



Abertura de Processo Seletivo Específico do Programa de Pós-Graduação em Matemática, nível de Mestrado, vinculado ao Edital de Seleção PRPGP/UFSM Nº 30/2022.

1. DISPOSIÇÕES INICIAIS

1.1. É responsabilidade do(a) candidato(a) o conhecimento das normas dispostas neste edital e no edital geral.

1.2. O envio dos documentos para a seleção ocorre no ato da inscrição, conforme instruções do Edital Geral e deste edital específico e o seu envio é de responsabilidade exclusiva de cada candidato.

2. DAS VAGAS E PÚBLICO ALVO

2.1. Área de Concentração: Matemática Pura- 07 vagas e Matemática Aplicada- 03 vagas

2.1.1. Linha de pesquisa: Álgebra – 2 vagas

2.1.2. Linha pesquisa: Equações Diferenciais Parciais – 5 vagas

2.1.3. Linha de pesquisa: Biomatemática-2 vagas

2.1.4. Linha de pesquisa: Equações Diferenciais Aplicadas-1vaga

2.1.4.1 Candidatos: diplomados em Curso de Graduação em Matemática (bacharelado ou licenciatura), Matemática Aplicada ou em afins.

2.1.5. O(a) mesmo(a) candidato(a) poderá concorrer em apenas 1 (uma) das vagas ofertadas para cada área de concentração. Caso efetuar mais de uma inscrição na mesma área de concentração, será considerada válida somente a última inscrição realizada.

3. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DE IDENTIFICAÇÃO, TITULAÇÃO E AVALIAÇÃO DO CANDIDATO

3.1. Documentos obrigatórios de identificação e titulação:

3.1.1. A ausência da documentação obrigatória de identificação e titulação, por qualquer que seja o motivo, resultará na eliminação do Processo Seletivo.

3.1.2. Documento de identificação com foto:

3.1.2.1. Para brasileiros: O envio de documento de identificação com foto, no qual conste número de CPF (ex: RG, CNH, Passaporte, etc) é obrigatório. Caso o documento de identificação anexado não apresente o número de CPF, o(a) candidato(a) deve anexar também cópia do documento de CPF. Em caso de classificação, o número do CPF é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

3.1.2.2. Para estrangeiros: a apresentação de passaporte é obrigatória. Em caso de classificação, o número do passaporte é utilizado para acesso ao sistema de confirmação de vaga.

3.1.3. Documento de comprovação de titulação mínima exigida, para brasileiros e estrangeiros:

3.1.3.1. Comprovante de titulação de Graduação: quando a titulação mínima obrigatória para ingresso no curso for em nível de Graduação, deve ser enviado o Diploma de Graduação ou Curso Superior ou, na ausência deste, o Certificado de Conclusão de Curso emitido pelo Departamento responsável de cada IES ou “Atestado de Provável Formando” emitido pela Coordenação do respectivo Curso;

3.1.3.1.1. O atestado de provável formando somente será aceito para participação no processo de seleção e o(a) candidato(a) deverá enviar o Diploma ou Certificado no momento da confirmação de vaga.



3.2. Documentos para avaliação dos(as) candidatos(as):

3.2.1. Histórico escolar do Curso de Graduação;

3.2.2. Curriculum Vitae, preferencialmente Lattes.

3.3. O não envio da documentação conforme instruído poderá acarretar em uma atribuição de nota inferior ao candidato.

3.3.1.1. Toda documentação enviada pelo(a) candidato(a), no ato da inscrição deverá ser em formato digital em arquivo PDF legível.

3.4. Informações adicionais poderão ser obtidas na página do programa www.ufsm.br/ppgmat ou por e-mail mestradomat.ufsm@gmail.com.

4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

4.1. O processo de seleção será realizado de forma presencial através de uma prova de Seleção 1 (peso 10,0) ou Prova de Seleção 2 (peso 10,0).

4.1.1. O candidato poderá optar por realizar uma ou as duas provas de seleção. O candidato inscrito no processo de seleção fica automaticamente inscrito para as duas provas.

4.1.2. No caso dos candidatos que optarem pela realização de ambas as provas, prevalecerá a maior nota.

4.1.3. Serão disponibilizadas dez vagas: cinco vagas para a Prova de Seleção 1 e cinco vagas para Prova de Seleção 2. As vagas não preenchidas na Prova de Seleção 1, serão automaticamente remanejadas para a Prova de Seleção 2.

4.1.4. A Prova de Seleção 1 será realizada no dia **12/12/2022**, com início às 14h e término às 18h, horário de Brasília, na sala 1234 do prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas. A Prova de Seleção 2 será realizada no dia **06/02/2023**, com início às 14h e término às 18h, horário de Brasília, na sala 1234 do prédio 13, Centro de Ciências Naturais e Exatas.

4.1.5. Os tópicos e a bibliografia recomendada para as provas constam no Anexo 1 deste edital.

4.1.6. O PPGMAT oferecerá um Curso de Verão sobre Tópicos de Análise na Reta com carga horária de sessenta horas, de 02 de janeiro a 06 de fevereiro de 2023. O curso não será obrigatório e terá o intuito de preparar os candidatos para se submeterem à Prova de Seleção 2.

4.2. Os candidatos inscritos à seleção ao PPGMAT estão automaticamente inscritos no Curso de Verão.

5. CLASSIFICAÇÃO

5.1. Candidatos com aproveitamento inferior a 50% (cinquenta por cento) em ambas as Provas de Seleção serão desclassificados.

5.2. A relação dos candidatos classificados na Prova de Seleção 1 será divulgada no site do programa www.ufsm.br/ppgmat até o dia **14/12/2022**. A relação dos candidatos classificados na Prova de Seleção 2 será divulgada no site do programa www.ufsm.br/ppgmat até o dia **08/02/2023**. Os candidatos têm um prazo de 2 dias a contar da divulgação do resultado, para fazer pedido de reconsideração à comissão de Seleção via e-mail endereçado à Coordenação do PPGMAT.

5.3. Em caso de empate na nota final do processo seletivo, o desempate será feito por ordem de prioridade pelos seguintes critérios:

5.3.1. O Histórico Escolar e o Curriculum Vitae ou Lattes serão considerados apenas para critérios de classificação dentre os candidatos que obtiverem nota mínima de classificação, especificamente como critério de desempate.



5.3.2. Candidato com idade igual ou superior a 65 anos, contados no último dia do período de inscrição.

6. DOS PEDIDOS DE RECURSO

6.1. Conforme o Edital Geral.

7. DO CRONOGRAMA INTERNO DE SELEÇÃO:

7.1. A seleção ocorrerá conforme o cronograma a seguir:

PROVA DE SELEÇÃO 1	DATAS
Divulgação da lista de candidatos(as) aptos(as) a participarem da seleção	03/12/2022
Data da Prova de Seleção 1	12/12/2022
Divulgação das notas prévias finais	14/12/2022
Período para reconsideração	15/12/2022 a 16/12/2022
Divulgação das notas após reconsideração	19/12/2022

PROVA DE SELEÇÃO 2	DATAS
Data da Prova de Seleção 2	06/02/2023
Divulgação das notas prévias finais	08/02/2023
Período para reconsideração	09/02/2023 a 10/02/2023
Divulgação das notas após reconsideração	13/02/2023

FERNANDO COLMAN TURA
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA



ANEXO 1.1

Tópicos	Bibliografia recomendada
1. Álgebra Linear 1.1 Sistemas Lineares; 1.2 Espaços Vetoriais de Dimensão Finita; 1.3 Transformações Lineares; 1.4 Autovalores e Autovetores;	Boldrini, J. L. et al., <i>Álgebra Linear</i> (3 ^a edição), Harbra, São Paulo, 1986. Lima, E. L., <i>Álgebra Linear</i> (2 ^a edição), IMPA, Rio de Janeiro, 1996.
2. Análise/Cálculo 2.1 Topologia na Reta; 2.2 Sequências e Séries Numéricas; 2.3 Limite e Continuidade; 2.4 Derivada.	Strang, G., <i>Álgebra Linear e suas aplicações</i> (1 ^o edição)– Cengage Learning, 2010. Lima, E. L., <i>Análise Real – Volume 1</i> (12 ^a edição), IMPA, Rio de Janeiro, 2016. Flemming, D.M; Gonçalves, M. B; Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração, 6 ^o Edição-Pearson.
	Spivak, M., <i>Cálculo Infinitesimal</i> , Reverté, Barcelona, 1996.

NUP: 23081.089574/2022-85

Prioridade: Normal

Processo de edital de seleção de pós-graduação

134.111 - Planejamento. Orientações

COMPONENTE

Ordem	Descrição	Nome do arquivo
7	Edital de seleção para ingresso de pós-graduação (134.111)	edital ppgmat01.pdf

Assinaturas

27/09/2022 22:41:38

FERNANDO COLMAN TURA (PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR)
02.10.15.00.0.0 - CURSO-PROGRAMA PG EM MATEMÁTICA - CPPGM



Código Verificador: 1919507

Código CRC: e9f57817

Consulte em: <https://portal.ufsm.br/documentos/publico/autenticacao/assinaturas.html>