



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



**MINI CURSOS-LIMA (LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DO CURSO DE MATEMÁTICA)**

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
8h 12h	<b>Nilton José Neves Cordeiro (UVA)</b> Usando o software R no ensino de Probabilidade	<b>Nilton José Neves Cordeiro (UVA)</b> Usando o software R no ensino de Probabilidade		<b>Delano Klinger (UVA)</b> Introdução a Geometria e Álgebra Dinâmica	<b>Antônio Clécio Fontelles Thomaz (UECE)</b> Tópicos em Otimização Linear
14h 18h	<b>José Teixeira Brandão (UVA)</b> GEOGEBRA: Representações e Interpretações Gráficas de Funções	<b>José Teixeira Brandão (UVA)</b> GEOGEBRA: Representações e Interpretações Gráficas de Funções	<b>Miguel Jocélio Alves da Silva (UVA)</b> Itens de prova do SAEB: avaliação e aprendizagem		<b>Antônio Clécio Fontelles Thomaz (UECE)</b> Tópicos em Otimização Linear

**Todos os mini cursos no LIMA terão 30 vagas ofertadas**



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### MINI CURSOS-SALA CANTOR

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
8h 12h		Fabius Bonnet (UVA) Fermat e a Teoria dos Números	Paulo César Cavalcante de Oliveira (URCA) Códigos Corretores de Erro	Paulo César Cavalcante de Oliveira (URCA) Códigos Corretores de Erro	
14h 18h		Márcio Nascimento da Silva (UVA) Tópicos em Teoria dos Conjuntos	Pedro Ferreira de Lima (URCA) Análise Combinatória e Probabilidade	Pedro Ferreira de Lima (URCA) Análise Combinatória e Probabilidade	

Todos os mini cursos na Sala Cantor, terão 40 vagas ofertadas



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### MINI CURSOS-LEMA (LABORATÓRIO DE ENSINO DO CURSO DE MATEMÁTICA)

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
8h 12h					Luzitelma Maria Barbosa de Castro (UVA) Cálculo de Áreas e Probabilidade
14h 18h					Carla Simone de Albuquerque e Ana Cibely Aragão Monteiro (UVA) Jogos + Matemática, uma conexão de aprendizagem garantida.

Todos os cursos no LEMA terão 25 vagas ofertadas



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



**SEMINÁRIO DE ABERTURA – AUDITÓRIO CENTRAL – CAMPUS BETÂNIA – DIA 27, 19h:**

A Formação do Professor de Matemática e seu Ensino

Maria Gilvanise de Oliveira Pontes (UECE)

#### **SEMINÁRIOS-SALA CANTOR**

Turno	SEGUNDA – 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA – 01
19h15min		Carpegiani Borges (UFPI) O problema de Lucas (Ménage Problem)	Paulo César Cavalcante de Oliveira (URCA) Algoritmo da Divisão para Polinômios em Duas Variáveis	José Raimundo de Araújo Carvalho Júnior (UFC) Modelagem Econométrica do Mercado de Trabalho Regional	José Othon Lopes Dantas (UFC) Números Primos e suas Peculiaridades
20h45min			Márcio Nascimento (UVA) Trigonometria Esférica	Juan Carlos Oliveira de Medeiros (UFC) Construção de Superfícies	José Afonso de Oliveira (UFC) Teorema de Borsuk-Ulam



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### SEMINÁRIOS-SALA GALOIS

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
19h15min		<p>Lucas Moisés Carneiro de Carvalho (Colégio Faria Brito)</p> <p>Uma abordagem Elementar da Fórmula de Euler para Poliedros</p>	<p>Lucas Moisés Carneiro de Carvalho (Colégio Faria Brito)</p> <p>Desigualdades Elementares</p>	<p>Maria Elizabete Peres Marinho, Ana Kamila Silva Abreu, Maria Gleiciane Passos de Farias Rios</p> <p>Questionamentos sobre o estudo da Álgebra no Ensino Fundamental</p>	<p>Elaine Sampaio de Sousa Carlos e Renato Araújo Oliveira (UFC)</p> <p>O currículo acadêmico da UVA na formação profissional do estudante de matemática</p>
20h45min		<p>Fabius Bonnet (UVA)</p> <p>Os Problemas de Hilbert e a Hipótese de Riemann</p>		<p>Márcio Gomes da Silva (UVA)</p> <p>Sistemas de Telecomunicações</p>	<p>Luzitelma Maria Barbosa de Castro</p> <p>Princípios de Probabilidade Geométrica</p>



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### SEMINÁRIOS-SALA WEIERSTRESS

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
19h15min		<p>Wendel Melo Andrade (SEDUC)</p> <p>Utilizando jogos e curiosidades da matemática em sala de aula</p>	<p>Gregório Maranguape da Cunha (UVA)</p> <p>A Busca da Identidade Profissional Docente dos Professores de Matemática do IFCE</p>	<p>Hudson Costa (UVA)</p> <p>A Matemática da Fotografia</p>	<p>Israel Rocha Brandão (UVA)</p> <p>A afetividade da relação professor-aluno no ensino de matemática</p>
20h45min		<p>José Helder de Mesquita Filho (SEDUC)</p> <p>Dinâmicas de avaliação em grupo: Uma experiência em aula de matemática</p>	<p>Miguel Jocélio Alves da Silva (UVA)</p> <p>A matemática nas séries iniciais</p>	<p>Delano Klinger Alves (UVA)</p> <p>Critérios de Divisibilidade utilizando o binômio <math>(a + b)^n = ka + b^n</math>, para <math>a, b, n, k</math> em <math>\mathbb{N}</math></p>	<p>Carla Simone de Albuquerque, Ana Cibely Aragão Monteiro e João Vianey Vasconcelos Rios</p> <p>Aplicação de softwares no Ensino Aprendizagem de Conceitos matemáticos</p>



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### VISITAS DE ESCOLAS

Turno	SEGUNDA - 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA - 01
8h 11h	Colégio Oriente - Guaraciaba do Norte (Ensino Médio) Ana Cibely Aragão Monteiro	Escola Antenor Napolini - Sobral (6º ano) Maria Elizabete	Escola Padre Osvaldo Carneiro Chaves - Sobral (7º e 8º anos) Ana Kamila	Escola Elza Goersch - Forquilha (Ensino Médio) João Paulo	Instituto Doutor Tomaz de Paula - Sobral (6 e 7 anos) Renata Teófilo



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

# PROGRAMAÇÃO

## SEMANA DA MATEMÁTICA

### 2010



#### APRESENTAÇÃO DE PAINÉIS – SALA FOURIER

Turno	SEGUNDA – 27	TERÇA - 28	QUARTA - 29	QUINTA - 30	SEXTA – 01
Noite		Exposição de Trabalhos – Alunos e Egressos do Curso de Matemática da UVA e URCA			