

II ENCONTRO DE MATEMÁTICA DA UFRB  
AMARGOSA - BA



## II Encontro de Matemática da UFRB – II EMAT

**Tema do evento:** A formação do professor de Matemática: articulando teoria e prática.

Centro de Formação de Professores/UFRB, Amargosa, BA.

### PROGRAMAÇÃO DETALHADA

#### Dia 3 de abril de 2013 (quarta-feira) – Câmara

**13h30 às 15h: Credenciamento.**

**15h: Atividade Artístico-cultural:** Leitura de Literatura de cordel – O professor de Matemática.

#### **Mesa de Abertura**

Prof. Dr. Paulo Gabriel Soledade Nacif (Reitor da UFRB);

Prof. Rita de Cássia da Luz Santos (Secretária Municipal de Educação de Amargosa);

Prof. Dra. Susana Couto Pimentel (Pró-reitora de Graduação da UFRB);

Prof. Dra. Giovana Carmo Temple (representando a Pró-reitora de Extensão da UFRB);

Prof. Dr. Clarivaldo Santos de Sousa (Diretor do CFP/UFRB);

Prof. MSc. Katya Silene Porto Rodrigues (Coordenadora do Curso de Licenciatura em Matemática da UFRB);

Prof. MSc. Leandro do Nascimento Diniz (Coord. do II EMAT).

Moderador: Prof. MSc. Nilson Antonio Ferreira Roseira.

**15h30min: Conferência de Abertura:** A Formação do professor de Matemática: articulando teoria e prática.

Prof. Dr. Alex Andrade Alves (IFBA).

Moderação: Prof. MSc. Leandro do Nascimento Diniz.

**17h: Momento Cultural e coquetel:** CASa do DUCA.

**Atividade artístico-cultural:** Leitura de poemas (Moeda Cultural); Voz e violão, com Fabrício Santiago; Performance, com Van Couto; Performance "Mulher Babado", com Cilene Canda, Camila Oliveira, Vânia Vitória, Thaislane Lopes, Camila Carmo e Carla Silva.

#### Dia 4 de abril de 2013 (quinta-feira) – CFP/UFRB

**8h às 10h: Painel:** Projetos de ensino, pesquisa e extensão em desenvolvimento no curso de Licenciatura em Matemática da UFRB. Local: sala 7.

Moderador: Prof. MSc. Leandro do Nascimento Diniz.

- Confecção de materiais manipuláveis para o ensino de Geometria – Elias Assis (coord.) e Luana Almeida (licenc.);

- Materiais Manipuláveis e o Ensino e Aprendizagem de Matemática – Gilson Jesus (coord.) e Edmilson Junior e Indinara Machado (licenciando/a);

- Programa DUCA de Educação e Cultura (CASa do DUCA). Cilene Canda (coord.) e Evandro Miranda (licenciando);

- Educação Matemática no Ensino Médio (EMEM) – Leandro Diniz e Gilson Jesus (coord.) e Wériton Lôbo e Lais Lucas (licenciando/a);

- PET Afirmação: acesso e permanência de estudantes negros oriundos de comunidades rurais - Dyane Reis (coord.) e Antônia Vitória dos Santos (licencianda);

- Subprojeto de Matemática do PIBID (2012) – Gilson Jesus (coord.) e Kaique Botelho e Jadson Conceição (licenciandos);

- Grupo de Estudos em Educação Matemática, Valores e Cidadania – GEPEMCI. Nilson Roseira (coord.) e Eduardo Gomes (licenciando);

- Tecnologia no Ensino e Inovações Aplicadas (TEIA): Jaylson Teixeira (coord.) e Aldeina Souza, Luana Almeida e Paulo César Júnior (licenciandos/as)

**10h às 10h30min: Intervalo.**

**10h30min às 12h:**

**Palestra 1:** O Teorema de Pitágoras e outras Histórias Mais.

Prof. MSc. Erikson Alexandre Fonseca dos Santos (UFRB).

Moderador: Prof. MSc. Wendell Otero Prates. Local: sala 6.

**Palestra 2:** A Aprendizagem Significativa no Ensino de Matemática. Local: sala 7.

Prof. MSc. Anderon Melhor Miranda (UFRB).

Moderador: Prof. MSc. Ednaldo Oliveira da Silva Júnior.

**12h às 13h30min: Almoço.**

**13h30min às 15h: Minicursos (1 a 6).**

**15h às 15h30min: Intervalo.**

**15h30min às 17h: Minicursos (1 a 6).**

**21h: Festa Quinta do 1 +1 – no Espaço Intervalo.**

Banda Chamego Sertanejo e DJ Adriano.

Entrada gratuita para os inscritos no II EMAT.

#### Dia 5 de abril de 2013 (sexta-feira) – CFP/UFRB

**8h às 10h:**

**Mesa redonda 1:** Ensino de Geometria: articulando teoria e prática. Local: sala 7.

Prof. Dr. Gilson Bispo de Jesus (UFRB) – coordenador;

Prof. MSc. Ednaldo Oliveira da Silva Junior (UFRB);

Prof. MSc. Elias Santiago de Assis (UFRB).

**Mesa redonda 2:** Informática e Ensino da Matemática. Local: sala 6.

Prof. MSc. Leandro do Nascimento Diniz (UFRB) – coord.;

Prof. MSc. Jaylson Teixeira (UFRB);

Prof. MSc. Álvaro Fernandes Serafim Filho (UFRB).

**10h às 10h30min: Intervalo.**

**10h30min às 12h:**

**Palestras 3:** Os Segredos dos Números Primos.

Prof. MSc. Sílvia dos Santos Costa (IFBA). Local: sala 6.

Moderador: Prof. MSc. Katya Silene Porto Rodrigues.

**Palestras 4:** Professor de Matemática: a formação que se tem e a que se espera. Local: sala 7.

Maria Izabel Lopes de Araújo (UNEB/SEC-BA).

Moderador: Prof. MSc. Nilson Antonio Ferreira Roseira.

**12h às 13h30min: Almoço.**

**13h30min às 15h: Sessões Coordenadas.**

Relatos de experiência, comunicações orais e projetos de pesquisa de alunos de graduação. Ver detalhes no verso.

**15h às 15h30: Pôsteres:**

**PT 01:** Análise dos Erros Cometidos pelos Discentes do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade do Estado da Bahia, Campus VI de Caetité. Autores: Jéssica Tayaná, Francisca Silveira, Plínio Hugo Silva Alves e Sebastião da Silva Lima Junior.

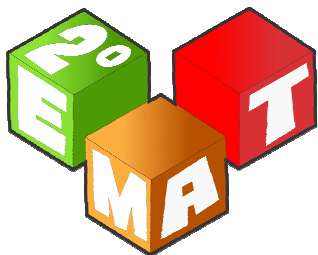
**PT 02:** A Utilização das Tecnologias de Informação e Comunicação, no Ensino Fundamental I, na Disciplina de Matemática da Escola Mun. de Santo Antônio de Jesus – BA. Autora: Tainá Oliveira Santana.

Moderador: Prof. MSc. Jaylson Teixeira. Local: sala 7.

**15h30: Palestra de Encerramento:** R de Religião.

Palestrantes – licenciandos/as em Matemática: Thaise Castro, Luana Almeida, Rita Silva, Valter Santos Silva, Milena Cardoso, Vivaldo Queiroz Filho, Paulo Silva e Isac Galvão. Prof. MSc. Wendell Otero Prates – coordenador. Local: sala 7.

**Encerramento:** Grupo de Capoeira do Mestre Lagartixa. Local: varanda do CFP/UFRB.



# ENCONTRO DE MATEMÁTICA DA UFRR  
MARAGNÃO - BA



Universidade Federal do  
Recôncavo da Bahia

### Sessão Coordenada 1 – sala 110

**PP 01:** As Orientações dos Parâmetros Curriculares do Ensino Fundamental II, no Desenvolvimento da Educação em Valores e para a Cidadania. Autores: Josiane dos Santos Nascimento e Nilson Antônio Ferreira Roseira.

**PP 02:** Investigações Matemáticas em Sistemas Lineares Utilizando o Winmat. Autor: André Luiz Reis do Santos Filho

**RE 01:** Uma Experiência no Estágio Curricular Supervisionado. Autora: Anayle Santos de Queiroz.

**CC 04:** Jogos Matemáticos: mapeamento dos trabalhos apresentados nos anais do X ENEM. Autor: Gerson Alves dos Santos.

Moderador: Prof. MSc. Anderon Melhor Miranda.

### Sessão Coordenada 2 – sala 111

**PP 06:** Ensino e Aprendizagem de Inequações Trigonométricas Mediado pela Régua Trigonométrica. Autor: Wériton de Souza Lôbo.

**PP 07:** Provas e Demonstrações Referentes ao Tópico Polinômios no Ensino Médio: uma investigação em livros didáticos. Autor: Genildo de Jesus Nery.

**RE 02:** Observar, Planejar, Realizar e Refletir sobre Práticas no Ensino da Matemática. Autores: Salvador Cardoso Silva Muniz e Nilson Antônio Ferreira Roseira.

**CC 02:** Entre Equações e Fórmulas: a prática pedagógica dos professores de Matemática e sua interferência na atuação profissional dos discentes do curso de Pedagogia. Autores: Adriano dos Santos Pereira, Eriide Carla Sousa Silva e Eliangela Santana de Jesus e Thaislane Lopes da Anunciação Macêdo.

Coordenador: Prof. MSc. Elias Santiago de Assis.

### Sessão Coordenada 3 – sala 112

**PP 04:** Transposição Didática: “o ensino da Geometria Euclidiana de maneira dinâmica com uso do software Geogebra”. Autores: Joedson Victor de Azevedo Ladeia e Plínio Hugo Silva Alves.

**PP 05:** O Prazer de Aprender Matemática com Histórias em Quadrinhos. Autores: Jéssica Tayaná Francisca Silveira e Sebastião da Silva Lima Junior.

**RE 03:** O PIBID/Matemática e sua Contribuição para a Formação dos Bolsistas. Autoras: Rita Cinéia Meneses Silva e Sandra Pereira de Souza.

**CC 01:** Concepções dos Professores de Matemática acerca da Educação em Valores e para a Cidadania. Autor: Nilson Antonio Ferreira Roseira.

Coordenador: Prof. MSc. Nilson Antonio Ferreira Roseira.

### Sessão Coordenada 4 – sala 113

**PP 03:** A Transição do Pensamento Aritmético para o Pensamento Algébrico na Perspectiva da Aprendizagem Significativa. Autora: Rita de Cássia da Silva.

**PP 08:** A Origem da Geometria. Autor: Anderson Alves de Santana.

**RE 04:** Descobrimos Geometria através dos Poliedros de Platão. Autores: Jéssica Tayaná Francisca Silveira, Plínio Hugo Silva Alves e Sebastião da Silva Lima Junior.

**CC 03:** Expectativa para a Aprendizagem e Ensino do Conjunto dos Números Racionais. Autores: Ana Lúcia de Jesus Bastos e Anderon Melhor Miranda.

Coordenador: Prof. Dr. Gilson Bispo de Jesus.

### Sessão Coordenada 5 – sala 114

**RE 05:** Uma Experiência de Modelagem Matemática e os Temas Transversais. Autores: Shirley Andriely Gomes Agapito de Aragão, Maressa dos Santos Matos de Jesus e Ariane Teles Bastos.

**RE 06:** Expressões Numéricas no Ensino Fundamental: uma proposta do PIBID para o ensino/aprendizagem com o uso de material concreto e um objeto educacional. Autores: André Carlos Pereira da Silva e Patrícia Alves de Oliveira.

**RE 07:** A Utilização de Materiais Didáticos nas Aulas de Geometria. Autor: Uéric Silva Oliveira.

**CC 05:** Contribuições do Gestar II – Matemática para a Prática Pedagógica: com a palavra os professores de uma escola municipal de Ubaíra – BA. Autores: Vivaldo Oliveira Queiroz Filho e Gilson Bispo de Jesus.

**CC 06:** Os Softwares e o Ensino de Matemática. Autor: Wagner Marcelo Pommer.  
Coordenador: Prof. MSc. Leandro do Nascimento Diniz.

### Minicursos – salas 106, 107 e 110 a 113

**MC01:** Winplot: um recurso para desenvolver atividades de Cálculo Diferencial.

Autores: Genildo de Jesus Nery, Gilson Bispo de Jesus, Paulo Gerônimo Sales da Silva e Uéric Silva Oliveira.  
Local: Laboratório de Informática 1 (sala 106).

**MC 02:** O Tangram como um Instrumento no Ensino-Aprendizagem dos Fundamentos da Matemática.

Autores: Gerson Alves dos Santos, Rita de Cássia da Silva, Josiane dos Santos Nascimento, Milena Gomes Cardoso e Vivaldo Oliveira Queiroz Filho.  
Local: sala 110.

**MC03:** Origami Modular e os Sólidos Platônicos.

Autor: Eder Ribeiro Marinho, Rayline da Silva Santos e Reinan da Silva Moura.  
Local: sala 111.

**MC04:** Ensino de Frações com a Utilização de Recursos Musicais.

Autoras: Taize Cardoso de Sousa e Iracema Cardoso Figueredo  
Local: sala 112.

**MC05:** A Construção do Pensamento Geométrico e a Utilização do Software Geogebra.

Autora: Priscila Aragão de Almeida.  
Local: Laboratório de Informática 2 (sala 107).

**MC06:** A Contagem – contagem em qualquer base sem símbolos.

Autor: Jabes Francisco Andrade Silva.  
Local: sala 113.

### Organização do II EMAT:

Colegiado do Curso de Licenciatura em Matemática e Diretório Acadêmico de Matemática.