

**Universidade Federal de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas
Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFMG**

Edital de Seleção 2017 - Mestrado e Doutorado

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Matemática do Instituto de Ciências Exatas (ICEX) da Universidade Federal de Minas Gerais FAZ SABER que, **no período de 19/09/2016 a 31/10/2016** estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO e de DOUTORADO.

As inscrições ao mestrado e ao doutorado deverão ser feitas por meio eletrônico, enviando versão digital da documentação especificada no item II deste Edital para o endereço pgmat@mat.ufmg.br, durante o período de vigências das inscrições.

O candidato deverá, ainda, **até o dia 30 de setembro de 2016**, fazer sua inscrição específica para a **Prova Extramuros**. Informações sobre essa prova e inscrição encontram-se no endereço <http://www.provaextramuros.org.br>.

Contatos: Tel. (31) 3409-5963;
e-mail: pgmat@mat.ufmg.br;
página web: www.mat.ufmg.br/pgmat.

I – Das Vagas. Serão oferecidas 20 vagas para o Mestrado e 20 vagas para o Doutorado, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2017. Caso as vagas para o Doutorado não sejam preenchidas na seleção de que trata este Edital, a juízo do Colegiado do Programa, poderá ocorrer seleção em regime de fluxo contínuo, de acordo com o cronograma a ser divulgado pela Secretaria do Programa, para ingresso durante o ano letivo de 2017.

II – Dos Requisitos para a Inscrição. Para se inscrever, o candidato deverá submeter, de forma completa e legível, em **versão digitalizada**, em **pdf**, não devendo ultrapassar o total de **10MB**, durante o período de vigência das inscrições, os documentos relacionados de “a” até “k”.

O candidato deverá, ainda, solicitar carta de recomendação, confidencial, de dois professores, que deverão ser preenchidas e enviadas pelos recomendantes, em formulário próprio, disponível em <http://www.mat.ufmg.br/site/pos-principa/mestrado-e-doutorado/processo-seletivo/>, **até o dia 06/11/2016**.

Documentação digitalizada a ser enviada:

- a)** ficha de inscrição disponível em <http://www.mat.ufmg.br/site/pos-principa/mestrado-e-doutorado/processo-seletivo/>;
- b)** diploma de graduação (frente e verso) expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido, ou de outro documento que comprove estar o candidato em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, ficando tal registro condicionado à prova de conclusão da graduação;

- c) histórico escolar do curso de graduação e de pós-graduação, se houver;
- d) *Curriculum Vitae* cadastrado na Plataforma Lattes (www.cnpq.br), com destaque para a produção intelectual relevante; (o candidato deve scanear as páginas do CV e anexar à documentação)
- e) Cédula de Identidade e documento comprobatório de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- f) certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- g) certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>;
- h) comprovante de residência;
- i) documento comprobatório de estar em dia com as obrigações militares, Certificado de Dispensa de Incorporação;
- j) Candidatos estrangeiros deverão digitalizar os documentos exigidos pela legislação específica;
- k) Memorial, apresentado com uma folha de rosto com o título “Memorial” e nome do candidato. No Memorial deverão ser abordados os seguintes tópicos relativos ao candidato: nível de abrangência do conhecimento e formação em matemática e áreas afins, detalhando as principais disciplinas já cursadas, citando bibliografia utilizada e os respectivos professores; motivação para a pesquisa científica; descrição de trabalho de graduação e/ou dissertação de mestrado, quando houver; indicação da(s) área(s) e linhas de pesquisa de preferência; auto-avaliação da inserção no Programa de Pós-graduação em Matemática. As informações sobre as áreas, as linhas de pesquisa e o corpo docente do Programa encontram-se disponíveis na Secretaria e na página *web* deste Programa de Pós-graduação em Matemática.

Caso o candidato seja aprovado, cópias impressas dos documentos digitalizados serão solicitadas para o registro acadêmico.

Candidatos com necessidades especiais poderão informar as condições necessárias para sua participação neste processo seletivo.

Só serão aceitos os pedidos de inscrição que atenderem as exigências deste Edital.

III – Da Comissão Examinadora. Serão designadas Comissões para o processo seletivo do mestrado e do doutorado compostas, cada uma delas, de 03 (três) membros titulares e 01 (um) suplente, docentes do Programa. O suplente só participará do Processo Seletivo em caso de impedimento justificado de um dos titulares. A relação nominal das Comissões Examinadoras será divulgada, na Secretaria e na página *web* do Programa até 48 horas antes do início do processo seletivo juntamente com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos.

IV – Do Processo Seletivo. O processo seletivo para o MESTRADO e o DOUTORADO será realizado no período **de 07/11/2016 a 07/12/2016**.

O processo seletivo para o MESTRADO e para o DOUTORADO constará de duas fases distintas e independentes. A primeira Fase poderá levar à decisão final, ou remeter à Fase seguinte. Cada resultado da seleção ao MESTRADO e ao DOUTORADO será divulgado ao

final da respectiva Fase, após a homologação do Colegiado do Programa, na Secretaria e na página *web* do Programa.

Caberá recurso contra os resultados de cada uma das Fases. Os recursos deverão ser dirigidos à Coordenação do Programa e entregues, pessoalmente ou por procurador munido de procuração simples, na Secretaria do Programa, de 10 às 16 horas, de 2ª a 6ª. feira, exceto em feriados e recessos acadêmicos, no seguinte endereço: Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus Pampulha - Instituto de Ciências Exatas, 4º andar – sala 4001 – CEP 31270-901 – Belo Horizonte – MG.

Conforme estabelece o Regimento Geral da UFMG, o prazo para os recursos será de 10 dias corridos, a contar da data da divulgação dos resultados. Durante o prazo para os recursos, os candidatos terão acesso as suas respectivas avaliações.

A Primeira Fase eliminatória e classificatória, constará de duas etapas.

A **Etapas 1**, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem) com peso 2 para o cômputo da nota final do candidato, compreenderá a **análise do(s) histórico(s) escolar(es) (50%) e do *curriculum vitae* (50%)**. Os seguintes itens serão pontuados: desempenho em disciplinas avançadas ligadas ao conteúdo específico de matemática (até o máximo de 70%), desempenho em disciplinas de áreas afins (até o máximo de 15%), outras atividades em matemática e/ou áreas afins, tais como participação em iniciação científica e projetos, eventos, publicações e outras produções (até o máximo de 15%).

A **Etapas 2**, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem), com peso 1 para o cômputo final da nota, **compreenderá avaliação baseada no Memorial**. Nesta etapa serão avaliados os seguintes aspectos do candidato: grau de maturidade, a capacidade de articulação e expressão em matemática, a adequação de sua formação para os estudos de pós-graduação no Programa e a compatibilidade do perfil do candidato com uma das áreas e linhas de pesquisa do Programa. Os critérios de avaliação serão de natureza qualitativa e comparativa, levando-se em conta a compatibilidade entre o perfil do candidato e a disponibilidade de orientação credenciada.

A nota da Primeira Fase será a média ponderada das notas das Etapas 1 e 2. Para ser aprovado e classificado o candidato ao mestrado e ao doutorado deverá obter média igual ou superior a 80 pontos, observado o limite de vagas disponibilizadas neste Edital. Os candidatos serão ordenados em sequência decrescente da nota da Primeira Fase com a seguinte indicação de resultado: (1) “aprovado e classificado” até o limite do número de vagas disponibilizadas neste Edital; (2) “aprovado, mas não classificado e convocado para a Segunda Fase”; (3) reprovado. **Serão admitidos no mestrado ou no doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, observado o número das vagas disponibilizadas neste Edital**. Poderão participar da Segunda Fase, caso haja saldo de vagas, os candidatos com média ponderada igual ou superior a 50 (cinquenta). Serão reprovados os candidatos com nota inferior a 50 (cinquenta) pontos. Em caso de empate, será

utilizada a nota obtida na Etapa 1. Em caso de novo empate será indicado o candidato mais novo. O resultado desta Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **16/11/2016**, incluindo a divulgação do saldo de vagas, se houver.

A Segunda Fase, de caráter eliminatório e classificatório, constará de **Arguição Oral sobre o Memorial**, e da **nota obtida na Prova Extramuros**.

Na arguição oral sobre o memorial, os candidatos serão avaliados nos seguintes aspectos: grau de maturidade, a capacidade de articulação e expressão em matemática, a adequação de sua formação para os estudos de pós-graduação no Programa e a compatibilidade do perfil do candidato com as áreas e linhas de pesquisa do Programa. Esta arguição será realizada nas dependências do Instituto de Ciências Exatas, em sala e data a serem informadas pela Secretaria do Programa, de acordo com cronograma a ser divulgado oportunamente.

Para candidatos não residentes na região metropolitana de Belo Horizonte, esta etapa poderá ser realizada por videoconferência (Skype), **desde que solicitado no ato da inscrição** e com indicação, no formulário de inscrição, do endereço eletrônico (*skype*). O candidato é responsável por garantir banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real.

À Arguição oral será atribuída uma nota de 0 (zero) a 100 (cem) e a nota obtida na prova Extramuros será redimensionada para ser atribuída de 0 (zero) a 100 (cem), **A nota da Segunda Fase** será a nota obtida na Arguição Oral sobre o Memorial, somada à nota obtida na prova Extramuros, limitando-se a 100 (cem) pontos, resultando em um total de 0 (zero) a 100 (cem).

A **nota final** será a média aritmética simples entre **nota da Segunda Fase** e a **Nota da Primeira Fase**, limitada a 80 (oitenta) pontos. Para ser aprovado o candidato ao mestrado e ao doutorado deverá obter média igual ou superior a 70 pontos.

Os candidatos serão ordenados em sequência decrescente da nota da Segunda Fase com a seguinte indicação de resultado, observado o saldo de vagas para o mestrado e o doutorado, após a Primeira Fase: (1) aprovado e classificado, considerando os já aprovados na Primeira Fase; (2) aprovado, mas não classificado; (3) reprovado. Serão admitidos no mestrado ou no doutorado os candidatos “aprovados e classificados” (com nota igual ou superior a 70 pontos), observado o saldo de vagas, após a Primeira Fase, para o mestrado e o doutorado. Serão reprovados os candidatos com nota inferior a 70 (setenta) pontos. Em caso de empate no desempate será utilizada a nota obtida na Primeira Fase. Persistindo o empate, será indicado o candidato mais novo. O resultado dessa Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **07/12/2016**.

A documentação dos candidatos “aprovados, mas não-classificados” ou “reprovados” deverá ser solicitada dentro de, no máximo, 30 dias contados a partir do prazo para o recurso da Segunda Fase. Após esse prazo, a documentação não procurada será devidamente descartada.

V - Do Registro e Da Matrícula. Os candidatos aprovados e classificados para o MESTRADO e para o DOUTORADO no processo seletivo de que se trata este Edital deverão efetuar, **exclusivamente pela internet**, no período **de 16 a 20/01/2017**, o seu cadastro prévio, mediante o preenchimento de formulário disponível no site <https://sistemas.ufmg.br/cadastroprevio>. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa dos candidatos selecionados, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo candidato classificado. A documentação completa dos selecionados será enviada ao DRCA pela Secretaria do curso até **17/02/2017**.

O candidato que apresentou, no período de inscrição, documento comprobatório de estar em condições de concluir o curso de graduação antes do período para registro acadêmico no curso de pós-graduação, deverá entregar na Secretaria do Programa, **até 13/02/2017**, documento que comprove a conclusão do curso de graduação (cópia do diploma de graduação, expedido por estabelecimento oficial ou oficialmente reconhecido **ou** declaração de conclusão de curso em que conste a data da colação do grau). Não serão aceitas declarações com previsão de conclusão ou de colação.

Em caso de curso de graduação concluído no exterior deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular e tradução juramentada para o português do diploma de curso de graduação, exceto aqueles emitidos em língua inglesa, espanhola e francesa.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar à secretaria do Programa até **13/02/2016**, o Registro Nacional de Estrangeiro - RNE, ou passaporte com visto permanente ou visto temporário de estudante válido, fotocópia do diploma contendo selo consular, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa.

De acordo com o disposto no art. 39, § 2º, do Regimento Geral da UFMG, “cada aluno terá direito a um único registro acadêmico, correspondente a uma só vaga no curso em que foi admitido na UFMG”. Perderá automaticamente o direito à vaga e será considerado formalmente desistente o candidato classificado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital. O preenchimento de vaga(s) decorrente(s) destas situações será feito mediante convocação de outros candidatos aprovados, observada rigorosamente, a ordem de classificação segundo a ordem decrescente de pontos obtidos no concurso, até a data limite para envio da documentação ao DRCA.

A matrícula dos candidatos aprovados e classificados será realizada no Sistema Acadêmico da Pós-Graduação, de acordo com orientação da Secretaria do Programa, em data a ser divulgada observando o calendário acadêmico da Universidade.

Em atendimento à Resolução Nº 08/2008, de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, os alunos de mestrado e doutorado selecionados no exame que trata este Edital deverão se submeter à(s) **prova(s) de língua estrangeira** no prazo máximo de 12 meses, para alunos de mestrado, e de 24 meses para alunos de

doutorado, a contar da primeira matrícula nos cursos. A aprovação nesta(s) prova(s) é requisito para a continuidade dos estudos no mestrado e no doutorado. Os alunos de mestrado deverão realizar prova de conhecimento de língua inglesa e os de doutorado, além da prova de língua inglesa, deverão escolher uma segunda língua estrangeira entre o francês, alemão e russo. Informações sobre a realização destas provas deverão ser obtidas na Secretaria do Programa, no Instituto de Ciências Exatas, 4º andar – 4001 - Av. Antônio Carlos, 6627 - Campus UFMG Pampulha – BH/ MG.

Belo Horizonte, 15 de setembro de 2016. Prof. Hamilton Prado Bueno - Coordenador do Programa.