

MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA – PROFMAT EM REDE NACIONAL

EDITAL 2025.1

O Departamento de Matemática da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (DMAT / PUC Rio) torna pública a abertura das inscrições para a seleção de candidatos ao Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional, oferecido pela PUC-Rio, para início em 15 de março de 2025. O ingresso no Profmat dar-se-á exclusivamente por meio do Exame Nacional de Acesso (ENA), o qual é regulamentado por Edital, publicado previamente no site do PROFMAT (<https://profmat-sbm.org.br>). O ENA ocorre uma vez por ano. [https://profmat-sbm.org.br/wp-content/uploads/sites/4/sites/4/2024/08/EDITAL No 18 assinado.pdf](https://profmat-sbm.org.br/wp-content/uploads/sites/4/sites/4/2024/08/EDITAL_No_18_assinado.pdf)

APRESENTAÇÃO

O **Mestrado Profissional em Matemática em Rede Nacional – PROFMAT** é um curso de pós-graduação stricto sensu, semipresencial, que confere o título de Mestre em Matemática (Área de Concentração: Matemática na Educação Básica). Oferecido por uma rede de Instituições de Ensino Superior, o curso conta com o apoio do Programa de Pós-Graduação stricto sensu para a Qualificação de Professores da Rede Pública de Educação Básica (PROEB), da CAPES. Coordenado pela Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) e com suporte do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), o PROFMAT surgiu como resultado de uma ação induzida pela CAPES em colaboração com a comunidade científica de Matemática, representada pela SBM.

PÚBLICO / ÁREA DE ATUAÇÃO

O **PROFMAT** visa atender prioritariamente professores de Matemática em exercício na Educação Básica, especialmente de escolas públicas, que busquem aprimoramento em sua formação profissional, com ênfase no domínio aprofundado de conteúdo matemático relevante para sua docência.

AVALIAÇÃO DA CAPES

O **PROFMAT** foi recomendado pela CAPES, reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação – CNE e validado pelo Ministério da Educação com nota 5 (nota máxima para programas de mestrado).

PLANO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

O **PROFMAT** vem ao encontro do Plano Nacional de Educação – PNE, Lei Nº 13.005, de 25 junho de 2014, que coloca em sua Meta 16: formar, em nível de pós-graduação, 50% (cinquenta por cento) dos professores da Educação Básica, até o último ano de vigência deste PNE, e garantir a todos (as) os (as) profissionais da Educação Básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino. Além disso, o **PROFMAT** também atende as metas 14, 17 e 18, que tratam respectivamente, elevar o número de matrículas na pós-graduação *stricto sensu*; valorização do professor; e plano de carreira.

EXAME NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO

O **PROFMAT** possui Exame Nacional de Qualificação (ENQ) que consiste em uma única avaliação escrita, ofertada duas vezes por ano, com questões discursivas, envolvendo os conteúdos das quatro primeiras disciplinas obrigatórias e elaborado pela Comissão Nacional de Avaliação dos Discentes. As provas do ENQ são digitalmente despersonalizadas e corrigidas no módulo de correção *online* da plataforma de informática do **PROFMAT**.

INGRESSO

O **PROFMAT** realiza seleções anuais, regulamentadas em edital que descrevem orientações e informações necessárias para a realização do Exame Nacional de Acesso (ENA) ao programa.

INVESTIMENTO

Os alunos recebem bolsa de isenção de mensalidade.

BOLSA CAPES

Conforme Portaria CAPES nº 61/2017, para a concessão de bolsas, os candidatos deverão cumprir as seguintes exigências:

- Comprovar efetiva docência na rede pública de ensino básico (lembrando que os candidatos que no momento de matrícula do curso estejam cedidos a órgãos públicos, sindicatos, exercendo funções de gestão, ou em situação de afastamento não farão jus ao recebimento da bolsa, se excetuando aqueles cedidos especificamente para atividades docentes);
- Comprovar aprovação em estágio probatório (lembrando que somente serão admitidos candidatos a comporem o quadro permanente de servidores da rede pública de ensino);
- Firmar termo de compromisso colocando-se sob disponibilidade para integrar banco de currículos com a finalidade de atuação na função de tutor no âmbito do Sistema UAB, após o término de seu curso, por igual período ao de vigência de sua bolsa;

INSCRIÇÕES

- Período: 08 a 22 de novembro de 2024
- Local: Inscrição on line - <https://www.ccpa.puc-rio.br/sap/>
- Sem taxa de cobrança

DOCUMENTOS

- PDF da Certidão de nascimento ou casamento;
- PDF do Diploma de graduação ou certificado;
- PDF do Histórico escolar da graduação;
- PDF do currículo gerado na plataforma de educação básica (<https://eb.capes.gov.br>) - *você já deve ir criando o seu currículo caso não tenha!* (<https://freire.capes.gov.br/portal/>)

- PDF da Declaração do diretor da escola com firma reconhecida e data anterior máxima de 30 dias (caso seja diretor de escola da rede pública, o reconhecimento de firma é dispensado) que comprove que o candidato se encontra atuando na docência de Matemática na educação básica.
- PDF do Contracheque ou declaração da secretaria de educação (estadual ou municipal) com data anterior máxima de 30 dias OU ato de nomeação (no diário oficial).
- PDF do RG e do CPF (podem estar no mesmo documento).

ORGANIZAÇÃO DO CURSO

As aulas acontecem semanalmente aos sábados de 8h às 15h.

- Planejamento acadêmico:

1º Semestre

PMA2011 - NUMEROS, CONJ FUNC ELEMENTARES

PMA2012 - MATEMATICA DISCRETA

2º Semestre

PMA2013 - GEOMETRIA I

PMA2014 - ARITMETICA I

3º Semestre

PMA2004 - EXAME DE QUALIFICACAO

PMA2021 - RESOLUCAO DE PROBLEMAS

PMA2022 - GEOMETRIA II

PMA2023 - FUNDAMENTOS DE CALCULO

4º Semestre

LET3101 - EXAME DE PROF LING EST(INGLES)

PMA2033 - INTRODUCAO A ALGEBRA LINEAR

PMA2040 - TOPICOS DE MATEMATICA

PMA2024 - TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO

EXIGÊNCIAS PARA OBTENÇÃO DO TÍTULO

- Obter um rendimento acumulado não inferior a 7 (sete) no conjunto das disciplinas e não inferior a 6 (seis) em cada disciplina isoladamente;
- Frequentar pelo menos 75% das aulas em cada disciplinas;
- Ser aprovado em no Exame de Proficiência em Língua Inglesa;
- Ser aprovado em PMA2004 – Exame de Qualificação (ENQ);
- Apresentar, defender e ser aprovado em Dissertação de Mestrado (PMA2024)

TRABALHO DE CONCLUSÃO

O trabalho de conclusão final do **PROFMAT** versa sobre temas específicos pertinentes ao currículo de Matemática da Educação Básica com impacto na sala de aula.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Para mais informações contatar a secretaria do Mestrado Profissional em Matemática: secproformat@mat.puc-rio.br
- Atendimento presencial: Campus da Gávea, Depto. de Matemática. 8º andar do Prédio Leme, de 2ª a 6ª feira de 8h às 12h e de 13h às 16h.
- Informações adicionais no site do Departamento: <http://www.mat.puc-rio.br/>