



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

EDITAL Nº 181/2013-PROG/UEMA

A Universidade Estadual do Maranhão, por meio da Pró-Reitoria de Graduação – PROG, torna público, para conhecimento dos interessados, que, no período de 21/11/2013 a 20/01/2014, estarão abertas as inscrições para o Concurso Público destinado ao provimento de Cargo na Carreira do Magistério Superior, nos termos da Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, para atender ao Centro de Educação, Ciências Exatas e Naturais-CECEN-/Departamento de Matemática e Informática, na matéria ou disciplina especificada no anexo deste Edital.

1 – O Concurso atenderá à legislação em vigor e às Normas previstas na Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, devendo o candidato receber no ato da inscrição o programa da matéria ou disciplina respectiva.

2 – Poderão inscrever-se os brasileiros natos, naturalizados e estrangeiros, na forma da Emenda Constitucional nº 11, de 30/04/1996, mediante requerimento dirigido ao Chefe do Departamento ou Curso responsável pelo Concurso e protocolado no Protocolo Geral da Universidade e nos Protocolos dos Centros de Estudos Superiores da UEMA, no horário de 14 às 17 horas, acompanhado do “Curriculum Vitae” devidamente comprovado, com os seguintes documentos obrigatórios:

- a) Cédula de Identidade (Civil ou Militar);
- b) CPF;
- c) Comprovante de quitação com o serviço militar (sexo masculino);
- d) Comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) Diploma de Graduação ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação; acompanhado do Histórico Escolar correspondente;
- f) Título de Pós-Graduação, com respectivo Histórico, se for o caso;
- g) - Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 100,00 (cem reais), efetuado no Banco do Brasil, Agência nº. 3846-6, Conta Corrente nº. 5393-7



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

(UEMA/Recursos Próprios), podendo ser paga em qualquer agência desse Banco. Em hipótese alguma haverá devolução de taxa de inscrição.

. Os documentos obrigatórios relacionados nas alíneas de “a” a “f” acima deverão estar devidamente autenticados

3 - No ato da posse, o candidato inscrito com a apresentação de Certidão de Conclusão de Curso deverá apresentar o Diploma de Graduação, obrigatoriamente.

4 – É vedada a inscrição sem a entrega de toda a documentação obrigatória exigida.

5 – A inscrição poderá ser requerida pelo candidato ou por seu procurador habilitado com procuração específica devidamente autenticada.

6 – O candidato poderá fazer uma única anexação de documentos ao seu “Curriculum Vitae”, no Departamento Acadêmico ou Curso responsável pelo concurso, mediante controle de protocolo, até 72 (setenta e duas) horas, improrrogáveis, antes do início do concurso.

7 – O preenchimento dos cargos pelos candidatos aprovados dar-se-á no regime de trabalho definido no anexo, de acordo com o número de vagas e a necessidade expressa pelo Centro.

8 – O prazo de validade do concurso será de 2 (dois) anos para efeito de nomeação para a Carreira do Magistério Superior, contado da publicação do Edital com o resultado.

9 – O docente a ser nomeado, em virtude de aprovação em Concurso Público, ficará sujeito à obrigatoriedade de prestação dos seguintes serviços: ministrar aulas em qualquer disciplina para o qual esteja legalmente habilitado na graduação; participar de projetos de pesquisa e extensão; orientar os estudantes na elaboração dos trabalhos de conclusão de curso e estágios curriculares e extracurriculares; exercer função de chefia, tanto na área acadêmica como na área administrativa; assessorar o pessoal técnico-administrativo, quando necessário; outras atividades inerentes ao efetivo exercício do Magistério Superior.

10 – A convocação do candidato habilitado para se manifestar, em prazo determinado, sobre a aceitação ou não do cargo será feita exclusivamente por meio de



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

correspondência registrada, não se responsabilizando a UEMA pela mudança de endereço sem comunicação prévia por escrito, por parte do candidato.

11 – O candidato convocado terá 03 (três) dias úteis para manifestar-se sobre a aceitação ou não do cargo e mais 03 (três) dias para apresentar ao Departamento de Pessoal a documentação exigida para a sua nomeação.

12 – O não pronunciamento do candidato habilitado, no prazo estabelecido para esse fim, facultará à UEMA a convocação do(s) candidato(s) seguinte(s), sendo seu nome excluído do processo.

13 – Ao término do prazo de inscrição do Concurso objeto deste Edital, verificada a inexistência de candidato(s), as inscrições poderão ser reabertas, para a mesma classe de professor, mediante publicação de Edital, no prazo de 60 (sessenta) dias da data de encerramento do período de inscrição inicial.

14 – Informações adicionais poderão ser obtidas no Departamento Acadêmico, Curso ou Centro promotor do Concurso.

15 – Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Graduação – PROG/UEMA.

São Luís, 20 de novembro de 2013.

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró- Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

ANEXO AO EDITAL Nº 181/2013 – PROG/UEMA

**CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN/DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E
INFORMÁTICA**

Departamento/Curso	Matéria ou Disciplina	Classe	Nº de vagas	Regime de Trabalho	Requisitos
Matemática e Informática	Tópicos de Matemática	Adjunto	01	40 horas	Graduado em Matemática e Doutorado em Matemática ou áreas afins.

São Luís, 20 de novembro de 2013.

Profa. Dra. Maria Auxiliadora Gonçalves Cunha

Pró- Reitora de Graduação



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

FICHA DE INSCRIÇÃO

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CEP: _____ FONE: _____

E-MAIL _____

Vem requerer ao Chefe do Departamento _____

_____ inscrição no Concurso para ingresso na
Carreira do Magistério Superior, na Classe de Professor:

AUXILIAR

ASSISTENTE

ADJUNTO

ÁREA DE CONHECIMENTO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA _____

Para o que anexa os seguintes documentos ou fotocópias:

- a) Carteira de Identidade;
- b) CPF;
- c) Comprovante de quitação com o Serviço Militar (sexo masculino);
- d) Comprovante de quitação com a obrigação eleitoral;
- e) Diploma ou documento equivalente comprobatório de conclusão de curso de graduação com o histórico escolar correspondente;
- f) Título de Pós-Graduação com o histórico escolar se for o caso;
- g) Comprovante de pagamento da taxa de inscrição no Banco Brasil, Agência 3846-6, Conta Corrente: 5393-7 (UEMA/Recursos Próprios);
- h) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.

Assinatura

Local/data: _____, ____/____/____

.....
NOME DO CANDIDATO _____

MATÉRIA OU DISCIPLINA OBJETO DO CONCURSO _____

Local de Inscrição

Assinatura e Matrícula do Servidor Responsável



Universidade Estadual do Maranhão
Pró-Reitoria de Graduação
Comissão de Concursos Públicos

CENTRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - CECEN

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E INFORMÁTICA

Edital nº 181/2013 – PROG/UEMA

Temas da Matéria: Tópicos de Matemática

01- O Teorema da função Implícita

02- Função Riemann Integrável (Construção da Integral de Riemann) e o Teorema Fundamental do Cálculo.

03- A Fórmula de Taylor com resto de Lagrange e Função Analítica.

04- A Fórmula de Taylor com resto infinitesimal e aplicação a problemas de máximos e de mínimos.

05- Integral de Linha e o Teorema de Green.

06- Integral de Superfície e o Teorema de Stokes.

07- O teorema do núcleo e da Imagem e suas consequências.

08- Autovalores; Autovetores e Diagonalização de Operador Linear.

09- Função Analítica; Singular e o Teorema dos Resíduos.

10- Matriz de uma Transformação Linear; Posto e Inversibilidade.

REFERÊNCIAS

Lima; E. L. Um Curso de Análise – Vol 1. Projeto Euclides – IMPA.

_____. Um curso de Análise – Vol 2. Projeto Euclides – IMPA.

_____. Análise *Resol* - Vol 3. Coleção Mat. Universitaria – IMPA.

Ávila, G.S.S. análise Matemática. Ed. Livros Técnicos e Científicos – LTC.

Lima; E. L. – Álgebra Linear - Coleção Matemática Universitária – IMPA.

Churchill, R. V. Variáveis Complexas e suas Aplicações. Ed., McGraw-Rill do Brasil e Edus P.

Figueiredo, D. G. e Neves A. F. Equações Diferenciais Aplicadas. Coleção Matemática Universitária – IMPA.

Guidorizzi; H. I. – Um Curso de Cálculo Vol.3 – Ed. LTC.