

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
DEPARTAMENTO DE REGISTRO E CONTROLE ACADÊMICO - DERCA

**EDITAL Nº 065 de 24 de setembro de 2009**

**INSCRIÇÃO AOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO  
DOUTORADO E MESTRADO PARA O 1º SEMESTRE DE 2010**

A Diretora Substituta do Departamento de Registro e Controle Acadêmico – DERCA e o Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa tornam público que, no período de **01 a 30 de outubro de 2009**, estarão abertas as inscrições à seleção ao Curso de Pós-Graduação em **MATEMÁTICA (CÓDIGO 1010)**, em nível de **MESTRADO**, conforme descrito a seguir:

1. ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E VAGAS:

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO	LINHA DE PESQUISA	VAGAS
<b>Matemática e Matemática Aplicada</b>	Álgebra	dez
	Análise	
	Biomatemática	
	Equações Evolutivas em Modelagem Matemática	
	Geometria Diferencial	
	Teoria de Transporte	

2. CLIENTELA: diplomados em Matemática (bacharelado ou licenciatura), Matemática Aplicada ou em áreas afins.

3. INSCRIÇÃO

3.1. **Procedimentos para a inscrição:**

3.1.1. a inscrição será feita via internet, no endereço eletrônico [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) (Inscrição Pós).

3.1.2. o candidato deverá clicar no Curso e preencher atentamente os campos da ficha de pré-inscrição; após clicar no código de barras que aparece na tela para gerar e imprimir o boleto bancário e efetuar o pagamento;

3.1.3. para o pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 56,00 (cinquenta e seis reais), será necessário imprimir o boleto bancário disponível no link para a inscrição e efetuar o pagamento, até o dia 30 de outubro de 2009, em qualquer agência bancária, caixa eletrônico ou casa lotérica. Esta é a única modalidade de pagamento válida para o evento;

3.1.4. o comprovante de inscrição (formulário) estará disponível vinte e quatro horas após efetuar o pagamento, para ser impresso, na mesma página da inscrição, através de consulta pelo número gerado.

3.1.5. a inscrição somente será confirmada após o pagamento integral da taxa de inscrição, a qual não será restituída em hipótese alguma;

3.1.6. o candidato que solicitar a isenção de pagamento da taxa de inscrição, deverá primeiro preencher a ficha de pré-inscrição, aguardar a confirmação da isenção pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa. Se contemplado com o benefício, imprimir o comprovante de inscrição e anexar documento original de isenção da taxa;

3.1.7. o candidato que realizar a inscrição, no último dia do período, deverá imprimir o comprovante de pré-inscrição e anexar aos demais documentos exigidos;

3.1.8. terá a inscrição anulada o candidato que não atender a todos os requisitos e exigências deste edital;

3.1.9. a inscrição via web será a única modalidade aceita para participar da seleção para ingresso neste Curso de Pós-Graduação;

3.1.10. a divulgação das inscrições indeferidas será feita até o dia 20 de novembro de 2009, no site do Curso;

3.1.11. não deixe para fazer sua inscrição nos últimos dias. O DERCA não se responsabilizará se você não conseguir completar o preenchimento da Ficha de Inscrição, por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como de outros fatores técnicos que impossibilitem o processamento dos dados.

3.1.12. os documentos exigidos, para a inscrição, deverão ser enviados durante o período de inscrição (01 a 30 de outubro de 2009) via correios (sedex), entregues pessoalmente pelo candidato ou procurador, até o dia 30 de outubro de 2009, no horário das 8h30min às 12h e das 13h30min às 17 horas, no seguinte endereço: Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática, prédio 13, sala 1220, Centro de Ciências Naturais e Exatas, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS, Brasil. Não será aceito o envio da documentação por fac-símile;

#### 4. DOCUMENTAÇÃO:

4.1. comprovante de Inscrição, devidamente preenchido via web, **impresso e assinado** e comprovante original de pagamento da taxa de inscrição;

4.1.1. para o candidato contemplado com o benefício da isenção da taxa de pagamento, entregar o comprovante da inscrição preenchido via web, **impresso e assinado** e o documento original do pedido de isenção expedido pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação;

4.1.2. para o candidato que efetuar o pagamento no dia 30 de outubro de 2009, entregar a ficha de pré-inscrição devidamente preenchida via web, **impressa e assinada** e o comprovante original de pagamento da taxa de inscrição;

4.2. cópia do Diploma, substituível até a matrícula, pelo Certificado de Conclusão do Curso ou Atestado de previsão de Conclusão do Curso para o segundo semestre letivo de 2009;

4.3. duas cartas de recomendação (modelo **Anexo 1**), enviadas para: Programa de Pós-Graduação em Matemática/UFSM, Cidade Universitária, CEP 97.105-900, Santa Maria, RS, Brasil. Data limite para recebimento pelo Programa até 15 de novembro de 2009;

4.4. cópia da Cédula de Identidade, Título Eleitoral, comprovante de quitação com o Serviço Militar e do CPF;

4.5. a documentação solicitada, neste Edital, não será revisada no ato de recebimento e deverá ser acondicionada em pasta ou envelope identificado (nome completo, curso, área de concentração, linha de pesquisa e professor orientador quando solicitado neste edital). A responsabilidade será exclusivamente do candidato.

#### 5. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

5.1. o Programa de Pós-Graduação em Matemática selecionará candidatos para ingresso ao Curso de Mestrado através de prova escrita e/ou desempenho em Curso de Verão. Os candidatos inscritos poderão participar de uma ou das duas formas de seleção.

Será disponibilizado um total de dez vagas, sendo cinco vagas para a prova escrita e cinco vagas para o Curso de Verão. As vagas não preenchidas na prova escrita serão automaticamente transferidas para seleção no Curso de Verão.

A prova escrita, sobre Tópicos em Análise na Reta e Álgebra Linear, será realizada no dia 14 de dezembro de 2009, com início às 8h30min e duração máxima de cinco horas, na sala 1234 do prédio 13 – Centro de Ciências Naturais e Exatas. A bibliografia recomendada para a prova consta no **Anexo 2** deste edital.

O Curso de Verão de Análise na Reta será oferecido no período de 04 de janeiro a 05 de fevereiro de 2010, totalizando 40 (quarenta) horas-aula. Será exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento).

5.2. A seleção será realizada sob a responsabilidade da Comissão de Seleção, oficialmente designada. A Comissão poderá impugnar a inscrição que não atender ao Edital.

6. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: com a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Matemática, pelo fone 0 xx 55 - 3220 – 8496, e-mail: [mestrado@mat.ufsm.br](mailto:mestrado@mat.ufsm.br) ou na página do Programa <http://www.ufsm.br/mestrado>

7. DIVULGAÇÃO DOS CLASSIFICADOS: será feita pelo DERCA, no site [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br), no site e no mural do curso.

8. MATRÍCULA: será determinada no Calendário Escolar de 2010 e realizada via web. O candidato estrangeiro deverá entregar, no ato da matrícula, comprovante de que possui visto próprio e registro junto ao Órgão competente do Ministério da Justiça.

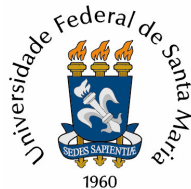
9. ALTERAÇÃO NO EDITAL: adendos ou novos Editais serão publicados, sempre que necessários, pela Imprensa e/ou pelas páginas eletrônicas da UFSM [www.ufsm.br](http://www.ufsm.br) e do Programa <http://www.ufsm.br/mestrado>.

10. RETIRADA DOS DOCUMENTOS: após a seleção, o candidato não selecionado poderá retirar a documentação junto à Coordenação do Curso.

11. As informações contidas neste edital são de responsabilidade do Programa de Pós-Graduação.

Carlos Alberto Ceretta  
Pró-Reitor Adjunto

Imelina Teresinha Marchesan  
Diretora Substituta



Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Naturais e Exatas  
Departamento de Matemática

**Programa de Pós-Graduação em Matemática**

ANEXO 1

**Carta de Recomendação**

**Sr. Candidato:** preencha o item nº. 1 e entregue esta ficha a um professor de sua escolha para preenchê-la.

**Sr. Professor:** desejamos ter a sua opinião sobre o candidato, o qual deseja matricular-se no Curso de Mestrado de nosso Programa de Pós-Graduação. As informações contidas nesta ficha são de caráter confidencial. Solicitamos que a mesma seja enviada por V. Sa. diretamente ao PPGM no endereço acima até dia 04 de junho de 2008.

1. Nome do Candidato: .....

2. Inicialmente, indique-nos as características que qualificam o candidato para sua aceitação neste Programa de Pós-Graduação:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3. Informações gerais sobre o candidato:

a. Conheço o candidato desde o ano de ..... como meu aluno em curso de:

( ) Graduação

( ) Outros (especifique) .....

b. Com relação ao candidato, fui seu:

( ) Professor em .....disciplina(s)

( ) Professor Orientador

( ) Outras funções (especifique) .....

4. Comparando este candidato com outros com nível similar de educação e experiência, classifique-o quanto à sua aptidão para realizar estudos avançados e pesquisas entre (indique uma das alternativas):

( ) os 5% mais aptos; ( ) os 10% mais aptos; ( ) os 30% mais aptos; ( ) os 50% mais aptos;  
 ( ) os 50% menos aptos; ( ) os 30% menos aptos.

5. Como classifica o candidato, quanto aos atributos indicados no quadro abaixo?

	Excelente	Muito Bom	Bom	Regular	Fraco	S/ condições p/ informar
Capacidade Intelectual						
Motivação para estudos avançados						
Capacidade para trabalho individual						
Capacidade de expressão escrita						
Capacidade de expressão oral						
Relacionamentos com colegas e superiores						

6. Recomendaria o candidato em seu próprio Programa de Pós-Graduação?

( ) *Sem reservas* ( ) *Definitivamente não* ( ) *Com reservas (especifique abaixo)*

7. Por favor, preencha os dados abaixo:

Nome:.....

Instituição: ..... Departamento: .....

Endereço:.....

Cidade: ..... CEP: ..... Estado:.....

Fone: ..... Fax: ..... E-mail:.....

**Agradecemos sua objetividade e franqueza. Suas declarações serão mantidas em caráter estritamente confidencial. Este formulário deve ser enviado pelo informante diretamente à Secretaria do Curso de Pós-Graduação. O PPGM agradece sua colaboração!**



Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Naturais e Exatas  
Departamento de Matemática

**Programa de Pós-Graduação em Matemática**

**ANEXO 2**

Tópico	Bibliografia recomendada
1. Álgebra Linear	Lang, S., <i>Álgebra Linear</i> , Blücher, 1971.
	Lima, E. L., <i>Álgebra Linear</i> (2ª edição), IMPA, Rio de Janeiro, 1996.
	Strang, G., <i>Introduction to Linear Algebra</i> (2 <sup>nd</sup> edition), Wellesley – Cambridge Press, 1998.
2. Análise na Reta	Bartle, R. G., <i>Elementos de Análise Real</i> , Campus, Rio de Janeiro, 1983.
	Figueiredo, D. G., <i>Análise I</i> (2ª edição). L.T.C. Rio de Janeiro, 1996.
	Lima, E. L., <i>Curso de Análise</i> , vol 1. Projeto Euclides, 1989.
	Rudin, W., <i>Principles of Mathematical Analysis</i> , McGraw-Hill, 1976.