



PROCESSO SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

EDITAL Nº 014/2011/2 – UNEMAT

A **UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO**, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37, inciso IX, da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Decreto Estadual n. 914 de 27 de novembro de 2007 e Lei Complementar Estadual nº. 320, de 30 de junho de 2008, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Processo Seletivo destinado a selecionar candidatos visando atender a necessidade temporária de excepcional interesse público para a contratação de Professor da Educação Superior para atuarem na Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, **no Campus Universitário de Alta Floresta.**

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pela Instrução Normativa nº 003/2009 - DRN/PRAD, devidamente publicada no site www.unemat.br.

1.1.1. O (a) candidato (a) não poderá alegar sob hipótese alguma o desconhecimento de referida Instrução Normativa.

2. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

2.1. Período das inscrições: 15/09/2011 à 21/09/2011

2.1.1. As inscrições serão realizadas em dias úteis, no horário compreendido entre 13h30min às 17 h, na Diretoria da Unidade Regionalizada Político-Pedagógica, situada na Perimetral Rogério Silva, s/n, Alta Floresta/MT – CEP 78.580-000 – Fone/fax (66) 3521-4991.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 21/09/2011.

2.2.1. As provas somente serão realizadas na cidade em que está situada o *Campus* Universitário.



- 2.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: 22/09/2011 às 8h.
- 2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 22/09/2011, às 19h.
- 2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 22/09/2011 às 7h45min.
- 2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 23/09/2011 às 8h
- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 23/09/2011
- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 23/09/2011
- 2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 27/09/2011
- 2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 27/09/2011
- 2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Campus Universitário, nos murais dos Cursos envolvidos no Processo Seletivo e no site da UNEMAT (www.unemat.br).

3. DA ATRIBUIÇÃO E VAGAS

3.1. As atribuições do Professor da Educação Superior, contratado por meio deste Edital, são as voltadas para as atividades de ensino.

3.2. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:

CURSO	GRANDE ÁREA	SUB-ÁREAS	REQUISITOS LEGAIS	JORNADA DE TRABALHO	Nº DE VAGAS
Licenciatura em Ciências Biológicas	Ciências Biológicas	Biofísica/ Biologia Geral	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 h/a	01
		Embriologia	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 h/a	01
		Citologia/Anatomia Vegetal	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins	20 h/a	CR
	Química	Química Geral	Graduação em Química ou áreas afins	20 h/a	CR



3.3. Havendo surgimento de vaga, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para subárea diversa da qual se inscreveu dentro da Grande Área, respeitando-se as áreas afins e mediante avaliação do currículo do candidato pelo Colegiado de Curso.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

4.1. BIOFÍSICA/BIOLOGIA GERAL

- Bioeletricidade: Biofísica das membranas excitáveis
- Biomecânica: Biofísica da respiração
- Bio-óptica: Biofísica da visão.
- Fenômeno de Difusão e migração iônica
- Biofísica da água
- -Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- -Ensino e aprendizagem;
- -Planejamento educacional;
- -A concepção do processo educacional, formação professor;

4.2. EMBRIOLOGIA

- Estágios de desenvolvimento pré-embrionário, embrionário e fetal dos invertebrados
- Estágios de desenvolvimento pré-embrionário, embrionário e fetal humano
- Fecundação e segmentação
- Blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados.
- Técnicas de laboratório e microscopia no ensino de ciências
- Museu escolar: herbário, coleções científicas e didáticas; aquários, terrários
- Técnicas de apresentação científica
- Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- Planejamento educacional;
- A concepção do processo educacional, formação professor;

4.3. CITOLOGIA/ANATOMIA VEGETAL



- Epiderme e Periderme
- Xilema
- Floema
- Constituição e função das organelas celulares;
- Ciclo celular;
- Estrutura das membranas e transporte;

4.4. QUIMICA GERAL

- Tabela Periódica;
- Equilíbrio de dissociação: Ácidos e Bases;
- Estudo das funções orgânicas;
- Substâncias Quirais;
- Métodos de Separação;
- Isomeria (plana, espacial e óptica).

5. TEMAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

5.1. BIOFÍSICA/BIOLOGIA GERAL

- Bioeletricidade: Biofísica das membranas excitáveis
- Biomecânica: Biofísica da respiração
- Bio-óptica: Biofísica da visão.
- Fenômeno de Difusão e migração iônica
- Biofísica da água
- -Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- -Ensino e aprendizagem;
- -Planejamento educacional;
- -A concepção do processo educacional, formação professor;

5.2. EMBRIOLOGIA

- Estágios de desenvolvimento pré-embrionário, embrionário e fetal dos invertebrados



- Estágios de desenvolvimento pré-embriônico, embriônico e fetal humano
- Fecundação e segmentação
- Blástula e a gastrulação: estudo comparativo nos vertebrados.
- Técnicas de laboratório e microscopia no ensino de ciências
- Museu escolar: herbário, coleções científicas e didáticas; aquários, terrários
- Técnicas de apresentação científica
- Formas e tipos de avaliação e suas tendências;
- Planejamento educacional;
- A concepção do processo educacional, formação professor;

5.3. CITOLOGIA/ANATOMIA VEGETAL

- Epiderme e Periderme
- Xilema
- Floema
- Constituição e função das organelas celulares;
- Ciclo celular;
- Estrutura das membranas e transporte;.

5.4. QUÍMICA GERAL

- Tabela Periódica;
- Equilíbrio de dissociação: Ácidos e Bases;
- Estudo das funções orgânicas;
- Substâncias Quirais;
- Métodos de Separação;
- Isomeria (plana, espacial e óptica).

6. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

6.1. Com exceção no disposto no item 6.2, os (as) candidatos (as) aprovados (as) no Processo Seletivo serão contratados para o período de 30/09/2011 a 31/12/2011, podendo ter seus contratos aditivados mediante necessidade comprovada.



6.2. Os candidatos classificados para as áreas e/ou subáreas destinadas a formação de cadastro de reserva poderão ser contratados mediante surgimento de comprovada necessidade pela Coordenação do respectivo Curso.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

7.1. A Prova Escrita terá duração de 4 (quatro) horas.

7.2. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I – Modelo de Requerimento de Inscrição
- b) Anexo II – Tabela contendo valor da Remuneração
- c) Anexo III – Modelo de Requisição para participar da prova didática (quando o candidato houver sido eliminado na prova escrita)

Alta Floresta/MT, 13 de setembro de 2011.

Profº Drº Marco Antonio Camillo de Carvalho
Diretora da Unidade Regionalizada Político-Pedagógico
Port. Nº 323/2011



Anexo I ao Edital – Requerimento de inscrição

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo N° 014/2011/2 para contratação temporária de Professor Substituto na Área de, **Sub-área de**, para atuar junto ao **Departamento de _____** - **Campus Universitário de Alta Floresta**, da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

Informações Pessoais

Nome completo: _____
Endereço: _____ Bairro: _____
Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____
RG n° _____ CPF n° _____
Naturalidade: _____ Nascimento: ____/____/____ Idade: ____
Estado Civil: _____
Formação: _____ Ano: _____
Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado ()

Informações complementares

Telefone residencial: () _____ Celular: () _____
E-mail: _____

(Local), ____/____/____.

Assinatura do Candidato



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



Anexo II ao Edital – Do valor da remuneração

	SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)
Graduado	R\$ 1.631,22
Mestre	R\$ 3.034,06
Doutor	R\$ 3.751,79



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO



Anexo III ao Edital – Modelo de requisição para participar da prova didática

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº _____
Campus de _____ Curso de _____
Área: _____ Sub-área: _____

(Nome), (nacionalidade), (estado civil), residente e domiciliado (a) _____, bairro: _____ Cidade _____, portador do RG nº _____ e CPF nº _____, devidamente inscrito sob o nº _____ no referido Processo Seletivo, vem respeitosamente Requisitar a participação na Segunda Fase da Avaliação, ou seja, na Prova Didática, haja vista não concordar com a avaliação obtida na Prova Escrita.

Outrossim, ressalta que apresentará em tempo hábil o Recurso administrativo cabível, o qual será devidamente fundamentado por motivos de fato e de direito.

(Local), ____ / ____ / ____.

Assinatura do Candidato