



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

EDITAL Nº 147/2013-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 04/09/2013 a 18/10/2013, estarão abertas as inscrições para os Concursos Públicos destinados ao provimento de Cargos na Carreira do Magistério Superior, nos termos da Resolução nº 465/2004 – CONSUN/UEMA, para atender ao Centro de Estudos Superiores de Balsas/Departamento de Matemática, nas matérias ou disciplinas especificadas 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 (UEMA/Recursos Próprios), podendo ser paga em qualquer agência desse Banco. Em hipótese alguma haverá devolução de taxa de inscrição.



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

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



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

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, 04 de setembro 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 147/2013 – PROG/UEMA

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE BALSAS/DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Departamento/ Curso	Matéria ou Disciplina	Classe	Nº de vagas	Regime de Trabalho	Requisitos
Matemática	Análise e Equações Diferenciais	Assistente	01	40 horas	Graduado em Matemática Licenciatura ou Ciências Habilitação em Matemática, com Mestrado em Matemática
	Prática, Estágio Curricular do Ensino Fundamental e Médio	Assistente	01	40 horas	Graduado em Matemática Licenciatura ou Ciências Habilitação em Matemática, com Mestrado em Educação Matemática ou Mestrado em Educação em Ciências Matemática.

São Luís, 04 de setembro 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 ESTUDOS SUPERIORES DE BALSAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Edital nº 147 /2013 – PROG/UEMA

Matérias: Análise e Equações Diferenciais

1. Conjuntos Finitos, Enumeráveis e Não-Enumeráveis e Números Reais.
2. Sequências e Séries de Números Reais.
3. Topologia da Reta (Conjuntos Abertos, Fechados, Pontos de Acumulação e Conjuntos Compactos).
4. Limite de Funções.
5. Derivadas (Definição e Propriedades, Funções Deriváveis, Fórmula de Taylor).
6. Integral de Riemann (Definição, Funções Integráveis, Teorema Fundamental do Cálculo e Fórmulas Clássicas do Cálculo Integral).
7. Existência e Unicidade e Continuidade das Soluções de EDO's
8. Equações Diferenciais de 1º ordem.
9. Equações Diferenciais Lineares de 2º ordem.
10. Sistemas E.D.O's Lineares de 1º ordem.

REFERÊNCIAS

- a) ÁVILA, G., Introdução à Análise Matemática. São Paulo, Edgard Blucher, 1992
- b) FIGUEIREDO, D. GUEDES de, Análise I. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1975.
- c) Lima, E. L., - Análise Real, IMPA, 2001
- d) SOTOMAYOR, J. Lições de Equações Diferenciais Ordinárias. Rio de Janeiro: IMPA, Projeto Euclides.
- e) BOYCE, W. e DI PRIMA, R. Equações Diferenciais e Elementares e Problemas de Valores de Contorno. Rio de Janeiro: LTC,



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

CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES DE BALSAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Edital nº 147 /2013 – PROG/UEMA

Matérias: Prática, Estágio Curricular do Ensino Fundamental e Médio

1. Tendências pedagógicas do ensino da Matemática no Brasil e a realidade sócio-educacional.
2. Linhas de Pesquisa em Educação Matemática.
3. A relação do ensino, pesquisa e extensão na formação do professor de Matemática.
4. A Prática Pedagógica em Educação Matemática no Ensino Fundamental.
5. A Prática Pedagógica em Educação Matemática no Ensino Médio.
6. O Planejamento de ensino da Matemática no Ensino Fundamental e Médio.
7. Materiais Didáticos adequados ao Ensino Fundamental e Médio.
8. A Avaliação em Educação Matemática.
9. Vivência prática do aluno a partir de estudos teóricos pré-estabelecidos a ser desenvolvida em escolas públicas e privadas de Ensino Fundamental e Médio.
10. o, proporcionando ao estudante, pela participação em situações reais de vida e de trabalho de seu meio, a complementação da aprendizagem social, profissional e cultural.

REFERÊNCIAS

- a) DANTE, Luiz Roberto. Didática da Resolução de Problemas de Matemática. Editora Ática. 12ª Edição. São Paulo, 1999.
- b) ZÓBOLI, Graziella. Práticas de ensino: subsídios para a atividade docente. 10ª Edição. Editora Ática. 1999;
- c) FIORENTINI, Dário. Alguns modos de ver e conhecer o Ensino da Matemática no Brasil. Ed. Zetetikê, Campinas, 1995.
- d) ALBUQUERQUE, E.M. et ai. Função social da educação. Coleção EPEN, XIII Encontro de Pesquisa Educacional do Nordeste, v.8, s.d.
- f) BAGNO, M. Pesquisa na escola: o que é, como se faz. 13 ed. São Paulo: Edições Loyola, 2003.



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

- g) BRANDÃO, C.R. O que é educação. São Paulo: Brasiliense, 2000.
- h) BRASIL. Ministério da Educação. Parâmetros Curriculares Nacionais do Ensino Médio. Brasília, 2006._____. Parâmetros Curriculares: Meio Ambiente. Brasília, 2005.
- i) CASTRO, S.P.; COVEZZI, M. Sociologia: sociologia como ciência - surgimento, objeto e método. Cuiabá: UFMT, 1995.
- j) KRUPPA, S.M.P. Sociologia da educação. São Paulo: Cortez, 2004.
- k) LIMA, L. Escola não é circo, professor não é palhaço: intencionalidade e educação. Rio de Janeiro: Wak Editora, 2008.
- l) LUCK, H. Metodologia de projetos: uma ferramenta de planejamento e gestão. Petrópolis: Vozes, 2004.
- m) LÜDKE, M.; ANDRÉ, M.E.D.A. Pesquisa em educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 2007.
- n) MARTINS, J.S. Projetos de pesquisa: estratégias de ensino e aprendizagem em sala de aula. Campinas: Armazém do Ipê, 2005.
- o) MASSETO, M. Didática: a aula como centro. São Paulo: FTD, 2008.
- p) MAY, T. Pesquisa social: questões, métodos e processo. Porto Alegre: Artmed, 2004.
- q) D'AMBROSIO Ubiratan. Educação Matemática: da teoria a prática. Campinas: Papiros, 1996