

# PROGRAMAÇÃO

## IV Semana de Matemática – UESB - Jequié

	Quarta-feira 01/09	Quinta-feira 02/09	Sexta-feira 03/09	Sábado 04/09
08:00-10:00h				<b>Seminários 3</b> <b>Minicursos</b> <b>7, 10</b>
10:00 - 12:00h				<b>Minicursos</b> <b>7, 10</b>
14:00 - 16:00h	<b>Credenciamento</b>	<b>Comunicações</b> <b>Orais</b>	<b>Sessão de</b> <b>Pôster</b>	<b>Encerramento</b>
16:30 - 18:30h		<b>Minicursos</b> <b>3, 5, 6, 9</b>	<b>Minicursos</b> <b>3, 5, 6, 9</b>	
18:30 - 20:30h	<b>Sessão de</b> <b>abertura</b>	<b>Minicursos</b> <b>1, 2, 4, 8</b>	<b>Minicursos</b> <b>1, 2, 4, 8</b>	
20:30 - 22:00h	<b>Seminário de</b> <b>abertura</b>	<b>Seminários</b> <b>2, 6</b>	<b>Seminários</b> <b>4,5</b>	

### PALESTRAS:

**Seminário de abertura:** Título: Problemas Matemáticos Provenientes da mecânica celeste. Dr. Fábio dos Santos – UFS

**Seminário 2:** Modelando a epidemiologia da dengue: equações diferenciais e modelos espacialmente explícitos. Dra Liliam César Medeiros – INPE

**Seminário 3:** Título: Formação Inicial do Professor: O Desafio entre o “Ensino” e a “Pesquisa”. Dra Ivanete Batista

**Seminário 4:** Título: Movimento da Matemática Moderna na Bahia em 1960 e suas Relações nacionais e Internacionais. Msc. Inês Angélica Freire – UESB

**Seminário 5:** Título: Formação de Professores para a Educação de Jovens e Adultos. Msc. Maria de Cássia Passos Brandão – UESB

**Seminário 6:** Título: Análise de Erros: Discutindo os dados da UESB – Campus de Jequié e as propostas de intervenção. Msc. Paula Teles de Oliveira, Cleusiane Vieira Silva, Abílio Souza Costa Neto-UESB

### MINICURSOS:

**Minicurso 01:** Introdução à Álgebra Linear Simplética. Pré-requisito: Álgebra Linear. Dr. Fábio dos Santos

**Minicurso 02:** Aplicações da modelagem Matemática na avaliação de risco, vulnerabilidade e confiabilidade de sistemas.

Dr. Cláudio Tadeu Cristino – UFRPE

**Minicurso 03:** Método Monte Carlo.

Dr. Nemésio Matos de Oliveira Neto – UESB

**Minicurso 04:** Introdução à Teoria de Matróides .

Dr. Bráulio Maia Júnior – UFCG

**Minicurso 05:** Aritmética em retas e cônicas.

Dr. Rodrigo José Gondim Neves – UFRPE

**Minicurso 06:** Espaços Vetoriais Complexos com Aplicações em Mecânica Quântica

Prof. Ronaldo Thibes

**Minicurso 07:** Introdução ao Látex .

Prof. André Carlos Pereira da Silva, Denize Palmito dos Santos

**Minicurso 08:** Geometria com Canudos no Ambiente de Modelagem Matemática

Profs. Jaqueline Jandiroba da Silva, Enelma Mades de Araújo, Leonildo da Silva Moraes, Marluce Alves dos Santos, Dalvaro de Brito Meira Filho, Vilma Oliveira Fernandes, Roseane Oliveira Santos

**Minicurso 09:** As Funções Matemáticas nas Ciências e no Cotidiano

Profs. Lílian Icó Nery, Djanane Souza dos Anjos e Valdenilton Bomfim de Andrade

**Minicurso 10:** Resolução de problemas: Uma perspectiva metodológica.

Profs. Adriana Santana dos Santos, Carina de Sousa Gomes Sena, Celceane Marcelo dos Santos, Eridiana Souza Silva, Márcia Cleide Santos Silva, Mateus Souza de Oliveira