



*Universidade Federal do Rio de Janeiro*  
*Centro de Ciências Matemáticas e da Natureza*  
**Instituto de Matemática**

## **EDITAL Nº 421 de 2021**

### **Processo Seletivo para os cursos de Pós-Graduação em Matemática – 2021/2**

Rio de Janeiro, 20 de maio de 2021.

#### **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Matemática do Instituto de Matemática, Universidade Federal do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições e em cumprimento da decisão do Colegiado do Programa, em conformidade com os termos do Regulamento do Programa, de acordo com as exigências das Resoluções 01/2006 e 02/2006 do CEPG/ UFRJ, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas ao Processo Seletivo para os **Cursos de Mestrado (modalidades Matemática Pura e Matemática Aplicada) e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Matemática** para o segundo semestre do ano de **2021**.

#### **Seleção 2021/2**

##### **1. Vagas**

O Programa de Pós Graduação em Matemática disponibilizará um máximo de 10 (dez) vagas no curso de Mestrado e 10 (dez) vagas no curso de Doutorado. As vagas serão preenchidas por ordem de classificação dos aprovados.

##### **2. Inscrição**

As inscrições para o Exame de Seleção de candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Matemática do

Instituto de Matemática da UFRJ estarão abertas de **10 de junho a 08 de julho de 2021** por meio de Formulário de Inscrição disponibilizado na página oficial do Programa em [www.pgmat.im.ufrj.br](http://www.pgmat.im.ufrj.br).

### **2.1. Documentação exigida para a inscrição no Processo Seletivo.**

Os candidatos devem enviar eletronicamente através do site oficial do processo seletivo os seguintes documentos:

- 1) Cópia do Histórico escolar de graduação (ainda que incompleto);
- 2) Formulário de Inscrição preenchido conforme disponibilizado na página do Programa.
- 3) Carta de Intenção preenchida conforme modelo disponibilizado na página do Programa.

No caso de candidato ao Doutorado, deve ser enviado também:

- 4) Cópia do Histórico escolar do Curso de Mestrado (ainda que incompleto).

**2.2.** Ao inscrever-se na Seleção, o candidato estará reconhecendo sua aceitação das normas estabelecidas neste Edital.

## **3 - Seleção para o Mestrado**

**3.1.** A Seleção dos candidatos ao curso de Mestrado do Programa de Pós Graduação em Matemática terá duas fases:

- a) PRIMEIRA FASE: Análise do histórico escolar e dos documentos submetidos na inscrição. O candidato poderá ser aceito diretamente, eliminado ou habilitado para a SEGUNDA FASE.
- b) SEGUNDA FASE: Prova oral baseada na ementa e bibliografia indicadas no Anexo I deste edital. A prova oral será realizada remotamente, pela internet, entre 14 e 16 de julho de 2021, e terá duração máxima de 30 minutos.

A seleção será feita pela banca baseada na análise das duas fases anteriores.

## **4 - Seleção para o Doutorado**

**4.1.** A Seleção dos candidatos ao curso de Doutorado do Programa de Pós Graduação em Matemática terá duas fases:

- a) PRIMEIRA FASE: Avaliação de histórico escolar e dos documentos submetidos na inscrição. O candidato poderá ser aceito diretamente, eliminado ou habilitado para a SEGUNDA FASE.
- b) SEGUNDA FASE: Prova oral baseada na ementa e bibliografia indicadas no Anexo I deste edital. A prova oral será realizada remotamente, pela internet, entre 14 e 16 de julho de 2021, e terá duração máxima de 30 minutos.

A seleção será feita pela banca baseada na análise das duas fases anteriores.

## **5 - Disposições Gerais**

**5.1.** A Comissão de Seleção neste Processo Seletivo será constituída por membros do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFRJ.

**5.2.** Se o número de candidatos aprovados for menor do que o número de vagas estabelecidas neste edital, as vagas restantes não serão preenchidas.

**5.3.** A concessão de bolsas de Mestrado e Doutorado depende das cotas disponibilizadas pelos órgãos de fomento. A aceitação do candidato no Programa não implica na concessão de bolsa de estudos.

**5.4.** Os candidatos aprovados serão comunicados, formalmente, pela Secretaria do Programa. Esta comunicação poderá ser realizada por correio eletrônico.

**5.5.** O presente Edital será divulgado através da página do Programa ([www.pgmat.im.ufrj.br](http://www.pgmat.im.ufrj.br)). Locais de realização das provas, resultados, bem como quaisquer outras informações referentes ao processo seletivo descrito neste Edital também serão ali divulgadas.

**5.6.** O aluno selecionado que tenha matrícula ativa em curso de Pós-Graduação na UFRJ só terá sua inscrição aceita se solicitar desligamento do curso ao qual se encontra atualmente vinculado.

**5.7.** Informação referente a membros do Corpo Docente do Programa de Pós-Graduação em Matemática e suas linhas de pesquisa pode ser obtida através da página do Programa ([www.pgmat.im.ufrj.br](http://www.pgmat.im.ufrj.br)).

## **6 - Interposição de Recursos**

**6.1.** Os recursos sobre o resultado da seleção poderão ser interpostos pelos candidatos até 3 (três) dias úteis após a divulgação do resultado. Os recursos deverão ser apresentados através de documento formal, obedecendo às seguintes instruções:

- a) O documento deve conter uma justificativa fundamentada, redigida de forma clara e precisa chamando a atenção para os pontos que o candidato julgue discutíveis na avaliação.
- b) Nele deve constar nome (legível), nº da Carteira de Identidade ou equivalente e data
- c) Deve estar assinado pelo requerente.

**6.2.** A Comissão de Seleção divulgará os resultados dos recursos no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis após o encerramento do prazo de entrada do recurso.

## **Resultado**

Após a análise dos recursos, o resultado do processo seletivo será disponibilizado na página do Programa de Pós-Graduação em Matemática ([www.pgmat.im.ufrj.br](http://www.pgmat.im.ufrj.br)) e também poderá ser informado por correio eletrônico.

**O prazo final de inscrição é dia 08 de julho de 2021.**

**A prova de seleção será realizada remotamente, pela internet, entre 14 e 16 de julho de 2021**

## Contatos

Informações adicionais podem ser obtidas junto à Secretaria da Pós-graduação do IM pelo e-mail: [posgrad@pg.im.ufrj.br](mailto:posgrad@pg.im.ufrj.br)



---

Profa. Maria José Pacifico  
Coordenadora do Programa de  
Pós-Graduação em Matemática



---

Prof. Wladimir das Neves  
Diretor do Instituto de Matemática