

VI SEMAT

Semana da Matemática

UFPA | Abaetetuba



**Minicursos
Palestras
Conferências
Exposição de Poster**

Inscrições:
www.osvaldosb.com

Realização



Apoio



Apresentação

A semana da Matemática do Campus Universitário do Baixo Tocantins-Abaetetuba é um momento de encontro e divulgação de produções na área da matemática.

Convidamos os professores que atuam em sala de aula para divulgar suas práticas de ensino, os alunos da pós-graduação para trazer seus temas de pesquisa e os alunos da graduação para revelarem seus interesses por temas que estarão nas rodas de discussões e pesquisas em tempos vindouros.

A temática da VI SEMAT trata de um momento de renovação dos currículos e das necessárias revisões dos processos de ensino e aprendizagem da matemática, além da importância da pesquisa para compor estruturas de fundamentação dessas novas proposições metodológicas.

Para trazer essa temática, vamos oferecer: palestras, mesas e apresentações de trabalhos, além de minicursos sobre áreas importantes para a Matemática.

Programação

12/12

9h Acolhida e credenciamento

15h45 Abertura do Evento

16h30 Mesa 1 - O novo PPC de Matemática

18h30 Coquetel
 Exposição de História da Matemática

13/12

8h30 Minicurso

10h Mesa 2

14h30 Minicurso

16h Comunicação Oral

18h Coquetel

18h15 Minicurso

19h30 Comunicação Oral

14/12

9h Apresentação de pôster
 Café da Manhã

10h Mesa 3 – PROFMAT e PPGDOC: Pós-graduação para alunos de Matemática

15h Mesa 3 – Formação Continuada de professores

16h30 Comunicação Oral

18h30 Encerramento

20h30 Atividade Cultural

$\sqrt{1}$

Minicursos

Os minicursos apresentados na VI SEMAT serão realizados por professores e professoras de matemática com nível de mestrado e doutorado, tendo como propósito a motivação dos alunos da graduação para o estudo e preparação aos programas de pós-graduação.

Horário dos minicursos

Manhã: 8h30 às 9h45

Tarde: 14h às 15h45

Noite: 18h às 19h15

Os cursos serão realizados somente no dia 13/12 (quinta)

As inscrições nos minicursos serão feitas no ato do credenciamento

Minicurso 1

Sistemas Lineares com auxílio de softwares matemáticos

Ministrante:

Prof. Dra. Suellem Arruda

Profa. Do Curso de Matemática de Abaetetuba - FACET

Local: Laboratório de Informática da FACET

Horário: Manhã e Tarde

Minicurso 2

A Engenharia Didática Reversa do Matapí

Ministrante:

Prof. Ms. Renata Laurinho

Doutoranda do PPGCEM/UFPa

Local: Sala A - Bloco da FACET

Horário: Manhã e Tarde

Minicurso 3

Polígonos Inscritos e Circunscritos e suas aplicações

Ministrante:

Prof. Paulo Petterson Maués

Profa. Daniel de Deus N. Maués

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala A - Bloco da FACET

Horário: Manhã

Minicurso 4

Equações Diofantinas

Ministrantes:

Prof. José Vicente Ferreira

Prof. Jociel Machado Nunes

Prof. Luis Augusto R. Coelho

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala B - Bloco da FACET

Horário: Manhã

$$\sqrt{4}$$

Minicursos

Minicurso 5

Sistema de Numeração e suas aplicações

Ministrantes:

Prof. José Vicente Ferreira

Prof. Simeia da Costa Negrão

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala A - Bloco da FACET

Horário: Tarde

Minicurso 6

Princípio da Indução Finita

Ministrantes:

Prof. Jociel Machado Nunes

Profa. Michellen A. Caldas Costa

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala B - Bloco da FACET

Horário: Tarde

Minicurso 7

Fundamentando as Propriedades de Números Inteiros

Ministrantes:

Prof. Paulo Petterson Maués

Profa. Daniel de Deus N. Maués

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala C - Bloco da FACET

Horário: Tarde

Minicurso 8

Resolução de problemas de Geometria ENA - PROFMAT

Ministrantes:

Prof. Paulo Petterson Maués

Profa. Daniel de Deus N. Maués

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala A - Bloco da FACET

Horário: Noite

Minicurso 9

Quadratura do Círculo

Ministrantes:

Prof. Jociel Machado Nunes

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala B - Bloco da FACET

Horário: Noite

Minicurso 10

Construção de Gráficos Trigonométricos

Ministrantes:

Prof. José Vicente Ferreira Jr.

Alunos do PROFMAT- Abaetetuba

Local: Sala C - Bloco da FACET

Horário: Noite

Os certificados dos minicursos estarão disponíveis no site www.osvaldosb.com/vi-semat

$\sqrt{9}$

Apresentação de Comunicação Oral

As comunicações serão apresentadas no auditório Toca Tocantins

13/12 (quinta)

16h

SISTEMA MÉTRICO DE MEDIDAS A PARTIR DAS PRÁTICAS SOCIOCULTURAIS DE RIBEIRINHOS DO BAIXO TOCANTINS

Verena Cissa Barbosa de Castro

TRANSPOSIÇÃO DIDÁTICA DO SABER: UM ESTUDO COM SABERES NÃO ESCOLARIZÁVEIS E ESCOLARIZÁVEIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA,

Renata Lourinho da Silva

O ENSINO POR INVESTIGAÇÃO NA PERSPECTIVA DA ETNOMATEMÁTICA EM ESCOLAS DO CAMPO: PRODUÇÃO E COMÉRCIO DA FARINHA DE MANDIOCA

Antônia Luciana Souza dos Santos

19h15

POSSIBILIDADES DE PESQUISA EM ETNOMATEMÁTICA: práticas culturais ribeirinhas das ilhas de Abaetetuba-Pa

José do Socorro dos Santos da Costa e Odirley Ferreira da Silva

LABORATÓRIO DE ORIGAMI

Jardel Nonato costa Rebelo

SEMINÁRIO DE ESTÁGIO

Alunos da turma: MAT/2015 (NOTURNO)

14/12 (quinta)

17h30

GEOMETRIA RIBEIRINHA: ASPECTOS MATEMÁTICOS DA COMUNIDADE DO URUBUÉUA FÁTIMA EM ABAETETUBA-PA,
Odirley Ferreira da Silva

LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DO CALÁBRIA (LEMAC): CONSTRUINDO AS GEOMETRIAS PLANAS E ESPACIAL PARA ENEM
Paulo Petterson Lima da Silva

SEQUÊNCIA DIDÁTICA PARA O ENSINO DE MATRIZES

Tonival de Sarges Corrêa

ENSINO DE MATEMÁTICA COM O USO DE OBJETOS DO DIA A DIA

Augusto Cesar Macedo Guedes

A ARTE DE MOMNDRIAN NO ENSINO DA MATEMÁTICA

Josicleide dos Santos Lima

SEMINÁRIO DE ESTÁGIO

Alunos da turma: MAT/2015 (NOTURNO)

Os certificados dos minicursos estarão disponíveis no site www.osvaldosb.com/vi-semat

$\sqrt{16}$

Apresentação de Pôster

Os pôsteres serão apresentados no dia 14/12 às 9h no salão do auditório Toca Tocantins. Será servido um café da manhã para os participantes do evento

ANÁLISE DE WEBAULAS DE MATEMÁTICA NA PLATAFORMA YOUTUBE

Viviane da Conceição da Silva Cardoso

BINGO DAS OPERAÇÕES: ATIVIDADE DE ARITIMÉTICA COM ALUNOS DO 6º ANO,

Rosana Cardoso dos Santos

Fabiana Sardinha dos Santos

QUADRADO MÁGICO E O ESTUDO DA LÓGICA MATEMÁTICA

Vanessa Tenório Andrade e Francisca Sacramento Goncalves

ORIGAMI NO ENSINO DA MATEMÁTICA

Larissa Chiemy Kuroki Gonçalves

O PROCESSO DE AVALIAÇÃO DE PESSOAS COM SURDEZ NA ESCOLARIZAÇÃO REGULAR

Ediuzia Pinheiro de Souza

MATEMÁTICA NAS GRANDES NAVEGAÇÕES: INSTRUMENTOS DE AFERIÇÃO NAS RELAÇÕES MATEMÁTICAS

Ranielle Afonso Pinheiro

Os certificados dos minicursos estarão disponíveis no site www.osvaldosb.com/vi-semat

Exposição do LEMAT

O LEMAT, está comemorando o seu segundo ano e vai apresentar os materiais que tem produzido, voltados ao ensino e aprendizagem da Matemática.

Os bolsistas do LEMAT estarão apresentando: exposições de jogos, material didático, e pequenas oficinas.

Conheça um pouco do Laboratório de Ensino da Matemática da Amazônia Tocantina – Prof. Ademar Cascaes.

Exposição Jogos de Diferentes partes do mundo

Atividades com material didático: Tangram, Torre de Hanoi, Trigonômetro

Exposição de materiais para o ensino da matemática

$\sqrt{25}$

Anotações

Os certificados dos minicursos estarão disponíveis no site www.osvaldosb.com/vi-semat

$$\sqrt{36}$$





Prof. Dr. EMMANUEL ZAGURY TOURINHO
Reitor da UFPA

Prof. Dr. NELSON JOSÉ DE SOUZA JÚNIOR
Pró-reitor PROEX - Extensão

Profa. Dra. ANA ÁUREA BARRETO MAIA
Coord. Geral do Campus de Abaetetuba

Prof. Dr. FLÁVIO VARGAS ANDRADE
Diretor da FACET

Prof. Dr. MANOEL JEREMIAS DOS SANTOS
Coord. do Curso de Licenciatura em Matemática

Prof. Dr. RENATO FABRÍCIO COSTA LOBATO
Coord. do PROFMAT

Prof. Dr. OSVALDO DOS SANTOS BARROS
Coord. do LEMAT

Coordenação

Prof. Dr. Osvaldo dos Santos Barros

Prof. Ms. Odirley Ferreira da Silva

Prof. Msc. Elizeu Cantão de Jesus C. Neto

Secretaria

Eleilza da Costa Veloso

Jocilene Rodrigues Farias

Cerimonial

Ranielle Afonso Pinheiro

Vanessa Tenório Andrade

Equipe do LEMAT

Rosana Cardoso dos Santos

Fabiana Sardinha dos Santos

Francisca Sacramento Gonçalves

Bruce Dasaiev Mendonça Ferreira

Julielson Pinheiro Gomes

Jefferson Luis Silva de Oliveira

José do Socorro dos Santos da Costa

Yuri Castro Alcantara

