



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

EDITAL Nº. 017/2011/1 – UNEMAT
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE BARRA DO BUGRES
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio do Departamento de Engenharia de Alimentos, 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 Barra do Bugres.

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.

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: **04 a 08 de abril de 2011.**

2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Engenharia de Alimentos, em dias úteis, no horário compreendido entre **13h às 17h.**

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: **11/04/2011.**

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: **12/04/2011 às 08h15min.**

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: **12/04/2011 a partir das 13h.**

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: **12/04/2011 às 08h.**

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: **13/04/2011 às 08h20min.**



- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: **13/04/2011 a partir das 13h.**
- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: **13/04/2011 a partir das 13h.**
- 2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): **15 de abril de 2011.**
- 2.10. Resultado Final do Processo seletivo: **A partir de 15 de abril de 2011.**
- 2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Departamento de **Engenharia de Alimentos.**

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 de Alimentos	Fenômenos de Transportes I	60h	Graduação e Engenharia Química, Engenharia de Alimentos ou áreas afins	20 horas	01
	Fenômenos de Transportes II	60h			
	Operações Unitárias III	60h			

* C/H= Carga horária da disciplina

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

- 4.1. Estática dos Fluidos;
- 4.2. Transferência de Quantidade de Movimento em Fluxo Laminar e Turbulento;
- 4.3. Transferência de Calor por Condução em Regime Permanente;
- 4.4. Transferência de Calor por Convecção;
- 4.5. Transferência de massa em bioengenharia.
- 4.6. Extração sólido-líquido.
- 4.7. Extração líquido/líquido.
- 4.8. Balanços materiais globais em processos industriais e Balanços de energia globais em processos industriais;

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- BLACKADDER, D.A.; NEDDERMAN, R.M. Manual de operações unitárias. Hemus Editora. Curitiba-PR, 2004.
- BENNETT, C.O. & MYERS, J.E. Fenômenos de Transporte. Mcgraw Hill, São Paulo, SP, 1978.
- BIRD, R.B.; STEWART, W.E.; LIGHTFOOT, E.N. Fenômenos de transporte: segunda edição. Livros técnicos e científicos. Editora S.A. Rio de Janeiro – RJ, 2004.
- FOUST, A. S. Princípios das Operações Unitárias. 2a. ed., Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1982.
- INCROPERA, F. P., DEWITT, D. P. Fundamentos de Transferência de Calor e Massa. 5a ed., Rio de Janeiro: LTC Editora, 2003.
- SHAMES, Irving M. Mecânica dos Fluidos - Princípios básicos. 2ª ed., vol. 1, Edgard Blucher, São Paulo, SP, 1973.



- SHAMES, Irving M. Mecânica dos Fluidos. 3ª ed., vol. 2, Edgard Blucher, São Paulo, SP, 1962.

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

- 5.1. Estática dos Fluidos;
- 5.2. Transferência de Quantidade de Movimento em Fluxo Laminar e Turbulento;
- 5.3. Transferência de Calor por Condução em Regime Permanente;
- 5.4. Transferência de Calor por Convecção;
- 5.5. Transferência de massa em bioengenharia.
- 5.6. Extração sólido-líquido.
- 5.7. Extração líquido/líquido.
- 5.8. Balanços materiais globais em processos industriais e Balanços de energia globais em processos industriais;

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)

Barra do Bugres/MT, 01 de abril de 2011.

Fabício Schwanz da Silva
Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos
Campus de Barra do Bugres
Port. N° 158/2011



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIAS TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO 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 ____/2011/1 para contratação temporária de Professor Interino na área de, para atuar junto ao **Departamento de Engenharia de Alimentos - Campus Universitário de Barra do Bugres**, 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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIAS TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA DE REGULAMENTOS E NORMAS



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



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIAS TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO 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 Engenharia de Alimentos - *Campus* de Barra do Bugres

(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