



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

**EDITAL Nº 005/2011/1 - UNEMAT
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TANGARÁ DA SERRA-MT
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio do Departamento de Ciências Biológicas, 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 n.º. 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 candidatas 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 Tangará da Serra, MT.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e principalmente pela Instrução Normativa n.º 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: 24/01/2011 a 28/01/2011.

2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Ciências Biológicas, no horário compreendido entre 12h30min às 17h30min.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 28 de janeiro de 2011 a partir das 18 horas no mural do Departamento de Biologia do Campus de Tangará da Serra.

2.2.1. As provas somente serão realizadas na cidade de Tangará da Serra no Departamento de Ciências Biológicas.

2.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: às 08h do dia 01/02/2011.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 02/02/2011.

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 01/02/2011, 07h30min.

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 03/02/2011 às 08 horas.

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 04/02/2011.

2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 04/02/2011.

2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 08/02/2011.

2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 08/02/2011.

2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Departamento de Ciências Biológicas de Tangará da Serra e no site <http://tangara.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:

ÁREA	DISCIPLINAS	C/H	REQUISITOS	JORNADA DE TRABALHO	Nº DE VAGAS
Biologia Geral	Instrumentação para o ensino de Ciências Biológicas/Biologia	60	Licenciado em Ciências Biológicas	20 h	CR
	Profissão do Biólogo/Biologia	60			
	Histologia animal/Biologia	90			
Biologia Geral	Citologia/Agronomia	60	Graduação em Ciências Biológicas	20 h	CR
	Biologia celular /Biologia	60			
	Embriologia Humana/Enfermagem	60			
Ecologia/ Biologia Geral	Ecologia Geral/Agronomia	45	Graduação em Ciências Biológicas	20 h	1
	Evolução/Biologia	60			
	Ecologia de populações/ Biologia	60			
	Genética Humana/Enfermagem	60			
Biologia Geral/ Botânica	Organografia e Taxonomia de Criptógamas/ Turma especial Biologia	90	Graduação em Ciências Biológicas	20 h	1
	Histologia e Anatomia Vegetal Turma especial Agronomia	30			
	Fundamentos da Biologia/ Turma especial Biologia	60			
Biologia Geral	Biofísica/ Biologia	60	Graduação em Ciências Biológicas	20 h	1
	Biofísica/ Enfermagem	60			
	Metodologia da Pesquisa em Educação/Biologia	60			

CR = Cadastro de Reserva

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

4.1. Biologia Geral (Instrumentação para o ensino de Ciências Biológicas; Profissão do Biólogo; Histologia animal)

1. O surgimento e regulamentação da profissão de biólogo.
2. Legislação profissional da profissão do Biólogo.
3. Estudo de projetos atuais para o ensino de ciências no ensino fundamental e de biologia no ensino médio
4. Desenvolvimento e produção de material didático para o ensino de ciências e biologia.
5. Tecido Epitelial de Revestimento
6. Tecido Muscular.
7. Tecido Nervoso



4.2. Biologia Geral (Citologia; Biologia Celular; Embriologia Humana)

1. Gametogênese e Fertilização
2. Anomalias cromossômicas
3. Diferenciação entre células eucariotas e procariotas;
4. Mitose e Meiose;
5. Diferenciação Celular.
6. Membrana Plasmática: Estrutura e Composição Química e função
7. Respiração celular

4.3. Ecologia e Biologia Geral (Evolução; Ecologia Geral; Ecologia de Populações; Genética Humana)

1. Estrutura populacional e deriva genética.
2. Especiação, adaptação e coevolução.
3. Crescimento e regulação de populações.
4. Ciclagem de nutrientes.
5. Tabela de vida.
6. Ecossistemas.
7. Métodos de estudo em genética humana e aconselhamento genético

4.4. Biologia geral e Botânica (Organografia e Taxonomia de Criptógamas; Histologia e Anatomia Vegetal; Fundamentos da biologia)

1. Origem da vida;
2. Reprodução e continuidade da vida;
3. Algas
4. Briophytas
5. Pteridophytas
6. Tecido meristemático e Tecido parenquimático

4.5. Biologia Geral (Biofísica/Biologia, Biofísica/Enfermagem, Metodologia da Pesquisa em Educação/Biologia)

1. Biofísica dos Sistemas do Corpo Humano
2. Biofísica da água
3. Membranas Biológicas – Bioeletrogênese
4. Radioatividade e Radiações em Biologia
5. Tipos de Pesquisa
6. Técnicas de Coletas de Dado

5. DOS TEMAS A SEREM SORTEADOS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

5.1. Biologia Geral (Instrumentação para o ensino de Ciências Biológicas; Profissão do Biólogo; Histologia animal)

1. O surgimento e regulamentação da profissão de biólogo.
2. Legislação profissional da profissão do Biólogo.
3. Estudo de projetos atuais para o ensino de ciências no ensino fundamental e de biologia no ensino médio



4. Desenvolvimento e produção de material didático para o ensino de ciências e biologia.

5. Tecido Epitelial de Revestimento

6. Tecido Muscular.

7. Tecido Nervoso

5.2. Biologia Geral (Citologia; Biologia celular; Embriologia Humana)

1. Gametogênese e Fertilização

2. Anomalias cromossômicas

3. Diferenciação entre células eucariotas e procariotas;

4. Mitose e Meiose;

5. Diferenciação Celular.

6. Membrana Plasmática: Estrutura e Composição Química e função

7. Respiração celular

5.3. Ecologia e Biologia Geral (Evolução; Ecologia Geral; Ecologia de populações; Genética Humana)

1. Estrutura populacional e deriva genética.

2. Especiação, adaptação e coevolução.

3. Crescimento e regulação de populações.

4. Ciclagem de nutrientes.

5. Tabela de vida.

6. Ecossistemas.

7. Métodos de estudo em genética humana e aconselhamento genético

5.4. Biologia geral e Botânica (Organografia e Taxonomia de Criptógamas; Histologia e Anatomia Vegetal; Fundamentos da biologia)

1. Origem da vida;

2. Reprodução e continuidade da vida;

3. Algas

4. Briophytas

5. Pteridophytas

6. Tecido meristemático e Tecido parenquimático

5.5. Biologia Geral (Biofísica/Biologia, Biofísica/Enfermagem, Metodologia da Pesquisa em Educação/Biologia)

1. Biofísica dos Sistemas do Corpo Humano

2. Biofísica da água

3. Membranas Biológicas – Bioeletrogênese

4. Radioatividade e Radiações em Biologia

5. Tipos de Pesquisa

6. Técnicas de Coletas de Dado

6. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO



6.1. Os (a)s candidatos (a)s aprovados (a)s no Processo Seletivo para as vagas de Ecologia/Biologia Geral e Biologia Geral/Botânica serão contratados para o semestre letivo 2011/1.

6.2. O (a) candidato (a) aprovado (a) no Processo Seletivo para a última vaga de Biologia Geral será contratado o s semestres letivos 2011/1 e 2011/2.

6.3. As demais vagas destinam-se a formação de cadastro de reserva, sujeitos a contratação mediante necessidade comprovada pelo Departamento de Biologia.

6.4. Todos os contratos poderão se aditivados e/ou prorrogados, conforme necessidade e interesse público.

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)

Tangará da Serra/MT, 21 de Janeiro de 2011.

Prof. Josué Ribeiro da Silva Nunes
Chefe *pro-Tempore* do Departamento de Ciências Biológicas do
Campus De Tangará da Serra



Anexo I ao Edital – Requerimento de inscrição

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo para contratação temporária de Professor Interino na área de, para atuar junto ao **Departamento de Ciências Biológicas - Campus Universitário de Tangará da Serra**, da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

Informações Pessoais

Nome completo: _____

Endereço: _____ Bairro: _____

Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____

RG nº _____ CPF nº _____

Naturalidade: _____ Nascimento: ____/____/____ Idade: _____

Estado Civil: _____

Formação: _____ Ano: _____

Graduação () Especialização () Mestrado () Doutorado ()

Informações complementares

Telefone residencial: () _____ Celular: () _____

E-mail: _____

(Local), ____/____/____.

Assinatura do Candidato



Anexo II ao Edital – Do valor da remuneração

TITULAÇÃO	SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)
Graduado	R\$ 1.532,09
Mestre	R\$ 2.849,69
Doutor	R\$ 3.523,80



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

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº _____

Departamento de Ciências Biológicas - *Campus* de Tangará da Serra, MT

(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