



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



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

**EDITAL Nº 001/2011/1 – UNEMAT  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE NOVA XAVANTINA  
DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA**

**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 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 Nova Xavantina.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e principalmente pela Instrução Normativa nº 003/2009 - 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: **24 a 28 de janeiro de 2011.**
- 2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Agronomia do *Campus* Universitário de Nova Xavantina, Br 158, Km 655, s/nº, Caixa Postal 08, Bairro Antiga FAB, Nova Xavantina – MT, CEP 78.690-00, no horário compreendido entre **13h30 às 17h30 horas** de segunda a sexta-feira.
- 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, às 14 horas.**
- 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 de títulos para Avaliação de Títulos: **01 de fevereiro de 2011, às 8 horas.**
- 2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **01 de fevereiro de 2011, a partir das 16h.**
- 2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **01 de fevereiro, 07h45min.**
- 2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **02 de fevereiro de 2011, às 8 horas.**



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **03 de fevereiro de 2011.**  
2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **03 de fevereiro de 2011.**  
2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **07 de fevereiro de 2011.**  
2.10. Resultado Final do Processo seletivo: **07 de fevereiro de 2011.**  
2.10.1. O 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:

Nº DO TESTE	ÁREA	DISCIPLINAS	C/H	REQUISITOS	JORNADA DE TRABALHO SEMANAL	Nº DE VAGAS
01	Fitotecnia	Técnicas e análises experimentais (7º sem Agronomia)	60h	Bacharelado ou Pós-graduado em Agronomia; Matemática ou áreas	20h	01
		Técnicas e análises experimentais (8º sem Agronomia - 2010/2)	60h			
		Experimentação agrícola (4º sem Agronomia)	60h			
02	Fitotecnia	Manejo e conservação do solo e da água (5º sem Agronomia - 2010/02)	60h	Bacharelado ou Pós-graduado em Agronomia; Geologia ou áreas	20h	01
		Manejo de Bacias Hidrográficas (7º sem Agronomia)	45h			
		Manejo de Bacias Hidrográficas (8º sem Agronomia -2010/02)	45h			
		Química e Fertilidade do solo (4º sem Agronomia)	60h			
03	Fitotecnia	Fisiologia Vegetal (4º sem Agronomia)	60h	Bacharelado ou Pós-graduado em Agronomia ou áreas afins	20h	01
		Fertilidade e Fertilizantes (5º sem Agronomia)	60h			
		Nutrição Mineral de Plantas (7º sem Agronomia)	60h			

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



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



Conforme o número do Teste Seletivo apresentado na Tabela do item 3.2., respeitando-se as áreas, com seus requisitos e vagas, os conteúdos a serem sorteados para a Prova Escrita são:

**4.1. Teste n.º01, área de Fitotecnia:** Introdução à experimentação agrícola. Métodos para aumentar a precisão de experimentos. Testes de significância. Delineamento inteiramente casualizado e em blocos. Quadrado latino. Parcelas subdivididas. Estatística Aplicada à Pesquisa Experimental. Delineamentos Experimentais. Análise e interpretação de Resultados Experimentais. Programas Estatísticos. Planejamento Experimental.

**4.2. Teste n.º02, área de Fitotecnia:** Conservação e manejo de recursos naturais renováveis. Estado de erosão. Práticas conservacionistas, manejo de solos. Manejo de bacias hidrográficas. – Ciclo da água. Morfologia da bacia hidrográfica e balanço de energia. Parâmetros hidrológicos. Manejo de bacias: inventário conservacionistas e técnicas de manejo. Equilíbrio no sistema solo. Dinâmica de nutrientes no sistema solo-planta-atmosfera. Origem das cargas elétricas dos solos tropicais. Características químicas dos solos tropicais. Composição da solução do solo. Movimentação de íons no solo. Conceitos: eutrófico, distrófico e álico. Conceitos fundamentais em fertilidade do solo. Reação da acidez e fertilização com cálcio e magnésio. Macro e micronutrientes. Matéria orgânica. Avaliação da fertilidade do solo.

**4.3. Teste n.º03, área de Fitotecnia:** Relações hídricas no sistema solo-planta-atmosfera. Fotossíntese. Respiração. Nutrição mineral de plantas. Transporte de solutos orgânicos. Desenvolvimento vegetativo. Desenvolvimento reprodutivo. Fotoperiodismo. Dormência e germinação. Senescência e abscisão. Fisiologia ambiental. Fisiologia pós-colheita. Elementos essenciais as plantas. Transporte de nutrientes no solo. Reação da acidez e fertilização com cálcio e magnésio. Macro e micronutrientes. Matéria orgânica. Avaliação da fertilidade do solo e sintomas de deficiência mineral. Adubos e adubações. Relação entre fertilidade do solo, nutrição mineral de plantas e adubação. Elementos essenciais e critérios. Exigências nutricionais pelas principais culturas. Avaliação do estado nutricional das culturas. Adubação foliar e adubação convencional.

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

Para a prova de desempenho didático será sorteado um dos temas listados no item anterior, conforme o número do Teste Seletivo apresentado na Tabela do item 3.2., respeitando-se as áreas, com seus requisitos e vagas.

## **6. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO**



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**

---



6.1. Os candidatos aprovados no Processo Seletivo serão contratados para os semestres letivos de 2011/01 e 2011/02 podendo ter seus contratos aditivados mediante necessidade comprovada.

**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)

Nova Xavantina/MT, 19 de janeiro de 2011.

**Prof. Dr. Ary Gertes Carneiro Junior**  
Chefe *Pró-tempore* do Depto. de Agronomia  
Portaria nº. 400/2009



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



**Anexo I ao Edital – Requerimento de inscrição**

**REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO**

Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo nº \_\_\_\_/2010 para contratação temporária de Professor Substituto/Interino na área de ....., para atuar junto ao **Departamento de Agronomia, Campus Universitário de Nova Xavantina**, 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: \_\_\_\_\_

Curso de Formação: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

Graduação ( ) Especialização ( ) Mestrado ( ) Doutorado ( ) Ano: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

**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  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



**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



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO  
**PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO**  
**DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS**



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

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº \_\_\_\_\_

Departamento de Agronomia - *Campus* de Nova Xavantina

(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