



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA.**

Av. Itália km 8 Bairro Carreiros -96.201-900- Rio Grande -RS - BRASIL

Tel: (053) 3233-6796 FAX: (053) 3233-6500

e-mail: imef@furg.br Internet <http://www.imef.furg.br>



Concurso para Seleção de Professor Adjunto do IMEF

Área Ciências Exatas e da Terra

Matéria: Probabilidade e Estatística - Processo n° 23116.005960/2009-19

Edital 003/2010

RELAÇÃO DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

(Das Inscrições que chegaram até o dia 29/04)

Candidato Número	Número de Inscrição	Nome
01	23116.002845/2010-18	VIVIANE LEITE DIAS DE MATTOS
02	23116.002887/2010-59	JULIANO CÉSAR MARANGONI
03	23116.003025/2010-43	DEBORA COPSTEIN CUCHIARA
04	23116.003244/2010-22	ROBERTA MANICA BERTO
05	23116.003253/2010-13	MARINA DA SILA MACHADO
06	23116.003255/2010-11	MARCELO ALEXANDRE BRUNO
07	23116.003280/2010-96	BIRAJARA SOARES MACHADO
08	23116.003353/2010-40	ANDERSON AUGUSTO FERREIRA
09	23116.003388/2010-89	MELISSA PISAROGLO DE CARVALHO
10	23116.003468/2010-34	BLANCA ROSA MARQUERA SOSA



Cronograma dos Trabalhos

03 de Maio de 2010.

16h:00min – Divulgação da Homologação das inscrições;
Divulgação da Relação de Pontos das Provas Escrita e Didática;
Divulgação do cronograma do concurso.

10 de maio de 2010 (Segunda-feira).

08h:00min – PROVA ESCRITA

Local: Pavilhão 2 – Sala 224 – Campus Carreiros

Procedimentos:

Registro de presenças

Recebimento das PROPOSTAS DE TRABALHO (em três vias).

Sorteio de numeração por candidato e depósito da associação entre nome e número em envelope lacrado.

Sorteio do ponto único da PROVA ESCRITA.

Início da prova escrita com duração de 4 horas.

Consulta bibliográfica por 30 minutos.

Dissertar livremente (sem consultas) sobre ponto sorteado nas próximas três horas e trinta minutos.

Após o término da prova, xerox das provas em 3 vias e guarda das originais em envelope lacrado. (As provas devem ser identificadas exclusivamente pela numeração previamente estabelecida por sorteio).

11 de maio de 2010 (Terça-feira).

SESSÃO PÚBLICA 1

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de início: 13h:30min

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 números e nomes dos candidatos aprovados.

Divulgação na Secretaria do IMEF das notas dos candidatos aprovados na PROVA ESCRITA.



SESSÃO PÚBLICA 2

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de início: 13h:45min

Procedimentos:

Sorteio da ordem de apresentação da PROVA DIDÁTICA para os cinco primeiros candidatos por ordem de inscrição e aprovados na PROVA ESCRITA.

Sorteio dos pontos da PROVA DIDÁTICA para cada um dos cinco primeiros candidatos por ordem de inscrição e aprovados na PROVA ESCRITA.

12 de maio de 2010 (Quarta-feira).

SESSÃO PÚBLICA 3

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de Início: 07h:45min

Procedimentos:

Sorteio da ordem de apresentação da PROVA DIDÁTICA para os candidatos remanescentes por ordem de inscrição e aprovados na PROVA ESCRITA.

Sorteio dos pontos da PROVA DIDÁTICA para cada um os candidatos remanescentes por ordem de inscrição e aprovados na PROVA ESCRITA.

SESSÃO PÚBLICA 4

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de Início: 14h:00min

Realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujos pontos foram sorteados na tarde do dia 11/05. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: multimídia, quadro e giz.

Procedimentos:

Registro de presença dos candidatos habilitados.

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

13 de maio de 2010 (Quinta-feira).

SESSÃO PÚBLICA 5

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de início: 08h:00min



Realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujos pontos foram sorteados na manhã do dia 12/05. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

Equipamentos disponíveis: multimídia, quadro e giz.

Procedimentos:

Registro de presença dos candidatos habilitados.

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

SESSÃO PÚBLICA 6

Local: Pavilhão J – Corredor L – Secretaria do IMEF

Horário de início: 16h:00min

Divulgação na Secretaria do IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA DIDÁTICA.

SESSÃO PÚBLICA 7

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de início: 16h:30min

PROVA DE DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO

Somente para os candidatos aprovados nas PROVAS ESCRITA e DIDÁTICA.

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

A partir das 16h:30min, exposição e arguição da PROPOSTA DE TRABALHO seguindo a ordem estabelecida para a PROVA DIDÁTICA.

Tempo de exposição: até 30 minutos.

OBSERVAÇÃO:

Todos os candidatos habilitados deverão estar disponíveis para a DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO que começará as 16h30min do dia 13 de maio.

14 de maio de 2010 (Sexta-feira).

SESSÃO PÚBLICA 8

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Horário de início: 08h:00min

PROVA DE DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO

Somente para os candidatos aprovados nas PROVAS ESCRITA e DIDÁTICA.

Equipamentos disponíveis: quadro, giz, projetor multimídia.

Procedimentos:

A partir das 08h00min, exposição e arguição da PROPOSTA DE TRABALHO seguindo a ordem estabelecida para a PROVA DIDÁTICA.

Tempo de exposição: até 30 minutos.



OBSERVAÇÃO:

Todos os candidatos habilitados e que não realizaram a PROVA DE DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO na quinta-feira, deverão estar disponíveis para a DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO que começará as 08h:00min do dia 14 de maio.

SESSÃO PÚBLICA 9

Local: Pavilhão J – Corredor L – Secretaria do IMEF – Campus Carreiros

Horário de início: 12h:00min

Divulgação na Secretaria do IMEF dos nomes dos candidatos aprovados na PROVA DE DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO.

Entrega do CURRÍCULO VITAE DOCUMENTADO e conferência dos títulos com os ORIGINAIS.

Somente para os candidatos aprovados nas PROVAS ESCRITA, DIDÁTICA e DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO.

Procedimentos:

Registro de presença dos candidatos habilitados.

18 de maio de 2010 (terça-feira).

09h:00min - EXAME DE TÍTULOS (atividade interna da banca examinadora)

Local: NAAE – Pav. 02 – Campus Carreiros

Procedimentos:

Preenchimento da planilha de avaliação e pontuação dos candidatos

17h:00min - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO CONCURSO

Local: Pavilhão J – Corredor L – Secretaria do IMEF – Campus Carreiros

Procedimento:

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



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA.**



Av. Itália km 8 Bairro Carreiros -96.201-900- Rio Grande -RS - BRASIL

Tel: (053) 3233-6796 FAX: (053) 3233-6500

e-mail: imef@furg.br Internet <http://www.imef.furg.br>

Observações

1. As provas didáticas poderão ser antecipadas no caso da ausência de candidatos na prova escrita.
2. O cronograma poderá ser modificado no caso de novas inscrições chegarem pelo correio após o dia 29 de Abril. As correções, se houverem, serão comunicadas no primeiro dia do concurso.
3. O cronograma poderá ser modificado se houverem candidatos eliminados na prova escrita (nota inferior a 7,0). As correções, se houverem, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova escrita.
4. O cronograma poderá ser modificado se houverem candidatos eliminados na prova didática (nota inferior a 7,0). As correções, se houverem, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova didática.

Paul Gerhard Kinas
(Presidente da Banca Examinadora)



Programa da prova escrita

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

A prova escrita terá 4 horas de duração. Durante os 30 minutos iniciais será permitida consulta à bibliografia que o candidato tenha trazido consigo. No tempo restante, o candidato deverá dissertar sobre o tema sorteado, não mais sendo permitido nenhum tipo de consulta, nem mesmo a anotações produzidas durante os 30 minutos iniciais.

Conteúdo do projeto (proposta de trabalho): a proposta de trabalho pode ser vista como a descrição (ou previsão) de atividades que o candidato pretende realizar na universidade, envolvendo ensino, pesquisa e extensão; podendo incluir iniciação científica, palestras de divulgação, pesquisa científica.

Data para entrega da proposta de trabalho: mesmo dia de realização da prova escrita.

Paul Gerhard Kinas
(Presidente da Banca Examinadora)



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E FÍSICA.**



Av. Itália km 8 Bairro Carreiros -96.201-900- Rio Grande –RS - BRASIL

Tel: (053) 3233-6796 FAX: (053) 3233-6500

e-mail: imef@furg.br Internet <http://www.imef.furg.br>

Programa da prova didática

- 1. Introdução à teoria das probabilidades.**
- 2. Modelos probabilísticos contínuos.**
- 3. Métodos de estimação e propriedades dos estimadores.**
- 4. Análise Estatística em tabelas de contingência.**
- 5. Análise Estatística de experimentos fatoriais**

O sorteio do ponto para a Prova Didática será realizado na data e horários discriminados no Cronograma do Concurso com reposição dos pontos previamente sorteados, isto é, um ponto sorteado voltará para o envelope e poderá ser sorteado novamente.

Paul Gerhard Kinas
(Presidente da Banca Examinadora)