



## **EDITAL Nº 01/2026 (RETIFICADO) – PPGMat-UFPB: PROCESSO SELETIVO DE DOUTORADO E MESTRADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UFPB**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal da Paraíba (PPGMat-UFPB), no uso de suas atribuições, torna público o presente Edital que regula as condições de ingresso, via EXAME DE SELEÇÃO E AVALIAÇÃO CURRICULAR, no referido programa, semestre letivo 2026.2. O Edital foi aprovado no dia 04/05/2026 e obedece às Resoluções do CONSEPE: Nº 07/2013, que estabelece condições mínimas a serem observadas nos editais de seleção para ingresso nos programas de pós-graduação *lato e stricto sensu* da UFPB; à Resolução Nº 54/2024, que deu nova redação ao Regulamento Geral dos Programas de Pós-Graduação *stricto sensu* da UFPB; à Resolução Nº 58/2016, que dispõe sobre ações afirmativas na Pós-Graduação *stricto sensu* na UFPB para candidatos autodeclarados e oriundos da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência; às Resoluções Nº 02/2016 e Nº 41/2015, que aprovam o Regulamento e a Estrutura Acadêmica do PPGMat-UFPB, vinculado ao Centro de Ciências Exatas e da Natureza, em nível de Mestrado Acadêmico e de Doutorado Acadêmico do PPGMat-UFPB, respectivamente.

### **1. DA INSCRIÇÃO**

1.1 As inscrições serão realizadas pelo Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGAA), no período de 11 de junho até às 23h59min de 18 de junho de 2026, no endereço eletrônico <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/public>, menu “Processos Seletivos” item “Stricto Sensu”.

1.2 A inscrição ocorrerá se, e somente se, o(a) candidato(a) preencher o formulário online e anexar a documentação completa (obrigatoriamente em **arquivo único** no formato PDF) solicitada no item 2 deste Edital (observando a ordem de documentos), no primeiro campo disponível para anexar arquivo do formulário de cadastro no Sigaa. O(a) candidato(a) deve imprimir o comprovante gerado ao final da inscrição. **Não haverá cobrança de taxa de inscrição.**

1.3 O PPGMat-UFPB não se responsabiliza por problemas ocorridos no processo de inscrição via internet, por motivos de ordem técnica de computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, bem como por outros fatores que impossibilitem a transferência dos dados, salvo em casos comprovadamente reconhecidos pela Comissão de Seleção.

1.4 A coordenação do PPGMAT estará disponível para sanar possíveis dúvidas sobre o processo de inscrição pelo Telefone/WhatsApp (83) 3216-7563 de 08:00 às 18:00, em dias úteis, ou pelo e-mail [ppgmat@academico.ufpb.br](mailto:ppgmat@academico.ufpb.br).

## 2. DA DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA

2.1 Os documentos exigidos no ato da inscrição são listados a seguir.

a) Cópia do diploma de graduação ou certidão de colação de grau em curso de graduação reconhecido pelo Conselho Nacional de Educação (CNE)/Ministério da Educação (MEC) ou diploma de graduação emitido por Instituição de Ensino Superior (IES) estrangeira; ou ainda declaração oficial que comprove estar o(a) candidato(a) em condições de concluir o curso antes da matrícula institucional no programa, conforme art. 9º da Resolução N° 02/2016 do Consepe;

b) Currículo atualizado na Plataforma *Lattes*;

c) Requerimento ao coordenador, solicitando a inscrição no processo seletivo, conforme **ANEXO I** deste Edital;

d) Formulário de inscrição devidamente preenchido, conforme **ANEXO II** deste Edital;

e) Fotografia 3x4 recente;

f) Cópia de carteira de identidade ou do registro geral para brasileiros, e passaporte para estrangeiros;

g) Prova de quitação das obrigações militares (cópia de carteira reservista ou certidão de quitação com obrigações militares), no caso de candidato brasileiro do sexo masculino;

h) Prova de quitação das obrigações eleitorais (certidão de quitação eleitoral ou similar), no caso do(a) candidato(a) ser brasileiro(a);

i) Histórico escolar da graduação;

j) Histórico escolar do curso de Mestrado, caso seja candidato(a) ao Doutorado;

k) Documentos que comprovem atividades acadêmico-científicas (ACC) conforme item 5.3, para candidatos(as) ao mestrado, caso seja necessário;

l) No caso de candidatos(as) às vagas reservadas para as Ações Afirmativas (Resolução CONSEPE UFPB nº 58/2016):

- Deverão apresentar a autodeclaração (**ANEXO VI** deste Edital), devidamente preenchida, aqueles que se declararem negros(as), utilizando o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE;

- As pessoas com deficiência deverão apresentar autodeclaração (**ANEXO IV** deste Edital), devidamente preenchida, e laudo médico atestando a espécie e o grau da deficiência, nos termos dos artigos 3º e 4º do Decreto nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças - CID, conforme Portaria Normativa do MEC, N° 1.117 de 01/11/2018. O laudo que atesta a deficiência deverá ser validado, preferencialmente, pela FUNAD ou outra Instituição Pública de Reabilitação. E ainda, passará por validação interna pelo Comitê de Acessibilidade e Inclusão (CIA) da UFPB, durante o período de análise da documentação;

- Deverão apresentar a autodeclaração (**ANEXO VII**), devidamente preenchida, os(as) candidatos(as) que se declararem “pessoa que pertence a povos e comunidades tradicionais”.

- Os(As) autodeclarados(as) indígenas precisarão apresentar documento comprobatório de pertencimento ao povo indígena (**ANEXO V**) emitido por autoridade indígena reconhecida pelos membros da comunidade indígena à qual pertence.

2.2 Não será permitida a complementação de documentos após o término das inscrições.

2.3 A homologação das inscrições, com base na análise da documentação apresentada, caberá à Comissão de Seleção, sendo **INDEFERIDAS** as inscrições que não apresentarem a documentação completa exigida referente ao item 2.1 deste Edital ou preenchimento completo do formulário de inscrição (**ANEXO II** deste Edital). A divulgação dar-se-á no endereço eletrônico oficial do programa <http://www.mat.ufpb.br/ppgmat>.

### 3. DAS VAGAS

3.1 O PPGMat-UFPB oferece 10 (dez) vagas para o curso de Doutorado e 10 (dez) vagas para o curso de Mestrado acadêmico, distribuídas entre as quatro áreas de concentração e suas respectivas linhas de pesquisa (**ANEXO III** deste Edital), nos termos da Resolução que regulamenta o Programa e disponibilidade de professor, se for o caso. Ao PPGMat-UFPB está reservado o direito de não preencher todas as vagas disponíveis, caso o número de candidatos(as) aprovados(as) seja inferior ao número de vagas ofertadas.

3.2 Do total de vagas ofertadas em cada curso, 20% serão destinadas a candidatos(as) autodeclarados(as) ou oriundos(as) da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência, segundo a Resolução Consepe/UFPB Nº 58/2016, o que corresponde a 02 (duas) vagas para o curso de Doutorado e 02 (duas) para o curso de Mestrado.

3.3 Para concorrer às vagas mencionadas no item 3.2, os(as) candidatos(as) deverão enviar junto à inscrição um dos formulários de autodeclaração que constam nos **ANEXOS IV, V, VI e VII** deste Edital, devidamente preenchido. Os candidatos que não enviarem um dos formulários de autodeclaração serão considerados(as) inscritos(as) para as vagas de ampla concorrência.

3.4 O(a) candidato(a) cujo perfil permite mais do que uma opção para as vagas mencionadas no item 3.2 deverá eleger apenas uma das modalidades (autodeclarado negro, indígena, pessoa com deficiência ou pertencente a povos e comunidades tradicionais), sendo automaticamente excluído das demais. Não será permitida a alteração desta opção no decorrer do processo.

3.5 Os(As) candidatos(as) inscritos(as) para as vagas mencionadas no item 3.2 necessitam realizar todo o processo seletivo e serem aprovados(as) de acordo com os critérios estabelecidos neste Edital.

3.6 Os(As) candidatos(as) autodeclarados(as) negros, indígenas, com deficiência ou pertencentes a povos e comunidades tradicionais concorrerão entre si às vagas estabelecidas no item 3.2 deste Edital.

3.7 Caso as vagas mencionadas no item 3.2 não sejam ocupadas, poderão ser remanejadas para candidatos(as) da ampla concorrência, a critério do colegiado do PPGMat-UFPB, considerando-se a ordem de classificação no processo seletivo.

3.8 Os(As) candidatos(as) autodeclarados ou oriundos da população negra, povos indígenas, povos e comunidades tradicionais e pessoas com deficiência concorrerão concomitantemente às vagas reservadas e às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no processo seletivo.

3.8.1 Os(As) candidatos(as) mencionados no item 3.8 que forem aprovados(as) dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não serão computados(as) para efeito do preenchimento das vagas reservadas.

#### 4. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

<b>Data / Período</b>	<b>Evento</b>
11/05/2026	Divulgação do Edital.
12/05/2026 a 08/06/2026	Prazo para impugnação do Edital. (*)
09/06/2026	Resultado da análise dos pedidos de impugnação.
<b>11/06/2026 a 18/06/2026</b>	<b>Período de inscrições.</b>
22/06/2026	Divulgação do resultado das inscrições homologadas.
23/06/2026 a 24/06/2026	Prazo para solicitação de reconsideração do resultado da homologação das inscrições. (**)
26/06/2026	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e da homologação das inscrições.
29/06/2026	Divulgação dos detalhes e localização das salas nos locais de prova.
<b>02/07/2026 das 14h às 18h</b>	<b>Exame presencial para a seleção do Mestrado.</b>
<b>02/07/2026 das 14h às 18h</b>	<b>Exame presencial para a seleção do Doutorado.</b>
10/07/2026	Divulgação do resultado preliminar do processo seletivo.
11/07/2026 a 22/07/2026	Prazo para solicitação de reconsideração e interposição de recursos contra o resultado preliminar. (**)
23/07/2026	Divulgação das respostas aos pedidos de reconsideração e/ou recurso do resultado preliminar do processo seletivo.
<b>23/07/2026</b>	<b>Divulgação do Resultado Final.</b>
03/08/2026 a 07/08/2026	Período de matrícula institucional e em disciplinas.

(\*) Os pedidos de impugnação do Edital devem ser enviados à coordenação do PPGMat-UFPB por meio de mensagem ao correio eletrônico [ppgmat@academico.ufpb.br](mailto:ppgmat@academico.ufpb.br), em conformidade com o item 13.5

(\*\*) Os pedidos de reconsideração e/ou de recurso deverão ser realizados exclusivamente pelo SIGAA, em conformidade com o item 13.2.

#### 5. DA SELEÇÃO PARA INGRESSO NO CURSO DE MESTRADO

5.1 A avaliação dos candidatos ao Curso de Mestrado será feita baseada em duas componentes avaliativas: um Exame Presencial (**EP**) (prova escrita, conforme descrito no item 5.2) e uma Avaliação de Atividades Acadêmico-científicas (**AAC**) (conforme descrito no item 5.3).

5.2. O **Exame Presencial (EP)** consiste na realização de uma prova escrita presencial com duração de 4 (quatro) horas, na data e horários indicados no Cronograma (item 4). Ao(À) candidato(a) ao Curso de Mestrado será disponibilizada uma prova de **Análise na Reta**.

5.2.1 O conteúdo programático e sugestões de referências bibliográficas referentes ao Exame mencionado no item 5.2 encontram-se no **ANEXO IX** deste Edital.

5.3 A avaliação de Atividades Acadêmico-científicas (AAC) será realizada conforme a seguinte tabela de pontuação:

<b>Atividades na área de Matemática</b>	<b>Pontuação Máxima</b>
Iniciação Científica (1,5 ponto por semestre)	<b>9</b>
Monitoria ou Tutoria (0,5 ponto por semestre)	<b>3</b>
Prêmios ou distinções de mérito: medalha ou menção honrosa em olimpíadas científicas, láurea acadêmica ou prêmio destaque na iniciação científica (1,5 ponto por prêmio ou distinção)	<b>3</b>
<b>Pontuação Máxima Total</b>	<b>10</b>

5.3.1 Somente será considerada a pontuação de atividades acadêmico-científicas descritas no item 5.3 relacionadas com a área de Matemática e devidamente comprovadas por documentação anexada no ato da inscrição no processo seletivo.

5.4 A Nota Final (NF) da avaliação dos candidatos ao Mestrado será a média ponderada do Exame Presencial (EP), com peso 8 (oito), e da avaliação de Atividades Acadêmico-científicas (AAC), com peso 2 (dois), conforme a seguinte fórmula, sendo consideradas 2 (duas) casas decimais:

$$NF(\text{mestrado}) = EP \times 0,8 + AAC \times 0,2$$

## **6. DA SELEÇÃO PARA INGRESSO NO CURSO DE DOUTORADO**

6.1 A avaliação dos candidatos ao Curso de Doutorado será feita baseada em apenas um Exame Presencial (EP) (prova escrita, conforme descrito no item 6.2).

6.2. O **Exame Presencial (EP)** consiste na realização de uma prova escrita presencial com duração de 4 (quatro) horas, na data e horários indicados no Cronograma (item 4). Ao(À) candidato(a) ao Curso de Doutorado será disponibilizada uma prova de **Análise no  $\mathbb{R}^n$** .

6.2.1 O conteúdo programático e sugestões de referências bibliográficas referentes ao Exame mencionado no item 6.2 encontram-se no **ANEXO IX** deste Edital.

6.3 A Nota Final (NF) da avaliação dos candidatos ao Doutorado será a nota do Exame Presencial (EP).

## **7. DO EXAME PRESENCIAL**

7.1 A prova escrita (Mestrado e Doutorado) será organizada e catalogada, exclusivamente, por sistema codificado, permitindo a identificação dos(as) candidatos(as) somente após a divulgação das respectivas notas.

7.1.1 A identificação da prova deverá ser feita por meio do preenchimento, por parte do(a) candidato(a), do campo de código do candidato presente na prova. O código estará disponível na folha de assinaturas do local de prova.

7.2 O(a) candidato(a) deverá usar na prova escrita caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

7.3 Serão automaticamente eliminados do processo seletivo os(as) candidatos(as) que registrarem, em suas provas, assinaturas, informações pessoais ou quaisquer sinais distintivos

que possibilitem sua identificação durante a correção. De igual modo, aqueles flagrados(as) utilizando aparelhos eletrônicos, celular ou realizando consultas a material didático ou congêneres durante a realização da prova escrita.

7.4 Serão automaticamente eliminados(as) do processo seletivo os(as) candidatos(as) que não identificarem a prova, conforme item 7.1.1.

7.5 A escala de avaliação que será utilizada na prova escrita do Exame Presencial será de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). O Exame consistirá de questões dissertativas e cada questão da prova escrita terá valor previamente definido, totalizando 10,0 (dez) pontos. Para os(as) candidatos(as) ao Mestrado, as questões avaliarão conhecimentos em Análise na Reta. Para os(as) candidatos(as) ao Doutorado, serão avaliados conhecimentos em Análise no  $\mathbb{R}^n$ . Na correção de cada questão, a qual terá uma pontuação previamente estabelecida, serão considerados o domínio conceitual do conteúdo, clareza e rigor lógico na resolução, organização e apresentação das respostas e uso correto da linguagem matemática. As questões serão elaboradas e corrigidas por membros da comissão e colaboradores do colegiado do PPGMat-UFPB, especialistas nas áreas correspondentes ao Exame.

7.6 Somente terão acesso ao local das provas os(as) candidatos(as) que portarem documento de identificação com foto.

## **8. DOS LOCAIS, DURAÇÃO E HORÁRIO DA PROVA ESCRITA**

8.1 O Exame Presencial (prova escrita do Mestrado e Doutorado) **(EP)** terá duração de 04 (quatro) horas, com início às 14 horas e término às 18 horas do horário local, no dia estabelecido no Cronograma do Processo Seletivo (item 4).

8.2 O Exame Presencial poderá ser realizado nos seguintes locais (a depender da quantidade de candidatos(as) com inscrição homologada):

- Departamento de Matemática da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Campus I, João Pessoa, Paraíba;
- Departamento de Ciências Exatas da Universidade Federal da Paraíba (UFPB), Campus IV, Rio Tinto, Paraíba;
- Unidade Acadêmica de Ciências Exatas e da Natureza da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Campus Cajazeiras, Cajazeiras, Paraíba;
- Departamento de Matemática do Centro de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), Campus Campina Grande, Campina Grande, Paraíba;
- Departamento de Matemática da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), Campus Universitário Central, Natal, Rio Grande do Norte;
- Departamento de Ciências Naturais, Matemática e Estatística, Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA), Campus Mossoró, Mossoró, Rio Grande do Norte;
- Departamento de Matemática da Universidade Regional do Cariri (URCA), Campus Crajubar, Juazeiro do Norte, Ceará;
- Departamento de Matemática da Universidade Estadual Vale do Acaraú (UVA), Campus Derby, Sobral, Ceará;
- Departamento de Matemática da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), Campus Sede, Recife, Pernambuco;
- Universidade de Pernambuco (UPE), Campus Garanhuns, Garanhuns, Pernambuco;
- Núcleo de Ciências Exatas, Universidade Federal de Alagoas (UFAL), Campus Arapiraca, Arapiraca, Alagoas;
- Departamento de Matemática, Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Universidade Federal de Sergipe (UFS), Campus São Cristóvão, Aracaju, Sergipe;
- Centro Acadêmico do Agreste (CAA) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), Campus Caruaru, Caruaru, Pernambuco;

- Departamento de Matemática, Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Campus São Luís, São Luís, Maranhão;
- Instituto de Matemática e Estatística, Universidade Federal de Uberlândia (UFU), Campus Santa Mônica, Uberlândia, Minas Gerais.
- Departamento de Matemática, Instituto de Matemática e Estatística, Universidade Federal da Bahia (UFBA), Campus de Ondina, Salvador, Bahia.
- UNILAB - Unidade Acadêmica dos Palmares, Rodovia CE-060, Km 51, s/n, 62785-000, Acarape, Ceará.
- **Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas, Universidade Federal do Acre (UFAC), Campus Rio Branco, Rio Branco, Acre.**
- **Departamento de Matemática, Universidad Técnica Federico Santa María (USM), Av. España 1680, Valparaíso, Chile.**

8.2.1. O(A) candidato(a) deverá indicar, dentre as opções listadas no item 8.2, o local de escolha para a realização do Exame Presencial no campo indicado no **ANEXO II**. A ausência do preenchimento deste item no referido documento implicará na eliminação do(a) candidato(a).

8.2.2. Detalhes sobre os locais de provas serão divulgados na data indicada no Cronograma do Processo Seletivo (item 4).

## **9. DOS CRITÉRIOS PARA APROVAÇÃO NO PROCESSO SELETIVO**

9.1 O processo seletivo será conduzido pela Comissão de Seleção, constituída por docentes vinculados ao PPGMat-UFPB.

9.2 A Comissão de que trata o item 9.1 foi designada pelo coordenador do programa e é composta pelos Professores Elisandra de Fátima Gloss de Moraes, Oslenne Nogueira de Araújo e Uberlandio Batista Severo.

9.3 A seleção para o Mestrado constará de uma ÚNICA ETAPA (descrita no item 5 do Edital), de caráter ELIMINATÓRIO E CLASSIFICATÓRIO, sendo eliminados os(as) candidatos(as) ao Mestrado que não obtiverem Nota Final igual ou superior a 6,0 (seis) nesta etapa.

9.4 A seleção para o Doutorado constará de uma ÚNICA ETAPA (descrita no item 6 do Edital), de caráter ELIMINATÓRIO E CLASSIFICATÓRIO, sendo eliminados os(as) candidatos(as) ao Doutorado que não obtiverem Nota Final igual ou superior a 6,5 (seis e meio) nesta etapa.

9.5 Os(As) candidatos(as) que obtiverem Nota Final igual ou superior a 6,0 (seis) na seleção do Mestrado e Nota Final igual ou superior a 6,5 (seis e meio) na seleção do Doutorado, porém que não forem classificados dentro das vagas oferecidas para alunos(as) regulares, poderão solicitar matrícula como aluno(a) especial no PPGMat-UFPB no semestre 2026.2 durante o período de matrícula institucional (itens 4 e 15), obedecendo à hierarquização dos resultados pela sequência decrescente das notas. A quantidade máxima de vagas para aluno(a) especial será de 5 (cinco) para o Mestrado e 5 (cinco) para o Doutorado. Caberá à Comissão de Seleção julgar tais solicitações.

## **10. DO RESULTADO**

10.1 Será considerado(a) aprovado(a) e classificado(a) o(a) candidato(a) ao Mestrado cuja nota final for igual ou superior a 6,0 (seis) e compatível com o número total de vagas oferecidas pelo programa, após a hierarquização dos resultados pela sequência decrescente das notas obtidas.

10.2 Será considerado(a) aprovado(a) e classificado(a) o(a) candidato(a) ao Doutorado cuja nota final for igual ou superior a 6,5 (seis e meio) e compatível com o número total de vagas

oferecidas pelo programa, após a hierarquização dos resultados pela sequência decrescente das notas obtidas.

## **11. DOS CRITÉRIOS DE DESEMPATE**

11.1 Caso haja coincidência de pontuação entre dois ou mais candidatos(as), o desempate será feito através dos seguintes critérios, e nesta ordem:

- a) Idade mais elevada;
- b) Renda inferior a 10 (dez) salários mínimos, ou menor renda familiar, quando houver mais de um candidato com renda inferior à indicada;
- c) Maior Coeficiente de Rendimento no curso de graduação, em caso de candidato(a)s ao mestrado, ou em curso de mestrado, no caso de candidato(a)s ao doutorado.

## **12. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO PROCESSO SELETIVO**

A divulgação dos resultados do processo de seleção será feita no endereço eletrônico do PPGMat-UFPB <http://www.mat.ufpb.br/ppgmat> na data indicada no Cronograma do Processo Seletivo (item 4).

## **13. DOS PEDIDOS DE RECONSIDERAÇÃO/RECURSO SOBRE O RESULTADO E PEDIDOS DE IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

13.1 Será garantido ao(à) candidato(a) o direito de entrar, no prazo máximo de 10 (dez) dias, com pedido de reconsideração e/ou de recurso do resultado do processo seletivo, obedecendo aos prazos estabelecidos no cronograma (item 4).

13.2 Os pedidos de reconsideração e/ou de recurso deverão ser realizados exclusivamente pelo SIGAA, constando o formulário do **ANEXO VIII** deste Edital devidamente preenchido e anexado.

13.2.1 Os pedidos de reconsideração serão julgados pela Comissão de Seleção.

13.2.2 Os recursos serão julgados pelo colegiado do PPGMat-UFPB.

13.3 Não serão aceitos pedidos de reconsideração e/ou recurso fora dos prazos estabelecidos no cronograma (item 4).

13.4 Os resultados dos pedidos de reconsideração e/ou recurso serão divulgados na página eletrônica do PPGMat-UFPB, bem como por meio de correio eletrônico, na data indicada no Cronograma do Processo Seletivo (item 4).

13.5 Os pedidos de impugnação do Edital devem ser enviados à coordenação do PPGMat-UFPB por meio de mensagem ao correio eletrônico [ppgmat@academico.ufpb.br](mailto:ppgmat@academico.ufpb.br), constando o formulário do ANEXO VIII deste Edital devidamente preenchido e anexado.

## **14. DO RESULTADO FINAL**

A divulgação do resultado final do processo seletivo, com os nomes dos(as) candidatos(as) aprovados(as) e classificados(as) em ordem decrescente das Notas Finais obtidas no certame,

será feita em duas listas: uma apresentando os(as) candidatos(as) aprovados(as) em ampla concorrência e outra com os candidatos aprovados nas vagas destinadas às ações afirmativas.

## **15. DA MATRÍCULA INSTITUCIONAL E DA DOCUMENTAÇÃO**

15.1 Para a matrícula institucional e em disciplinas, que ocorre no período de 03 a 07 de agosto de 2026, o candidato deve enviar por meio do correio eletrônico [ppgmat@academico.ufpb.br](mailto:ppgmat@academico.ufpb.br), os seguintes documentos:

- a) Diploma (frente e verso) ou Certificado de conclusão de curso de graduação devidamente registrado ou certidão de colação de grau;
- b) Histórico escolar atualizado;
- c) RG e CPF ou Carteira de Identidade Nacional (CIN);
- d) Título de eleitor e comprovante de quitação com as obrigações eleitorais;
- e) Certificado de reservista ou certidão de quitação com obrigações militares (para candidatos do sexo masculino).

As cópias desses documentos serão conferidas com o original em momento oportuno.

15.2 Caso, no ato da matrícula institucional, o(a) candidato(a) aprovado(a) e classificado(a) no processo seletivo não apresente o diploma ou certidão de colação de grau, perderá o direito à matrícula, e será chamado em seu lugar o próximo(a) candidato(a) na lista dos aprovados(as).

15.3 A não efetivação da matrícula no prazo fixado implica a desistência do(a) candidato(a) de se matricular no programa, o qual perderá todos os direitos decorrentes da aprovação e classificação no processo seletivo, sendo chamado(a) em seu lugar o(a) próximo(a) candidato(a) na lista dos(as) aprovados(as).

## **16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1 O processo seletivo ocorrerá no período de 11 de maio a 23 de julho de 2026. Informações gerais e notícias sobre o processo seletivo serão divulgadas no endereço eletrônico do programa: <http://www.mat.ufpb.br/ppgmat>.

16.2 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, 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.

16.3 Casos omissos serão tratados pela Comissão de Seleção, sem prejuízo do proclamado no Edital.

**Comissão de Seleção**

Profa. Elisandra de Fátima Gloss de Moraes  
Profa. Oslenne Nogueira de Araújo  
Prof. Uberlandio Batista Severo

**ANEXO I**  
**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO**

Ao Coordenador do PPGMat-UFPB

\_\_\_\_\_ vem requerer a V. S<sup>a</sup>.  
inscrição no Processo de Seleção 2026.2 do Programa de Pós-Graduação em Matemática, em  
nível de \_\_\_\_\_, da Universidade Federal da Paraíba.

Nestes Termos,  
Pede Deferimento.

João Pessoa, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2026.

\_\_\_\_\_  
Requerente

**ANEXO II**  
**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO SELEÇÃO 2026.2**

**1. Dados pessoais**

Nome civil: \_\_\_\_\_

Nome social\*: \_\_\_\_\_

Sexo: ( ) M ( ) F Identidade de gênero\*: \_\_\_\_\_ Nascimento: \_\_/\_\_/\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Filiação

Pai: \_\_\_\_\_

Mãe: \_\_\_\_\_

RG/RNE: \_\_\_\_\_ Emissor: \_\_\_\_\_ Data de emissão: \_\_/\_\_/\_\_

Título: \_\_\_\_\_ Seção: \_\_\_\_\_ Zona: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Reservista: \_\_\_\_\_ Emissão: \_\_\_\_\_

Passaporte: \_\_\_\_\_ País emissor: \_\_\_\_\_

Link do Currículo Lattes: \_\_\_\_\_

**2. Endereço Residencial**

Rua/Av.: \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

**3. Contato**

Fone: ( ) \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

**4. Informações acadêmicas**

Graduação: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

Mestrado: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

**5. O candidato exerce alguma atividade profissional? ( ) sim ( ) não**

Função: \_\_\_\_\_

Instituição: \_\_\_\_\_

Endereço completo: \_\_\_\_\_

**6. Renda familiar\*\*:** \_\_\_\_\_

**7. Local escolhido para realização do Exame Presencial (conforme item 8.2 do Edital):**

\_\_\_\_\_

\* Decreto Número 8.727/2016 da Presidência da República. \*\* Caso seja necessário, poderá ser solicitada comprovação.

## ANEXO III

### ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA DO PPGMat-UFPB

ÁREAS DE CONCENTRAÇÃO E SUAS RESPECTIVAS LINHAS DE PESQUISA:

**I – Álgebra:** Álgebra Comutativa e Homológica e Geometria Algébrica.

**II – Análise:** Análise Funcional, Equações Diferenciais Parciais de Evolução e Equações Diferenciais Parciais Elípticas.

**III - Geometria/Topologia:** Análise Geométrica, Geometria Diferencial e Teoria de Singularidades.

**IV – Probabilidade:** Probabilidade e Processos Estocásticos

CURSO DE DOUTORADO: 10 (dez) vagas

CURSO DE MESTRADO: 10 (dez) vagas

#### ANEXO IV

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UFPB, EM NÍVEL DE \_\_\_\_\_ PARA O PERÍODO 2026.2

Eu, \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_  
e CPF: \_\_\_\_\_, declaro, para o fim específico de atender ao item 2.1 do Edital N° 01/2026 - PPGMat-UFPB Período 2026.2 do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPB, que estou apto(a) a concorrer à vaga destinada à pessoa com deficiência na Universidade Federal da Paraíba em virtude de enquadrar-me nas hipóteses previstas no art. 3° e art. 4° do Decreto n° 3.298, de 20 de dezembro de 1999. Para tanto, anexo a esta declaração o laudo médico (original e cópia), atestando a espécie e o grau da deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças -CID, conforme Portaria Normativa do MEC, N° 1.117 de 01/11/2018.

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299° do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## ANEXO V

DECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO ÉTNICO PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UFPB, EM NÍVEL DE \_\_\_\_\_ PARA O PERÍODO 2026.2

Eu, \_\_\_\_\_, autoridade indígena abaixo assinada, residente na COMUNIDADE INDÍGENA \_\_\_\_\_, localizada na Zona Rural do Município de \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_ CEP \_\_\_\_\_, declaramos para o fim específico de atender ao item 2.1 do EDITAL 01/2026 - PPGMat-UFPB Período 2026.2 do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPB em que o(a) candidato(a) \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, nascido (a) em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, é INDÍGENA, nascido (a) e residente nesta comunidade, mantendo laços familiares, econômicos, sociais e culturais com a referida comunidade.

Por ser verdade, dato e assino.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Liderança

RG: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299 do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do(a) candidato(a): \_\_\_\_\_

## ANEXO VI

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE IDENTIDADE NEGRA PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UFPB, EM NÍVEL DE \_\_\_\_\_ PARA O PERÍODO 2026.2

Eu, \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_ e CPF: \_\_\_\_\_, declaro, para o fim específico de atender ao item 2.1 do Edital N° 01/2026 - PPGMat-UFPB Período 2026.2 do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPB, que estou apto(a) a concorrer à vaga destinada aos(às) candidatos(as) autodeclarados(as) negros(as). Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299º do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## ANEXO VII

FORMULÁRIO DE AUTODECLARAÇÃO DE PESSOA PERTENCENTE A POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA DA UFPB, EM NÍVEL DE \_\_\_\_\_ PARA O PERÍODO 2026.2

Eu, \_\_\_\_\_, RG: \_\_\_\_\_  
e CPF: \_\_\_\_\_, declaro meu pertencimento ao povo/comunidade \_\_\_\_\_, para o fim específico de atender ao item 2.1 do Edital N° 01/2026 - PPGMat-UFPB Período 2026.2 do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPB. Estou ciente de que, se for detectada falsidade na declaração, ficarei sujeito às sanções prescritas no art. 299º do Código Penal e às demais cominações legais aplicáveis.

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



## ANEXO IX

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E SUGESTÕES DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### CURSO DE MESTRADO

##### Análise na Reta

**Conteúdo Programático:** Os números reais. Sequências e Séries. Sequências Convergentes. Sequências de Cauchy. Séries Convergentes. Topologia da Reta. Conjuntos Compactos. Conjuntos Conexos. Limite de Funções. Funções Contínuas. Continuidade em Compactos e em Conexos. Derivada de uma Função Real. Teorema do valor Médio. Derivadas de Ordem Superior. Teorema de Taylor. Integral de Riemann.

**Referências Bibliográficas:**

- [1] FIGUEIREDO, D. G., Análise I, Editora LTC, 1975;
- [2] LIMA, E. L., Curso de Análise Vol. 1, Projeto Euclides, IMPA, 2016.

#### CURSO DE DOUTORADO

##### Análise no $R^n$

**Conteúdo programático:** Topologia do  $R^n$ . Derivadas Parciais e direcionais. Derivadas como transformação linear. Regra da Cadeia. As classes de diferenciabilidade. A fórmula de Taylor. Teorema da Função Inversa. Teorema da Função Implícita. Formas Locais das imersões e das submersões. Superfícies. Multiplicadores de Lagrange. Integrais Múltiplas. Conjuntos de Medida Nula. Integrais Iteradas. O Teorema de Fubini. Mudança de variável em integrais múltiplas.

**Referências Bibliográficas:**

- [1] LIMA, E. L., Curso de Análise Vol. 2, Projeto Euclides, IMPA, 2016;
- [2] LIMA, E. L., Análise no Espaço  $R^n$ , IMPA, 2016;
- [3] MUNKRES, J. Analysis on Manifolds, Westview Press, 1997;
- [4] LANG, S., Undergraduate Analysis, Springer, 1997.