



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

**EDITAL N 001/2011/1– 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 n.º. 320, de 30 de junho de 2008, **e considerando o Edital nº 003/2010/2 – UNEMAT/B. Bugres,** 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: 24 de janeiro de 2011 a 02 de fevereiro de 2011.

2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Engenharia de Alimentos em dias úteis, no horário compreendido entre 13:00 às 17:00 horas.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 02 de fevereiro de 2011, a partir das 17 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: 03 de fevereiro de 2011 às 08 horas e 15 minutos.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 03 de fevereiro de 2011.

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 03 de fevereiro de 2011 às 08 horas.



- 2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 04 de fevereiro de 2011.
- 2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 04 de fevereiro de 2011.
- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 04 de fevereiro de 2011.
- 2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 08 de fevereiro de 2011.
- 2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 08 de fevereiro 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	Refrigeração e Cadeia do Frio (7º Sem)	60	Graduação e Engenharia Química ou Engenharia de Alimentos ou áreas afins	20 horas	01
	Engenharia Bioquímica (8º Sem)	60			
	Tratamentos de Resíduos e Efluentes (9º Sem)	60			

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA

- 4.1. Importância do frio na indústria de alimentos
- 4.2. Determinação de carga térmica Aplicação: resfriamento e congelamento de produtos alimentícios.
- 4.3. Engenharia de fermentações
- 4.4. Tecnologia dos produtos fermentados
- 4.5. Aplicação de enzimas nas indústrias de alimentos
- 4.6. Fermentações contínua e descontínua
- 4.7. Caracterização dos principais efluentes nas indústrias de alimentos
- 4.8. Águas residuárias
- 4.9. Métodos de tratamento de efluentes

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

- LIBÂNIO, M. Fundamentos de qualidade e tratamento de água. Editora Átomo. Campinas-SP, 2005.
- RICHTER, C. A. Tratamento de lodos de estação de tratamento de água. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 2001.
- MASCUSO, P. C. S. SANTOS, H. F. Reúso de água. Editora Manole LTDA. São Paulo-SP, 2003.
- CAMARGO, R. *Tecnologia dos Produtos Agropecuários – Alimentos*. São Paulo: Nobel, 1984.
- alimentos: volumen 2. Editora Acribia. Zaragoza (Espana), 1999.
- SCHMIDELL, W. LIMA, U. A. AQUARONE, E. BORZANI, W. Biotecnologia industrial: volume



1: fundamentos. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 2001.
SCHMIDELL, W. LIMA, U. A. AQUARONE, E. BORZANI, W. Biotecnologia industrial: volume 2: engenharia bioquímica. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 2001.
SCHMIDELL, W. LIMA, U. A. AQUARONE, E. BORZANI, W. Biotecnologia industrial: volume 3: Processos fermentativos e enzimáticos. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 2001.
SCHMIDELL, W. LIMA, U. A. AQUARONE, E. BORZANI, W. Biotecnologia industrial: volume 4: biotecnologia na produção de alimentos. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 2001.
STOECKER, W. F. SAIZ JABARDO, J. M. Refrigeração industrial. Editora Edgard Blücher LTDA. São Paulo-SP, 1998.

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

- 5.1. Importância do frio na indústria de alimentos
- 5.2. Determinação de carga térmica Aplicação: resfriamento e congelamento de produtos alimentícios.
- 5.3. Engenharia de fermentações
- 5.4. Tecnologia dos produtos fermentados
- 5.5. Aplicação de enzimas nas indústrias de alimentos
- 5.6. Fermentações contínua e descontínua
- 5.7. Caracterização dos principais efluentes nas indústrias de alimentos
- 5.8. Águas residuárias
- 5.9. Métodos de tratamento de efluentes

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, 19 de Janeiro de 2011.

Alexandre Gonçalves Porto
Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos



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 Engenharia de Alimentos, 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



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



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