

## APRESENTAÇÃO

A Universidade Federal do Oeste do Pará (UFOPA), por meio do Instituto de Ciências da Educação e do Programa de Ciências Exatas, em conjunto com o seu corpo docente, a parceria do Projeto Institucional Novos Talentos/CAPEs e o Grupo de Estudos e Pesquisas em "Educação Matemática e Interdisciplinaridade na Amazônia", tem a honra de convidar a comunidade em geral para participar do **II Seminário de Ensino e Pesquisa em "Educação Matemática e Ciências na Amazônia"**.

O objetivo principal do evento é discutir a Educação Matemática e suas relações interdisciplinares com o ensino das Ciências da Natureza, Matemática e suas Tecnologias, no âmbito do contexto investigativo da Amazônia, mais especificamente no Oeste do Pará.

Com isso, procura debater sobre a Educação Matemática numa perspectiva interdisciplinar através da divulgação e socialização das pesquisas realizadas pelo grupo e comunidade institucional vinculada, por meio dos trabalhos realizados em Educação Matemática nas aulas de Matemática, Física, Química, Biologia, Língua Portuguesa e outras disciplinas que enfatizam conceitos matemáticos.

## PROGRAMAÇÃO

Data: 13/11/2014

Local: UFOPA/Campus Rondon

### MANHÃ

08:00h - Credenciamento

09:00h - Solenidade de Abertura do evento

09:30h - Palestra de Abertura: Modelos de Ensino em outros países

11:00h-12:00h-Exposições de Trabalhos e materiais didático-pedagógicos de Ciências e Matemática

### TARDE

14:00h - 16:00h - Apresentações orais  
Sala Temática 1: Etnomatemática e Modelagem Matemática

Sala Temática 2: Tecnologias Educacionais

Sala Temática 3: Ensino de Ciências

16:00h - 16:15h : Intervalo

16:15h - 19:30h-Rodas de Conversa:

1 - O Sistema Brasileiro de Avaliação da Educação Básica

2 - Alfabetização Matemática

3 - Tecnologias educacionais na formação docente: das ações prometidas aos fatos reais

Data: 14/11/2014

Local: UFOPA/Campus Rondon

### MANHÃ

08:00h - Palestra: Fundamentos teóricos e metodológicos sobre a Resolução de Problemas

9:45h - 10:15h: Intervalo

10:15h - 12:15h - Mini cursos:

- 1 - Recursos didáticos para a educação básica
- 2 - Tendências educacionais em educação matemática
- 3 - Ensino de Ciências

### TARDE

14:00h - 16:00h - Mini cursos:

- 1 - Recursos didáticos para a educação básica
- 2 - Tendências educacionais em educação matemática
- 3 - Ensino de Ciências

16:00h - 16:15h : Intervalo

16:15h - 18:00h - Conferência de Encerramento: Pesquisa em educação Matemática e Ciências frente a formação docente na licenciatura integrada em Matemática e Física

Local de realização das atividades: Campus Rondon - Auditório HÁ1, Sala H103 e Labin01.

### COMISSÃO ORGANIZADORA

José Ricardo e Souza Mafra  
(ICED/PCE/PPGE/PROFMAT)  
Angélica Francisca de Araújo  
(ICED/PCE/PROFMAT)  
Ednilson Sergio Ramalho de Souza (ICED/PCE)  
Emerson Silva de Sousa (ICED/PCE)  
Sebastián Mancuso (ICED/PCE/PROFMAT)  
Carlos Alberto Pedrosa Araújo (ICED/PPGE)  
Alcimara Lobato (SEDUC/PA)  
Juliana da Ponte Santos (SEDUC/PA)  
Paulo Marcelo Pedrosa Pereira (IESPES/PA)  
Iata Anderson Araújo (PPGE/UFOPA)  
Cláudia Silva de Castro (CPADC/ICED/UFOPA)

### COMISSÃO DE APOIO

Wilde Raniely Xavier Rebelo (PCE/ICED)  
Luana Vanessa Martins Costa (SEDUC/PA)  
Maria Natasha de Araújo Lima (SEDUC/PA)  
Juliane Conceição de Meireles (PCE/ICED)

### COMISSÃO CIENTÍFICA

José Ricardo e Souza Mafra  
(ICED/PCE/PPGE/PROFMAT)  
Angélica Francisca de Araújo  
(ICED/PCE/PROFMAT)  
Ednilson Sergio Ramalho de Souza (ICED/PCE)  
Emerson Silva de Sousa (ICED/PCE)  
Sebastián Mancuso (ICED/PCE/PROFMAT)  
Carlos Alberto Pedrosa Araújo (ICED/PPGE)  
Alcimara Lobato (SEDUC/PA)  
Juliana da Ponte Santos (SEDUC/PA)  
Paulo Marcelo Pedrosa Pereira (IESPES/PA)  
Iata Anderson Araújo (PPGE/UFOPA)  
Cláudia Silva de Castro (CPADC/ICED/UFOPA)

## Realização

Grupo de estudos e pesquisas em "EDUCAÇÃO  
MATEMÁTICA E INTERDISCIPLINARIDADE NA  
AMAZÔNIA"

### Venha participar conosco!!!

### Informações:

(93) 8117-9707/91795530

### Envio de resumos:

jose.mafra@ufopa.edu.br  
edinilsonufopa@gmail.com

### APOIO INSTITUCIONAL E FINANCEIRO



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO  
PROGRAMA DE CIÊNCIAS EXATAS

Grupo de estudos e pesquisas em "Educação  
Matemática e Interdisciplinaridade na Amazônia"

Em parceria com o programa Novos  
Talentos/CAPES

Tem a honra de convidar a comunidade em geral  
para participar do:

### II Seminário de Ensino e Pesquisa em "Educação Matemática e Interdisciplinaridade na Amazônia"

13 e 14/11/2014

UFOPA - Campus Rondon  
Avenida Marechal Rondon, s/nº - Bairro Caranazal  
CEP 68040-070  
Fone: (93) 2101-3629  
Site da UFOPA: <http://www.ufopa.edu.br>

Santarém/PA, 10/2014