

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

Edital Regular de Seleção 2022/1 – 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 **03/11 a 03/12/2021** estarão abertas as inscrições para a seleção de candidatos aos cursos de MESTRADO e DOUTORADO.

1 – DAS INFORMAÇÕES PRELIMINARES

1.1 As inscrições deverão ser feitas exclusivamente por meio eletrônico, enviando versão digital da documentação especificada no item **3.1** deste Edital para o endereço pgmat@mat.ufmg.br, durante o período de vigências das inscrições.

1.2 Este edital contempla duas modalidades de ingresso no curso de Doutorado e de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Matemática, a saber: a) ampla concorrência e b) reserva de vagas para negros.

1.3 Contatos: e-mail: pgmat@mat.ufmg.br; página web: <http://www.mat.ufmg.br/posgrad/>.

1.4 A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações neste Edital, as quais serão divulgadas na página eletrônica do Programa – <http://www.mat.ufmg.br/posgrad/>, em prazo hábil, por meio de editais complementares ou retificadores. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, editais e comunicados referentes ao processo seletivo.

2 – DAS VAGAS

2.1 Serão oferecidas 20 vagas para o Mestrado e 20 vagas para o Doutorado, para ingresso no primeiro semestre letivo de 2022. Caso as vagas para o Mestrado e 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 o ano letivo de 2022, conforme calendário acadêmico da UFMG. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, 04 (quatro) vagas do Mestrado e 04 (quatro) vagas do Doutorado serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros.

2.2 A autodeclaração Étnico-Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência OU reserva de vagas para negros, ou seja, é vedada ao candidato a inscrição em mais de uma modalidade de concorrência prevista neste Edital. Os optantes pela participação no processo seletivo na modalidade reserva de vagas para candidatos autodeclarados negros concorrerão, exclusivamente, às vagas reservadas, exceto no caso ressaltado no item **6.7** deste edital.

3 – DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO

3.1 Para se inscrever, o candidato deverá submeter, através do e-mail pgmat@mat.ufmg.br, de forma completa e legível, em **versão digitalizada**, em um único arquivo **pdf**, não devendo ultrapassar o total de **10MB**, os documentos relacionados de “a” até “e”, durante o período de vigência das inscrições, especificado no preâmbulo deste Edital. O Memorial, especificado na alínea “f”, deverá ser encaminhado em arquivo separado, sem identificação na capa ou no corpo do texto.

Documentação digitalizada a ser enviada:

- a) Ficha de inscrição disponível em <http://www.mat.ufmg.br/posgrad/admissao/>;
- b) Diploma de graduação (frente e verso em arquivo único) 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 digitalizar as páginas do CV e anexar à documentação);
- e) Candidatos autodeclarados negros, que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar o formulário de Autodeclaração Étnico-Racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017, disponível no site do Programa.
- f) 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; 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. Não poderá haver ao longo do Memorial qualquer **identificação do candidato sob pena de desclassificação**. As informações sobre as áreas, as linhas de pesquisa e o corpo docente do Programa encontram-se disponíveis na página *web* deste Programa de Pós-graduação em Matemática), que deverá ser encaminhado em arquivo separado, sem identificação na capa ou no corpo do texto;

3.2 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/posgrad/admissao/>, **até o dia 03/12/2021**, para o email pgmat@mat.ufmg.br.

3.3 Só serão aceitos os pedidos de inscrição que atenderem as exigências deste Edital. Inscrições com documentação incompleta ou enviada fora do prazo estabelecido neste Edital SERÃO INDEFERIDAS. Nenhum documento poderá ser anexado após envio da inscrição.

3.4 No ato da inscrição, o candidato receberá um número de identificação. Esse número de identificação terá um código correspondente, conhecido apenas pela Secretaria do Programa e que será utilizado para manter seu anonimato durante a avaliação do Memorial (Etapa 2 da Primeira Fase).

3.5 A UFMG não se responsabilizará por inscrição não recebida por motivos de natureza técnica associados a computadores, a falhas de comunicação, a congestionamento de linhas de comunicação e por quaisquer outros motivos de ordem técnica que impossibilitem a transferência de dados para consolidação da inscrição.

3.6 A homologação das inscrições será divulgada no dia **07 de dezembro de 2021**, na página web do Programa.

3.7 Os recursos contra o resultado da homologação das inscrições deverão ser apresentados em até 02 (dois) dias corridos após a data de sua divulgação. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato ou seu representante legal e enviados para o e-mail pgmat@mat.ufmg.br.

3.8 Candidatos com deficiência e/ou necessidades especiais deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste processo seletivo.

4 – DA COMISSÃO EXAMINADORA

4.1 Será designada Comissão para o Processo Seletivo do Mestrado e do Doutorado composta, cada uma, por 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 da Comissão Examinadora será divulgada, 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.

5 – DO PROCESSO SELETIVO

5.1 O processo seletivo para o MESTRADO e o DOUTORADO será realizado no período **de 10 a 17/12/2021**.

5.2 O processo seletivo para o MESTRADO e para o DOUTORADO constará de duas fases independentes. A primeira fase poderá levar à decisão final, ou remeter à fase seguinte. Cada resultado da seleção será divulgado ao final da respectiva fase, após a homologação do Colegiado do Programa, na página web do Programa.

5.3 Caberá recurso contra os resultados da primeira fase do processo seletivo, com efeito suspensivo, sem prejuízo do recurso final. Os resultados da fase subsequente serão divulgados com o resultado final. Os Recursos, parcial e final, devem ser dirigidos à Coordenação do Programa e enviados para o e-mail pgmat@mat.ufmg.br.

5.4 **A Primeira Fase** constará de duas etapas eliminatórias e classificatórias.

5.5 A **Etapa 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 (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%).

5.6 A **Etapas 2**, resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem), com peso 1 para o cálculo final da nota, **compreenderá avaliação do Memorial**. Nesta etapa serão avaliados os seguintes aspectos do candidato: a capacidade de articulação e expressão em matemática (20%), a adequação de sua formação para os estudos de pós-graduação no Programa (50%) e a compatibilidade do perfil do candidato com uma das áreas e linhas de pesquisa do Programa (30%). 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.

5.7 A **nota da Primeira Fase** será a média ponderada das notas das Etapas 1 e 2. Os **candidatos que obtiverem média igual ou superior a 80 (oitenta) pontos serão considerados “aprovados e classificados”, observado o número de vagas disponibilizado neste Edital**. Os candidatos com média ponderada igual ou superior a 50 (cinquenta) pontos serão convocados para participar da Segunda Fase, conforme item 5.9 deste edital. Os candidatos com nota inferior a 50 (cinquenta) pontos serão reprovados.

5.8 Os candidatos serão ordenados em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela 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”. Em caso de empate, será utilizada a nota obtida na Etapa 1. Em caso de novo empate será indicado o candidato mais velho. O resultado desta Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **14/12/2021** pela Secretaria na página web do Programa, incluindo a divulgação do saldo de vagas, se houver.

5.9 A Segunda Fase, de caráter eliminatório e classificatório, será realizada no período de **15 e 16/12/2021** e constará de **Arguição Oral sobre o Memorial**.

5.10 Na arguição oral sobre o memorial, os candidatos serão avaliados nos seguintes aspectos: a capacidade de articulação e expressão em matemática (20%), a adequação de sua formação para os estudos de pós-graduação no Programa (50%) e a compatibilidade do perfil do candidato com as áreas e linhas de pesquisa do Programa (30%). Esta fase será realizada realizada à distância, por videoconferência através do Google Meets ou Skype, de acordo com cronograma a ser divulgado na página web do 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.

5.11 À Arguição oral será atribuída uma nota de 0 (zero) a 100 (cem) e essa será a Nota da Segunda Fase. Candidatos com nota inferior a 70 pontos nessa fase serão considerados reprovados.

6 – DO RESULTADO FINAL PRELIMINAR

6.1 A **nota final** dos candidatos “**aprovados e classificados**” na Primeira Fase, conforme item 5.7 deste edital, será a **Nota da Primeira Fase**. A **nota final** dos candidatos convocados para a Segunda Fase 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.

6.2 Na divulgação do resultado, os candidatos ao Mestrado e ao Doutorado serão ordenados, em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros, pela sequência decrescente das médias apuradas, com a seguinte indicação de resultado: (1) aprovado e classificado; (2) aprovado, mas não classificado; (3) reprovado. Serão admitidos no mestrado os candidatos “aprovados e classificados”. Em caso de empate entre candidatos, o primeiro critério será a nota da Etapa 1. Em caso de novo empate será indicado o candidato mais velho. O resultado dessa Fase será homologado pelo Colegiado e divulgado no dia **20/12/2021** pela Secretaria, na página web do Programa.

6.3 O prazo para recurso contra o resultado do processo seletivo é de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de divulgação do resultado final, nos termos do Regimento Geral da Universidade e da Resolução nº 13/2010, de 11 de novembro de 2010, do Conselho Universitário da UFMG. Durante o período para recurso, o candidato terá acesso às suas respectivas avaliações. Os pedidos de recurso devem ser feitos por escrito, datados e assinados pelo candidato e enviados para o e-mail pgmat@mat.ufmg.br.

6.4 Se houver alteração da classificação geral dos candidatos por força de provimento de algum recurso, ocorrerá uma reclassificação e será considerada válida a classificação retificada.

6.5 Havendo desistência de candidato autodeclarado negro, aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

6.6 Não havendo candidatos autodeclarados negros aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para os candidatos aprovados em ampla concorrência, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.7 Não havendo candidatos aprovados em número suficiente para o preenchimento das vagas em ampla concorrência, as vagas remanescentes serão revertidas para candidatos autodeclarados negros aprovados, sendo preenchidas em ordem decrescente de nota final.

6.8 A não realização de quaisquer etapas do processo de seleção ocasionará a eliminação do candidato.

7 – DO REGISTRO E DA MATRÍCULA

7.1. 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 **01 a 03/02/2022**, 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 aprovado e classificado. A documentação completa, listada nos itens de “a” a “f” abaixo, deverá ser enviado pelos candidatos aprovados e classificados, em um único arquivo pdf, para o e-mail pgmat@mat.ufmg.br até o dia **07/03/2022** que a enviará ao DRCA no dia **09/03/2021**.

- a) Cédula de Identidade, não será aceito a CNH;
- b) Documento comprobatório de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- c) Certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- d) Certidão de quitação eleitoral a ser obtida em <http://www.tse.jus.br/eleitor/certidoes/certidao-de-quitacao-eleitoral>, no caso de candidato brasileiro (não serão aceitos comprovantes individuais de votação). Candidatos estrangeiros deverão apresentar os documentos exigidos pela legislação específica;
- e) Comprovante de residência no Brasil;
- f) Documento comprobatório de estar em dia com as obrigações militares, Certificado de Dispensa de Incorporação, no caso de candidato brasileiro do sexo masculino, Documentos com data de validade expirada não poderão ser utilizados. A partir de 1º de janeiro do ano que completarem 46 anos de idade, os candidatos estarão desobrigados de apresentar o documento militar, nos termos dos artigos 170 a 210 do Decreto nº 57.654, de 20 de janeiro de 1966).;

7.2. 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 enviar para o e-mail do Programa, **até 07/03/2022**, 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 de grau.

7.3 Em caso de curso de graduação concluído no exterior deverá ser apresentada cópia do diploma de curso de graduação com selo de autenticação consular, conforme legislação vigente, e tradução juramentada para o português, exceto aqueles emitidos em língua espanhola, inglesa ou francesa. A tradução deverá ser feita por tradutor público residente no Brasil.

7.4 Candidatos estrangeiros deverão enviar para a secretaria do Programa até **07/03/2022**, o Registro Nacional de Estrangeiro - RNE, o Registro Nacional Migratório (RNM) ou Certidão de Registro emitida pela Polícia Federal e o passaporte com visto válido de entrada no Brasil, fotocópia do diploma frente e verso contendo selo consular ou Apostilamento da Convenção de Haia, documento que comprove filiação e demais documentos a serem informados pela Secretaria do Programa. Detalhes sobre estes documentos estão disponíveis no site <https://goo.gl/EHUQTt>, no tópico “Documentação”.

7.5 É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, ou de pós-graduação ou em ambos os níveis, conforme 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.

7.6 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 observado o calendário acadêmico da Universidade.

7.7 Em atendimento à Resolução Nº 08/2008, de 14 de outubro de 2008, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade, os alunos selecionados no exame que trata este Edital deverão se submeter à prova de língua inglesa no prazo máximo de 12 meses, para os alunos de mestrado e de 24 meses para os alunos de doutorado, a contar da primeira matrícula no curso. A aprovação nesta prova é requisito para a continuidade dos estudos no mestrado e no doutorado.

Belo Horizonte, 28 de outubro de 2021. Prof. Rémy de Paiva Sanchis - Coordenador do Programa.