



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MATEMÁTICA, MESTRADO
Aprovado pela Resolução 672/2009 – CONSEPE, de 12 de março de 2009

EDITAL PPPG Nº 004/2016

A PRÓ-REITORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO e INOVAÇÃO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO comunica aos interessados que estarão abertas, no período de 17 de fevereiro a 01 de Março de 2016, as inscrições para seleção ao **CURSO DE MESTRADO EM MATEMÁTICA** oferecido pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática da Universidade Federal do Maranhão, com ingresso em **ABRIL/2016** obedecendo aos seguintes requisitos:

I. CLIENTELA:

- Graduados em cursos aprovados pelo MEC em áreas afins aos objetivos e conteúdo programático estabelecidos para o Mestrado, pelo Programa de Pós-Graduação em Matemática.

II. NÚMERO DE VAGAS:

- 10 (dez) vagas.

III. PROCESSO DE INSCRIÇÃO

As inscrições serão realizadas, gratuitamente, através da Internet, pelo endereço <http://www.ppgmat.ufma.br/insc>, onde o candidato preencherá um cadastro de informações pessoais e indicará seu desejo de participar do processo seletivo. As inscrições estarão disponíveis exclusivamente nesse endereço, a partir do dia 17/02/2016 até o dia 01/03/2016 (23h59min). No ato do preenchimento do formulário, o candidato se responsabiliza pelo fornecimento correto do seu **e-mail de contato**. Toda a comunicação posterior se dará **exclusivamente** por meio do envio de mensagens eletrônicas para o endereço de e-mail informado no cadastro.



Como parte das informações submetidas no formulário online, o candidato poderá transmitir um arquivo contendo a imagem *escaneada* de seu histórico escolar de graduação, cuja análise será feita na eventual ocorrência de empate na classificação. O histórico pode, também, ser levado em mãos na ocasião da seleção.

IV. A SELEÇÃO

A seleção ocorrerá no dia 26 de Março de 2016, e constará de uma **prova escrita**, de caráter eliminatório, com 15 questões sobre os seguintes itens:

- Conjuntos numéricos: **N, Z, Q e R**;
- Conjuntos finitos, enumeráveis e não-enumeráveis;
- Números reais: propriedades algébricas e caracterização;
- Sequências e séries de números reais;
- Noções topológicas no conjunto dos números reais;
- Limites de funções;
- Funções reais contínuas;
- Funções reais deriváveis;
- Integral de Riemann e o Teorema Fundamental do Cálculo;
- Sequências e séries de funções: convergência simples e uniforme.

A prova será realizada sem consulta a qualquer material, no prédio do Centro de Tecnologia e Ciências Exatas e Tecnologia-CCET, da Universidade Federal do Maranhão, localizado à Avenida dos Portugueses, s/n, Campus do Bacanga, no dia **26/03/2016** com início às **14h** e término às **18h (horários locais)**. Os candidatos devem se apresentar no local da prova com **30 minutos de antecedência**, munidos de documento de identificação com foto.

V. A CORREÇÃO E OS RESULTADOS

A prova escrita consistirá de 15 questões, cada uma correspondendo a 1 (um) ponto. Para ser considerado **NÃO ELIMINADO** no processo seletivo o candidato deve obter uma nota nesta prova **igual ou superior a 6 pontos**.



Os candidatos não eliminados pelos critérios acima serão **CLASSIFICADOS** levando em conta o desempenho na prova escrita e como critério de desempate fica instituído que o candidato com idade mais avançada levará vantagem sobre o mais novo.

Serão considerados **APROVADOS** os candidatos não eliminados classificados dentro do número de vagas estabelecidas neste Edital.

No dia 28/03/2016, às 10h, o PPGMAT divulgará, por meio do seu site, do www.pppg.ufma.br e através de e-mail aos interessados, o resultado da Prova de Seleção, na forma de uma relação nominal dos candidatos aprovados.

VI. MATRÍCULAS:

A matrícula dos candidatos aprovados ocorrerá nos dias 01 a 04 de Abril de 2016, no horário normal de expediente, na Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Matemática, Avenida dos Portugueses, s/n, Campus do Bacanga, São Luís-MA, Prédio do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia - CCET. Para efetivar a matrícula, o candidato deve apresentar, **necessariamente**:

- Fotocópia do Diploma de Graduação de cursos reconhecidos pelo MEC ou declaração de conclusão, fornecido pelo coordenador do referido curso, no caso de o candidato ter concluído a graduação há menos de um ano;
- Fotocópia do Histórico Escolar (graduação ou mestrado);
- Fotocópia da Carteira de Identidade;
- Fotocópia do CIC e Título de Eleitor;
- Formulário de matrícula devidamente preenchido e assinado (modelo fornecido pela Secretaria);
- Declaração do próprio candidato, comprometendo-se a participar integralmente do curso (modelo disponível na Secretaria).

VII. INÍCIO DO CURSO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO:



O início do curso está previsto para 04 de Abril de 2016, podendo ser ministrado em turno matutino e/ou vespertino, devendo o aluno dedicar tempo integral ao Programa.

LOCAL: Prédio do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia, Av. dos Portugueses s/n, Campus do Bacanga.

VIII. CRONOGRAMA

17/02/2016 a 01/03/2016	Inscrição
02/03/2016 a 04/03/2016	Prazo para recurso – inscrições indeferidas
08/03/2016	Resultado dos recursos das inscrições indeferidas
26/03/2016	Prova escrita
28/03/2016	Divulgação do resultado da prova escrita
29/03/2016 a 30/03/2016	Prazo para recurso – prova escrita
01/04/2016	Resultado definitivo
01/04/2016 a 04/04/2016	Matrículas dos candidatos aprovados
04/04/2016	Início do curso

VIII. MAIS INFORMAÇÕES

Maiores informações sobre o processo seletivo podem ser obtidas através do e-mail sppgmat@gmail.com

São Luís, 16 de fevereiro de 2016.

Prof. Dr. Fernando Carvalho Silva

Pró-Reitor de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação