



HORÁRIO	ATIVIDADE
08:00	CREDENCIAMENTO
09:00	ABERTURA
09:15	PALESTRA
10:15	COMUNICACÕES
12:00	INTERVALO
13:30	MINICURSOS
17:30	INTERVALO
19:00	COMUNICACÕES
20:00	PALESTRA
21:00	MESA REDONDA



APOIO:



UESC

DCET

COLMAT

I JORNADA DO GPEMAC

Grupo de Pesquisa em Ensino e Aprendizagem da
Matemática em Ambiente Computacional

29 DE AGOSTO DE 2008



UESC – ILHÉUS - BA

DIA 29/08/08: Auditório Jorge Amado/UESC

8:00 – CREDENCIAMENTO

9:00 – ABERTURA

9:15 – PALESTRA: Educação Inovadora com Tecnologias. Prof. Dr. José Manuel Moran – USP, São Paulo – SP.

10:15 – COMUNICAÇÕES

A duração de cada comunicação oral será de 15 minutos.

CC1 Relações na Sala de Aula de Matemática (Prof. Ms. João Paulo Attie – UESC)

CC2 Institucionalização da Informática no Ensino da Matemática nas Instituições de Ensino Superior (Prof. Dr. Afonso Henriques - UESC)

CC3 Cálculo de volume de sólidos de revolução utilizando o software Maple (Luiz Mateus Santana Santos - UESC)

CC4 Estudo das Curvas de Delaunay com auxílio de Softwares (Prof. Ms. Rosane Leite Funato e Roberto Silva Levita - UESC)

CC5 As Representações Semióticas mediadas pelo Winplot como uma Contribuição para o Conhecimento do Futuro Professor de Matemática (Prof. Ms. Maria Margarete do Rosário Farias e Emerson Cordeiro Silva - UESC)

CC6 O problema da Braquistócrona (Karine Damásio Guimarães - UESC)

12:00 – INTERVALO

13:30 – MINICURSOS

MC01 Aprendendo Cálculo Numérico com o Auxílio do Software Livre Scilab (Profª. Ms. Elisângela Silva Farias - UESC)

MC02 Uma seqüência didática para o estudo das Cônicas (Prof. Ms. Rosane Leite Funato e Nayane Carvalho Freitas - UESC)

MC03 Tópicos em cálculo (funções de várias variáveis) com o auxílio do software Maxima (Eduardo Palmeira - UESC)

MC04 Problemas do Cálculo das Variações com o uso do software Maple (Fernanda Gonçalves de Paula – UESC)

MC05 Estudo de Integrais Múltiplas com auxílio do software Maple (Ícaro Vidal Freire - UESC)

17:30 - INTERVALO

19:00 - COMUNICAÇÕES

CC7 Uma Seqüência Didática para o Ensino de Geometria na Educação Básica (3º e 4º ciclo) (Profª. Ms. Larissa Pinca Sarro Gomes e Saulo Chagas Vasconcelos - UESC)

CC8 Estudo das funções de várias variáveis com o auxílio do software educativo livre Maxima (Renato Augusto Nascimento Santos - UESC)

CC09 Os jogos matemáticos favorecendo a aprendizagem de pessoas com necessidades especiais mentais (Profª. Ms. Flaviana Santos Silva, Adriana Guerra, Juliana Santana e Paula Bomfim – UESC)

CC10 Utilizando o software livre OCTAVE na resolução de Equações Diferenciais (Prof. Ms. Liliane Xavier Neves e Marcos dos Santos Ferreira – UESC)

20:00 – PALESTRA: A Tecnologia de Informação e Comunicação para o Ensino de Matemática: Uma Visão Inclusiva. Profª. Drª. Elisa Tomoe Moriya Schlünzen – UNESP, Presidente Prudente - SP

21:00 – MESA REDONDA

Inscrições

Informações no ramal: 5458 com Profª Flaviana

Comissão Organizadora

Prof. Afonso Henriques
Prof. Aline Gobbi Dutra
Prof. Eduardo Silva Palmeira
Prof. Elisângela Silva Farias
Prof. Fernanda Gonçalves de Paula
Prof. Flaviana dos Santos Silva
Prof. João Paulo Attie
Prof. Larissa Pinca Sarro Gomes
Prof. Liliane Xavier Neves
Prof. Maria Margarete do R. Farias
Prof. Rosane Leite Funato

Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas - DCET
Colegiado de Matemática – COLMAT

Informações

Colegiado de Matemática: (73) 3680-5109
gpemac@uesc.br

www.uesc.br/collegiado_matematica/gpemac/

Local

Auditório Jorge Amado
Pavilhão Jorge Amado
Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC
Campus Soane Nazaré de Andrade
km 16 Rodovia Ilhéus-Itabuna

