



INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF

## Ata de Homologação das Inscrições

**Edital 017/2008**

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

Em 25 de maio de 2008, às 08h30 reuniu-se na Sala 14 do IMEF a Banca Examinadora designada pela Portaria N<sup>o</sup> 918/2008 da PROGRAD, afim de elaborar parecer sobre a homologação das inscrições para o Concurso Público para Professor Assistente (02 vagas) na Matéria Probabilidade e Estatística, conforme especificado no Edital N<sup>o</sup> 017/2008. A lista dos trinta e nove candidatos inscritos, por ordem de inscrição, juntamente com a recomendação da banca examinadora (homologado ou não-homologado) segue na próxima página. Não atendem a todas as exigências do Edital, **Ana Paula Rosa da Silva** (23116.004929/08-71) e **Markus Chagas Stein** (23116.004974/08-26) por não terem ainda concluído seus cursos de mestrado e **Ricardo Alexandre Valgas** (23116.004953/08-19) porque não apresentou documentação comprobatória da sua titulação como mestre. Assim, recomenda-se a não-homologação das três inscrições supra citadas. Aos demais 36 candidatos, o parecer para a homologação é favorável.

Na seqüência a Banca Examinadora definiu a **Lista de Pontos** para as provas ESCRITA e DIDÁTICA (Anexo 1) e estabeleceu a data de **13 de outubro de 2008** para o início do concurso. Finalmente, elaborou uma proposta de **Cronograma** que segue em documento anexo (Anexo 2) para apreciação do Conselho do IMEF.

Sem mais a tratar, a reunião foi encerrada às 11h40 e vai assinada pelos três membros titulares da Comissão.

Paul G. Kinas (Presidente)

Ana Maria Volkmer Azambuja da Silva

Catia Maria dos Santos Machado

Homologada pelo IMEF conforme Ata: \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_/\_\_\_\_/2008

Lista dos Candidatos e Status quanto a homologação:

Nomes dos Candidatos:	Nº Inscrição	Recomendação
1 - Vera Lúcia da Silva Halmenschlager	23116.004684/08-82	Homologada
2 - Elisabeth Regina de Toledo – Proposta em Anexo	23116.004728/08-74	Homologada
3 - Luis Antonio dos Santos Franz	23116.004767/08-71	Homologada
4 - Estela Mari Piveta Pozzobon	23116.004802/08-52	Homologada
5 - Ramone Tramontini	23116.004803/08-05	Homologada
6 - Aline Cardoso de Oliveira Macedo	23116.004831/08-14	Homologada
7 - Lisiane Priscila Roldão Selan	23116.004863/08-10	Homologada
8 - Ana Cristina Andrejew Ferreira	23116.004866/08-53	Homologada
9 - Muriel Batista de Oliveira	23116.004874/08-08	Homologada
10 - Sônia Souza Franco Bretanha	23116.004890/08-92	Homologada
11 - Marcelo Alexandre Bruno	23116.004905/08-12	Homologada
12 - Javier Garcia Lopez	23116.004908/08-56	Homologada
13 - Liana Fossati Scowitz	23116.004912/08-14	Homologada
14 - Regis da Silva Pereira	23116.004916/08-01	Homologada
15 - Luiz Henrique Gularte Ferreira	23116.004918/08-91	Homologada
16 - Jaqueline Garda Buffon	23116.004919/08-36	Homologada
17 - Flávia Conde Kneip	23116.004920/08-61	Homologada
18 - Susana Beatris Oliveira Szewczyk	23116.004925/08-93	Homologada
19 - Ana Paula Rosa da Silva	23116.004929/08-71	<b>Não – homologada</b>
20 - Maria Simone Martins Hornes	23116.004937/08-18	Homologada
21 - Juliano Lisboa Grupelli	23116.004939/08-15	Homologada
22 - Mauren Porciúncula Moreira da Silva	23116.004945/08-64	Homologada
23 - Michele da Rosa Andrade	23116.004948/08-06	Homologada
24 - Jean Espinoza	23116.004949/08-42	Homologada
25 - Ricardo Alexandre Valgas	23116.004953/08-19	<b>Não-homologada</b>
26 - Beatriz Wilges	23116.004955/08-08	Homologada
27 - Clause Fátima de Brum Piana	23116.004967/08-24	Homologada
28 - Vera do Carmo Comparsi de Vargas	23116.004970/08-48	Homologada
29 - Andréa Cristina Konrath	23116.004973/08-81	Homologada
30 - Markus Chagas Stein	23116.004974/08-26	<b>Não-homologada</b>
31 - Fernando Sampaio Recuero	23116.004975/08-71	Homologada
32 - Lande Vieira da Silva Junior	23116.004977/08-60	Homologada
33 - Lucieli Martins Gonçalves Descovi	23116.004978/08-12	Homologada
34 - Fernando Hepp Pulgati	23116.004984/08-61	Homologada
35 - Marina da Silva Machado	23116.004985/08-14	Homologada
36 - Leo Lynce de Lacerda	23116.004989/08-94	Homologada
37 - Mauro Antonio Andreato	23116.005003/08-01	Homologada
38 - Fabiana Santos Lima	23116.005007/08-81	Homologada
39 - Adilson Luis Bertolo	23116.005026/08-16	Homologada

## ANEXO – 1

### PROGRAMA PARA CONCURSO PÚBLICO – 2008

Área: Probabilidade e Estatística

Professor Assistente DE (Edital 017/2008)

#### Pontos para Prova Escrita:

1. Modelos probabilísticos discretos: Binomial, Poisson, Hipergeométrico
2. Análise de variância com um fator.
3. Estimação da média ou de proporção populacional
4. Teste de hipóteses para a variância e para a comparação de duas variâncias.
5. Regressão linear

#### Pontos para Prova Didática

1. Introdução à teoria das probabilidades
2. Estatística descritiva e apresentação gráfica de dados.
3. Métodos de estimação e propriedades dos estimadores.
4. Análise estatística em tabelas de contingência
5. Métodos de amostragem probabilística

#### **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

Devore, J. L. 2006. *Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências*. Thomson Ed.

Fonseca, J. 2001. *Estatística Matemática* (vol. 1). Edições Silabo.

Fonseca, J. 2001. *Estatística Matemática* (vol. 2). Edições Silabo.

Magalhães, M. N. 2004. *Probabilidade e Variáveis Aleatórias*. EDUSP

Magalhães, M. N.; A . C. O Lima. 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística* (6ª Edição). EDUSP.

Montgomery, D.C. & Runger, G.C. 2003. *Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros* (2ª.Ed.). LTC.

Schaeffer, R.L.; Watkins, A.; Witmer, J.; Gnanadesikan, M. 2004. Activity-based statistics (2<sup>nd</sup>. Ed.) Key College Publishing.

Triola, M. F. 2008. Introdução à Estatística. (10<sup>a</sup>. Ed.) LTC.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E FÍSICA - IMEF**

**Concurso para Professor Assistente em Probabilidade e Estatística**

**Edital 017/2008**

**Cronograma dos Trabalhos**

*OBSERVAÇÃO:*

*A banca examinadora se reserva o direito de alterar datas e horários da DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO, EXAME DE TÍTULOS e DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS em função do número de candidatos aprovados nas etapas anteriores. Quaisquer alterações no cronograma serão comunicadas aos candidatos afetados por essas mudanças.*

13 de outubro de 2008.

8:00h - ENTREGA DA PROPOSTA DE TRABALHO Local: IMEF

8:00h – PROVA ESCRITA Local: IMEF

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
- Início da prova escrita às 08:30h com duração de 4 horas.
- Consulta bibliográfica por 30 minutos (08:30H até 09:00h)
- Entre 09:00h e 12:30h: dissertar livremente (sem consultas) sobre o ponto sorteado
- Xerox (pelos candidatos) das provas em 3 vias e guarda das originais em envelope lacrado. (As provas devem ser identificadas exclusivamente pela numeração previamente estabelecida por sorteio)

14 de outubro de 2008

13:30h - SESSÃO PÚBLICA 1

Local: IMEF

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 IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA ESCRITA.

13:45h - SESSÃO PÚBLICA 2

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 15/08/2008 a partir das 14:00h para até 5 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

15 de outubro de 2008

8:00h - SESSÃO PÚBLICA 3

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 16/08/2008 para até 4 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 2. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

13:45h - SESSÃO PÚBLICA 4

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 16/08/2008 a partir das 14:00h para até 5 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram do sorteio da sessão pública dos itens anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

14:00h - SESSÃO PÚBLICA 5

Local: IMEF

- PROVA DIDÁTICA  
(Somente para os candidatos que participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 2 e que foram aprovados na PROVA ESCRITA)  
Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença dos candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação
- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio.

16 de outubro de 2008

8:00h - SESSÃO PÚBLICA 6

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 17/08/2008 para até 4 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas dos itens anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

08:15h - SESSÃO PÚBLICA 7

Local: IMEF

Procedimentos:

- PROVA DIDÁTICA

(Somente para os candidatos que participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 3 e que foram aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença dos candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação
- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio

13:45h - SESSÃO PÚBLICA 8

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 17/08/2008 para até 5 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

14:00h - SESSÃO PÚBLICA 9

Local: IMEF

PROVA DIDÁTICA

( Para candidatos com ponto sorteado na SESSÃO PÚBLICA 4)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença entre os candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação
- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem definida por sorteio.

17 de outubro de 2008

08:00h - SESSÃO PÚBLICA 10

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 18/08/2008 para até 4 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

08:15h - SESSÃO PÚBLICA 11

Local: IMEF

Procedimentos:

- PROVA DIDÁTICA

(Somente para os candidatos que participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 6 e que foram aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença dos candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação

Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio

13:45h - SESSÃO PÚBLICA 12

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 18/08/2008 para até 5 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

14:00h - SESSÃO PÚBLICA 13

Local: IMEF

PROVA DIDÁTICA

( Para candidatos com ponto sorteado na SESSÃO PÚBLICA 8)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença entre os candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação
- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem definida por sorteio.

18 de outubro de 2008

08:00h - SESSÃO PÚBLICA 14

Local: IMEF

Procedimentos:

- PROVA DIDÁTICA

(Somente para os candidatos que participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 10 e que foram aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença dos candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação

Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio

20 de outubro de 2008

08:00h - SESSÃO PÚBLICA 15

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças

- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 21/08/2008 para até 4 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

13:45h - SESSÃO PÚBLICA 16

Local: IMEF

Procedimentos:

- Registro de presenças
- Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para o dia 21/08/2008 para até 6 candidatos aprovados na PROVA ESCRITA e que não participaram dos sorteios das sessões públicas anteriores. A nominata dos candidatos sempre respeitará a ordem de inscrição no concurso.

21 de outubro de 2008

8:15h - SESSÃO PÚBLICA 17

Local: IMEF

Procedimentos:

- PROVA DIDÁTICA

(Somente para os candidatos que participaram do sorteio da SESSÃO PÚBLICA 15 e que foram aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença dos candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação

Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem previamente definida por sorteio

14:00h - SESSÃO PÚBLICA 18

Local: IMEF

Procedimentos:

PROVA DIDÁTICA

( Para candidatos com ponto sorteado na SESSÃO PÚBLICA 16)

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

- Registro de presença entre os candidatos habilitados.
- Sorteio da ordem de apresentação
- Apresentação da PROVA DIDÁTICA com duração de 50 minutos seguindo a ordem definida por sorteio.

OBSERVAÇÃO:

- A divulgação no IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA DIDÁTICA será realizada na manhã do dia 22 de outubro antes do início da sessão pública 19..

22 de outubro de 2008

8:00h – SESSÃO PÚBLICA 19

Local: IMEF

Procedimentos:

- DEFESA DA PROPOSTA DE TRABALHO

(Somente para candidatos aprovados nas PROVAS ESCRITA e DIDÁTICA)

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 23 de outubro com início às 08:00h

OBSERVAÇÃO:

- A divulgação no IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO será realizada até o dia 24 de outubro.

24 de outubro de 2008

EXAME DE TÍTULOS (atividade interna da banca examinadora) Local: IMEF

Procedimentos:

- Preenchimento da planilha de avaliação e pontuação dos candidatos  
OBS: Somente para candidatos aprovados nas PROVAS ESCRITA, DIDÁTICA e DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO.

25 de outubro de 2008

9:30h – DIVULGAÇÃO DO RESULTADO

Local: IMEF

Procedimento:

- Divulgação do(s) nome(s) dos aprovados por ordem de classificação.

## ANEXO – 1

### PROGRAMA PARA CONCURSO PÚBLICO – 2008

Área: Probabilidade e Estatística

Professor Assistente DE (Edital 017/2008)

#### Pontos para Prova Escrita:

6. Modelos probabilísticos discretos: Binomial, Poisson, Hipergeométrico
7. Análise de variância com um fator.
8. Estimação da média ou de proporção populacional
9. Teste de hipóteses para a variância e para a comparação de duas variâncias.
10. Regressão linear

#### Pontos para Prova Didática

1. Introdução à teoria das probabilidades
6. Estatística descritiva e apresentação gráfica de dados.
7. Métodos de estimação e propriedades dos estimadores.
8. Análise estatística em tabelas de contingência
9. Métodos de amostragem probabilística

#### **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

Devore, J. L. 2006. *Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências*. Thomson Ed.

Fonseca, J. 2001. *Estatística Matemática* (vol. 1). Edições Silabo.

Fonseca, J. 2001. *Estatística Matemática* (vol. 2). Edições Silabo.

Magalhães, M. N. 2004. *Probabilidade e Variáveis Aleatórias*. EDUSP

Magalhães, M. N.; A . C. O Lima. 2004. *Noções de Probabilidade e Estatística* (6ª Edição). EDUSP.

Montgomery, D.C. & Runger, G.C. 2003. *Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros* (2ª.Ed.). LTC.

Schaeffer, R.L.; Watkins, A.; Witmer, J.; Gnanadesikan, M. 2004. Activity-based statistics (2<sup>nd</sup>. Ed.) Key College Publishing.

Triola, M. F. 2008. Introdução à Estatística. (10<sup>a</sup>. Ed.) LTC.