**Atividades**

**Credenciamento** – Confirmação das Inscrições e conferência dos dados para registro.  
Local: Em frente ao *Auditório da UFS, Centro Campus de Itabaiana*  
Horário: *08h - 12h, 06 de dezembro*

**PIBID** – Apresentações de trabalhos do PIBID-Matemática

Local: A definir, Campus de Itabaiana

Horário: *08h - 12h, 06 de dezembro*

**Palestra 01** – Algumas curiosidades quando somamos uma infinidade de parcelas

Ministrante: Prof. Joedson Silva dos Santos (UFPB)

Local: *Auditório da UFS, Centro Campus de Itabaiana*  
Horário: *14h – 15:30h, 06 de dezembro*

**Palestra 02** – Viscoelasticity with Moving Controls

Ministrante: Prof. Felipe Chaves Silva (UFPE)

Local: Auditório da UFS, Centro Campus de Itabaiana

Horário: *13h30min - 14h50min, 07 de dezembro*

**Palestra 03** – Introdução ao Cálculo Fracionário

Local: Auditório da UFS, Centro Campus de Itabaiana  
Ministrante: Prof. Arlúcio da Cruz Viana (UFS)

Horário: *15h30min - 16h50min, 07 de dezembro*

**Palestra 04** – A importância das Equações Diferenciais

Ministrante: Prof. Fagner Araruna (UFPB)

Local: Auditório da UFS, Centro Campus de Itabaiana

Horário: *14h – 15:30h, 08 de dezembro*

**Visita ao LEPEM** – Mostra dos jogos e atividades educativas do Laboratório de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática – UFS.

**Realização**

**Universidade Federal de Sergipe - UFS**

**Centro Prof. Alberto Carvalho – Campus Itabaiana**

**Departamento de Matemática - DMAI**

**Reitoria**

Reitor: Prof. Dr. Ângelo Roberto Antoniolli

**Direção do Campus**

Diretor: Prof. Dr. Marcelo Alves Mendes

Vice-Diretora: Prof.ª Dr.ª Valéria Priscila de Barros

**Chefia do DMAI**

Chefe: Prof. Dr. Samuel da Cruz Canevari

Comissão Organizadora

* Prof. Eder Mateus de Souza
* Prof. Aislan Leal Fontes
* Prof. Viviane de Jesus Lisboa Aquino

Comissão de Apoio: Monitores

* Disc. Cyntian Veronica dos Santos
* Disc. Daniela Mota Teixeira
* Disc. Danilo Mendonça Barreto
* Disc. Jackeline dos Santos Oliveira
* Disc. Lana Thais Santos Silva
* Disc. Leandro Oliveira Ferreira
* Disc. Marta Raquel Silva de Oliveira
* Disc. Romário de Jesus
* Disc. Thayse de Fátima Oliveira Santos

Inscrições: Entre no site: [www.sigaa.ufs.br](file:///C:\Users\Virtual\Downloads\www.sigaa.ufs.br)  
Menu: *Extensão* / *Inscrições online*  
Buscar: **X Semana de Matemática**  
 Coordenação: EDER MATEUS DE SOUZA

Caso não tenha cadastro, deverá fazê-lo com todos os dados corretos para não gerar problema na certificação.



X Semana de Matemática da UFS

06 a 08 de dezembro de 2017

**Universidade Federal de Sergipe - UFS**

**Centro Prof. Alberto Carvalho – Campus Itabaiana**

**Departamento de Matemática - DMAI**

**Apresentação**

A Semana de Matemática da Universidade Federal de Sergipe, está na sua X edição, acontecendo sempre no Centro Campus Professor Alberto Carvalho, em Itabaiana–SE. O evento conta com a participação de alunos dos cursos de Licenciatura em Matemática, Bacharelado em

Matemática, da Pós-graduação em Matemática e professores da rede básica de ensino.

Este ano, pretendemos realizar 4 palestras além de oficinas e minicursos de 4 ou 2 horas, apresentação de trabalhos orais com publicação em INSS: 2447-8385.

**Programação**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Horário | Quarta  06/12 | Quinta  07/12 | Sexta  08/12 |
| 8h – 10h | Credenciamento PIBID | Minicursos | Minicursos |
| 10h-12h | Credenciamento PIBID | Minicursos | Comunicações |
|  | - | - | - |
| 14h-15h | Mesa de Abertura | Palestra 02 | Palestra 05 |
| 15h-16h | Palestra 01 | Coffe Break LEPEM | Coffe Break Encerramento |
| 16h-17h | Coquetel | Palestra 03 |  |

**Minicursos**

**Minicurso 01: A História da Matemática presente em livros didáticos do 9º ano.** (2h - 20 vagas)  
Ministrante: Danilo Mendonça Barrêto  
Orientador: Profa. Teresa Cristina Etcheverria

**Minicurso 02: Elementos da Análise Funcional para o Estudo da Equação da Corda Vibrante** (2h - 20 vagas)  
Ministrante: Aédson Nascimento Góis

Orientador: Prof. Alejandro Caicedo Roque

**Minicurso 03: Tangran e o Ensino de Matemática** (2h - 20 vagas)  
Ministrante: Cleverton Eugênio

Ministrante: Mirley Passos

Orientador: Prof. Rafael Neves Almeida

**Minicurso 04: Metade do bolo: que fração é essa?** (4h - 25 vagas - LEPEM)  
Ministrante: Lana Thaís Santos Silva

Ministrante: Marta Raquel Silva de Oliveira  
Orientador: Profa. Teresa Cristina Etcheverria

**Minicurso 05: Aplicação da derivada: Construção e interpretação do gráfico de funções usando o software GeoGebra** (4h - 20 vagas – LABMAT)  
Ministrante: Profa. Me. Thamires dos Santos

**Minicurso 06: Como vereadores e deputados são eleitos?** (4h - 20 vagas)  
Ministrante: Prof. Paulo Victor Silva Menezes

Inscrições no Minicurso  
Serão realizadas na Secretaria do Departamento de Matemática – DMAI, Campus Itabaiana, presencialmente.

Vagas Limitadas segundo ordem de inscrição.

Poderá ser efetuada uma pré-inscrição, por e-mail: [xsematufs@gmail.com](mailto:xsematufs@gmail.com), e aguardar retorno em 24h.

**Minicurso 07: Princípio da Casa dos Pombos** (4h - 20 vagas)  
Ministrante: Cyntian Verônica dos Santos

Ministrante: Italo Rene Lima dos Santos  
Orientadora: Prof. Samuel Brito da Silva

**Minicurso 08: Que lógica é essa? É Lógica Matemática** (4h - 20 vagas)  
Ministrante: Profa. Me. Jussineide da Fonseca Nascimento Fontes

**Minicurso 09: Algumas Construções Relevantes da Quadratura do Círculo** (4h - 20 vagas)  
Ministrante: Prof. Djenal dos Santos Souza

**Professores Convidados**

* Arlúcio da Cruz Viana (UFS – DMAI)
* Fagner Araruna (UFPB)
* Felipe Chaves Silva (UFPE)
* Joedson Silva dos Santos (UFPB)