



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

### EDITAL Nº 001/2011/1 – UNEMAT DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE TANGARÁ DA SERRA

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio do Departamento de Agronomia, 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 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 Tangará da Serra.

#### 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 - DRN/PRAD, devidamente publicada no site [www.unemat.br](http://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: 18/01/2011 a 28/01/2011.

2.1.1. As inscrições poderão ser realizadas no Departamento de Agronomia, no horário compreendido entre 13h às 17h (horário local), no período acima, ou encaminhadas via sedex desde que sejam recebidas no Departamento no período do item 2.1. Endereço: UNEMAT/Dep. Agronomia, cx. Postal 287, CEP: 78300-000, Tangará da Serra/MT.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 31 de janeiro de 2011 a partir da 13:00 h, no Departamento de Agronomia.

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

2.3. Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios para Avaliação de Títulos: 03 de fevereiro de 2011 das 08h às 12h.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 04 de fevereiro de 2011 a partir das 14h.

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 05 de fevereiro de 2011 às 14h.

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 07 e 08 de fevereiro de 2011 às 8h.

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 09 de fevereiro de 2011 a partir das 14h.

2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 09 de fevereiro de 2011 a partir das 14h.

2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 14 de fevereiro de 2011.

2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 14 de fevereiro de 2011.

2.10.1. Referido resultado será afixado no mural do Departamento de Agronomia.

#### 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 VAGAS
Solos 1	<b>Pedologia (60 h/a)</b> - 3º semestre. Agronomia <b>Física do Solo (60 h/a)</b> - 4º semestre. Agronomia <b>Conservação do Solo, Água e Biodiversidade. (90 h/a)</b> - 7º semestre. Agronomia	14 h/a	Graduação em Agronomia	20 H/A	01
Solos 2	<b>Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas (60 h/a)</b> - 4º semestre. Agronomia <b>Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas (60 h/a)</b> - 5º semestre. Agronomia <b>Recuperação de Áreas Degradadas (60 h/a)</b> - 7º semestre. Agronomia	12 h/a	Graduação em Agronomia	20 H/A	01
Zootecnia	<b>Nutrição Animal (60 h/a)</b> - 4º semestre. Agronomia <b>Manejo e Produção Animal (60 h/a)</b> - 6º semestre. Agronomia <b>Introdução à Zootecnia(60 h/a)</b> - 5º semestre. Agronomia	12 h/a	Graduação em Zootecnia ou Agronomia ou Medicina Veterinária	20 H/A	01
Engenharia 1	<b>Cálculo Aplicado (45 h/a)</b> - 2º semestre. Agronomia <b>Física Aplicada (60 h/a)</b> - 1º semestre. Agronomia <b>Física (60 h/a)</b> - 1º semestre. Biologia <b>Estágio Supervisionado I (150h/a) *</b> - 4º semestre. Agronomia	13 h/a	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Licenciatura em Física	20 H/A	01
Engenharia 2	<b>Desenho Técnico (60 h/a)</b> - 2º semestre. Agronomia <b>Topografia (60 h/a)</b> - 3º semestre. Agronomia <b>Construções Rurais (60 h/a)</b> - 4º semestre. Agronomia	12 h/a	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrícola	20 H/A	01
Fitotecnia	<b>Fitopatologia (90 h/a)</b> - 3º semestre. Agronomia <b>Entomologia agrícola (90 17h/a)</b>	12 h/a	Graduação em Agronomia	20 H/A	01



	- 3º semestre. Agronomia				
Fitotecnia, Extensão Rural e Zootecnia	<b>Agroecologia I (60 h/a)</b> - 4º semestre. Agronomia <b>Administração e Planejamento Rural (60 h/a)</b> - 8º semestre. Agronomia <b>Manejo da Pastagem (60 h/a)</b> - 6º semestre. Agronomia	12 h/a	Graduação em Agronomia ou Zootecnia	20 H/A	01

\* Disciplina será ministrada por 02 professores nos termos da legislação pertinente.

#### 4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

##### 4.1. ÁREA

##### 4.1.1. SOLOS 1

###### - PEDOLOGIA

Horizontes diagnósticos. Tipos, métodos e técnicas de levantamentos de solos.

###### - FÍSICA DO SOLO

Propriedades físicas do solo. Alteração das propriedades físicas do solo pelas praticas de manejo.

###### - CONSERVAÇÃO DO SOLO, ÁGUA E BIODIVERSIDADE.

Indicadores de impactos de atividades agropecuárias. Manejo integrado de bacias hidrográficas.

##### 4.1.2. SOLOS 2

###### - FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

Dinâmica de macro e micronutrientes do solo. Correção e fertilização do solo. Reação do solo e o problema da acidez. Absorção radicular e foliar.

###### - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Conceitos de degradação e recuperação ambiental. Princípios e técnicas de recuperação.

#### 4.2. ÁREA DE ZOOTECNIA

###### - NUTRIÇÃO ANIMAL

Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de monogástricos e ruminantes. Classificação de alimentos.

###### - MANEJO E PRODUÇÃO ANIMAL

Manejo reprodutivo, nutricional e sanitário de gado de corte. Manejo reprodutivo, nutricional e sanitário de gado de aves.

###### - INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA

Anatomia e fisiologia dos animais domésticos. Princípios de nutrição animal.



### **4.3. ÁREA**

#### **4.3.1. ENGENHARIA 1**

##### **CÁLCULO APLICADO**

Derivadas. Integração: Definida e Indefinida.

##### **FÍSICA APLICADA**

Movimentos no plano e espaço. Dinâmica do movimento Circular.

##### **FÍSICA**

Vetores. Cinemática da Rotação.

#### **4.3.2. ENGENHARIA 2**

##### **DESENHO TÉCNICO**

Sistemas de Representação. Perspectiva e projeções Ortogonais.

##### **TOPOGRAFIA**

Planimetria. Altimetria.

##### **CONSTRUÇÕES RURAIS**

Materiais de construção. Ambiência.

### **4.4. ÁREA DE FITOTECNIA**

#### **- FITOPATOLOGIA**

Sintomatologia e diagnose de doença de planta. Manejo integrado de doença de plantas.

#### **- ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA**

Morfologia e fisiologia de insetos. Manejo integrado de pragas das principais culturas.

### **4.5. ÁREA DE FITOTECNIA, EXTENSÃO RURAL E ZOOTECNIA**

#### **- AGROECOLOGIA I**

Conceitos de agroecossistemas e estilos de agricultura ecológica. Sistemas alternativos de produção.

#### **- ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL**

Análise de risco e de custo-benefício. Opções e critérios de decisão nos estabelecimentos agrícolas.

#### **- MANEJO DA PASTAGEM**

Recuperação de pastagens degradadas. Sistemas de pastejo: contínuo, rotacionado e diferido.



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

### **5.1. ÁREA**

#### **5.1.1. SOLOS 1**

##### **- PEDOLOGIA**

Horizontes diagnósticos. Tipos, métodos e técnicas de levantamentos de solos.

##### **- FÍSICA DO SOLO**

Propriedades físicas do solo. Alteração das propriedades físicas do solo pelas praticas de manejo.

##### **- CONSERVAÇÃO DO SOLO, ÁGUA E BIODIVERSIDADE.**

Indicadores de impactos de atividades agropecuárias. Manejo integrado de bacias hidrográficas.

#### **5.1.2. SOLOS 2**

##### **- FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS**

Dinâmica de macro e micronutrientes do solo. Correção e fertilização do solo. Reação do solo e o problema da acidez. Absorção radicular e foliar.

##### **- RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS**

Conceitos de degradação e recuperação ambiental. Princípios e técnicas de recuperação.

### **5.2. ÁREA DE ZOOTECNIA**

##### **- NUTRIÇÃO ANIMAL**

Anatomia e fisiologia do sistema digestivo de monogástricos e ruminantes. Classificação de alimentos.

##### **- MANEJO E PRODUÇÃO ANIMAL**

Manejo reprodutivo, nutricional e sanitário de gado de corte. Manejo reprodutivo, nutricional e sanitário de gado de aves.

##### **- INTRODUÇÃO À ZOOTECNIA**

Anatomia e fisiologia dos animais domésticos. Princípios de nutrição animal.

### **5.3. ÁREA**

#### **4.3.1. ENGENHARIA 1**

##### **CÁLCULO APLICADO**

Derivadas. Integração: Definida e Indefinida.

##### **FÍSICA APLICADA**

Movimentos no plano e espaço. Dinâmica do movimento Circular.



## **FÍSICA**

Vetores. Cinemática da Rotação.

### **4.3.2. ENGENHARIA 2**

## **DESENHO TÉCNICO**

Sistemas de Representação. Perspectiva e projeções Ortogonais.

## **TOPOGRAFIA**

Planimetria. Altimetria.

## **CONSTRUÇÕES RURAIS**

Materiais de construção. Ambiência.

## **5.4. ÁREA DE FITOTECNIA**

### **- FITOPATOLOGIA**

Sintomatologia e diagnose de doença de planta. Manejo integrado de doença de plantas.

### **- ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA**

Morfologia e fisiologia de insetos. Manejo integrado de pragas das principais culturas.

## **4.5. ÁREA DE FITOTECNIA, EXTENSÃO RURAL E ZOOTECNIA**

### **- AGROECOLOGIA I**

Conceitos de agroecossistemas e estilos de agricultura ecológica. Sistemas alternativos de produção.

### **- ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RURAL**

Análise de risco e de custo-benefício. Opções e critérios de decisão nos estabelecimentos agrícolas.

### **- MANEJO DA PASTAGEM**

Recuperação de pastagens degradadas. Sistemas de pastejo: contínuo, rotacionado e diferido.

## **6. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO**

6.1. Os (as) candidatos (as) aprovados (as) no Processo Seletivo serão contratados para os semestres letivos 2011/1 e 2011/2, com exceção do disposto no item 6.2.

6.2. O candidato aprovado no Processo Seletivo para a vaga de Fitotecnia será contratado para o semestre letivo 2011/1.

6.3. Todos os contratos poderão ser aditivados e/ou prorrogados mediante necessidade comprovada pelo Departamento.



---

## 7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

7.1. A prova escrita terá a duração de 04 (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 for eliminado na prova escrita).
- d) Anexo IV – Quadro de atribuição de pontos para avaliação de títulos (Instrução Normativa n. 003/2009 – DRN/PRAD).

Tangará da Serra/ MT, 14 de janeiro de 2011.

Profa. D.Sc. Dejânia Vieira de Araújo  
Chefe Pró-Tempore Departamento de Agronomia



---

---

**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/vaga de ....., para atuar junto ao **Departamento de Agronomia, 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**

---

<b>TITULAÇÃO</b>	<b>SALÁRIO (referente a 20 horas semanais)</b>
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 \_\_\_\_\_ Campus de \_\_\_\_\_

(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 Didático, 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



## Anexo IV ao Edital – Quadro de atribuição de pontos para avaliação de títulos

### QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

ITENS A SEREM ANALISADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA
<b>1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS</b>	
1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)	4
1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)	1
1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenação (1,0 por projeto)</li><li>• Participação (0,5 por projeto)</li></ul>	2
1.4. Orientação de aluno: <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)</li><li>• Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca)</li></ul>	2
1.5. Participação em bancas examinadoras: <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)</li><li>• Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)</li></ul>	1
1.6. Exercício profissional na área do processo seletivo por semestre (0,25 por semestre)	2
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>	
2.1. Livros completos: <ul style="list-style-type: none"><li>• na área com ISBN (1,0 por livro)</li><li>• em área afim com ISBN (0,5 por livro)</li></ul>	4
2.2. Capítulos de livros: <ul style="list-style-type: none"><li>• na área com ISBN (0,5 por livro)</li><li>• em área afim com ISBN (0,25 por livro)</li></ul>	3
2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)	3
2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)	1,2
2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>	
3.1. Pós-doutorado/Livre docente	12
3.2. Curso de doutorado na área do processo seletivo	10
3.3. Curso de doutorado em área afim	8
3.4. Curso de mestrado na área do processo seletivo	7
3.5. Curso de mestrado na área afim	5
3.6. Curso de especialização na área do processo seletivo	3
3.7. Curso de especialização na área afim	2
A BANCA EXAMINADORA ANALISARÁ OS CURRÍCULOS DE TODOS OS CANDIDATOS APROVADOS NA PROVA DIDÁTICA E ATRIBUIRÁ A CADA CANDIDATO A PONTUAÇÃO CORRESPONDENTE NA FICHA DE APURAÇÃO DOS RESULTADOS, UTILIZANDO A TABELA PARA ANÁLISE DE CURRÍCULOS PARA AVALIAÇÃO. OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.	