



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
**FURG**

Candidatos com inscrição homologada para o Concurso para Professor Adjunto (duas vagas) do Departamento de Matemática nas matérias/disciplinas de Álgebra, Análise Matemática e Matemática,  
Edital 10/2008.

Inscrição	Nome
2036	Gilmar de Oliveira Veloso
2174	Elismar da Rosa Oliveira
2326	Carlos José Braga Barros
2457	Flávia Tereza Giordani
2468	Bárbara Denicol do Amaral Rodriguez
2506	Camila Pinto da Costa
2509	Cristina Andrade Poffal
2637	Gilberto Carlos Thomas
2733	William Artiles Roqueta

Rio Grande 20 de maio de 2008.

Prof. Leandro Sebben Bellicanta  
Presidente da Banca Examinadora  
dmtlsb@furg.br

### **Cronograma do Concurso**

para professor Adjunto (2 vagas) do Departamento de Matemática nas matérias/disciplinas de Álgebra, Análise Matemática e Matemática,  
Edital 10/2008.

Data	Horário	Local	Item
20/05/2008	14:00 h	Departamento de Matemática	- Divulgação da homologação das inscrições - Divulgação do cronograma do concurso - Divulgação dos pontos da Prova Escrita e da Prova Didática
31/05/2008	8:00 h	Sala 409 Pavilhão 04 Campus Carreiros	- Identificação dos candidatos - Recebimento dos Projetos de Trabalho - Realização da Prova Escrita
01/06/2008	9:00 h 10:00 h 11:00 h 14:00 h 15:00 h 16:00 h	Departamento de Matemática	Sorteio do ponto da Prova Didática para os candidatos segundo a ordem de inscrição
02/06/2008	8:30 h	Sala 410 Pavilhão 04 Campus Carreiros	Seção Pública de identificação das Provas Escritas e divulgação dos resultados da Prova Escrita
02/06/2008	9:00 h 10:00 h 11:00 h	Sala 410 Pavilhão 04 Campus Carreiros	Sorteio dos pontos das Provas Didáticas para os candidatos segundo a ordem de inscrição  Realização das Provas Didáticas dos candidatos sorteados na manhã do dia 01/06/2008
02/06/2008	14:00 h 15:00 h 16:00 h	Sala 410 Pavilhão 04 Campus Carreiros	Realização da Prova Didática dos candidatos sorteados na tarde do dia 01/06/2008
03/06/2008	9:00 h 10:00 h 11:00 h	Sala 410 Pavilhão 04 Campus Carreiros	Realização das Provas Didáticas dos candidatos sorteados na manhã do dia 02/06/2008
03/06/2008	14:45 h	Departamento de Matemática	Divulgação dos resultados das Provas Didáticas
03/06/2008	15:00 h (*) às 18:00 h	Sala 410 Pavilhão 04 Campus Carreiros	Defesas das Propostas de Trabalho dos candidatos aprovados na Prova Escrita e na Prova Didática, segundo a ordem de inscrição
04/06/2008	9:00 h às 17:00 h	Sala 219 Pavilhão 02 Campus Carreiros	Defesas das Propostas de Trabalho dos candidatos aprovados na Prova Escrita e na Prova Didática, segundo a ordem de inscrição
04/06/2008	18:30 h	Departamento de Matemática	Realização do Concurso de Títulos
04/06/2008	22:30 h	Departamento de Matemática	Divulgação das notas das Propostas de Trabalho Divulgação das notas do Concurso de Títulos Divulgação do resultado final do Concurso

(\*) Nas defesas da Proposta de Trabalho todos os candidatos aprovados nas provas anteriores devem estar presentes, à disposição da banca examinadora, para realizarem suas defesas segundo a ordem de inscrição.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
**FURG**

**PONTOS DA PROVA ESCRITA**

1. Estruturas algébricas: anéis, grupos e corpos.
2. Álgebra Linear: teoria espectral “autovalores e autovetores”.
3. Análise Funcional.
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. Teorema de Green, Teorema de Gauss e Teorema de Stokes.
7. Seqüências e Séries de Funções.
8. Equações Diferenciais Ordinárias.
9. Equações Diferenciais Parciais.

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.

Observação: note que os pontos da Prova Escrita coincidem com o programa do concurso.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE  
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA  
**FURG**

**PONTOS DA PROVA DIDÁTICA**

1. Estruturas algébricas: anéis, grupos e corpos.
2. Álgebra Linear: teoria espectral “autovalores e autovetores”.
3. Análise Funcional.
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. Teorema de Green, Teorema de Gauss e Teorema de Stokes.
7. Seqüências e Séries de Funções.
8. Equações Diferenciais Ordinárias.
9. Equações Diferenciais Parciais.

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

Observação: o ponto sorteado na Prova Escrita será **excluído** da lista acima, ou seja, o ponto sorteado na Prova Escrita não fará parte dos pontos passíveis de sorteio para a Prova Didática.