
Experiência administrativa em cargos ou funções de chefia ( 0,20 pontos por ano)	até 1,0 pontos
Estágios não-curriculares (0,15 pontos por estágio)	até 1,0 pontos

### **c. Atividades técnico-científicas na área do concurso, até o máximo de 3,0 pontos.**

Participação em jornadas, seminários, congressos e similares (0,10 pontos por participação)	até 0,4 pontos
Apresentação de trabalhos em congressos, seminários, jornadas ou similares (0,10 pontos por apresentação)	até 0,5 pontos
Publicação em revista científica com corpo editorial (0,30 pontos por publ.)	até 1,4 pontos
Premiação técnico-científica (0,3 pontos por premiação)	até 0,3 pontos
Atividades de extensão (0,2 pontos por atividade)	até 0,4 pontos