



Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Departamento de Matemática



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
Unidade Acadêmica de Matemática e
Estatística

Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática, em nível de Doutorado, das Universidades Federais da Paraíba e de Campina Grande

PROCESSO SELETIVO

Edital de seleção de candidatos para o Doutorado em Matemática para o Período 2014.1

1. DA INSCRIÇÃO

- 1.1. As inscrições estarão abertas de **18 de novembro de 2013 a 25 de fevereiro de 2014**.
- 1.2. As inscrições serão recebidas pelas Secretarias do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática, em nível de Doutorado, das Universidades Federais da Paraíba e de Campina Grande localizadas no Departamento de Matemática da UFPB e na Unidade Acadêmica de Matemática da UFCG, nos dias úteis, nos horários de 08 h às 11h e de 14h às 17h.
- 1.3. As inscrições podem ser entregues pessoalmente ou por correspondência, sendo, que nesta segunda opção, é de inteira responsabilidade do candidato a chegada da documentação até a data limite de 28 de fevereiro de 2014. As inscrições feitas através de correspondência devem ser enviadas para o endereço abaixo:

***Universidade Federal da Paraíba
Departamento de Matemática - Coordenação de Pós-Graduação em Matemática
Cidade Universitária, CEP: 58051-900 - João Pessoa - PB.***

- 1.4 Para efetuar a sua inscrição, o candidato(a) deverá apresentar (ou postar, se for o caso) os seguintes documentos:

- Formulário de inscrição devidamente preenchido (disponível na página: <http://www.mat.ufpb.br/pgmat/index.php/formularios-editais>);
- Anexar o histórico escolar oficial, emitido pela Instituição onde o candidato realizou seus estudos superiores. Se o candidato estiver ainda cursando a graduação, deve enviar um histórico escolar tão completo quanto possível;
- Curriculum Lattes;
- Duas cartas de referência de professores de instituições de ensino superior reconhecidas pelo MEC (modelo disponível na página: <http://www.mat.ufpb.br/pgmat/index.php/formularios-editais>);
- Cópias das ementas ou programas oficiais autenticados, com bibliografia utilizada, das disciplinas em nível avançado (por exemplo, disciplinas de Cursos de Verão em Curso de Pós-Graduação em Matemática) que deseje que sejam consideradas na sua seleção.

Observação: No caso em que o sistema de avaliação em disciplinas cursadas seja por conceitos, o candidato(a) deverá anexar documento da instituição onde cursou tais disciplinas, mostrando a equivalência entre tais conceitos e notas numa escala de 0 (zero) a 10 (dez) .

2. DA SELEÇÃO E DOS CRITÉRIOS

2.1 A seleção dos candidatos inscritos ficará a cargo da Comissão de Admissão e Ensino do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática, em nível de Doutorado, das Universidades Federais da Paraíba e de Campina Grande (CADE).

2.2. A seleção dos candidatos será feita, em uma única etapa, de acordo com os critérios abaixo. Cada item terá um peso e será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez).

- Análise do histórico escolar (**Peso 1**): A nota deste item será a média aritmética das notas das disciplinas: Análise Real, Estruturas Algébricas e Geometria Diferencial (ou nomes equivalentes, baseadas nas ementas oferecidas pelo PGMat-UFPB ou PGMat-UFCG - veja <http://www.mat.ufpb.br/pgmat/index.php/disciplinas> e <http://www.dme.ufcg.edu.br/PPGMat/EstruturaAcademica/Ementas.pdf>);
- Análise das cartas de referência (**Peso 1**): Será atribuída uma nota de 0 (zero) a 10 (dez) para a carta de referência de cada professor. A nota, então, será a média aritmética das notas das cartas;
- Análise do desempenho do candidato em **Cursos de Verão (em nível de Doutorado) em Programas de Pós-Graduação em Matemática (Peso 5)**.

Observação: Caso o candidato não tenha realizado atividades como as citadas no item iii., o mesmo deverá submeter-se a uma prova de seleção, cujo conteúdo abrange a ementa da disciplina Análise Funcional oferecida pelo Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática, em nível de Doutorado, das Universidades Federais da Paraíba e de Campina Grande durante o Verão 2014. A prova será realizada no dia 28 de fevereiro de 2014 das 14 h às 17 h em uma das Secretarias do Programa localizadas no Departamento de Matemática da UFPB e na Unidade Acadêmica de Matemática da UFCG. A nota final do candidato será obtida pela média ponderada das notas obtidas nos itens descritos anteriormente.

2.3. À critério da CADE, poderá ser realizada uma entrevista aberta ao público com o candidato, ficando ressalvada a proibição da presença de candidatos concorrentes. O candidato deverá demonstrar, por meio da entrevista, aptidão em conteúdos de Matemática, em nível de pós-graduação nas disciplinas: Análise Real, Estruturas Algébricas e Geometria Diferencial baseado nas ementas dos cursos de mesmo nome oferecidos pelo PGMat-UFPB ou PGMat-UFCG (veja <http://www.mat.ufpb.br/pgmat/index.php/disciplinas> e <http://www.dme.ufcg.edu.br/PPGMat/EstruturaAcademica/Ementas.pdf>). O candidato receberá uma nota de 0 (zero) a 10 (dez). Neste caso, a nota final do candidato, atribuída no item 2.2 iii será obtida pela média aritmética das notas referentes aos itens 2.2 iii e 2.3.

2.4. A nota mínima desta etapa única para a seleção do candidato é 7,0 (sete). Serão aprovados os candidatos que obtiverem as maiores notas de acordo com os critérios descritos em 2.2 e 2.3.

2.5. Os candidatos terão um prazo de cinco dias, a contar da divulgação do resultado da seleção para recorrer da decisão da CADE.

3. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

O resultado da seleção será divulgado eletronicamente na página <http://www.mat.ufpb.br/pgmat/index.php/doutorado> e também será afixado nas dependências do Departamento de Matemática da UFPB e da UAMat-UFCG até o dia 03 de março de 2014.

4. DAS MATRÍCULAS

4.1. Os candidatos selecionados deverão fazer matrícula no período de 03 a 07 de março de 2014, das 7h00min às 13h00min, na secretaria do Programa de Doutorado em Matemática UFPB.

4.2. Os candidatos selecionados deverão apresentar no ato da matrícula, cópia dos documentos abaixo relacionados:

- Diploma ou Certificado de conclusão de curso de graduação e/ou mestrado devidamente registrado (frente e verso);
- Histórico escolar atualizado;
- Certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- Cédula de identidade;
- Título de eleitor;

- Certificado de reservista (para candidatos do sexo masculino);
- CPF;
- Uma foto 3x4 recente.

4.3. Os candidatos estrangeiros selecionados deverão apresentar, no ato da matrícula, cópia dos documentos abaixo relacionados:

- Diploma ou Certificado de conclusão de curso de graduação e/ou mestrado devidamente registrado (frente e verso);
- Histórico escolar atualizado;
- Certidão de nascimento ou certidão de casamento;
- Uma foto 3x4 recente;
- Passaporte com visto de permanência no Brasil.

5. DAS LINHAS DE PESQUISA E VAGAS

5.1. As vagas serão disponibilizadas de acordo com as linhas de pesquisa do Programa de Doutorado em Matemática – UFPB/UFCG, nas quais o futuro aluno irá desenvolver a sua tese de doutorado. O Programa oferecerá no máximo 07 vagas. Dependendo da análise da documentação e levando-se em conta a compatibilidade entre o perfil do candidato e a disponibilidade de orientação, bem como a adequação às linhas de pesquisa do programa, não haverá obrigatoriedade de preenchimento de todas as vagas. As linhas de pesquisa dos docentes do programa abrangem as seguintes áreas:

- Análise;
- Álgebra;
- Geometria/Topologia;
- Probabilidade.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. A inscrição do candidato implica na aceitação pelo mesmo das normas e instruções para o processo de seleção contidas neste edital e nos comunicados já emitidos ou que vierem a se tornar públicos.

6.2. A documentação dos candidatos não selecionados será descartada após o processo de seleção.

6.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Programa de doutorado em Matemática UFPB/UFCG.

João Pessoa, 14 de Novembro de 2013.

A coordenação do Programa Associado de Pós-Graduação em Matemática, em nível de Doutorado, das Universidades Federais da Paraíba e de Campina Grande.