

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

Edital de Seleção 2016 - 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 15/09/2015 a 31/10/2015** 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 2015**, fazer sua inscrição específica para a **Prova Extramuros**. Informações sobre essa prova e inscrição encontram-se no endereço <http://www.icmc.usp.br/Portal/conteudo/1423/237/prova-internacional-extramuros>.

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 2016. 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 2016.

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

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 término do período de inscrição**.

Documentação digitalizada a ser enviada:

- a)** 01 foto recente 3x4;
- b)** ficha de inscrição disponível em <http://www.mat.ufmg.br/site/pos-principa/mestrado-e-doutorado/processo-seletivo/>;
- c)** 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;

- d)** histórico escolar do curso de graduação e de pós-graduação, se houver;
- e)** *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)
- f)** Memorial, apresentado com uma folha de rosto com o título “Memorial” e a assinatura do candidato. Não poderá haver ao longo do Memorial nenhuma identificação do candidato sob pena de desclassificação. 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; razões que motivaram a escolha da UFMG. 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;
- g)** Cédula de Identidade e documento comprobatório de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- h)** certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- i)** certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>;
- j)** comprovante de residência;
- k)** documento comprobatório de estar em dia com as obrigações militares, Certificado de Dispensa de Incorporação;
- l)** Candidatos estrangeiros deverão digitalizar os documentos exigidos pela legislação específica.

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

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

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

Após a inscrição cada candidato receberá um número de identificação que será utilizado para manter seu anonimato durante a avaliação do Memorial (Etapa 2 da Primeira Fase).

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 05/11/2015 a 14/12/2015**.

O processo seletivo para o MESTRADO e para o DOUTORADO constará de três fases distintas e independentes. A primeira Fase poderá levar à decisão final, ou remeter à Fase seguinte. A Terceira Fase será realizada caso haja vagas remanescentes das Fases anteriores. 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 às suas respectivas avaliações.

A Primeira Fase constará de duas etapas eliminatórias e classificatórias, sendo exigido, para aprovação, rendimento igual ou superior a 70% em cada uma delas.

A **Etapas 1**, 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%)**, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem). Os seguintes itens serão pontuados: desempenho em disciplinas avançadas ligadas ao conteúdo específico de matemática, 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 70 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) “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 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, o candidato mais novo. O resultado desta Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **17/11/2015**.

É facultado ao candidato “aprovado e classificado” na Primeira Fase participar da Segunda Fase. Essa participação deverá ser formalizada, por e-mail (pgmat@mat.ufmg.br), pelo interessado na Secretaria do Programa até o dia 20/11/2015. Para o candidato que optar por participar também da Segunda Fase, a nota final será a média das notas obtidas na Primeira e na Segunda Fase.

A divulgação do resultado da Primeira Fase para o MESTRADO e o DOUTORADO será feita no mural da Secretaria e na página web do Programa no **dia 17 de novembro de 2015**, incluindo a divulgação do saldo de vagas, se houver.

Se o número de candidatos aprovados na Primeira Fase não for suficiente para preencher as vagas previstas neste Edital para o MESTRADO e o DOUTORADO, será realizada a Segunda Fase.

A Segunda Fase, de caráter eliminatório e classificatório, constará de **Arguição Oral sobre o Memorial**, em que serão avaliados os 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 Fase 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 no Estado de Minas Gerais e no Brasil esta etapa poderá também ser realizada à distância, por videoconferência (Skype), desde que solicitado no ato da inscrição e com indicação, no formulário de inscrição, do endereço eletrônico (skype), observado o cronograma a ser divulgado pelo Programa. O candidato se responsabilizará por testar a conexão com o Colegiado, quando solicitado, garantindo banda de internet com velocidade compatível para emissão de som e imagem em tempo real. O Colegiado não se responsabilizará por problemas na conexão por parte do candidato.

A **nota da Segunda Fase** será a nota obtida na Arguição Oral sobre o Memorial. Para ser aprovado o candidato ao mestrado e ao doutorado deverá obter média igual ou superior a 80 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 e convocado para a Terceira Fase; (3) reprovado. Serão admitidos no mestrado ou no doutorado os candidatos “aprovados e classificados” (com

nota igual ou superior a 80 pontos), observado o saldo de vagas, após a Primeira Fase, para o mestrado e o doutorado. Passarão para a Terceira Fase, caso haja saldo de vagas, os candidatos aprovados, mas não classificados com média ponderada igual ou superior a 60 (sessenta). Serão reprovados os candidatos com nota inferior a 60 (sessenta) pontos. Em caso de empate o desempate será feito através da capacidade de articulação e expressão em matemática, aferida na Arguição oral sobre o Memorial. Persistindo o empate, o candidato mais novo será escolhido. O resultado dessa Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **30/11/2015**.

Será facultado ao candidato “aprovado e classificado” na Segunda Fase participar da Terceira Fase. Essa participação deverá ser formalizada, por e-mail (pgmat@mat.ufmg.br), pelo interessado na Secretaria do Programa até o dia 04/12/2015. Para o candidato que optar por participar também da Terceira Fase, a nota final será a média das notas obtidas em todas as Fases.

A Terceira Fase constará da **avaliação na Prova Extramuros**, se o número de candidatos aprovados na Segunda Fase não for suficiente para o preenchimento das vagas previstas neste Edital.

A **nota da Terceira Fase** será a nota obtida na **Prova Extramuros**. Para ser aprovado o candidato deverá obter média igual ou superior a 70 (setenta) pontos. Serão reprovados os candidatos com nota inferior a 70 (setenta) pontos. Os candidatos serão ordenados em sequência decrescente das notas obtidas na Terceira Fase, com a seguinte indicação de resultado, observado o limite de vagas disponibilizadas no Edital: (1) aprovado e classificado, considerando os já aprovados nas Fases anteriores; (2) aprovado, mas não classificado; (3) reprovado. Serão admitidos no mestrado ou no doutorado os candidatos “aprovados e classificados”, observado o número de vagas disponibilizado neste Edital para o mestrado e o doutorado. Em caso de empate o candidato mais novo será escolhido. Persistindo o empate, o desempate será decidido por sorteio, com a presença dos candidatos empatados. O resultado dessa Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **14/12/2015**.

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 Terceira 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 11 a 15/01/2016**, 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 **18/02/2016**.

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 15/02/2016**, 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 espanhola.

Candidatos estrangeiros deverão apresentar à secretaria do Programa até **15/02/2016**, 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, 10 de setembro de 2015. Prof. Hamilton Prado Bueno - Coordenador do Programa.