



### REALIZAÇÃO:

CURSO LICENCIATURA EM MATEMÁTICA / DCEX/ DICB/ FACSAB  
NÚCLEO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA – GEPEMA  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO A DOCÊNCIA - PIBID

### COORDENAÇÃO GERAL:

Prof<sup>o</sup> Lais Couy  
Prof<sup>a</sup> Niusarte Virginia Pinheiro  
Prof<sup>o</sup> Fábio Silva de Souza  
Matem. Rogério Starich Silva  
Assist. Márcia Alves Froeder

### COMISSÃO CIENTÍFICA:

Dr<sup>a</sup> Sílvia Swain Canôas (UFVJM)  
Dr Carlos Magno Martins Cosme (UFES)  
Dr<sup>a</sup> Vanessa Sena Tomaz (UFMG)  
Dr<sup>a</sup> Eva Aparecida da Silva (UFVJM)  
Dr<sup>a</sup> Celia Barros Nunes (UNEB)  
Dr<sup>a</sup> Marger da Conceição Ventura Viana (UFOP)  
Ms Rosana Maria Mendes (UFLA)  
Greyd Cardoso Matos (UFVJM)  
Ms Niusarte Virginia Pinheiro (UFVJM)  
Dr Mauro Lúcio Franco (UFVJM)  
Dr Rodrigo Ednilson de Jesus (UFMG)  
Dr Claudio Eduardo Rodrigues (UFVJM)  
Ms Fabio Silva de Souza (UFVJM)  
Ms Lais Couy (UFVJM)  
Ms Weversson Dalmaso Sellin (UFVJM)  
Dr Wederson Marcos Alves (UFVJM)

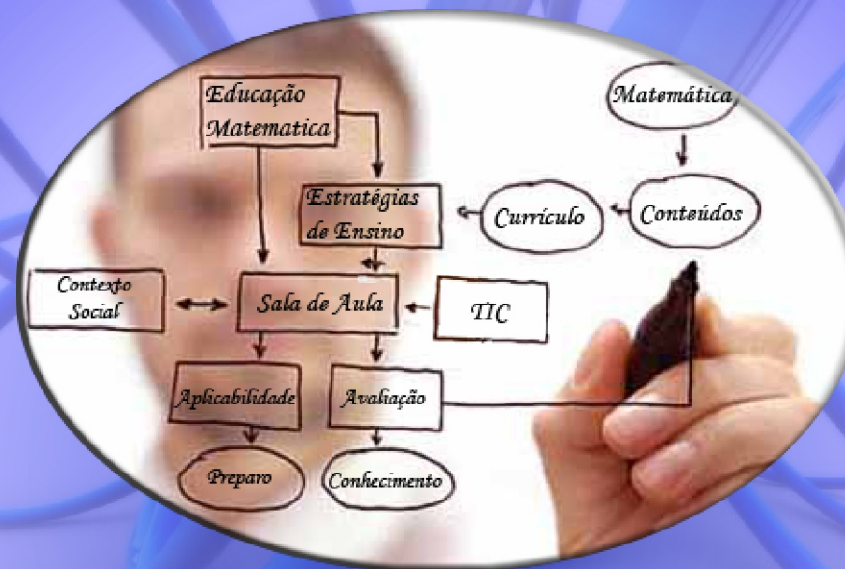
### COMISSÃO ORGANIZADORA:

DOCENTES: Niracema Maria dos Anjos Pereira dos Santos, Jaime Batista dos Santos, Jordana Henrique Pereira, Maria Soares da Silva, Leomar Veiga de Souza.

DISCENTES: Flaviene Pereira; Greice Tamires Starick; Heliomar Ferreira Batista Pereira; Josias Rodrigues da Silva; Kamilla Teixeira Carvalho; Nardelia Barbosa de Souza; Nayrlane Torres Araujo; Jessica Magalhães Fontes; Jaiane Cardoso Kretli; Lucília da Silva Santos; Luiz Soares Batista; Diego Gomes; Midiã Weberling Silva; Sara de Souza Campos; Wesley Ferreira de Oliveira.

# IVENEMANM

Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro



## FORMAÇÃO DO PROFESSOR de Matemática

24 à 26/10/2012

Local: Auditório da UFVJM

Campus do Mucuri

Teófilo Otoni - MG

Informações:

[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)

(33)3522-6037



Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência



Diálogos entre Teoria e Prática

ISSN: 2178-9819

Realização:  
Curso de Matemática



## APRESENTAÇÃO

O GEPEMA (Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática), o PIBID (Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência - Sub projeto Matemática) e o Curso de Licenciatura em Matemática com apoio da SME (Secretaria Municipal de Educação de Teófilo Otoni) e SRE (Superintendência Regional de Ensino de Teófilo Otoni) vem promovendo os Encontros de Educação Matemática do Nordeste Mineiro, tendo como finalidade compartilhar saberes e refletir sobre o processo ensinoaprendizagem da Matemática na sociedade atual.

Nesse sentido, o **IV Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro** com a temática “*Formação do Professor de Matemática: Diálogos entre Teoria e Prática*” pretende, sobretudo, oportunizar espaços de discussão sobre os saberes matemáticos com instrumentos para viabilizar a atuação em sala de aula.

**Público alvo:** graduandos do curso de Licenciatura em Matemática e professores das séries finais do Ensino Fundamental (6º ao 9º) e do Ensino Médio do município de Teófilo Otoni e região.

## PROGRAMAÇÃO

### 24/10/2012 (quarta-feira)

18h00 - Credenciamento / 19h00 - Solenidade de Abertura

19h30 - Palestra de Abertura: **Possibilidades de uso das TIC no processo ensino e aprendizagem da matemática.** Profº Ms Eduardo Henrique de Matos Lima. (UFVJM)

### 25/10/2012 (quinta-feira)

14h00 às 17h00 - **Minicursos:**

01. **O uso da Língua de sinais no ensino da Matemática**

Coord. Prof. Ms. Clodoaldo Teodósio Santana da Silva e profª. Greyd Cardoso Mattos

02. **O estudo das operações com números inteiros com utilização do Baralho Temático FGM**

Coord. Francisco Garcia de Moura, profª. Ms. Lais Couy e Niusarte Virginia Pinheiro

03. **WxMáxima no ensino de Matemática**

Coord. Grupo de Estudos de Softwares no Ensino – GESE

04. **Tópicos de Física Moderna**

Coord. prof. Dr. Mauro Lúcio Franco

05. **Trabalho: profissão e docência no século XXI**

Coord. profª. Drª. Silvia Swain Canôas / Dr. Evaldo Piolli (UNICAMP)

17h 30 – **Exposição de pôsteres.** Local: Sala de Estudos (2º piso – Prédio da Biblioteca)

19h30 - Projetos do curso de Licenciatura em Matemática

20h00 – Palestra: **Formação do professor: perspectivas e desafios.**

Profº Dr. Evaldo Piolli. (UNICAMP)

21h00 - Atividade Cultural

### 26/10/2012 (sexta-feira)

14h00 as 17h00 – **Minicursos:**

01. **O xadrez e o desenvolvimento do raciocínio lógico-matemático**

Coord. prof. Ms. Emerson Bastos

02. **Edição de textos matemáticos no Latex**

Coord. prof. Ms. Ailton Luiz Vieira

03. **Geometria plana e suas diferentes aplicações**

Coord. prof. Felismina Dalva Teixeira Silva e discentes

04. **Educação estatística: Aplicação de planilha eletrônica no tratamento da informação**

Coord. prof. Dr. Wederson Marcos Alves

17h 30 – **Comunicações Científicas**

19h00 - Projetos do curso de Licenciatura em Matemática

19h30 - Palestra: **Etnomatemática: africanidades e formação de professores**

Profª Ms. Gustavo Henrique Araújo Forde. (NEAB-IFES / Vitória / ES)

20h30 – Atividade cultural / Encerramento