



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

Ata de Homologação das Inscrições

Edital 010/2008

em conformidade com Ato Executivo 005/2008 e Deliberação 019/2008.

Em 16 de maio de 2008, às 10:30h reuniu-se no Laboratório de Estatística/DMAT a Banca Examinadora designada pela Portaria N^o. 481/2008 da PROGRAD, para homologar as inscrições para o Concurso Público para Professores Adjunto (02 vagas) na Matéria Probabilidade e Estatística, conforme especificado no Edital N^o. 010/2008 e em conformidade com Ato Executivo 005/2008 e Deliberação 019/2008.

Inscreveram-se Cleiton Stigger Perleberg (Processo 23114.002293/2008-23) e Andrea Cristina Konrath (Processo 23116.002492/2008-31). A Banca Examinadora decidiu por unanimidade **homologar a inscrição de Andrea Cristina Konrath**. A inscrição de Cleiton Stigger Perleberg NÃO foi aceita por não se enquadrar nos termos do Edital que exige como titulação mínima “graduação na área de Ciências Exatas e da Terra”. Após a homologação das inscrições a Banca Examinadora elaborou uma proposta de cronograma para a realização do concurso que segue em documento anexo.

Paul G. Kinas (Presidente)

Ana Maria Volkmer Azambuja da Silva

Cátia Maria dos Santos Machado

Homologado pelo DMAT conforme Ata: _____ em ____/____/2008



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA**

Concurso para professor Adjunto em Probabilidade e Estatística

**Edital 010/2008
em conformidade com Ato Executivo 005/2008 e Deliberação 019/2008.**

Cronograma dos Trabalhos

1. ENTREGA DA PROPOSTA DE TRABALHO: 27 de maio de 2008.
Horário: 08:00h Local: DMat

2. PROVA ESCRITA: 27 de maio de 2008.
Horário: de início dos trabalhos: 08:00h Local: DMat

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio de numeração por candidato e depósito da associação entre nome e número em envelope lacrado.(*)
- Sorteio do ponto único para PROVA ESCRITA
- Sorteio do ponto único para PROVA DIDÁTICA
- Início da prova escrita às 08:30h com duração de 4 horas.
- Consulta bibliográfica por 30 minutos (08:30H até 09:0h)
- Final da prova às 12:30h
- Xerox das provas em 3 vias (banca) e guarda das originais em envelope lacrado.

3. SESSÃO PÚBLICA: 28 de maio de 2008.
Horário: 14:00h Local: DMat

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Revisão dos lacres dos envelopes das numerações dos candidatos e das provas escritas.(*)
- Divulgação dos aprovados na prova escrita de acordo com o número de identificação dos candidatos.(*)
- Abertura dos envelopes e estabelecimento da associação entre os números e nomes dos candidatos aprovados.(*)
- Divulgação no Departamento de Matemática dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA ESCRITA.

4. PROVA DIDÁTICA: 28 de maio de 2008.
Horário: 15:00h Local: DMat

(Somente para candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetos multimídia.

Procedimentos:

- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem de inscrição no concurso.
- Dependendo do número de candidatos, as provas didáticas poderão estender-se pela manhã do dia 29 de maio com início às 08:30h.
- Divulgação no Departamento de Matemática dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA DIDÁTICA.

5. DEFESA DA PROPOSTA DE TRABALHO: 29 DE MAIO DE 2008

Horário: 14:00h Local: DMat

(Somente para candidatos aprovados na PROVA DIDÁTICA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetos multimídia.

Procedimentos:

- Exposição e argüição da PROPOSTA DE TRABALHO seguindo a ordem de inscrição no concurso.
Tempo de exposição: até 15 minutos
Tempo de argüição: até 15 minutos por membro da banca
- Dependendo do número de candidatos, as defesas de propostas poderão estender-se pela manhã do dia 30 de maio com início às 08:30h
- Divulgação no Departamento de Matemática dos nomes dos candidatos aprovados na DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO.

6. EXAME DE TÍTULOS: 30 de maio de 2008.

Horário: indeterminado

(atividade interna da banca examinadora)

Procedimentos:

- Preenchimento da planilha de avaliação e pontuação dos candidatos

7. DIVULGAÇÃO DO RESULTADO: 30 de maio de 2008.

Horário: 17:00h

Procedimento:

- Divulgação no Departamento de Matemática do nome dos aprovados por ordem de classificação.

OBSERVAÇÃO: As datas e horários da PROVA DIDÁTICA e da DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO poderão ser antecipadas em função do número de candidatos aprovados nas etapas anteriores, sempre com a anuência destes.

(*) – itens omitidos quando há somente um candidato.

Tópicos:

1. Fundamentos de probabilidades
2. Modelos probabilísticos discretos
3. Modelos probabilísticos contínuos
4. Esperanças e funções geradoras de momentos
5. Estatística Não-Paramétrica
6. Inferência Estatística
7. Análise Exploratória de Dados
8. Modelos de regressão
9. Estatística experimental
10. Noções gerais de amostragem

Bibliografia Recomendada:

- Bolfarine, H. & Bussab, W.O. 2005. *Elementos de Amostragem*. Editora Blucher.
- Bussab, W.O. e P.A. Morettin. 2002. *Estatística Básica* (5ª Edição). Editora Saraiva
- DeGroot, M.H. & Schervish, M.J. 2002. *Probability and Statistics* (3rd Ed.). Addison Wesley.
- Dobson, A.J. 2002. *An Introduction to Generalized Linear Models* (2nd Ed.). Chapman&Hall/CRC.
- Souza, G. S. 1998. *Introdução aos Modelos de Regressão Linear e Não-Linear*. Embrapa.
- Magalhães, M. N. 2004. *Probabilidade e Variáveis Aleatorias*. EDUSP
- Magalhães, M. N.; A . C. O Lima. 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística* (6ª Edição). EDUSP.
- Montgomery, D. C. 1997. *Design and Analysis of Experiments*. John Wiley & Sons.
- Montgomery, D.C. & Runger, G.C. 2003. *Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros* (2ª.Ed.). LTC.
- Mood, A.M.; Graybill, F.A.; Boes, D.C. 1974. *Introduction to the Theory of Statistics* (3rd. Ed.). McGraw-Hill.
- Paulino, C.D.; Turkman, M. A. A.; Murteira, B. 2003. *Estatística Bayesiana*. Fundação Calouste Gulbenkian
- Vieira, S. & Hoffmann, R. 1989. *Estatística Experimental*, Editora Atlas S.A.