

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

**Edital de Seleção 2024
Programa de Iniciação Científica e Mestrado - PICME Nível II**

A Coordenação do Programa de Pós-graduação em Matemática (PGMAT) do Instituto de Ciências Exatas (ICEX) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) FAZ SABER que, **no período de 15/03/2024 a 30/06/2024**, estarão abertas as inscrições para seleção de candidatos ao Nível II do Projeto Integrado de Formação em Matemática - PICME-UFMG, cujo objetivo é o de oferecer a estudantes universitários medalhistas na Olimpíada Brasileira de Matemática para Escolas Públicas (OBMEP) e/ou na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM), matriculados em cursos de graduação de qualquer área do conhecimento, a oportunidade de cursar o Mestrado em Matemática na UFMG.

1. 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 Contatos: Tel. (31) (3409-1435); e-mail: picme@mat.ufmg.br, página web do Programa: <http://www.mat.ufmg.br/extensao/picme-ufmg/>

1.3 A Coordenação do Programa poderá a seu critério e visando atender aos interesses públicos, fazer alterações <http://www.mat.ufmg.br/extensao/picme-ufmg/> 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 em regime de fluxo contínuo, para entrada no período de **18/03/2024 a 05/08/2024, 10 vagas** a estudantes universitários medalhistas na OBMEP e/ou OBM, matriculados em cursos de graduação de qualquer área do conhecimento, para ingresso no Nível II do Projeto Integrado de Formação em Matemática - PICME-UFMG. Em cumprimento à Resolução nº 02/2017, de 04 de abril de 2017, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFMG, que dispõe sobre a Política de Ações Afirmativas da UFMG, 02 das 10 vagas serão reservadas aos candidatos autodeclarados negros (pretos e pardos).

2.2 A Autodeclaração Étnico-Racial e a opção pela reserva de vagas deverão ser feitas no ato da inscrição, conforme formulário específico, disponível no site do Programa e na Secretaria do Programa. Os candidatos deverão optar por uma das modalidades: ampla concorrência OU reserva de vagas para negros, ou seja, é vedado 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 ressalvado no item 5.5 e 5.6 deste edital.

3. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1 Para se inscrever, o candidato deverá apresentar, de forma completa e durante o período de vigência das inscrições, os seguintes documentos:

- a)** formulário de inscrição, devidamente preenchido, disponível na página web do Programa <http://www.mat.ufmg.br/extensao/picme-ufmg/>;
- b)** comprovante de ser medalhista nas categorias Ouro, Prata ou Bronze na Olimpíada Brasileira de Matemática para Escolas Públicas (OBMEP) e/ou na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM);
- c)** histórico escolar do Curso de graduação em andamento;
- d)** Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br/>);
- e)** Plano de Estudo composto de um cronograma de, no máximo 24 meses para o cumprimento das seguintes atividades: (i) integralização de 24 créditos em atividades acadêmicas do PPGMAT ou reconhecidas por este, (ii) realização do exame de qualificação escrito do PPGMAT, (iii) comprovação de conhecimento de inglês. 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, a contar da sua seleção ao Programa. Será aceito o TOEFL IBT – 71; TOEFL ITP – 527; IELTS – 6; Cambridge Exam – B2, (iv) redação da dissertação. O Plano de Estudo deverá conter a indicação da área em que o candidato pretende desenvolver a dissertação;
- f)** comprovante de matrícula em curso de graduação;
- g)** autorização do colegiado de curso de graduação, segundo modelo disponível na página web do Programa (<http://www.mat.ufmg.br/extensao/picme-ufmg/>);

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/extensao/picme-ufmg/>, durante o período de inscrição, para o email pgmat@mat.ufmg.br.

3.3 candidatos autodeclarados negros (pretos e pardos), que optarem pela seleção por meio da reserva de vagas, deverão apresentar formulário de Autodeclaração Étnico-Racial, de acordo com o que dispõe a Resolução do CEPE/UFMG nº 02/2017 disponível em (<http://www.mat.ufmg.br/extensao/picme-ufmg/>);

3.4. Candidatos com deficiência e/ou necessidades específicas deverão indicar, no formulário de inscrição, as condições especiais necessárias para sua participação neste concurso.

3.5 Só serão deferidos os pedidos de inscrição que atenderem todas as exigências deste Edital. Não serão aceitas inscrições com documentação incompleta, ilegível ou enviada fora do prazo estabelecido neste Edital.

3.6. A homologação das inscrições será comunicada diretamente aos candidatos por e-mail e divulgada no mural da Secretaria e na 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 (procurador munido de procuração simples) e entregues pessoalmente, mediante protocolo, na Secretaria do Programa no horário de 9:00 as 12:00 e de 14:00 as 17:00 horas.

3.8 As informações prestadas no formulário de inscrição são de inteira responsabilidade do candidato, dispondo a UFMG do direito de excluir deste concurso, mesmo que tenha sido aprovado em todas as provas, independente de qualquer aviso ou diligência, aquele que fornecer dados comprovadamente inverídicos, cabendo, neste caso, ampla defesa conforme o item 5.8 deste edital.

4. DA COMISSÃO DE SELEÇÃO

4.1 Esta Comissão será constituída por 03 docentes, sendo um deles indicado pela Coordenação do PICME-UFMG e dois indicados pelo Colegiado do PGMAT. A relação nominal da Comissão de Seleção será divulgada, na Secretaria e na página *web* do Programa até 48 horas antes do início do processo seletivo com a declaração de inexistência de impedimento e suspeição de cada membro da banca em função dos candidatos inscritos.

5. DO PROCESSO SELETIVO AO NÍVEL II DO PICME E DO RESULTADO FINAL.

5.1 A seleção será em etapa única, classificatória, para o cômputo da nota final do candidato, compreenderá a análise do histórico escolar (50%) e de informações contidas na ficha de inscrição (40%) e do Plano de Estudo (10%) resultando em nota de 0 (zero) a 100 (cem). Os seguintes itens serão pontuados no histórico: 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 30%). Na ficha de inscrição 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 (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%). No plano de estudo serão avaliados a adequação do programa proposto quanto a integralização do mestrado no prazo máximo de 24 meses, incluindo data provável do Exame de Qualificação do Mestrado (até o máximo de 25%), coerência do plano quanto a matrícula simultânea em disciplinas da graduação e da pós-graduação (até no máximo de 25%), análise qualitativa de experiência prévia em disciplinas da graduação e pós-graduação quando realizadas num mesmo período letivo (máximo de até 50%). 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.

5.2 O resultado da seleção será comunicado diretamente aos interessados, por e-mail ou pessoalmente, e será também divulgado na página web do Programa, até 30 dias após a inscrição. A Comissão de Seleção poderá, a seu critério, sugerir modificações ao Plano de Estudo ou convocar o candidato para uma entrevista, que não terá peso avaliativo.

5.3 Na divulgação do resultado final, os candidatos serão ordenados, em listas distintas para ampla concorrência e optantes autodeclarados negros (pretos e pardos), pela sequência decrescente das notas apuradas, conforme a distribuição de vagas, com a indicação de resultado: “aprovado e classificado”, “aprovado, mas não-classificado” ou “reprovado”.

5.4 Havendo desistência de candidato autodeclarado negro (preto e pardo), aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato autodeclarado negro (preto e pardo) aprovado e classificado em ordem decrescente de nota final.

5.5 Não havendo candidatos autodeclarados negros (pretos e pardos) 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.

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

5.7 As vagas remanescentes previstas nos itens 5.5 e 5.6 serão distribuídas em ordem decrescente de nota final.

5.8 O prazo de recurso contra o resultado do processo seletivo é de dez (10) dias corridos contados a partir da data da comunicação do resultado, 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 este período o candidato terá acesso a sua respectiva avaliação. O recurso poderá ser feito na secretaria do programa pessoalmente ou por procurador, munido de procuração simples.

5.9. 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. DA MATRÍCULA NAS ATIVIDADES ACADÊMICAS E DAS BOLSAS

6.1 A matrícula nas atividades acadêmicas acordadas no Plano de Estudos será feita na Secretaria do Programa, como formação livre/eletiva, se aluno da UFMG, ou como isolada, se aluno de outra instituição, nas datas indicadas pelo Colegiado do PPGMAT.

6.2 Os candidatos selecionados serão indicados para bolsas próprias do Convênio CAPES/PICME.

7. DO REGISTRO E DA MATRÍCULA DEFINITIVOS NO MESTRADO

7.1 O candidato aprovado para o Nível II do PICME-UFMG será considerado **pré-selecionado ao Mestrado em Matemática**. Após a conclusão do curso de graduação, o participante do Nível II do PICME-UFMG poderá requerer sua inclusão regular no curso de Mestrado, apresentando ao Colegiado do PGMAT a comprovação da obtenção do grau e um relatório do Plano de Estudos. No caso de aprovação do relatório, o participante será automaticamente admitido de maneira definitiva ao PGMAT-Mestrado, em vagas próprias destinadas ao projeto, devendo efetuar sua matrícula no Programa segundo as normas da Universidade, nos prazos estabelecidos pelo calendário oficial da UFMG e pela Secretaria do PGMAT. Os créditos cursados nas disciplinas indicadas no Plano de Estudos serão aproveitados (até o limite de 18 créditos, no caso de disciplinas isoladas) e os exames prestados serão reconhecidos. Cumpridos todos os requisitos estabelecidos pelo Regulamento do PPGMAT, também previstos no Plano de Estudos, o participante, na qualidade de aluno regular do Programa, poderá se apresentar para a defesa da dissertação.

7.2 O aluno participante do Nível II do Programa PICME cujo processo seletivo trata este edital, tendo concluído o curso de graduação e tendo sua inscrição no Mestrado em Matemática deferida, deverá efetuar o seu cadastro prévio, **exclusivamente pela internet**, em data a ser indicada pela Secretaria do Curso e mediante o preenchimento de formulário disponível no site **<https://sistemas.ufmg.br/cadastraprevio>**. O DRCA tomará as providências para efetuar o Registro Acadêmico após o recebimento da documentação completa do aluno, na forma exigida (cópias legíveis e sem rasuras) e do preenchimento da Ficha de Cadastro Prévio pelo mesmo. A documentação completa listada nos itens de “a” a “f” abaixo, deverá ser enviada pelos candidatos aprovados e classificados, em um **único arquivo pdf**, para o e-mail pgmat@mat.ufmg.br **até 10 dias** após o cadastro prévio.

- 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).
- 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).
- g) 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, bem como certificado ou declaração emitidos há mais de três anos.

7.3 A matrícula dos candidatos aprovados ao Mestrado 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.

7.4 É vedado o registro acadêmico simultâneo em mais de um curso de graduação, 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”. Será considerado formalmente desistente o candidato aceito ao Mestrado que não efetuar o Cadastro Prévio na data fixada para a realização desse procedimento ou que não apresentar qualquer dos documentos solicitados neste Edital.

Belo Horizonte, 14 de março de 2024.

Prof. Luiz Gustavo Farah Dias - Coordenador do Programa de Pós-graduação em Matemática da Universidade Federal de Minas Gerais.