

I SIMPÓSIO MARANHENSE DE MATEMÁTICA - PROFMAT

De 29.11 à 01.12.17

Reitor

Gustavo Pereira da Costa

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Marcelo Cheche Galves

Diretora do CECEN

Ana Lúcia Cunha Duarte

Diretora Pós Graduação

Rita de Maria Seabra Nogueira

Coordenador PROFMAT

João Coelho Silva Filho

Organizadores do Evento

José Antônio Pires Ferreira Marao

Annanda Crystina Chagas Santos

ORGANIZAÇÃO:



Palestras ✓
Seminários ✓
Mini Cursos ✓
Sessões Temáticas ✓

PROGRAMAÇÃO

HORÁRIO	QUINTA-FEIRA	SEXTA-FEIRA
9h - 10h	Credenciamento	Seminário PROFMAT
10h - 10h30	Abertura - Palestra 1	
10h30 - 11h	Palestra 2	Mesa Redonda: “PROFMAT Ensino na Matemática”
11h - 11h30	Coffe Break	
11h30 - 12h	Palestra 3	Palestra 6
12h - 13h30	Almoço	Almoço
13h30 - 14h	Palestra 4	Palestra 7
13h30 - 15h30	Mini Curso I, II, III	Mini Curso I, II, III
15h30 - 16h	Coffe Break	Coffe Break
16h - 16h30	Palestra 5	Palestra de Encerramento
16h30 - 18h	Seminário PROFMAT	

MINI CURSO I

Expressões matemáticas no Latex

Prof.Dr. Sergio Nolêto Turibus - UEMA/CESBA

MINI CURSO II

Números Reais: Eudixo e Dedekind

Prof.Mestre Francisco Francineide Grangeiro - UEMA/CECEN

MINI CURSO III

Introdução a Cartografia

Prof.Dr. Axel Peter Winterhalder - UEMA/CECEN

PALESTRA 1

Palestrante: Prof.Dr. João Coelho Silva Filho

O PROFMAT UEMA: Desafios e Perspectivas para o Ensino de Matemática no Maranhão - UEMA

PALESTRA 2

Palestrante: Prof. Dr Márcio Tavares - UEMA

Path Integral, um caminho alternativo para o estudo de sistemas de muitas partículas.

PALESTRA 3

Palestrante: Prof.Dr. Arlane Manoel Silva Vieira - UFMA

Tema: Entropia em inversões geométricas

PALESTRA 4

Palestrante: Me. Marcos Nascimento Azevedo - BICT - UFMA
Matemática financeira e uma abordagem não-determinística

MESA REDONDA

“PROFMAT Ensino na Matemática”

Prof.Dr Raimundo José Barbosa Brandão – UEMA

Prof.Dr^a Lusitonia Da Silva Leite – UEMA/CESBA

Prof.Dr^a Lélia De Oliveira Cruz – UEMA/CESC

Prof.Dr^a Celina Amelia Da Silva – UEMA/CESC

PALESTRA 5

Palestrante: Prof.Dr. Axel Peter - UEMA

Introdução a Geometria Esférica e Hiperbólica

PALESTRA 6

Palestrante: Prof.Dr Luis Andres Rosso

A Equação de Schrodinger não linear do tipo cúbico com interações pontuais.

PALESTRA 7

Palestrante: Prof. João Xavier da

Cruz Neto (UFPI) – Diretor/SBM

Contribuições e Objetivos do PROFMAT no Ensino de Matemática no Brasil

PALESTRA 8

Palestrante: Prof. Dr. Felipe Peixoto Poulis

Ondas Gravitacionais

*Acontecerá na quarta-feira |14h-15h no Prédio de Matemática e Física

SEMINÁRIO PROFMAT

Enildo Barbosa Das Chagas Silva

Utilização do software GeoGebra aplicado ao ensino das Funções Polinomiais de Primeiro e Segundo Grau no IFMA Campus Avançado Porto Franco.

Erivelton Mendes Correa

Uma proposta de ensino das equações e funções quadráticas através do tiro com arco.

Mario Jose Pereira

A MATEMÁTICA DO NOVO ENEM: Uma abordagem sobre a importância da leitura e interpretação de imagens, gráficos e tabelas no ensino médio.

Valderlândio De Araújo Pontes

MATERIAIS CONCRETOS: uma estratégia para o ensino aprendizagem de Geometria Plana e Espacial no ensino médio.

Darcio Pereira Damaceno

A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DO PEDAGOGO: Um estudo de caso com discentes de pedagogia em uma instituição privada em Paço do Lumiar - Má.

Clessio Da Silva Araújo

A BELEZA DOS NÚMEROS E SUAS PROPRIEDADES: Uma abordagem histórica para o Ensino Médio.

Jose Alexandre Fernandes Soares

Aplicação das matrizes no processamento de imagens usando o software scilab.

Katarine Araújo Baldez De Carvalho

A Criptografia no Ensino da matemática: Aplicações para a Educação Básica

MESA REDONDA

“PROFMAT Ensino na Matemática”

Prof. Dr Raimundo José Barbosa Brandão – UEMA/Bacabal

Prof.Dr^a Lusitonia Da Silva Leite – UEMA/Caxias

Prof.Dr^a Lélia De Oliveira Cruz – UEMA/Caxias

Prof.Dr^a Celina Amelia Da Silva – UEMA/Caxias

Diwey Monteiro Dos Santos

Uma proposta de introdução ao Cálculo, como facilitador na aprendizagem Matemática.

Aristoteles Antonio Lopes Miranda

A INTERPELAÇÃO ENTRE MATEMÁTICA E FÍSICA: Um ensaio sobre os fundamentos matemáticos necessários para a interdisciplinaridade.

Willanickson Jacksemuller Santos Lago

Os registros de representação semiótica no estudo de função linear.

Paulo Cesar Pereira Abitibol

RACIOCÍNIO LÓGICO-RECURSIVO: Uma proposta para resolução de problemas do ensino médio.

Vilson Morais De Sousa

MÉTODO DE EXAUSTÃO E O CÁLCULO DE ÁREAS: Uma abordagem através do GeoGebra no Ensino Médio.

Jose Nazareno Sousa Ferreira

O USO DO ESPAÇO FÍSICO ESCOLAR NA CONSTRUÇÃO DA APRENDIZAGEM DE GEOMETRIA: Uma proposta de ensino aos alunos do 3º ano do Ensino Médio no CE AMADO JOAQUIM.

Profa. Celina Amélia da Silva

FORMAÇÃO DA POSTURA INVESTIGATIVA DO LICENCIANDO EM MATEMÁTICA: A VISÃO DE PROFESSORES FORMADORES

Christian Jhonantan Alves Garcia

TRANSFORMADA DE FOURIER E APLICAÇÕES

Profa. Lélia de Oliveira Cruz

Desafios da formação do Professor de Matemática

O Evento acontecerá no Auditório CECEN.