



## TESTE SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

### EDITAL N. 001/2009 – UNEMAT – FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS (FACIEX) DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - *CAMPUS DE SINOP*

A **FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS (FACIEX)**, por meio do **Departamento de Matemática**, no uso de suas atribuições legais e em cumprimento das normas previstas no artigo 37 da Constituição Federal, de 5 de outubro de 1988, Lei Complementar n.º. 320, de 30 de junho de 2009, torna pública a abertura de inscrições e estabelece normas relativas à realização de Teste Seletivo destinado a selecionar candidatos para contratação temporária 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 Teste Seletivo será regido por este Edital, seus Anexos, Editais Complementares e posteriores retificações, caso existam, e sua execução caberá à Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT – Faculdade de Ciências Exatas, por meio do Departamento de Matemática e da(s) Banca(s) Examinadora(s) instituída(s) pelo Departamento.

1.2. O Teste Seletivo de que trata este Edital compreenderá 3 (três) etapas distintas, a saber:

1.2.1. Primeira Etapa: Prova Escrita, de caráter teórico eliminatório e classificatório;

1.2.2. Segunda Etapa: Prova de Desempenho Didático, de caráter prático-pedagógico eliminatório e classificatório;

1.2.3. Terceira Etapa: Avaliação de Títulos, de caráter unicamente classificatório.

1.3. A divulgação de convocação de candidatos e de resultado de prova/etapa do presente Processo seletivo será por meio de publicação no seguinte local:

- Avenida dos Ingás, 3001 – Centro – Sinop-MT, UNEMAT Campus Universitário de Sinop - Departamento de Matemática, Sala M7.
- Pela *Internet*, no endereço eletrônico <http://www.unemat-net.br>.

1.3.1. É de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção dessas informações.



1.4. Para efeito de identificação do candidato, na realização de qualquer prova/etapa do Teste Seletivo, será exigida apresentação de original de documento oficial de identidade, não sendo aceitas fotocópias, ainda que autenticadas.

1.4.1. Serão considerados documentos oficiais de identidade: carteiras expedidas pelos Comandos Militares (ex-Ministérios Militares), pelas Secretarias de Segurança, pelos Corpos de Bombeiros, pelas Polícias Militares e pelos órgãos fiscalizadores de exercício profissional (Ordens, Conselhos, etc); carteiras funcionais do Ministério Público e Magistratura; carteiras funcionais expedidas pelas Polícias Cíveis dos Estados e do Distrito Federal; carteiras expedidas por órgão público que por Lei Federal valem como identidade; Carteira Nacional de Habilitação (somente o modelo novo, com foto); Carteira de Trabalho e Previdência Social.

1.4.2. O documento apresentado deverá estar em perfeitas condições, de forma a permitir, com clareza, a identificação do candidato e de sua assinatura.

1.4.3. O candidato que, quando da aplicação de qualquer prova/etapa do teste seletivo, não apresentar original de documento oficial de identidade estará impedido de realizá-la, exceto no caso de apresentação de Boletim de Ocorrência, emitido há menos de 30 (trinta) dias da data de realização do evento, contendo registro de perda ou furto de seus documentos.

1.5. Todas as provas/etapas serão realizadas somente na cidade de Sinop.

1.6. Cronograma do Teste seletivo:

- Período de divulgação: 02 de Fevereiro a 08 de Fevereiro de 2009;
- Período das inscrições: 09 a 13 de Fevereiro de 2009;
- Confirmação das inscrições e divulgação do local de realização da Prova Escrita e da Prova de Desempenho Didático: 13 de Fevereiro de 2009;
- Aplicação da Prova Escrita e entrega do *Curriculum Vitae* na Plataforma *Lattes* e dos documentos comprobatórios de títulos para Avaliação de Títulos: 16 de Fevereiro de 2009;
- Sorteio do tema para a Prova de Desempenho Didático: 16 de Fevereiro de 2009;
- Divulgação do resultado da Prova Escrita: 16 de Fevereiro de 2009;
- Realização da Prova de Desempenho Didático: 17 de Fevereiro de 2009;
- Divulgação do resultado da Prova de Desempenho Didático: 17 de Fevereiro de 2009;
- Divulgação do resultado da Avaliação de Títulos: 18 de Fevereiro de 2009;
- Resultado Final do Teste seletivo: 23 de Fevereiro de 2009.

## 2. DA ATRIBUIÇÃO E VAGAS

2.1. As atribuições do Professor da Educação Superior Contratado por meio deste Edital são as voltadas para as atividades de ensino.

2.2. As vagas/áreas, com seus requisitos e vagas, estão apresentados na Tabela abaixo:



ÁREA	DISCIPLINAS	CH semanal	REQUISITOS	Nº DE VAGAS	JORNADA DE TRABALHO
Álgebra e Geometria	Matemática Elementar I	06	Graduados em Matemática e Áreas Afins.	01	20 horas
	Lógica e Teoria dos Conjuntos	04			
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04			
Cálculo	Cálculo Numérico (Matem.)	04	Graduados em Matemática e Áreas Afins.	01	20 horas
	Cálculo Numérico (Eng.Civil)	04			
	Cálculo II	06			
Física "A"	Física Geral I	05	Graduados em Física e Áreas Afins.	01	20 horas
	Física Geral II	04		01	20 horas
	Física Geral III	04			
Física "B"	Física Geral IV	03			
	Laboratório de Física I	03			
	Laboratório de Física II	03			
	Laboratório de Física III	03			
Estatística	Probabilidade	04	Graduados em Matemática e Áreas Afins.	01	20 horas
	Estatística	04			
	Estatística Aplicada	04			
Matemática Aplicada "A"	Matemática Básica	04	Graduados em Matemática e Áreas Afins.	01	20 horas
	Matemática Aplicada à Administração	04		01	20 horas
	Matemática Básica	04			
Matemática Aplicada "B"	Mat. Financeira (Contábeis)	04			
	Mat. Financeira (Econômicas)	04			
	Mat. Financeira (Matemática)	04			

### 3. DO SISTEMA REMUNERATÓRIO E REGIME DE TRABALHO

3.1. O sistema remuneratório do Professor da Educação Superior contratado constitui-se de subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória, obedecido o disposto no artigo 37, incisos X e XI, da Constituição Federal, na Lei Complementar n. 320, de 30 de junho de 2008.

3.2. A jornada de trabalho será de 20 (vinte) horas semanais, sendo que as horas-aula semanais em atividades de ensino estão especificadas na Tabela constante no Item 2.2. deste Edital.

3.3. O regime de trabalho será o de tempo parcial, conforme dispõe o art. 21, § 4º da Lei 320/2008, sendo vedado ao contratado ocupar cargo de gestão, ainda que a título precário ou em substituição, para o exercício de função de confiança (gratificada) ou cargo em comissão, por força do art. 20 da LC 320/2008.



#### **4. DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO**

4.1. Este Teste Seletivo está aberto a todos que satisfizerem as exigências das leis brasileiras, podendo ser contratado o candidato que preencher, cumulativamente, os requisitos abaixo:

- a) estar devidamente classificado no Teste Seletivo;
- b) ter nacionalidade brasileira e, no caso de nacionalidade portuguesa, estar amparado pelo estatuto de igualdade entre brasileiros e portugueses, com reconhecimento do gozo dos direitos políticos, nos termos do parágrafo 1º, do artigo 12 da Constituição Federal e na forma do disposto no artigo 13 do Decreto n.º 70.436, de 18 de abril de 1972, ou, no caso de candidato estrangeiro, ter visto de permanência em território nacional que permita o exercício de atividade laboral no Brasil;
- c) estar em gozo dos direitos políticos;
- d) estar quite com as obrigações militares e eleitorais;
- e) comprovar, por ocasião da assinatura do contrato, o nível de escolaridade exigido para a vaga/área;
- f) possuir aptidão física e mental para o exercício das atribuições da vaga, comprovada por exame realizado por médico credenciado pela medicina do trabalho;
- g) ter idade mínima de 18 (dezoito) anos;
- i) não ocupar ou receber proventos de aposentadoria de vaga, emprego ou função pública que caracterizem acumulação ilícita, na forma do artigo 37, inciso XVI, da Constituição Federal;
- o) apresentar RG e CPF; e
- p) apresentar outros documentos que se fizerem necessários por ocasião da contratação.

4.2. Estará impedido de ser contratado o candidato que:

- a) deixar de comprovar os requisitos especificados no subitem 4.1;
- b) tiver sido demitido, a bem do serviço público, por infração à legislação pertinente;

#### **5. DAS INSCRIÇÕES**

5.1. As inscrições serão efetuadas exclusivamente nas formas descritas neste Edital.

5.2. Não será aceita inscrição condicional, via fax, via correio eletrônico ou fora do prazo.

5.3. As inscrições postadas pelo correio deverão ser recebidas no departamento no período de inscrições acima citado.

5.4. As inscrições também serão aceitas através de Procuração reconhecida em Cartório.

5.5. As inscrições serão feitas através do Requerimento de Inscrição, no Departamento de Matemática, situado à Avenida dos Ingás, 3001 – Centro, Sinop-MT, UNEMAT Campus Universitário de Sinop, Sala M7.



5.5.1. Ao preencher o Requerimento de Inscrição, o candidato deve, obrigatoriamente, vedadas alterações posteriores, sob pena de não ter a sua inscrição aceita no Processo Seletivo, indicar nos campos apropriados o nome de apenas uma área de conhecimento para a qual deseja concorrer à vaga;

5.6. O candidato que não preencher corretamente ou deixar de preencher o nome da vaga pretendida de conhecimento não terá sua inscrição aceita.

5.7. As informações prestadas no Requerimento de Inscrição serão de inteira responsabilidade do candidato ou seu procurador, dispondo a Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, do direito de excluí-lo do Teste Seletivo se o preenchimento for feito com dados incompletos, incorretos, bem como se constatado posteriormente serem inverídicas as informações.

5.8. A inscrição do candidato implicará o seu conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, das quais não poderá alegar desconhecimento.

5.9. O candidato somente será considerado inscrito neste Teste seletivo após ter cumprido todas as instruções pertinentes, descritas no item 5 e seus subitens.

## **6. DA CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO**

6.1. A relação dos candidatos inscritos, contendo nome, número do documento de identidade e data de nascimento do candidato, nome da vaga pretendida, bem como informações referentes à data e ao local de realização da Prova Escrita, do sorteio do tema e local de realização para a Prova de Desempenho Didático (nome do estabelecimento, endereço e sala), estarão disponíveis, a partir do dia 13/02/2009, na *Internet*, nos endereços eletrônicos <http://www.unemat-net.br> e ainda no Departamento de Matemática do Campus Universitário de Sinop (Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sala M7)

6.2. Caso o candidato constate que a vaga/área para o qual deseje concorrer, informados, diferem daqueles preenchidos no Requerimento de Inscrição, ou que a sua inscrição não tenha se concretizado, deverá entrar em contato com o Departamento de Matemática do *Campus* Universitário de Sinop, pelo telefone (66)3511-2125 no horário das 13h às 17h, impreterivelmente, até o dia 14/02/2009.

6.3. No caso do subitem 6.2 será verificada a informação no Requerimento de Inscrição e, somente se constatado erro de transcrição, o mesmo será corrigido.

6.4. Erros referentes a nome, documento de identidade ou data de nascimento, deverão ser comunicados apenas no dia de realização da Prova Escrita, na sala de prova, para o fiscal de sala.



6.5. É de responsabilidade exclusiva do candidato a obtenção de todas as informações divulgadas quando da confirmação das inscrições.

## **7. DA PRIMEIRA ETAPA – PROVA ESCRITA**

7.1. A Prova Escrita será realizada somente na cidade de Sinop-MT, no Campus Universitário de Sinop, no dia 16/02/2009.

7.1.1. A duração da Prova Escrita será de 4 (quatro) horas, com início às 08:00h e término às 12:00h.

7.2. Os candidatos deverão entregar no dia de realização da Prova Escrita, no mesmo local, imediatamente após o seu encerramento, os documentos abaixo especificados:

- a) *Curriculum Vitae* na plataforma *Lattes*, no formato completo, devidamente comprovado, numerado e encadernado, organizados na seqüência das informações existentes; e
- b) os documentos a serem considerados para a Avaliação de Títulos, conforme disposto no subitem 10.3 deste Edital.

7.2.1. Os documentos referidos na letra “a” do subitem anterior são obrigatórios, sendo automaticamente eliminado do teste seletivo, o candidato que não os entregar.

7.2.2. O candidato que não apresentar os documentos para a Avaliação de Títulos, na data marcada, receberá pontuação 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

7.3. Os portões do estabelecimento de aplicação da Prova Escrita serão fechados, impreterivelmente, às 08:00h, não sendo permitido ingresso de candidato após esse horário.

7.4. A Prova Escrita, de caráter teórico eliminatório e classificatório, consistirá na elaboração de um texto a partir de um tema comum, escolhido através de sorteio na presença de todos os candidatos presentes no horário previsto para o início de sua aplicação.

7.4.1. O tema referido no subitem anterior será sorteado de uma lista, de no máximo, 10 (dez) temas correspondentes ao assunto contido no programa da área de conhecimento e vaga escolhida, constantes no Anexo I deste edital.

7.4.1.1. O tema sorteado será comum a todos os candidatos concorrentes da área.

7.4.2. A Prova Escrita deverá ser manuscrita, de forma legível, sendo obrigatório o uso de caneta esferográfica de tinta azul ou preta e a versão definitiva deverá ser, obrigatoriamente, transcrito para as Folhas de Prova Definitiva, não sendo permitida a interferência e/ou a participação de outras pessoas, salvo nas hipóteses do subitem 8.7.3. e suas respectivas subdivisões.

7.4.3. Será atribuído zero a texto transcrito a lápis.

7.5. A Folha de Prova Definitiva será o único documento válido para avaliação da Prova Escrita. A folha para rascunho é de preenchimento facultativo e não valerá para tal finalidade. A transcrição



do texto para a Folha de Prova Definitiva será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções contidas neste Edital.

7.6. Durante a Prova Escrita, será vedada a consulta a livros ou outros textos comentados e/ou anotados.

7.8. Por motivo de segurança e visando garantir a lisura e a idoneidade do Teste seletivo, serão adotados os procedimentos a seguir especificados:

- a) após ser identificado, nenhum candidato poderá retirar-se da sala sem autorização e acompanhamento de membro da banca;
- b) somente após decorridas duas horas e trinta minutos do início da prova, o candidato poderá entregar sua Folha de Prova Definitiva e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Teste Seletivo, que será lavrado pelos membros da banca;
- c) não será permitido sob hipótese alguma, durante a aplicação da prova, o retorno do candidato ao estabelecimento após ter-se ausentado do mesmo, ainda que por questões de saúde;
- d) ao terminar a prova, o candidato entregará, obrigatoriamente, sua Folha de Prova Definitiva;
- e) os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último finalize sua prova.

7.9. A Prova Escrita será corrigida por Banca Examinadora designada pelo Departamento sendo constituída de 03 (três) docentes, sendo 01 (um) docente na área da educação e 02 (dois) docentes da área de conhecimento.

7.9.1. Para efeito de correção da Prova Escrita serão levados em consideração a adequação e amplitude de seus conhecimentos em relação ao tema, atualização teórica, coesão, coerência, uso adequado da terminologia técnica e uso da modalidade padrão da Língua Portuguesa escrita.

7.9.2. Cada examinador atribuirá pontos ao candidato na escala de 0 (zero) a 10 (dez). A pontuação final da Prova Escrita será a média aritmética dos pontos atribuídos ao candidato pelos examinadores.

7.10. Estará eliminado do teste seletivo o candidato que deixar de comparecer à Prova Escrita ou que obtiver pontuação final inferior a 7 (sete).

7.11. O resultado da Prova Escrita será divulgado a partir de 16/02/2009, na forma prevista no subitem 1.3. deste Edital.

## **8. DAS CONDIÇÕES DE REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA**

8.1. No dia de realização da Prova Escrita, o candidato deverá comparecer ao local designado para prestar a prova com antecedência mínima de 30 (trinta) minutos de seu início, munido de



caneta esferográfica de tinta azul ou preta, comprovante de inscrição e de original de documento oficial de identidade, contendo fotografia e assinatura.

8.2. Não haverá, sob pretexto algum, segunda chamada de prova. O não comparecimento, qualquer que seja a alegação, acarretará eliminação automática do candidato.

8.3. É vedado ao candidato prestar prova fora do local, data e horário pré-determinados pela organização do Teste Seletivo.

8.3.1. O descumprimento do descrito no subitem anterior implicará eliminação do candidato.

8.4. Não será permitido ao candidato entrar no estabelecimento de aplicação de prova portando armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, relógio do tipo "calculadora", walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc).

8.4.1. O descumprimento do descrito no subitem anterior implicará eliminação do candidato, constituindo-se tentativa de fraude.

8.5. No horário reservado à prova, está incluído o tempo destinado à transcrição do texto para a Folha de Prova Definitiva.

8.6. A candidata que tiver de amamentar, no dia de prova, deverá levar um acompanhante que ficará com a guarda da criança em local reservado. A amamentação dar-se-á nos momentos que se fizerem necessários, não sendo dado nenhum tipo de compensação em relação ao tempo de prova despendido com a amamentação. A falta de um acompanhante impossibilitará a candidata de realizar a prova.

8.6.1. O acompanhante de que trata o subitem anterior deverá também observar o que determina o subitem 8.4. deste Edital.

8.7. O candidato que, por motivo de saúde, necessitar momentaneamente de condições especiais para realização da Prova Escrita deverá entregar na Coordenação do *Campus* Universitário, com no mínimo 01 (um) dia útil de antecedência da data de realização da prova, documento, acompanhado de Atestado Médico, solicitando atendimento especial.

8.7.1. O documento referido no subitem anterior deverá, além de ser assinado pelo candidato, conter: nome do candidato, número do protocolo do Requerimento de Inscrição no teste Seletivo, nome da vaga, número do documento de identidade, telefone para contato, endereço completo para correspondência e tipo de atendimento especial necessário. A solicitação de condições especiais será atendida segundo critérios de viabilidade e razoabilidade.

8.7.2. Ao candidato que não cumprir com o disposto nos subitens 8.7. e 8.7.1. não serão concedidas às condições especiais de que necessite para a realização da(s) prova(s), ficando sob sua responsabilidade a opção de realizá-la(s) ou não.



8.7.3. O candidato que esteja momentaneamente impossibilitado de transcrever o texto para a Folha de Texto Definitivo, terá auxílio de um servidor do *Campus* Universitário, para o qual deverá ditar o texto, especificando oralmente a grafia das palavras e os sinais gráficos de pontuação.

8.7.3.1. A Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT não poderá ser responsabilizada, posteriormente, pelo candidato, sob qualquer alegação, de eventuais erros de transcrição provocados pelo servidor.

8.8. Será excluído do Teste Seletivo o candidato que:

- a) chegar ao local de prova após o horário definido para o início da prova;
- b) durante a realização da prova, for surpreendido em comunicação com outro candidato ou pessoa não autorizada;
- c) for surpreendido no interior da sala de aplicação de prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, relógio do tipo "calculadora", walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc).
- d) utilizar-se de livros, códigos, impressos, máquinas calculadoras e similares, pagers, telefones celulares ou qualquer tipo de consulta durante o período de realização de prova, quer seja na sala de prova ou nas dependências do local de prova;
- e) fizer, em qualquer documento, declaração falsa ou inexata;
- f) desrespeitar membro da Banca Examinadora, assim como o que proceder de forma a perturbar a ordem e a tranqüilidade necessária à realização da prova;
- g) não realizar a prova, ausentar-se da sala de prova sem justificativa ou sem autorização, após ter assinado o Controle de Frequência;
- h) não devolver a Folha de Prova Definitiva;
- j) não atender às determinações do presente Edital e de seus Anexos;
- k) quando, mesmo após as provas, for constatado - por meio eletrônico, estatístico, visual ou grafológico - ter o candidato se utilizado de processos ilícitos.

8.9. A Coordenação do *Campus* Universitário e seus membros de equipe de realização do Teste Seletivo não assumirão a guarda de quaisquer objetos pertencentes aos candidatos durante a aplicação da prova.

## **9. DA SEGUNDA ETAPA - PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO**

9.1. Apenas realizarão a Prova de Desempenho Didático os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete) na Prova Escrita.

9.2. A Prova de Desempenho Didático será realizada somente na cidade de Sinop, e terá início no dia 17/02/2009, sendo a convocação dos candidatos para a realização desta prova feita nos moldes estabelecidos no subitem 1.3. deste Edital.



9.3. A Prova de Desempenho Didático, de caráter prático-pedagógico eliminatório e classificatório, consistirá de uma apresentação oral em formato de aula em nível de curso de graduação, com a finalidade de verificar a capacidade do candidato, de expor seus conhecimentos de uma maneira clara e organizada.

9.4. Os temas e a ordem de apresentação dos candidatos para a realização da Prova de Desempenho Didático serão sorteados, observando-se o programa de cada área constante no Anexo I deste Edital, em reunião pública a ser realizada no dia 16/02/2009 antecedendo o início da prova escrita, no Departamento de Matemática do *Campus* Universitário de Sinop (Avenida dos Ingás, 3001, Centro, Sala M7).

9.4.1. O tema sorteado será comum a todos os candidatos concorrentes da área.

9.5. Cabe ao candidato decidir sobre a forma de abordagem e a de apresentação do tema, sendo-lhe facultado o uso dos recursos audiovisuais que trouxer para o teste seletivo. Não serão disponibilizados recursos audiovisuais da Instituição.

9.6. A Prova de Desempenho Didático terá duração de 40 (quarenta) minutos, prorrogáveis por mais 10 (dez) minutos, e versará unicamente sobre o tema sorteado.

9.6.1. Se houver determinação da Banca Examinadora, o candidato que desrespeitar o tempo mínimo ou máximo para a realização da Prova de Desempenho Didático estará automaticamente eliminado do Teste Seletivo.

9.7. O candidato será avaliado por Banca Examinadora designada pelo Departamento, constituída de 03 (três) docentes, sendo 01 (um) docente na área da educação e 02 (dois) docentes da área de conhecimento específico.

9.7.1. O candidato poderá ser argüido por qualquer membro da Banca Examinadora ao término de sua apresentação.

9.7.2. Na apreciação da Prova de Desempenho Didático serão considerados os seguintes critérios: domínio sobre o tema, atualização com a produção técnico-científica, competência para criar e variar situações de aprendizagem, emprego apropriado de recursos didáticos, uso do padrão oral da Língua Portuguesa, expressividade, adequação, controle emocional e coerência entre o plano de aula apresentado e o desenvolvimento da aula.

9.7.3. Cada examinador atribuirá pontos ao candidato na escala de 0 (zero) a 10 (dez). A pontuação final da Prova de Desempenho Didático será a média aritmética da pontuação atribuída ao candidato pelos examinadores.

9.8. Estará eliminado do teste seletivo o candidato que deixar de comparecer à Prova de Desempenho Didático ou que obtiver pontuação final inferior a 7 (sete).

9.9. O candidato deverá comparecer ao local e horário designado para prestar a Prova de Desempenho Didático, e entregar à Banca Examinadora, três vias idênticas do Plano de Aula.



## 10. DA TERCEIRA ETAPA – AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

10.1. Os candidatos deverão entregar os documentos a serem considerados para a Avaliação de Títulos e o *Curriculum* na plataforma *Lattes*, no dia de realização da Prova Escrita, no mesmo local da prova, imediatamente após o seu encerramento.

10.1.1. O candidato que não apresentar os documentos para a Avaliação de Títulos, na data marcada, receberá pontuação 0 (zero) na Avaliação de Títulos.

10.2. Somente serão avaliados os títulos dos candidatos não eliminados na Prova de Desempenho Didático.

10.3. Somente serão aceitos os títulos abaixo relacionados, expedidos até a data da entrega, observados os limites de pontos do quadro a seguir:

### QUADRO DE ATRIBUIÇÃO DE PONTOS PARA AVALIAÇÃO DE TÍTULOS

ITENS A SEREM ANALISADOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA
<b>1. ATIVIDADES UNIVERSITÁRIAS</b>	
1.1. Tempo de magistério na área – na graduação/na pós-graduação (0,5 por semestre)	4
1.2. Cursos não curriculares ministrados na área com carga horária igual ou superior a 40 horas (0,25 por curso)	1
1.3. Projetos de Pesquisa e/ou Extensão: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coordenação (1,0 por projeto)</li><li>• Participação (0,5 por projeto)</li></ul>	2
1.4. Orientação de aluno: <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)</li><li>• Pós-graduação: especialização/mestrado/doutorado (0,2 por banca)</li></ul>	2
1.5. Participação em bancas examinadoras: <ul style="list-style-type: none"><li>• Iniciação científica, extensão, monitoria (0,15 por orientação)</li><li>• Trabalho de Conclusão de Curso (0,1 por banca)</li></ul>	1
1.6. Exercício profissional na área do teste seletivo por semestre (0,25 por semestre)	2
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>2. PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>	
2.1. Livros completos: <ul style="list-style-type: none"><li>• na área com ISBN (1,0 por livro)</li><li>• em área afim com ISBN (0,5 por livro)</li></ul>	4
2.2. Capítulos de livros: <ul style="list-style-type: none"><li>• na área com ISBN (0,5 por livro)</li><li>• em área afim com ISBN (0,25 por livro)</li></ul>	3
2.3. Artigos publicados em periódicos científicos na área, com ISSN (0,5 por artigo)	3
2.4. Trabalhos apresentados em eventos científicos (0,2 por evento)	1,2
2.5. Artigos publicados em periódicos locais, regionais e internos com ISSN – não indexados (0,1 por artigo)	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>
<b>3. FORMAÇÃO ACADÊMICA</b>	
3.1. Pós-doutorado/Livre docente	12
3.2. Curso de doutorado na área do teste seletivo	10



3.3. Curso de doutorado em área afim	8
3.4. Curso de mestrado na área do teste seletivo	7
3.5. Curso de mestrado na área afim	5
3.6. Curso de especialização na área do teste seletivo	3
3.7. Curso de especialização na área afim	2
A BANCA EXAMINADORA ANALISARÁ OS CURRÍCULOS DE TODOS OS CANDIDATOS APROVADOS NA PROVA DIDÁTICA E ATRIBUIRÁ A CADA CANDIDATO A PONTUAÇÃO CORRESPONDENTE NA FICHA DE APURAÇÃO DOS RESULTADOS, UTILIZANDO A TABELA PARA ANÁLISE DE CURRÍCULOS PARA AVALIAÇÃO. OS PONTOS DO ITEM 3 NÃO SERÃO ACUMULATIVOS, PORTANTO SERÁ CONSIDERADO O MAIOR TÍTULO APRESENTADO.	

10.4. Não serão aceitos títulos encaminhados via postal, via *fax* e/ou via correio eletrônico.

10.5. Para comprovação de conclusão de curso de pós-graduação em nível de mestrado ou doutorado deve ser apresentado diploma, devidamente registrado, expedido por instituição oficial ou reconhecida, ou a Ata de Defesa onde conste expressamente concessão da Titulação ou a aprovação sem restrições, desde que devidamente acompanhada do Histórico onde conste as notas do candidato.

10.6. Diplomas e certificados expedidos no exterior somente serão considerados quando revalidados por instituição de ensino superior no Brasil.

## 11. DOS RECURSOS

11.1. Caberá recurso ao Departamento contra resultado da Prova Escrita e resultado da Avaliação de Títulos.

11.1.1. O candidato que tiver interesse em impetrar recurso da prova escrita, deverá protocolar, no dia da divulgação do resultado da mesma, requerimento junto ao Departamento para participar da prova didática.

11.2. O recurso mencionado no item 11.1 deverá ser interposto e assinado pelo próprio candidato ou por seu procurador (com poderes específicos) e protocolado no Departamento de Matemática do Campus Universitário de Sinop, situado à Avenida dos Ingás, 3001 – Centro, Sala M7, no horário das 13h às 17h, no prazo de até 1 (um) dia útil após a divulgação do resultado da Avaliação de Títulos.

11.3. O recurso deverá ser apresentado de forma legível e conter:

a) nome e número de inscrição do candidato, bem como indicação da vaga/área a que está concorrendo;

b) argumentação lógica, consistente e material bibliográfico, quando for o caso.

11.3.1. Será indeferido liminarmente o pedido de recurso apresentado fora do prazo, fora de contexto e de forma diferente da estipulada neste Edital.



11.4. As alterações de pontuações de candidatos na Prova Escrita e na Avaliação de Títulos, que vierem a ocorrer após análise dos recursos, estarão disponíveis no endereço eletrônico <http://www.unemat-net.br> e no Departamento de Matemática do *Campus Sinop*.

11.5. O impetrante terá o dia útil subsequente ao da divulgação do resultado do recurso para tomar conhecimento da decisão, antes da divulgação final do processo seletivo.

11.5.1. O acesso aos pareceres, ou seja, o conhecimento da decisão final, será dado no mesmo local e horário estabelecidos no subitem 11.2 deste Edital.

11.6. A decisão final do Departamento será soberana e irrecorrível, não existindo desta forma recurso contra resultado de recurso.

## 12. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL NO TESTE SELETIVO

12.1. Os candidatos não eliminados do teste seletivo, terão sua Pontuação Final (*PF*), pela seguinte fórmula:

fórmula:  $PF = PPE + PPD + PAT$ , em que:

*PPE* = Pontuação Final na Prova Escrita;

*PPD* = Pontuação Final na Prova de Desempenho Didático;

*PAT* = Pontuação Final na Avaliação de Títulos.

12.2. Os candidatos serão ordenados, por vaga/área, de acordo com a ordem decrescente da Pontuação Final (*PF*), apurada nos termos do subitem 13.1 deste Edital.

12.2.1. Em caso de igualdade na Pontuação Final (*PF*), para fins de classificação, o desempate se fará da seguinte forma:

- 1) maior pontuação na Prova de Desempenho Didático;
- 2) maior pontuação na Prova Escrita;
- 3) maior pontuação na Avaliação de Títulos;
- 4) maior idade.

## 13. DA CONTRATAÇÃO:

13.1. O resultado final do Processo seletivo será publicado no endereço eletrônico [www.unemat-net.br](http://www.unemat-net.br), no Departamento de Matemática. É de inteira responsabilidade do candidato a obtenção de todas as informações referentes ao resultado do Processo seletivo.

13.2. Após a divulgação do resultado final do Processo seletivo, o candidato aprovado terá o prazo de até 02 (dois) dias úteis para assinar o contrato.



13.3. O não comparecimento do candidato para assinatura do contrato no prazo do item anterior, acarretará a perda do direito à contratação.

13.5. A classificação final no Processo seletivo não assegura ao candidato o direito de contratação automática, mas apenas a expectativa de chamamento segundo a rigorosa ordem classificatória, ficando a concretização deste ato condicionada ao interesse, às necessidades e possibilidade financeira da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT.

13.6. A contratação fica condicionada à realização de inspeção de saúde por médico credenciado pela medicina do trabalho.

13.7. Os candidatos classificados, excedentes às vagas atualmente existentes, serão mantidos em cadastro durante o prazo de validade do Processo seletivo e poderão ser convocados em função da disponibilidade de vagas futuras, ficando sob sua responsabilidade o acompanhamento das convocações por meio eletrônico e publicações no Departamento de Matemática, ocorridas durante o prazo de validade do Processo seletivo.

#### **14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. É de inteira responsabilidade do candidato acompanhar a publicação de todos os atos, Editais e comunicados referentes a este Teste Seletivo.

14.2. O candidato deverá manter atualizado seu endereço e telefone no Departamento de Matemática do *Campus* Universitário Sinop até o resultado final do teste seletivo e durante o prazo de validade do teste seletivo, sendo de sua exclusiva responsabilidade os prejuízos advindos da não comunicação de seu endereço e demais dados.

14.2.1. Após o resultado final, a comunicação de que trata o subitem 14.2 deverá ser feita por escrito, mediante preenchimento de formulário próprio que deverá conter: nome completo do candidato, número do documento de identidade, número do CPF, teste seletivo a que concorreu, vaga, endereço completo e telefone. O documento deverá ser assinado pelo candidato e protocolado na Chefia do Departamento. São de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos decorrentes da não atualização de seu endereço.

14.3. O candidato poderá obter informações, documentações e orientações sobre o Teste seletivo, tais como Editais, processo de inscrição, local de prova, gabaritos, resultados das provas, resultados dos recursos, convocações e resultado final, na *Internet*, nos endereços eletrônicos <http://www.unemat-net.br> ou no Departamento de Matemática da *Campus* Universitário de Sinop.

14.4. Não será fornecido qualquer documento comprobatório de aprovação ou classificação do candidato, valendo para esse fim as publicações.



14.5. O prazo de validade do Processo seletivo será até a data de 31/12/2009, podendo ser prorrogado por igual período.

14.6. A vigência da contratação do professor será até a data de 19/12/2009.

14.7. Todas as informações relativas ao Teste Seletivo, após a publicação do resultado final, deverão ser obtidas na Secretaria do Departamento.

14.8. A Legislação com entrada em vigor após a data de publicação deste Edital, bem como alterações em dispositivos legais e normativos a ele posteriores, não serão objeto de avaliação nas provas deste Teste Seletivo.

14.9. Os casos omissos serão resolvidos, conjuntamente, pela Faculdade de Ciências Exatas e Chefia do Departamento, no que se refere à realização deste Teste Seletivo.

14.10. Fazem parte deste Edital:

- a) Anexo I- Conteúdos Programáticos.
- b) Anexo II – Subsídio
- c) Anexo III – Requerimento de Inscrição

**Sinop - MT, 27 de Janeiro de 2009.**

---

*Prof. Ms. Milton Luiz Neri Pereira*  
*Chefe do Departamento de Matemática*  
*Portaria 1125/2008-Reitoria*

---

*Prof. Ms. Francisco Lledo dos Santos*  
*Diretor da Faculdade de Ciências Exatas-FACIEX*



## Anexo I

### Conteúdos Programáticos:

Álgebra e Geometria	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Funções: Função do 1.º e 2.º grau, função modular, logarítmicas e exponenciais;</li><li>2. Progressão aritmética e geométrica;</li><li>3. Teoria dos conjuntos no estudo da matemática moderna: O conceito de função e a estrutura da geometria de Hilbert;</li><li>4. Vetores: Operações com vetores, aplicação de vetores em problemas de geometria analítica no plano e no espaço;</li><li>5. Retas e planos;</li><li>6. Cônicas: Elipse, hipérbole e parabólica;</li><li>7. Matrizes e sistemas de equações lineares;</li><li>8. Superfícies quádricas.</li></ol>	<p>BIRKOFF, Machame. <i>Álgebra Moderna</i>. Rio de Janeiro. Guanabara, 1983.</p> <p>CALLIOLI, Carlos A. DOMINGUES Hygino H.. COSTA, Roberto C.F. <i>Álgebra Linear e aplicações</i>. 6ª Edição. São Paulo. Atual, 1990.</p> <p>COXFORD, Arthur F..SHULTE, Alberto P. (org). trad. Hygino H. Domingues. <i>As idéias da álgebra</i>. São Paulo. Atual, 1994.</p> <p>DOMINGUES, Hygino. IEZZI, Gelson. <i>Álgebra Moderna</i>. São Paulo. Atual, 1985.</p>
Cálculo	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Noções sobre erros;</li><li>2. Zero de funções: Localização, determinação por métodos iterativos e precisão;</li><li>3. Sistemas de equações algébricas lineares: Método de solução dos problemas;</li><li>4. Aproximações de funções: Mínimos quadrados, polinômios ortogonais;</li><li>5. Interpolação polinomial;</li><li>6. Solução de integração numérica: Métodos do trapézio e de Simpson;</li><li>7. Integrais definidas, indefinidas, impróprias;</li><li>8. Coordenadas polares, arcos, volumes, centro de gravidade e momento de inércia;</li><li>9. Funções com duas ou mais variáveis: Limite e continuidade;</li><li>10. Derivadas parciais e suas aplicações.</li></ol>	<p>ANTON, Howard. <i>Cálculo um novo horizonte</i>. 6ª Edição. Volume 1. Porto Alegre: Bookman, 2000.</p> <p>BARROS, Ivan de Queiroz. <i>Introdução ao Cálculo Numérico</i>. Ed. Edgard Blucher Ltda, 1972.</p> <p>GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. <i>Um curso de Cálculo</i>. Volume 1. Rio de Janeiro: LTC Editora AS, 1985.</p> <p>RUGGIERO, Márcia G. &amp; LOPRES, Vera Lúcia da Rocha. <i>Cálculo numérico: aspectos teóricos computacionais</i>. São Paulo: Makron Books, 1996.</p>
Física "A"	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mecânica da partícula;</li><li>2. Trabalho e energia, momento linear, colisões;</li><li>3. Hidrostática e hidrodinâmica;</li><li>4. Temperatura, calorimetria e leis da termodinâmica;</li></ol>	<p>HALLIDAY, D. E RESNICK, R. <i>Fundamentos de física</i>. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., 1996.</p> <p>CHIQUETTO, Marcos J. PARADA, A.A. Física. São Paulo: Scipione, 1992.</p> <p>EISBERG, R. <i>Fundamentos da Física moderna</i>. Rio de Janeiro. Ed. Guanabara Dois S.A.</p>
Física "B"	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Ótica geométrica e ondulatória;</li><li>6. Lei de Colomb, carga elétrica, campo elétrico, potencial elétrico;</li><li>7. Circuitos elétricos e a lei de Ohm;</li><li>8. Lei de Ampère, Lei de Faraday e Lei de Lehz;</li><li>9. Tópicos de física moderna.</li></ol>	<p>NUSSENZVEIG, Herch Moysés. <i>Curso de física básica</i>. São Paulo. 4ª Edicação. Edgard Blicher, 2004.</p> <p>TIPLER, Paul. A. <i>Física – Vol 1 e 2.. 3ª Edição</i>. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos, 1995.</p>



Estatística	<ol style="list-style-type: none"><li>1. População, amostra, série estatística e preparação de dados para a análise estatística;</li><li>2. Espaços amostrais, probabilidade condicionada, independência e Teorema de Bayer;</li><li>3. Estatística descritiva: Medidas de tendência central, medidas separatrizes, medidas de dispersão e medidas de assimetria e curtose;</li><li>4. Testes de hipóteses sobre as provas paramétricas e não-paramétricas aplicáveis à pesquisa em administração;</li></ol>	<p>BUSSAB, W. O., MORETTIN, P.A. <i>Métodos Quantitativos: Estatística Básica</i>. São Paulo. Editora Atual 1987</p> <p>CRESPO, Antonio Arnot. <i>Estatística fácil</i>. 16ª Edição. São Paulo. Editora Saraiva 1998.</p> <p>LAPPONI, Juan Carlos. <i>Estatística usando Excel</i>. 1ª Edição. Editora Lapponi – 2001.</p> <p>STEVENSON, William J. <i>Estatística aplicada à administração</i>. São Paulo. Editora Harra, 1986.</p> <p>TRIOLA, Mario F. <i>Introdução à estatística</i>. Ed. Atual – São Paulo 2000.</p>
Matemática Aplicada “A”	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Estudos de conceitos da matemática, revisão e aprofundamento de conteúdos básicos e a compreensão de seus aspectos estruturais;</li><li>2. Funções lineares, quadráticas e modulares: definições e aplicações;</li><li>3. Função logarítmica, função exponencial e suas aplicações nas Ciências Econômicas e Administração de Empresas;</li><li>4. Seqüências e limites de seqüências. Séries com aplicações em P.A. (Progressão Aritmética) e P.G. (Progressão Geométrica);</li><li>5. Funções com duas ou mais variáveis: Limites e continuidade;</li></ol>	<p>DANTE, L. R. <i>Tudo é matemática</i>. São Paulo. Ática, 2004.</p> <p>FACCHINI, Walter. <i>Matemática – Volume Único</i>. São Paulo. Saraiva, 1996.</p> <p>PAIVA, P. <i>Matemática: conceitos, linguagem e aplicações</i>. São Paulo. Moderna, 2002.</p> <p>PAIVA, Manoel. <i>Matemática: volume único</i>. 1ª Edição. São Paulo. Moderna, 1999.</p> <p>ÁVILA, Geraldo Severo de Souza. <i>Cálculo I</i>. 6ª Edição. Rio de Janeiro. Livros Técnicos e Científicos S.A., 1994.</p> <p>GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. <i>Um curso de Cálculo</i>. Volume 1. Rio de Janeiro: LTC Editora AS, 1985.</p> <p>DOWNLING, E. T. <i>Elementos de matemática aplicada à economia e administração</i>. São Paulo. McGraw-Hill, 1984.</p> <p>SILVA, S. M. da et al. <i>Matemática para os cursos de economia, administração e ciências contábeis</i>. São Paulo. Atlas, 1997.</p> <p>CUNHA, F. et. al. <i>Matemática aplicada</i>. São Paulo. Atlas, 1990.</p> <p>HARIKI, Seiji. <i>Matemática aplicada: administração, economia, contabilidade</i>. São Paulo. Saraiva, 2003.</p> <p>LEITHOLD, L. <i>Matemática aplicada à economia e administração</i>. São Paulo. Harbra. 1988.</p>
Matemática Aplicada “B”	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Juros e Descontos: simples e compostos;</li><li>2. Série de pagamentos: Uniforme, gradiente, perpétua e variável, e empréstimos;</li><li>3. Avaliação de fluxo de caixa, classificação das taxas de juros, valor montante e valor atual;</li><li>4. Sistemas de amortização.</li></ol>	<p>PUCCINI, Abelardo de Lima. <i>Matemática financeira: objetiva e aplicada</i>. 7ª Edição. São Paulo. Saraiva, 2004.</p> <p>VERAS, Lilia Ladeira. <i>Matemática Financeira com uso de calculadoras financeiras</i>. 2ª Edição. São Paulo. Atlas, 1994.</p> <p>DOWNLING, E. T. <i>Elementos de matemática aplicada à economia e administração</i>. São Paulo. McGraw-Hill, 1984.</p> <p>SILVA, S. M. da etl ali. <i>Matemática para os cursos de economia, administração e ciências contábeis</i>. São Paulo. Atlas, 1997.</p>



## Anexo II

### Do Subsídio

<b>TITULAÇÃO</b>	<b>SALÁRIO - 20H</b>
Graduado	R\$ 1.382,05
Mestre	R\$ 2.570,61
Doutor	R\$ 3.178,71



## Anexo III

### REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Pelo presente, solicito inscrição como candidato(a) ao teste seletivo para Contratação de Professor Interino, área de \_\_\_\_\_, conforme Edital \_\_\_\_/2009, para atuar junto ao DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA da UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO – *Campus* Universitário de Sinop.

#### **Informações Pessoais**

Nome: \_\_\_\_\_

RG nº \_\_\_\_\_ CPF nº \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_

Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Estado Civil: \_\_\_\_\_

Graduação: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_

Pós Graduação: \_\_\_\_\_

#### **Endereço**

Rua: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_

Fone Fixo: (    ) \_\_\_\_\_ Celular: (    ) \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Sinop-MT, \_\_\_\_ de Fevereiro de 2009.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura do Candidato**