



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

EDITAL Nº 025/2011/2 – 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 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 Barra do Bugres**.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e, no que couber, pela Instrução Normativa n.º 003/2009 - DRN/PRAD, devidamente publicada no site <http://www.unemat.br/prad/drn/?link=normativas>.

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: 24/10/2011 a 28/10/2011.

2.1.1. As inscrições serão realizadas na Diretoria da Unidade Regionalizada Político-Pedagógica, situada na Rua A, S/N, Cohab São Raimundo, Barra do Bugres/MT, CEP: 78.390-000, em dias úteis, no horário compreendido entre *08h às 12h e 13h30min às 17h*.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 28 de outubro de 2011, às 18h.

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: 31 de outubro de 2011 às 13h45min, horário local.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 31 de outubro de 2011, a partir das 21h.



- 2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 31 de outubro de 2011 às 13h30min, horário local.
- 2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 01 de novembro de 2011, às 13h30min, horário local.
- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 01 de novembro de 2011, a partir das 21h.
- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 01 de novembro de 2011, a partir das 21h.
- 2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 04 de novembro de 2011.
- 2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 04 de novembro de 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/seletivos).

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/CR * |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|---------------------|------------------|
| Arquitetura e Urbanismo | Engenharia | Engenharia III | Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins | 20h | 01 |
| | | Engenharia IV | Graduação em Engenharia Civil ou áreas afins | 20h | 01 |
| | Arquitetura | História da Arquitetura | Graduação em Arquitetura e Urbanismo | 20h | CR |
| Engenharia de Alimentos | Engenharia | Engenharia Agrícola I | Graduação em Engenharia e áreas afins | 20h | 01 |
| Engenharia de Produção Agroindustrial | Ciências Sociais Aplicadas | Contabilidade e Finanças | Graduação em Ciências Contábeis, Economia ou áreas afins | 20h | CR |
| | | Economia | Graduação em Economia ou áreas afins | 20h | 01 |

*Cadastro de Reserva



3.3. Havendo surgimento de vaga, os candidatos classificados poderão ser convocados e contratados para sub-área 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 E TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA – Ver Anexo IV.

5. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

5.1. Com exceção no disposto no item 5.2, os (as) candidatos (as) aprovados (as) no Processo Seletivo serão contratados pelo período de 08/11/2011 a 31/12/2011, podendo ter seus contratos aditivados mediante necessidade comprovada.

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

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

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

6.2. 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)
- d) Anexo IV – Conteúdo programático para prova escrita e temas para a prova de desempenho didático.

Barra do Bugres/MT, 19 de outubro de 2011.

Prof^o Alexandre Gonçalves Porto
Diretor da Unidade Regionalizada Político-Pedagógico
Port. N^o 110/2011



Anexo I ao Edital – Requerimento de inscrição

REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Pelo presente, solicito inscrição como candidato (a) ao Processo Seletivo N° 025/2011/2 para contratação temporária de Professor Substituto na Área de,
Sub-área de, para atuar junto
ao **Departamento de _____** -
Campus Universitário de Barra do Bugres, 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



Anexo II ao Edital – Do valor da remuneração

| <i>○ TITULAÇÃO</i> | SALÁRIO (referente a 20 horas semanais) |
|--------------------|--|
| Graduado | R\$ 1.631,22 |
| Mestre | R\$ 3.034,06 |
| Doutor | R\$ 3.751,79 |



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

À Banca Examinadora do Processo Seletivo nº 025/2011/2

Campus de Barra do Bugres 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



Anexo IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E TEMAS PARA A PROVA DIDÁTICA

4.1. Sub-Área: Engenharia III

- Concepção de estruturas de aço. Ações. Esforços. Pré-dimensionamento de estruturas de aço. Projetos Arquitetônicos de estruturas e de aço;
- Normas técnicas e simbologia das instalações hidrosanitárias; Dimensionamento hidráulico; Projeto de instalações hidráulicas; Instalações prediais de água fria e quente;
- Peças e componentes das instalações sanitárias; Projeto de instalações sanitárias;
- Águas pluviais; Projeto de drenagem de águas pluviais;
- Instalações para abastecimento de gás; Proteção contra incêndio.

4.2. Sub-Área: Engenharia IV

- Força, Gravidade, massa e Peso. Estudo das Forças. Centro de gravidade, momento estático, momento de inércia e raio de giração. Estática do ponto material.
- Noções sobre Estática dos corpos rígidos e Estática dos corpos deformáveis. Tração e Compressão. Vigas Contínuas. Ações externas e esforços internos.
- Treliças Planas. Concepção Estrutural e Noções sobre projeto estrutural.
- Mecânica dos Solos. Gênese, tipo e classificação dos solos. Índices Físicos. Limites de Consistência. Pressões Neutras e Tensões Efetivas. Influência da água no solo.
- Propagação de Tensões com diferentes carregamentos de Superfície. Adensamento. Resistência ao cisalhamento e deformabilidade dos solos. Compactação.
- Investigação do subsolo. Sondagens. Prova de carga. Capacidade de carga dos solos e recalques.
- Fundações rasas e profundas. Tensão admissível em fundações diretas. Carga admissível em fundações por estacas. Tubulões. Estruturas de contenção. Estabilidade de taludes de corte e aterro. Escolha do tipo de fundação para edifícios. Projeto de fundações.

4.3. Sub-Área: História da Arquitetura

- A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no início do século XX, formatando condições de transformações culturais, urbanas e técnicas, caracterizadas como movimentos Protorracionalistas;
- Arquitetura Moderna e uma avaliação crítica desde os acontecimentos predisponentes, do período da mesma e uma extensão até as correntes Pós-Modernas, abrangendo basicamente a arquitetura mundial do século XX;
- A produção arquitetônica na contemporaneidade. A definição das principais correntes do pensamento arquitetônico, ocorridos no final do século XX, formatando condições de transformações culturais, urbanas e técnicas, caracterizadas como movimentos Pós-modernistas;
- Arquitetura Pós-moderna e uma avaliação crítica desde os acontecimentos predisponentes, do período da mesma e uma extensão até as correntes atuais, abrangendo a arquitetura mundial do século XX e XXI;
- Produção e teoria da arquitetura e do urbanismo no Brasil ocorridas durante o período colonial, pondo-se em destaque os aspectos do programa, partido adotado, técnicas construtivas e resultado plástico dos edifícios;
- A produção e o pensamento arquitetônico no Brasil Imperial e Republicano;
- Interpretação e análise da produção arquitetônica brasileira contemporânea, suas influências internas e externas e desdobramentos regionais;



- Conceitos relativos ao patrimônio cultural edificado, com ênfase na teoria, história, metodologia e prática da restauração;
- Aspectos normativos e institucionais e a inserção de arquitetura contemporânea em áreas urbanas preservadas.

4.4. Sub-Área: Engenharia Agrícola I

- Tração de Compressão;
- Flexão;
- Torção;
- Cisalhamento Puro;
- Características das superfícies planas (Centro de gravidade, Momento de inércia, Raio de giração e Módulo de resistência);
- Métodos de controle de poluição do ar;
- Ciclos biogeoquímicos;
- Noções de gestão ambiental;

4.11. Sub-Área: Contabilidade e Finanças

- Sistema contábil, patrimônio líquido e suas variações;
- Administração financeira do ativo, passivo e patrimônio líquido;
- Sistemas de Avaliação de Estoques;
- Tipos de Custos;
- Relação Custo/Volume/Lucro: o Ponto de Equilíbrio;
- Métodos de Custeio e Implantação de Sistemas de Custeio;
- Juros simples, juros compostos, taxa de juros, amortização e taxa interna de retorno;
- Regime de Capitalização;
- Equivalência de Capitais.

4.12. Sub-Área: Economia

- Noções de Microeconomia, Elasticidades e Introdução às Estruturas de Mercado;
- Noções de Macroeconomia;
- Política Monetária e Sistema Financeiro Nacional;
- Política Fiscal e Noções de Contabilidade Nacional;
- Inflação, Balanço de Pagamento, Política Cambial e Comércio Internacional;
- Teoria da Produção
- Sistema de Apuração de Custos Industriais;
- Teoria do Oligopólio e Formação de Preços no Oligopólio;
- Economia Internacional e Endividamento Externo;
- Relação Oligopólio e Pequena e Média Empresa;
- Industrialização Brasileira e Problemas Estruturais da Economia Brasileira.