



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: pgsmat@ufpi.edu.br



**EDITAL N° 03/2015-PGMAT**

A Universidade Federal do Piauí (UFPI), através da Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação (PRPG), da Diretoria do Centro de Ciências da Natureza (CCN) e da Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática (PPGMAT), torna pública a abertura das inscrições para a realização do processo seletivo para o Curso de Mestrado Acadêmico em Matemática.

**1. VAGAS**

**1.1.** O processo seletivo destina-se ao preenchimento de até 15 (quinze) vagas para o Mestrado Acadêmico em Matemática.

**1.2.** Das 15 (quinze) vagas, 8 (oito) são destinadas aos candidatos que postulam ingressar no primeiro semestre letivo de 2016; As outras 7 (sete) vagas são destinadas aos candidatos que desejam ingressar somente no segundo semestre letivo de 2016.

**1.3.** Caso as vagas ofertadas para o primeiro semestre letivo de 2016 não sejam preenchidas, as vagas remanescentes podem ser redistribuídas para o segundo semestre letivo, de acordo com a necessidade. Similarmente, se as vagas ofertadas para o segundo semestre letivo de 2016 não forem preenchidas, as vagas remanescentes podem ser redistribuídas para o primeiro semestre letivo, de acordo com a necessidade.

**1.4.** Conforme Resolução N° 236/13 – CEPEX, três (03) das 15 (quinze) vagas serão destinadas ao Programa de Capacitação Interna (PCI) da UFPI, que tem por objetivo destinar vagas nos Programas de Pós-Graduação para a qualificação de servidores docentes e técnico-administrativos efetivos da Instituição. Caso as vagas destinadas ao PCI não sejam preenchidas, as mesmas poderão ser remanejadas para atender às necessidades de demanda da comunidade externa.

**1.4.1** Para concorrer às vagas reservadas ao PCI, no ato da inscrição o candidato deverá apresentar documento que comprove ser servidor técnico-administrativo efetivo da UFPI.

**1.5.** Conforme Resolução N° 059/15 – CEPEX, uma (01) das 15 (quinze) vagas será destinada a candidatos com deficiência. Caso a vaga destinada ao Programa de Inclusão de Pessoas com Deficiências não seja preenchida no processo seletivo corrente, por falta de candidato com deficiência aprovado, a mesma poderá ser remanejada para atender ao Programa de Capacitação Interna (PCI) e, continuando a vaga em aberto, poderá ser remanejada para atender a demanda da comunidade externa.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br)



**1.5.1.** Para concorrer à vaga reservada para candidato com deficiência, o candidato na ocasião da entrega (ou envio por correspondência postada ou correspondência eletrônica) da documentação na Secretaria do Programa deverá:

**a)** declarar-se com deficiência e apresentar laudo médico, atestando a espécie e o grau ou nível de deficiência, com expressa referência ao código correspondente da Classificação Internacional de Doenças (CID) bem como a provável causa da deficiência;

**b)** solicitar, caso queira, condições diferenciadas para participar do processo seletivo. Para tanto, o mesmo deve apresentar requerimento específico acompanhado de laudo médico que o justifique.

**1.5.2.** Os candidatos com deficiência participarão do processo de seleção em igualdade de condições com os demais candidatos, no que tange ao horário de início da prova escrita, ao local de aplicação da prova escrita, ao conteúdo da prova escrita, à correção da prova, aos critérios de aprovação e todas as demais normas de regência do processo seletivo.

## **2. INSCRIÇÕES**

**2.1.** Estarão aptos à inscrição no processo de seleção, todos os graduandos ou graduados em cursos de Matemática (Licenciatura, Bacharelado ou Tecnólogos) reconhecidos pelo MEC ou áreas afins. Os graduandos que postulam ingressar no programa no primeiro semestre letivo de 2016, devem ser concludentes no período 2015.2 e os graduandos que postulam ingressar no programa no segundo semestre letivo de 2016, devem ser concludentes no período 2016.1.

**2.1.1.** A inscrição de candidato portador de diploma de curso superior obtido em instituição estrangeira estará sujeita a apresentação de documento de revalidação e/ou equivalência, conforme legislação vigente.

**2.2.** As inscrições serão realizadas exclusivamente, via internet, no endereço eletrônico: [http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=366](http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=366) no período de 16/09/2015 a 13/10/2015.

**2.3.** Após efetuar a inscrição via internet, o candidato deve entregar os documentos abaixo relacionados na Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFPI ou enviar por correspondência postada ou enviar os documentos digitalizados para o e-mail [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br) no período de 16/09/2015 a 13/10/2015 no horário das 8:30 às 11:30 horas e das 14:30 às 17:30 (exceto aos finais de semana e feriados).

- **DOCUMENTOS:** Ficha de inscrição devidamente preenchida, Currículo



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br)



Lattes (obtido na Plataforma Lattes/CNPq) sem documentação comprobatória, Cópia do Histórico Escolar da Graduação, Cópia da Certidão ou do Diploma de Graduação ou declaração que é concludente no período 2015.2 ou 2016.1, Cópia do documento de Identidade e do CPF.

- **ENDEREÇO:** Universidade Federal do Piauí, Bairro Ininga, Centro de Ciências da Natureza–SG04, Secretaria do Programa de Pós–Graduação em Matemática, CEP: 64049-550, Fone/Fax: (86)3237-1609.

- 2.3.1.** A ficha de inscrição encontra-se em anexo ao final deste edital;
- 2.3.2.** Publicação do resultado da homologação das inscrições: dia 16/10/2015;
- 2.3.3.** Recurso(s): dias 19 e 20/10/2015. Os recursos devem ser encaminhados à Coordenação do Programa, exclusivamente para o email [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br);
- 2.3.4.** Resultado do(s) Recurso(s): 21/10/2015.

### **3. SELEÇÃO**

O processo de seleção será desenvolvido em 03 (três) etapas, sendo a primeira e a segunda ambas eliminatórias e a terceira apenas classificatória.

#### **3.1. Primeira Etapa:** Análise de Currículo

- 3.1.1.** Período: 22/10 a 24/10/2015;
- 3.1.2.** A relação nominal dos candidatos classificados nesta etapa será disponibilizada até dia 26/10/2015 no sítio:  
[http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=366](http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=366);
- 3.1.3.** Recurso(s): dias 27 e 28/10/2015. Os recursos devem ser encaminhados à Coordenação do Programa, exclusivamente para o email [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br);
- 3.1.4.** Resultado do(s) Recurso(s): 29/10/2015;

#### **3.2. Segunda Etapa:** O candidato submeter-se-á a uma prova escrita com duração de 4 horas.

- 3.2.1.** Participarão da segunda etapa apenas os candidatos selecionados na primeira;
- 3.2.2. Data da Prova escrita:** 03/11/2015 das 08 às 12 horas. Será admitido o ingresso de candidatos devidamente identificados até, no máximo, 20 minutos após o início da Prova.
- 3.2.3.** Nota mínima para aprovação: 7,0 (sete);
- 3.2.4. Conteúdo da prova escrita:**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br)



**Conteúdo:** Conjuntos Finitos e Infinitos. Números Reais. Sequências de Números Reais. Séries Numéricas. Topologia da Reta. Limites de Funções. Funções Contínuas. Derivadas. A Integral de Riemann. Sequências e Séries de Funções.

Bibliografia Sugerida:

- FIGUEIREDO, D. G.: **Análise I**. Ed. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro, 1996.
- LIMA, E. L.: **Análise Real I**. Coleção Matemática Universitária – IMPA. Rio de Janeiro, 2004.
- LIMA, E. L.: **Curso de Análise vol.1**. Projeto Euclides – IMPA. Rio de Janeiro, 2004.

**3.2.5.** A prova será aplicada no campus Ministro Petrônio Portella, da Universidade Federal do Piauí, localizado na cidade de Teresina no estado do Piauí. A localização das salas de realização da prova escrita será divulgada posteriormente pela Coordenação do Programa de Mestrado Acadêmico em Matemática no sítio: [http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=366](http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=366);

**3.2.5.1.** A prova também poderá ser aplicada em outra cidade, desde que a cidade possua instituição de ensino superior, a referida instituição ofereça o curso de graduação em matemática e a Coordenação do Curso se responsabilize pela aplicação das provas e comprometa-se em encaminhá-las em arquivo digitalizado para o endereço [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br) para as devidas correções, em até 48 horas após a aplicação, e encaminhe a(s) prova(s) original(is) para a Coordenação do PPGMAT no endereço citado no item 2.3 deste edital. Para tanto, o candidato deverá na ocasião da inscrição encaminhar solicitação formal à Comissão de Seleção. Na ocasião da publicação do local de realização da prova será informado em quais cidades a prova será aplicada.

**3.2.6.** A lista com os nomes dos candidatos classificados nesta etapa será disponibilizada até o dia 09/11/2015 no sítio:

[http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=366](http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=366)

**3.2.7.** Recurso(s): dias 10 e 11/11/2015. Os recursos devem ser encaminhados à Coordenação do Programa, exclusivamente para o email [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br);

**3.2.8.** Resultado do(s) Recurso(s): 12/11/2015.

**3.3. Terceira Etapa:** Entrevista



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br)



**3.3.1.** Participarão da terceira etapa apenas os candidatos selecionados na segunda. A entrevista também poderá ser realizada por video chamada (86-32371609) para candidatos que residam fora da cidade de Teresina/PI.

**3.3.2.** Período: de 16 e 17/11/2015.

**3.4.** O resultado parcial do processo de seleção será divulgado até o dia 18/11/2015 no sitio do PPGMAT:

[http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt\\_BR&id=366](http://www.sigaa.ufpi.br/sigaa/public/programa/portal.jsf?lc=pt_BR&id=366)

**3.4.1.** Recurso(s): dias 19 e 20/11/2015. Os recursos devem ser encaminhados à Coordenação do Programa, exclusivamente para o email [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br);

**3.4.2.** Resultado do(s) Recurso(s): 23/11/2015;

**3.4.3.** Resultado Final: até dia 04/12/2015.

#### **4. RESULTADO DA SELEÇÃO**

**4.1.** A seleção dos discentes e a distribuição de bolsas de estudos, em consonância com os requisitos determinados pelas agências de fomento, será feita considerando-se a nota obtida pelo candidato na segunda etapa do processo de seleção: prova escrita.

**4.1.1.** O número de bolsas dependerá da disponibilidade das agências de fomento.

**4.2.** A homologação do resultado final será feita pelo Colegiado do Programa, em reunião convocada para esse fim. O resultado final do processo de seleção será divulgado pela Pró-Reitoria de Ensino de Pós-Graduação até o dia 04/12/2015 e, posteriormente, disponibilizado no sítio do programa.

#### **5. DAS MATRÍCULAS**

**5.1.** A matrícula Institucional, dos candidatos selecionados será realizada na Coordenadoria de Pós-Graduação/Pró-Reitoria de Ensino Pós-Graduação no período indicado no calendário universitário.

**5.1.1.** O candidato selecionado deverá, no ato da matrícula institucional, apresentar os documentos abaixo relacionados, caso contrário, o mesmo estará impossibilitado de efetuar sua matrícula no programa.

- atestado de aprovação no exame de proficiência em língua estrangeira (língua inglesa) - Resolução 225/13-CEPEX e Resolução 101/14-CEPEX;
- cópia do diploma do curso de graduação ou certidão original;
- cópia do histórico escolar;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: [pgmat@ufpi.edu.br](mailto:pgmat@ufpi.edu.br)



- cópia da carteira de identidade (RG);
- cópia do cadastro de pessoa física (CPF);
- cópia do comprovante de residência;
- 1 (uma) foto 3x4;
- cópia certificado de quitação com o serviço militar (somente para o gênero masculino);
- declaração de conhecimento: reconhecido firma em cartório. Veja anexo ao edital.

**5.2.** De acordo com a Resolução nº 189/07, Artigo 29. Não será permitida a matrícula simultânea em:

1. dois programas de pós-graduação *stricto sensu*;
2. um programa de pós-graduação *stricto sensu* e um curso de graduação;
3. um programa de pós-graduação *stricto sensu* e um programa de pós-graduação *lato sensu*.

**Parágrafo Único.** Concludentes de cursos de Graduação e de Pós-Graduação *Lato Sensu* (Especialização, Aperfeiçoamento, Master Business Administration – MBA, Residência Médica e Multiprofissional) e *Stricto Sensu*, poderão fazer matrícula provisória e contarão com prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da matrícula provisória, para entregar: documento de integralização curricular do curso de graduação, em caso de Pós-Graduação *lato* ou *stricto sensu*, comprovante de entrega da versão final de Trabalho de Conclusão de Curso e Dissertação ou Tese.

**5.3.** A matrícula Curricular, dos candidatos selecionados será realizada pelo discente diretamente no sistema acadêmico SIGAA ([www.sigaa.ufpi.br](http://www.sigaa.ufpi.br)) no período indicado no calendário universitário.

## **6. DA PROFICIÊNCIA**

**6.1.** De acordo com as Resoluções nº 225/13 e 101/14 do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (CEPEX), torna-se obrigatório a apresentação de atestado(s) de aprovação em exame(s) de proficiência para matrícula institucional nos Programas de Pós-Graduação *Stricto sensu* da Universidade Federal do Piauí. Estes exames serão realizados pela Comissão Permanente de Seleção (COPESE), preferencialmente, trimestralmente em todos os *Campi* desta Universidade. O candidato poderá utilizar exame de proficiência em língua estrangeira (língua inglesa) anteriormente realizado, desde que seja



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**

Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: pgsmat@ufpi.edu.br



expedido por uma IES Federal ou Estadual a no máximo 5 (cinco) anos. Aceitam-se também as proficiências provenientes da Universidade de Cambridge (FCE, CAE, IELTS) e do TOELF, conforme Resolução nº 101/14-CEPEX.

## 7. DISPOSIÇÕES GERAIS

**7.1.** A inscrição do candidato implicará no conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar desconhecimento;

**7.2.** Será excluído da seleção, em qualquer etapa, o candidato que:

**7.2.1.** Prestar, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata.

**7.2.2.** Agir com incorreção ou destratar qualquer membro da equipe responsável pela seleção;

**7.2.3.** Não atender às determinações regulamentadas neste edital.

**7.3.** Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Organizadora da Seleção, juntamente com a Coordenação do Programa.

## 8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROCESSO SELETIVO

ATIVIDADE	DATA/PERÍODO
Período de Inscrição	16/09/2015 a 13/10/2015
Publicação do resultado da homologação das inscrições	16/10/2015
Interposição de recursos	19 e 20/10/2015
Publicação do resultado da interposição dos recursos	21/10/2015
Análise de Currículo	22 a 24/10/2015
Publicação do resultado da Análise de Currículo	26/10/2015
Interposição de recursos	27 e 28/10/2015
Publicação do resultado da interposição dos recursos	29/10/2014



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA**  
Campus Universitário Ministro Petrônio Portela, Bairro Ininga, Teresina, Piauí, CEP 64049-550  
Telefones: 3237-1609; E-mail: pgsmat@ufpi.edu.br



Realização da prova	03/11/2015
Publicação do resultado da segunda etapa da seleção	09/11/2015
Interposição de recursos	10 e 11/11/2015
Publicação do resultado da interposição dos recursos	12/11/2015
Entrevista	16 e 17/11/2015
Publicação do resultado parcial da seleção	18/11/2015
Interposição de recursos	19 e 20/11/2015
Publicação do resultado da interposição dos recursos	23/11/2015
Publicação do resultado final do processo de seleção	Até 04/12/2015

Teresina, 15 de Setembro de 2015.

Prof. Dr. Paulo Alexandre Araújo Sousa  
Coordenador do Programa de Pós-graduação em Matemática

Profa. Dra. Gardene Maria de Sousa  
Vice - Diretora do Centro de Ciências da Natureza





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Universidade Federal do Piauí**  
**Centro de Ciências da Natureza**  
**Coordenação do Programa de Mestrado em Matemática**

**FICHA DE INSCRIÇÃO**

<b>1. DADOS PESSOAIS</b>			
Nome completo:			
CPF:	RG:	Org.Exp.:	U.F.:
Número do passaporte (se estrangeiro):			
<b>2. ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA</b>			
Logradouro:			Nº:
Complemento:		Bairro:	
CEP:	Cidade:		UF:
E-mail:		Telefone:	
<b>3. SEMESTRE DE INGRESSO</b>			
Primeiro Semestre		Segundo Semestre	
<b>4. FORMAÇÃO UNIVERSITÁRIA</b>			
INSTITUIÇÃO (Sigla)	CURSO (Lic./Bach.)	ANO/SEMESTRE DE CONCLUSÃO	
<b>5. DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA</b>			
Os candidatos deverão <b>OBRIGATORIAMENTE</b> anexar à ficha de inscrição os documentos exigidos no edital que rege o processo de seleção.			

<b>Local e data:</b>
<b>Assinatura:</b>