



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*
ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



EDITAL N. 001/2015 – EECM
PROCESSO SELETIVO PARA INGRESSO NO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM
ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA – TURMA 2015

1. Da Abertura

A Coordenação do Curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática da Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT, de acordo com a deliberação do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, faz saber, pelo presente Edital, que as inscrições ao processo seletivo para ingresso em 2015 no Curso de Especialização de Ensino de Ciências e Matemática estão abertas aos portadores de Diploma de Curso Superior em Licenciatura em Matemática, Ciências e/ou áreas afins.

2. Da Estrutura

O Curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática tem caráter especial e apresenta a seguinte estrutura:

2.1 Área de Concentração: Ensino

2.2 Das disciplinas ofertadas

O Curso apresenta como exigência para a titulação a aprovação em todas as disciplinas ofertadas, bem como, aprovação no Trabalho de Conclusão de Curso.

2.3 Disciplinas obrigatórias ofertadas

Metodologia da Pesquisa

Didática para Ensino de Ciências e Matemática

Experimentação em Ensino de Ciências I

Elaboração de Objetos de Ensino de Ciências e Matemática em Ambiente Informatizado

GeoGebra

Experimentação em Ensino de Ciências II

Resolução de Problemas, Modelagem e Etnomatemática

Seminário de Monografia

Encontro de Socialização (avaliação dos trabalhos)

2.4 Disciplinas opcionais

Não há oferecimento

2.5 Carga Horária

A carga horária total do curso é de 420 horas.

UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
Av. Tancredo Neves, nº 1095, Cavalhada – CEP: 78.200-000 – Cáceres – MT
Tel: (65) 3211-2833 / 3211-2832 / 9604-3938 – Fax: (65) 3222-3908
Internet: www.unemat.br – Email: diretorials@unemat.br

UNEMAT
Universidade do Estado de Mato Grosso

- PRPPG | Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação -



2.6 Oferta do Curso

O curso é gratuito, sem cobrança de mensalidades e será ofertado aos finais de semana em salas de aula do Campus Universitário de Cáceres.

3. Das Vagas

Serão abertas 20 (vinte vagas) para portadores de Diploma de Curso Superior em Licenciatura em Matemática, Ciências e/ou áreas afins, reconhecido pelo MEC.

4. Das Inscrições

As inscrições poderão ser realizadas pessoalmente e por meio de procuração no Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres no período de 19/03/2015 a 10/04/2015 das 14:00h as 17:00h e das 19:00h as 22:00h.

4.1 Para realização da inscrição o candidato deverá entregar os documentos listados no item 4.3 deste edital.

4.2 Serão aceitas inscrições enviadas pelo Correio, desde que postadas por sedex até o dia 07/04/2015 para o endereço citado abaixo:

Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT
Campus Universitário de Cáceres
Departamento de Matemática/Especialização
Av. São João, s/nº, Cavalhada
CEP: 78.200-000 - Cáceres/MT – Brasil

4.3 Documentos necessários para inscrição

Os candidatos deverão apresentar os seguintes documentos no ato da inscrição:

- a) Ficha de inscrição preenchida (Anexo I);
- a) Cópia do Cadastro de Pessoa Física – CPF;
- b) Cópia da Carteira de Identidade;
- c) Cópia autenticada do Diploma do Curso de Graduação ou Declaração de Conclusão;
- d) Cópia autenticada do Histórico Escolar do Curso de Graduação;
- e) Cópia do Currículo na Plataforma Lattes;
- f) Barema preenchido e comprovado (anexo II).

4.4 A falta ou inadequação de algum documento listado no item 4.3, implicará ao candidato a eliminação do processo seletivo.

4.5 Os candidatos com necessidades especiais deverão formalizar, no ato da inscrição, as condições que necessitam para a realização do processo seletivo.



4.6 A inscrição do candidato implicará a aceitação das normas e condições estabelecidas neste edital, em seus anexos, e em editais complementares, dos quais não poderá alegar desconhecimento.

4.7 Os candidatos não aprovados no processo seletivo poderão retirar a documentação apresentada junto ao Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres até o dia 31/07/2015. Após este prazo, os documentos não retirados serão destruídos.

5. Da Homologação das Inscrições

Somente serão homologadas as inscrições que tiverem cumprido integralmente as exigências expressas neste edital.

5.1 As inscrições homologadas serão divulgadas a partir do dia 13/04/2015 no mural do Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres e no endereço eletrônico: <http://www.unemat.br/especializacao/>.

6. Processo de Seleção

O processo seletivo será realizado por banca constituída por docentes do quadro pertencente ao Curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática, que será efetivado em uma única etapa:

- Análise do Barema (anexo II) devidamente preenchido e comprovado.

6.1 Serão aprovados, de forma decrescente, os candidatos que obtiverem as 20 maiores notas do processo seletivo.

6.2 Em caso de empate nas últimas colocações, será aprovado o candidato de maior idade.

7. Da Divulgação do Resultado Final

O resultado final do processo seletivo será divulgado a partir do dia 13/04/2015 no mural do Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres e no endereço eletrônico <http://www.unemat.br/especializacao/>.

7.1 Não haverá comunicação pessoal dos resultados parciais e finais do processo de seleção aos candidatos.

8. Da Matrícula

O candidato aprovado deverá efetuar sua matrícula no Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres, pessoalmente ou por procuração, no período de 15/04/2015 a 24/04/2015 das 14:00h às 17:00h e das 19:00:00h às 22:00h.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU*
ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



8.1 Para efetivação da matrícula, o candidato deverá assinar um termo que será fornecido pelo Departamento de Matemática, no qual se compromete com todas as obrigações necessárias ao bom andamento das atividades acadêmicas do curso.

9. Cronograma

Período de inscrição presencial – 19/03/2015 a 10/04/2015
Período de inscrição por correio – 19/03/2015 a 07/04/2015
Divulgação da lista de inscrições homologadas – 13/04/2015
Divulgação do resultado final – 14/04/2015
Realização de Matrícula – 15/04/2015 a 24/04/2015
Divulgação do Cronograma de atividades – 27/04/2015
Início das atividades no curso – 09/05/2015

10. Todos os atos deste processo seletivo deverão ser realizados no horário das 14:00h às 17:00h e das 19:00h às 22:00h no Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres.

10.1 Os horários mencionados neste Edital referem-se à hora oficial de Mato Grosso.

11. Das Disposições Finais

Os casos omissos ou situações não previstas neste Edital serão resolvidos pela Comissão do Processo Seletivo do Curso de Especialização em Ensino de Ciências e Matemática e em segunda instância pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – PRPPG.

Cáceres-MT, 19 de março de 2015.

Prof. Dr. Josimar de Sousa

Coordenador da Especialização em Ensino de Ciências e Matemática
Departamento de Matemática do Campus Universitário de Cáceres
Universidade do Estado de Mato Grosso – UNEMAT



ANEXO I FICHA DE INSCRIÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

- 1 – Nome _____
- 2 – Filiação: a) Pai _____
b) Mãe _____
- 3 – Data de Nascimento: ____ / ____ / ____ Estado Civil _____
- 4 – Natural de _____ Estado _____
- 5 – Sexo _____
- 6 – RG: _____ Órgão Exp.: _____ / _____
- 7 – CPF: _____
- 8 – Título de Eleitor _____ Zona _____ Seção _____

LOCALIZAÇÃO

- Município _____ Telefone _____
- Endereço _____
- E-mail _____

FORMAÇÃO

- 1 – Curso _____ Ano de Conclusão _____
- 2 – Instituição de Ensino Superior: _____

Local _____ Data _____

Assinatura do Candidato



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU
ESPECIALIZAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA



ANEXO II

BAREMA

Itens para análise	Pontos	Pontos
Titulação	1-Graduação em Matemática = 10 2-Graduação em Ciências ou áreas afins = 5	
Produção Técnica (no máximo 5 trabalhos)	1-Na área de Matemática, Ciências ou afins = 2 pontos por trabalho 2-Em outras áreas = 1 ponto por trabalho	
Produção Científica (no máximo 5 trabalhos)	1-Na área de Matemática, Ciências ou afins = 3 pontos por trabalho 2-Em outras áreas = 1 ponto por trabalho	
Ocupação profissional	1-Na área de Matemática, Ciências ou afins = 10 pontos 2-Em outras áreas = 5 pontos	
Tempo de ocupação profissional (no máximo 10 pontos)	1-Na área de Matemática, Ciências ou afins = 1 ponto por ano 2-Em outras áreas = 0,5 ponto por ano	
Cursos e treinamentos de capacitação (no máximo 5 cursos)	1-Na área de Matemática, Ciências ou afins = 3 pontos por curso 2-Em outras áreas = 1 ponto por curso	
Total de Pontos		

Cáceres-MT, ____/____/____.

(Nome e assinatura do candidato)