



**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 Assistente do IMEF
Área Ciências Exatas e da Terra
Matéria: Análise e Álgebra - Processo nº 23116.005961/2009-55
Edital 003/2010**

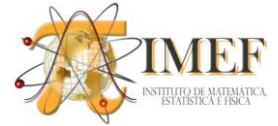
RELAÇÃO DAS INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS

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

Candidato Número	Número de Inscrição	Nome
01	23116.002804/2010-21	Rodrigo Barbosa Soares
02	23116.002872/2010-91	Eneilson Campos Fontes
03	23116.002878/2010-68	Margareth Martins Sanchez
04	23116.002909/2010-81	Priscila Azevedo da Silveira
05	23116.002991/2010-43	Fábio Dadam
06	23116.002994/2010-87	Alexandre Sacco De Athayde
07	23116.002996/2010-76	André Meneghetti
08	23116.002998/2010-65	João Francisco Prolo Filho
09	23116.003054/2010-13	Juliana Sartori Ziebell
10	23116.003122/2010-36	Edite Taufer
11	23116.003123/2010-81	Fábio Souto De Azevedo
12	23116.003127/2010-69	Luciana Rossato Piovesan
13	23116.003252/2010-79	Cléia da Costa Neto
14	23116.003264/2010-01	Daiane Cristina Zanatta
15	23116.003322/2010-99	Marcus Vinícius Teixeira Borba
16	23116.003341/2010-15	Marcia Adriana de Oliveira Cerezer
17	23116.003466/2010-45	Karla Beatriz Vivian Silveira



**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>

Cronograma dos Trabalhos

03 de Maio de 2010.

14h: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 6 – Sala 604 – 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: Pavilhão 4 – Sala 418 – Campus Carreiros

Horário de início: **11h:00min**

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.

Sorteio da ordem de apresentação da PROVA DIDÁTICA para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA.

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

SESSÃO PÚBLICA 2

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Sala 18 do Prédio do IMEF – Campus Carreiros

Horário de início: **14h:00min**

Procedimentos:

Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para os candidatos segundo a ordem de apresentação sorteada na SESSÃO PÚBLICA 1. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

14h:00min – Candidato N° 1 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

15h:00min – Candidato N° 2 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

16h:00min – Candidato N° 3 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

17h:00min – Candidato N° 4 - Sorteio do ponto da Prova Didática.



12 de maio de 2010 (Quarta-feira).

SESSÃO PÚBLICA 3

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Sala 18 do Prédio do IMEF – Campus Carreiros

Horário de Início: **08h:00min**

Procedimentos:

Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para os candidatos segundo a ordem de apresentação sorteada na SESSÃO PÚBLICA 1. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

08h:00min – Candidato N° 5 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

09h:00min – Candidato N° 6 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

10h:00min – Candidato N° 7 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

11h:00min – Candidato N° 8 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

SESSÃO PÚBLICA 4

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor N – Sala N01 – Campus Carreiros

Horário de Início: **14h:00min**

Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para os candidatos segundo a ordem de apresentação sorteada na SESSÃO PÚBLICA 1. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

14h:00min – Candidato N° 9 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

15h:00min – Candidato N° 10 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

16h:00min – Candidato N° 11 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

17h:00min – Candidato N° 12 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

A partir das 14h, realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujo o ponto foi sorteado 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: Pavilhão 2 – Sala 217 – Campus Carreiros

Horário de Início: **08h:00min**

Sorteio do ponto da PROVA DIDÁTICA para os candidatos segundo a ordem de apresentação sorteada na SESSÃO PÚBLICA 1. (Somente para os candidatos aprovados na PROVA ESCRITA)

08h:00min – Candidato N° 13 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

09h:00min – Candidato N° 14 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

10h:00min – Candidato N° 15 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

11h:00min – Candidato N° 16 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

12h:00min – Candidato N° 17 - Sorteio do ponto da Prova Didática.

A partir das 8h, realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujo o ponto foi sorteado 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 2 – Sala 235 – Campus Carreiros

Horário de Início: **14h:00min**

A partir das 14h, realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujo o ponto foi sorteado na tarde 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.



14 de maio de 2010 (Sexta-feira).

SESSÃO PÚBLICA 7

Local: Pavilhão 2 – Sala 217 – Campus Carreiros

Horário de Início: **08h:00min**

A partir das 8h, realização das PROVAS DIDÁTICAS dos candidatos cujo o ponto foi sorteado na manhã do dia 13/05. (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 8

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Secretaria do IMEF – Campus Carreiros

Horário de início: **16h:00min**

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

SESSÃO PÚBLICA 9

Local: Pavilhão 2 – Sala 209 – 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 16h30min, exposição e argüição da PROPOSTA DE TRABALHO seguindo a ordem previamente definida por sorteio.

Tempo de exposição: até 30 minutos.

OBSERVAÇÃO:

Todos os candidatos aprovados na Prova Didática e na Prova Escrita, deverão estar disponíveis para a DEFESA DE PROPOSTA DE TRABALHO que será começará a ser realizada no dia 14 de maio.



15 de maio de 2010 (Sábado).

SESSÃO PÚBLICA 10

Local: Pavilhão 2 – Sala 217 – Campus Carreiros

Horário de início: **08h:00min**

CONTINUAÇÃO DA 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 8h, exposição e argüição da **PROPOSTA DE TRABALHO** seguindo a ordem previamente definida por sorteio.

Tempo de exposição: até 30 minutos.

SESSÃO PÚBLICA 11

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Secretaria do IMEF – Campus Carreiros

Horário de início: **14h:00min (ou após o término da Prova de Defesa de Proposta de Trabalho).**

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.

Após esta etapa a banca dará início ao **EXAME DE TÍTULOS** - atividade interna da banca examinadora.

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Sala 17 – Campus Carreiros.

Procedimentos:

Preenchimento da planilha de avaliação e pontuação dos candidatos



**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>

18 de maio de 2010 (Terça-feira).

Local: Anexo do Pavilhão 2 – Corredor L – Secretaria do IMEF – Campus Carreiros

08h:30min - DIVULGAÇÃO DO RESULTADO DO CONCURSO

Procedimento:

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

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 houver, serão comunicadas no primeiro dia do concurso.
3. O cronograma poderá ser modificado se houver candidatos eliminados na prova escrita (nota inferior a 7,0). As correções, se houver, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova escrita.
4. O cronograma poderá ser modificado se houver candidatos eliminados na prova didática (nota inferior a 7,0). As correções, se houver, serão comunicadas na sessão pública de divulgação das notas da prova didática.

**Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez
(Presidente da Banca Examinadora)**



Programa da prova escrita

1. Estruturas Algébricas: Anéis, Grupos e Corpos.
2. Álgebra Linear: Teoria Espectral, Autovalores e Autovetores.
3. Análise Funcional: Espaços de Funções.
4. Funções Reais e Funções Vetoriais (de uma e várias variáveis): continuidade, diferenciação.
5. Funções Reais e Funções Vetoriais (de uma e várias variáveis): integração.
6. Sequências e Séries de Funções.
7. Equações Diferenciais Ordinárias.
8. Equações Diferenciais Parciais.
9. Séries de Fourier.

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 do projeto: mesmo dia de realização da prova escrita.

Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez
(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. Grupos;
2. Diagonalização de Operadores;
3. Máximos e Mínimos de funções de Várias variáveis;
4. Aplicações de equações diferenciais ordinárias;
5. Séries de funções;
6. Equação do Calor.
7. Equação da Onda;
8. Equação de Laplace.

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.

Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez
(Presidente da Banca Examinadora)