



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

**EDITAL N. 003/2011/1 – UNEMAT
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE ALTA FLORESTA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

A UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO, por intermédio do Departamento de Ciências Biológicas, 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 Alta Floresta.

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. O presente Processo Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos e principalmente pela Instrução Normativa n.º 03 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 a 28/01/2011.

2.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Ciências Biológicas, no horário compreendido entre 08:00 às 11:00 horas e das 14:00 às 17 horas.

2.2. Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 31/01/2011 às 08 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: 02/02/2011 às 08 horas.

2.4. Divulgação do resultado da Prova Escrita: 02/02/2011 às 18 horas.

2.5. Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 02/02/2011 às 07:30 horas.

2.6. Realização da Prova de Desempenho Didático: 03/02/2011 às 14 horas

2.7. Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 04/02/2011 a partir das 09 horas.



- 2.8. Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 04/02/2011 a partir das 09 horas.
2.9. Divulgação do resultado dos recursos (Se houver): 09/02/2011.
2.10. Resultado Final do Processo seletivo: A partir de 09/02/2011.
2.10.1. O referido resultado será afixado no mural do Departamento de Ciências Biológicas.

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. A remuneração consistirá em valor proporcional às horas semanais ministradas, incluindo, no total pago, as horas-atividades.
3.3. As áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:

ÁREA	DISCIPLINAS	C/H	REQUISITOS	Nº DE VAGAS
Química	Química Geral e Analítica – 1º sem -AGRO - Química Orgânica – 2º sem - AGRO	60 h/a 60 h/a	Licenciatura Plena e/ou Bacharelado em Química ou áreas afins.	01
Exatas	- Calculo – 2º sem - AGRO. - Geometria Analítica e Álgebra Linear –1º sem – AGRO.	45 h/a 45 h/a	Licenciatura Plena e/ou Bacharelado em Matemática ou áreas afins.	01

4. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA A PROVA ESCRITA E TEMAS A SEREM SORTEADOS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO

4.1 Química

Temas para Sorteio:

1. Tabela Periódica;
2. Equilíbrio de dissociação: Ácidos e Bases;
3. Estudo das funções orgânicas;
4. Substâncias Quirais;
5. Métodos de Separação;
6. Isomeria (plana, espacial e óptica).

Referências Bibliográficas:

- BRADY, J. E. Química Geral. Ed LTC, 2ª edição, Rio de Janeiro-RJ, v.1, 2002. 410 p.
BRITO, M. A. Química básica: teoria e experimentos. Santa Catarina: UFSC, 1997. 232p.
CARVALHO, G. C. Química moderna. Ed. Scipione, São Paulo-SP, 1ª ed., 2002. 686p.
FELTRE, R.; Fundamentos de Química. Ed. Moderna, volume único, 2005, 752p.
FELTRE, R. Fundamentos de Química. Ed. Moderna, São Paulo-SP, 3ª edição, 2002. 740p.
FREIRE, R.; Química. Ed. Moderna, São Paulo-SP, v.1, 4ª ed., 1994. 467p.
FREIRE, R. Química. Ed. Moderna, São Paulo-SP, v.2, 4ª ed., 1997. 485p..



LENZI, E. et al. Química geral experimental. Ed. Freitas Bastos, Rio de Janeiro-RJ, 1ª ed., 2004. 360p.

MAHAN, B. M. Química: Um curso universitário. São Paulo: Edgard Blücher, 4ª edição, 1995. 549p.

MORRINSON, R. Química orgânica. Ed. Calouste Gulbenkian, Lisboa, 13ª ed., 1996. 1.510p.

SARDELLA, A. Curso completo de química. São Paulo: Ática, 3ª ed., 2001. 751p.

SOLOMONS & FRYHLE. Química orgânica. Ed. LTC, Rio de Janeiro, v.2, 7ª ed., 2002. 474p.

SOLOMONS & FRYHLE. Química orgânica. Ed. LTC, Rio de Janeiro-RJ, v.1, 8ª ed., 2005. 715p.

VOGEL, A. Química analítica quantitativa. Ed. Mestre Jou, São Paulo-SP, 5ª edição, 1981. 659p.

4.1 Exatas

Temas para Sorteio:

- 1) Funções trigonométricas
- 2) Espaços vetoriais e Transformações lineares.
- 3) Matrizes e Sistemas de equações lineares.
- 4) Funções de uma Variável Real.
- 5) Integração: Indefinida e Definida.
- 6) Limites e Continuidade.

Referências Bibliográficas:

BONGIOVANNI, V.; et al. **Matemática e Vida**. São Paulo: ÁTICA, v 3, 1993.

BUCCHI, P. **Curso Prático de Matemática**. 1ª Edição, v 1, São Paulo: Moderna, 1998.

BUCCHI, P. **Curso Prático de Matemática**. 1ª Edição, v 2, São Paulo: Moderna, 1998.

BUCCHI, P. **Curso Prático de Matemática**. 1ª Edição, v 3, São Paulo: Moderna, 1998.

BUSHAW, D.; et al. **Aplicações da Matemática Escolar**. São Paulo: ATUAL, 1997.

EDWALDS, C. H.; et al. **Cálculo com Geometria Analítica**. 4ª Edição, v 1, Rio de Janeiro: PHB, 1997.

GIOVANNI, J. R.; et al. **Matemática I**. São Paulo: FDT, 1992.

GIOVANNI, J. R.; et al. **Matemática II**. São Paulo: FDT, 1992.

LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. 3ª Edição, v 1, São Paulo: Harbra, 1990.

MONTEIRO, L. H. J; et al. **Matemática - Curso Moderno**. 2ª Edição, São Paulo: CEN, 1970.

YENSSEF, A. N.; et al. **Matemática: Conceitos e Fundamentos**. 2ª Edição, v 1, São Paulo: Scipione, 1995.

ÁVILA, G. **Cálculo I: funções de uma variável**. 6ª Edição, Rio de Janeiro: LTC, 1994.

ÁVILA, G. **Introdução a funções e Derivadas**. São Paulo: ATUAL, 1994.

ÁVILA, G. **Introdução ao Cálculo**. Rio de Janeiro: LTC, 1998.

FLEMMINH, D. M. **Cálculo A: funções, limite, derivação, integração**. 5ª Edição, São Paulo: Makron, 1992.



GUIDORIZI, H. L. **Um Curso de Cálculo**. 3ª Edição, v 1, Rio de Janeiro: LTC, 1997.

LEITHOLD, L. **O Cálculo com Geometria Analítica**. 3ª Edição, v 1, São Paulo: Harbra, 1990.

MORETTIN, P. A.; et al. **Cálculo: funções de uma variável**. 3ª Edição Atual e Ampl., São Paulo: Atual, 1999.

STEWART, J. **Cálculo**. 4ª Edição, v 1, São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

SWOKOWSKI, E. W. **Cálculo com Geometria Analítica**. 2ª Edição, v 1, São Paulo: Makron Books, 1994.

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 04 (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)

Alta Floresta/MT, 18 de janeiro de 2011.

Profª Dra. Rosane Duarte Rosa Seluchneski
Chefe *pró-tempore* do Departamento de Ciências Biológicas



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 **Substituto/Interino** na área de, para atuar junto ao **Departamento de**, **Campus Universitário de**, 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 _____ Campus de _____

(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 Didático, 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