



---

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

**EDITAL Nº 005/2011/1 – UNEMAT  
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE SINOP  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL**

**A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio do Departamento de Engenharia Civil, 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, e considerando os Editais nº 002/2010/2 e 003/2011/1-UNEMAT/Sinop, 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 Sinop.**

**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: **18 a 23 de fevereiro de 2011.**

2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Engenharia Civil, em dias úteis, nos seguintes horários, **das 7h às 11 h e das 13h às 17 h.**

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **23/02/2011 a partir das 17h30min.**

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: **24/02/2011 às 8 h.**



- 2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **24/02/2011 a partir das 17h30min.**
- 2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **24/02/2011, às 07h30min.**
- 2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **25/02/2011 às 08 h.**
- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **25/02/2011 a partir das 17h30 min.**
- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **26/02/2011 a partir das 18h.**
- 2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **01/03/2011.**
- 2.10. Resultado Final do Processo seletivo: **A partir de 02/03/2011.**
- 2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do **Departamento de Engenharia Civil.**

### 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
Engenharia Civil – II	Fundações e Obras de Terra I	60	Graduação em Engenharia Civil ou área afim	20 horas	01
	Fundações e Obras de Terra II	60			
	Concreto Protendido	60			
Engenharia Civil – IV	Estradas I	60	Graduação em Engenharia Civil ou área afim	20 horas	01
	Estradas II	60			
	Engenharia de Tráfego	60			
Engenharia Civil – V	Hidráulica I	60	Graduação em Engenharia Civil ou área afim	20 horas	01
	Hidráulica II	60			
	Hidrologia	60			
	Instalações Hidráulicas e Prediais	60			

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

- 4.1. **Engenharia Civil II:** Fundações superficiais: principais tipos, fundações rígidas e flexíveis; capacidade de carga e tensão admissível; projeto de fundação em blocos, sapatas rígidas e sapatas flexíveis de concreto armado. Fundações profundas: estacas, tubulões e caixões; descrição da



execução dos principais tipos; capacidade de carga e carga admissível; transferência de carga estaca-solo; calculo de estaqueamentos. Comportamento de fundações: calculo de recalques de fundações. Técnicas de estabilização de encostas: retaludamentos; impermeabilizações; muros de arrimo, muros de gabiões, solo grampeado, terra armada, cortinas.

**4.2 Engenharia Civil IV:** Dimensionamento e execução de pavimentos asfálticos. Dimensionamento de pavimentos poliédricos. Elementos básicos para projeto de rodovias. Projeto geométrico de rodovias. Tráfego rodoviário: características dos condutores de veículos, características do trafego. Capacidade e níveis de serviço.

**4.1 Engenharia Civil V:** Equação da energia para regime permanente. Cálculo das perdas de carga distribuída e localizada. Condutos livres: Energia específica e regimes de escoamento. Movimento uniforme em canais: Equação de manning e canais de máxima eficiência. Bacia hidrográfica e Ciclo hidrológico. Hidrograma. Tipos de sistemas de distribuição predial de água fria. Dimensionamento do sistema de recalque em instalações prediais de água fria.

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

**5.1 Engenharia Civil II:** 1 - Fundação Rasa: Blocos. 2 – Noções básicas de barragens: metodologia e projetos. 3 - Conceito de protensão aplicada ao concreto: materiais a empregar.

**5.2 Engenharia Civil IV:** 1 – Dimensionamento e execução de pavimentos asfálticos. 2 – Projeto geométrico de rodovias. 3 – Tráfego rodoviário: características dos condutores de veículos, características do trafego.

**5.3 Engenharia Civil V:** 1 – Cálculo das perdas de carga distribuída e localizada. 2 - Condutos livres: Energia específica e regimes de escoamento. 3 – Bacia hidrográfica e Ciclo hidrológico.

## **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, 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)

**Sinop – MT, 17 de fevereiro de 2011.**

Prof. Dr. Rogério Dias Dalla Riva  
Chefe Pró-tempore do Departamento de Engenharia Civil



---

---

**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 Engenharia Civil - Campus Universitário de Sinop**, 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 Engenharia Civil - *Campus* de Sinop

(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