

**IX SEMINÁRIO NACIONAL DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA**  
**Programação Geral**  
**17 a 20 de abril de 2011 – Universidade Federal de Sergipe**

O IX Seminário Nacional de História da Matemática é uma promoção da Sociedade Brasileira de História da Matemática – SBHMat e da Universidade Federal de Sergipe – UFS, contando com o apoio da Universidade de São Paulo – USP, CNPq, CAPES, FAPESP e FAPITEC/SE.

O evento acontece nas dependências da Cidade Universitária Professor José Aloísio de Campos – UFS, direcionado para pesquisadores, professores, estudantes de graduação e pós-graduação, além de profissionais interessados nas áreas de História da Matemática, História das Ciências, Educação Matemática, Educação em Ciências, bem como de modo mais geral em História, Educação, Matemática e outras áreas afins.

Segundo o projeto do evento, a realização do **Seminário Nacional de História da Matemática – SNHM** é resultante da dinâmica acadêmica e científica originada há mais de uma década por um grupo de pesquisadores que já desenvolviam seus estudos nessa área. O SNHM tornou-se o momento maior, em nível nacional, para a congregação desses interessados, que passaram a poder discutir e divulgar para a comunidade as distintas investigações científicas inerentes à História da Matemática.

A série dos seminários iniciou-se em 1995 na cidade de Recife (PE), tendo sua sequência em: II SNHM 1997 - Águas de São Pedro (SP); III SNHM 1999 - Vitória (ES); IV SNHM 2001 - Natal (RN); V SNHM 2003 - Rio Claro (SP); VI SNHM 2005 - Brasília (DF); VII SNHM 2007 - Guarapuava (PR); VIII SNHM 2009 - Belém (PA).

A programação do **IX SNHM** dispõe de 12 minicursos, 3 mesas-redondas, 6 palestras, 60 comunicações científicas e 47 pôsteres.

Vejam aqui a programação completa.

Estamos esperando por vocês!

Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Eva Maria Siqueira Alves (UFS)

Coordenadora Local

Prof. Dr. Carlos Henrique Barbosa Gonçalves (USP)

Coordenador Científico

**PROGRAMAÇÃO GERAL DO IX SNHM**

Horário	17/04/2011 Domingo	18/04/2011 Segunda	19/04/2011 Terça	20/04/2011 Quarta	
08:00 - 10:00		Minicursos	Minicursos	Mesa 3	
10:00 - 10:30		Intervalo			
10:30 - 11:30		Mesa 1	Mesa 2	Palestra 5	
11:30 - 12:30				Palestra 6	
12:30 - 13:00		Almoço			Encerramento
13:00 - 14:00					
14:00 - 16:00					
16:00 - 17:00	Credenciamento	Sessões orais	Sessões orais		
17:00 - 18:00	Abertura	Sessões painéis	Sessões painéis		
18:00 - 19:00	Palestra de abertura	Palestra 1 e 2	Palestra 3 e 4		
19:00 - 20:30	Coquetel	Programação cultural	Programação cultural		

## **PALESTRAS**

**Palestra de Abertura:** “A Formação Matemática e as Contribuições das Anotações de Estudantes na Academia Militar (1810-1832)”.

Lígia Arantes Sad (UFES)

**Horário:** 18h às 19h

**Local:** Espaço Vivência

**Palestra 01:** “A Pré-História da Matemática”.

Manuel de Campos Almeida (PUC-PR)

**Horário:** 18h às 19h

**Local:** Espaço Vivência

**Palestra 02:** “A Álgebra Linear de Hussein Tevfik Pacha”.

Fernando Quadros Gouvêa (Colby College, EUA)

**Horário:** 18h às 19h

**Local:** Didática V – Sala 102

**Palestra 03:** “History of Mathematics in Europe in the 19th and early 20th Century”.

Annette Vogt. (Instituto Max Planck de História da Ciência, Alemanha)

**Horário:** (CANCELADA)

**Local:** (CANCELADA)

**Palestra 04:** "Alguns conceitos de álgebra abstrata e sua motivação histórica".

Francisco Cesar Polcino (USP)

**Horário:** 18h às 19h

**Local:** Espaço Vivência

**Palestra 05:** "O projecto matemático de Pedro Nunes".

Henrique Leitão (Centro de História das Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal)

**Horário:** 10h30min às 11h30min

**Local:** Espaço Vivência

**Palestra 06:** "Beppo Levi e os Elementos de Euclides".

Irineu Bicudo (UNESP - Rio Claro)

**Horário:** 11h30min às 12h30min

**Local:** Espaço Vivência

## **MESAS REDONDAS (MR)**

**Mesa 01:** “Matemática na Idade Média e no Renascimento”.

**Mediador:** John Fossa (UFRN)

**Convidados:** Oscar João Abdounur (USP), Carlos Arthur Ribeiro do Nascimento (PUC-SP) e Fábio Maia Bertato (CLE-UNICAMP)

**Horário:** 10h30min

**Local:** Espaço Vivência

**Mesa 02:** “Relações históricas entre a matemática e outras disciplinas”.

**Mediador:** Thomás A. S. Haddad (USP)

**Convidados:** Olival Freire Jr. (UFBA), Tatiana Roque (UFRJ), LÍlian Al-Chueyr Pereira Martins (PUC-SP)

**Horário:** 10h30min

**Local:** Espaço Vivência

**Mesa 03:** “História das sociedades matemáticas”.

**Mediador:** Sérgio Nobre (UNESP – Rio Claro e SBHMat)

**Convidados:** Ronaldo Alves Garcia (UFG e Sociedade Brasileira de Matemática), Ubiratan D’Ambrósio (USP), Clóvis Pereira da Silva (UFPR), Luis Saraiva (Universidade de Lisboa e Sociedade Portuguesa de Matemática)

**Horário:** 08h

**Local:** Espaço Vivência

## **MINICURSOS**

**Dia 18/04/2011**

**MC1: Historicidade e Escola: possibilidades de projetos com crianças e adolescentes.**

Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP) e Luzia Aparecida de Souza (UFMS)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 108 – Didática IV

**MC2: Problema dos Carteiros: uma história de 3000 anos.**

Circe Mary Silva da Silva (UFES) e Tercio Girelli Kill (UFES)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 109 – Didática IV

**MC3: Aritmética e Geometria no Tempo dos Grupos Escolares.**

Maria Célia Leme da Silva (UNIFESP) e Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 002 – Didática II

**MC4: Resenha Histórica do 5º Postulado de Euclides e Modelos de Geometrias não-Euclidianas.**

Plínio Zornoff Táboas (UFABC) e Sinuê Dayan Barbero Lodovici (UFABC)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 110 – Didática IV

**MC5: Práticas de Leituras em Tópicos de História da Matemática.**

Edílson Roberto Pacheco e Enilda das Graças Pacheco

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 111 – Didática IV

**MC6: Articulação de Entes Matemáticos na Construção e Utilização de Instrumentos de Medida do Século XVI.**

Fumikazu Saito (PUCSP) e Marisa da Silva Dias (UNESP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 112 – Didática IV

**MC7: Análise Combinatória: um estudo via História da Matemática.**

Mônica de Cássia Siqueira Martines e Sabrina Helena Bonfim (UFMS)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 113 – Didática IV

**MC8: O Problema de Apolônio: panorama histórico e sua resolução utilizando um software geométrico.**

Lucieli M. Trivizoli e Rachel Mariotto

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 008 – Didática II

**MC9: Uma Introdução para o Estudo Histórico da Geometria Analítica Plana.**

Mariana Feiteiro Cavalari (UNIFEI) e César Ricardo Peon Martins (IFSP-Gru)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 105 – Didática V

**MC10: O que São e O que Significam As Frações.**

Dicesar Lass Fernandez (UNICAMP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 109 – Didática V

**MC11: O Racional, O Irracional, O Transcendente e o Imaginário em  $e^{\pi.i} + 1 = 0$**

Miguel Chaquiam e Iran Abreu Mendes

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 110 – Didática V

**MC12: Ensino, Pesquisa e Vulgarização da Geometria no Advento da Matemática Moderna.**

Rogério Monteiro de Siqueira (USP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 100 – Didática IV

**MINICURSOS**

**Dia 19/04/2011**

**MC1: Historicidade e Escola: possibilidades de projetos com crianças e adolescentes.**

Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP) e Luzia aparecida de Souza (UFMS)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 108 – Didática IV

**MC2: Problema dos Carteiros: uma história de 3000 anos.**

Circe Mary Silva da Silva (UFES) e Tercio Girelli Kill (UFES)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 109 – Didática IV

**MC3: Aritmética e Geometria no Tempo dos Grupos Escolares.**

Maria Célia Leme da Silva (UNIFESP) e Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 002 – Didática II

**MC4: Resenha Histórica do 5º Postulado de Euclides e modelos de Geometrias não-Euclidianas.**

Plínio Zornoff Táboas (UFABC) e Sinuê Dayan Barbero Lodovici (UFABC)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 110 – Didática IV

**MC5: Práticas de Leituras em Tópicos de História da Matemática.**

Edílson Roberto Pacheco e Enilda das Graças Pacheco

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 111 – Didática IV

**MC6: Articulação de Entes Matemáticos na Construção e Utilização de Instrumentos de Medida do Século XVI.**

Fumikazu Saito (PUCSP) e Marisa da Silva Dias (UNESP)

**Horário:** 08h às 10h

**Local:** Sala 112 – Didática IV

**MC7: Análise Combinatória: um estudo via História da Matemática.**

Mônica de Cássia Siqueira Martines e Sabrina Helena Bonfim (UFMS)

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 113 – Didática IV**MC8: O Problema de Apolônio: panorama histórico e sua resolução utilizando um software geométrico.**

Lucieli M. Trivizoli e Rachel Mariotto

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 008 – Didática II**MC9: Uma Introdução para o Estudo Histórico da Geometria Analítica Plana.**

Mariana Feiteiro Cavalari (UNIFEI) e César Ricardo Peon Martins (IFSP-Gru)

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 105 – Didática V**MC10: O que São e O que Significam As Frações.**

Dicesar Lass Fernandez (UNICAMP)

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 109 – Didática V**MC11: O Racional, O Irracional, O Transcedente e o Imaginário em  $ep.i + 1 = 0$** 

Miguel Chaquiam e Iran Abreu Mendes

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 110 – Didática V**MC12: Ensino, Pesquisa e Vulgarização da Geometria no Advento da Matemática Moderna.**

Rogério Monteiro de Siqueira (USP)

**Horário:** 08h às 10h**Local:** Sala 101 – Didática IV**COMUNICAÇÕES ORAIS****Dia 18/04/2011****Local: Didática V – Sala 105****Coordenador (a): Andrea Maria dos Santos Matos (UFS)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Ana Gabriella de Oliveira Sardinha; Mônica Castagna Molina; Maria Terezinha Jesus Gaspar	Jogos Indígenas Aplicados ao Ensino de Ciências e Matemática
02	14h20 às 14h40	Adriana Cesar de Mattos	A Matemática no Contexto da Criação da Universidade de São Paulo em 1934
03	14h40 às 15h	Ana Carolina Costa Pereira	As Contribuições de Johann Müller, o Regiomontanus, para a História da Trigonometria
04	15h às 15h20	Andrea Maria dos Santos Matos	Métodos de Ensino, Manuais, um Idealizador: Baltazar Góes e sua Aritmética
05	15h20 às 15h40	Andreia Caroline da Silva Cota; John Andrew Fossa	Alguns Aspectos Históricos da Investigação de Leonhard Euler sobre os Números Pentagonais
06	15h40 às 16h	John Andrew Fossa; Joice de Andrade Dantas	O Primeiro Trabalho de Euler sobre Equações Diofantinas
07	16h às 16h20	Andressa Cesana Biral	Uma Análise do “Tratado de Trigonometria” de Adrien-Marie Legendre
08	16h20 às 16h40	Angelica Raiz	Primeiro Colóquio Brasileiro de Matemática: pequena biografia de seus participantes e identificação de um registro

**Local: Didática V – Sala 106****Coordenador (a): Cristiane Coppe de Oliveira (UFU)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Antônio Maurício Medeiros Alves	Uma Leitura da Matemática Escolar pelos Livros Didáticos (1943-1995)
02	14h20 às 14h40	Bruno da Silva Evangelista; Priscila de Nazaré Alves de Lima; Rosineide de Sousa Jucá	A Concepção de Professores Formadores em Relação ao uso da História da Matemática
03	14h40 às 15h	Rosineide de Sousa Jucá; Leonardo de Jesus Farias Junior; Pedro Franco de Sá	O Sistema de Numeração: uma Experiência Usando A História da Matemática Com os Alunos da 6ª Série do Ensino Fundamental
04	15h às 15h20	Pedro Franco de Sá; Luis Jorge Souza Dos Anjos	Números Negativos: Uma trajetória Histórica
05	15h20 às 15h40	Carla Bromberg; Oscar João Abdounur	A Matemática e Documentos Musicais Italianos do século XVI
06	15h40 às 16h	Oscar João Abdounur; Luciana Gastaldi Sardinha Souza	A Razão Áurea x Mozart, Villa Lobos e Bartók
07	16h às 16h20	Cristinane Coppe de Oliveira	Malba Tahan: passado e presente no contexto da educação matemática mineira
08	16h20 às 16h40	Daniela da Silva Rocha; Diogo Franco Rios	História dos Números nos Livros de Matemática Utilizados na 5ª série do Ensino Fundamental no Interior da Bahia

**Local: Didática V – Sala 107****Coordenador (a): Suely Cristina Silva Souza (UFS)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Elenice de Souza Londron Zuin	Escola Normal da Corte e o Ensino das Matemáticas no Final do Século XIX em Transição para o Período Republicano no Brasil
02	14h20 às 14h40	Elmha Coelho Martins Moura; Zaqueu Vieira Oliveira	O Método de Integração de Kepler
03	14h40 às 15h	Zaqueu Vieira Oliveira	Vida e Obra de Adriaan van Roomen (1561-1615)
04	15h às 15h20	Eva Maria Siqueira Alves; Suely Cristina Silva Souza	Os Livros Didáticos de Matemática do Curso Fundamental do Atheneu Sergipense
05	15h20 às 15h40	Suely Cristina Silva Souza	Nas Trilhas da Disciplina Escolar Matemática no Atheneu Sergipense
06	15h40 às 16h	Evanildo Costa Soares	Complementaridade no ensino de logaritmos a partir de três olhares históricos
07	16h às 16h20	Fábio Alves Silva Guimarães; Janderson Vieira de Souza	Um Relato de Experiência Sobre o Software Graphmatica.

**Local: Didática V – Sala 108****Coordenador (a): Fernando Raul de Assis Neto (UFPE)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Fernando Raul de Assis Neto; João Paulo Carneiro Barbosa	Pierre Laurent Wantzel: O Último Capítulo de Dois dos Três Problemas Clássicos
02	14h20 às 14h40	Francisco Quaranta Neto	Apresentação com Geometria Dinâmica da Tradução Comentada da Obra “Novos Elementos das Seções Cônicas” (Philippe de La Hire - 1679) e sua Relevância para o Ensino de Matemática.
03	14h40 às 15h	Francisco Regis Vieira Alves	Discussão dos Métodos Árabes para a Resolução da Cúbica com suporte computacional
04	15h às 15h20	Freud Romão	Apontamentos Históricos sobre Matemática Védica
05	15h20 às 15h40	Gustavo Barbosa	Descoberta ou Invenção? A Origem de uma Indagação e um Exemplo de sua Extensão
06	15h40 às 16h	Humberto de Assis Clímaco	Geometria e Aritmetização da Grécia Antiga à Matemática Moderna; contribuições desta história para a Educação Matemática atual
07	16h às 16h20	Hyan da Silva Cardoso dos Santos	Softwares Educacionais e o Interacionismo Matemático: Alterando a Prática Reprodutiva da Matemática Escolar?

## COMUNICAÇÕES ORAIS

**Dia 19/04/2011**

**Local: Didática V – Sala 103**

**Coordenador (a): Iran Abreu Mendes (UFRN)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Iguaracy Medeiros dos Santos; Rosalba Lopes de Oliveira	A História da Matemática no PPGECONM da UFRN: um estudo das dissertações de 2004-2009
02	14h20 às 14h40	Iran Abreu Mendes	A Astronomia de Ignácio Szentmártonyi na Demarcação das Fronteiras da Amazônia no Século XVIII
03	14h40 às 15h	Isabel Pereira dos Santos	Histórico da Matemática na Perspectiva do Pensamento Analógico
04	15h às 15h20	Ivone da Rocha	A Presença da Matemática na Escola Liceu Cuiabano - Uma Perspectiva Histórica
05	15h20 às 15h40	José Roberto Boettger Giardinetto	Peculiaridades do Processo Histórico de Desenvolvimento da Matemática
06	15h40 às 16h	Karen Massae Nashiro	Um Capítulo da História da Matemática em Portugal no início do séc. XIX em um Manuscrito Inédito da Academia das Ciências de Lisboa
07	16h às 16h20	Leandro Silvio Katzer Rezende Maciel	Manoel Jairo Bezerra e a mídia
08	16h20 às 16h40	Leoni Malinoski Fillos	A Matemática em Irati (PR): História e Memórias de Professores

**Local: Didática V – Sala 104**

**Coordenador (a): Lucieli Maria Trivizoli (UNESP)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Liceu Luis de Carvalho; Liliane dos Santos Gutierre; Wellinson Costa de Freitas	A História da Matemática como Ferramenta de Ensino e Aprendizagem na Educação de Jovens e Adultos: uma interlocução entre teoria e prática
02	14h20 às 14h40	Lucieli Maria Trivizoli	Início dos Intercâmbios Científicos na Matemática: EUA e Brasil
03	14h40 às 15h	Luiz Henrique Ferraz Pereira	Uma Visão da Concepção de Matemática Através dos Artigos da Revista do Ensino do Rio Grande do Sul (1951 a 1978)
04	15h às 15h20	Márcia Nunes dos Santos; Marger da Conceição Ventura Viana	Abordagem histórica para aprendizagem dos teoremas de Tales e de Pitágoras
05	15h20 às 15h40	Maria Aparecida Roseane Ramos	Legendre e Números Primos: A Busca de Uma Fórmula “Mágica”
06	15h40 às 16h	Maria Auxiliadora Lisboa Moreno Pires	A configuração do estágio supervisionado nos cursos de Licenciatura em Matemática em três instituições de ensino superior no Estado da Bahia
07	16h às 16h20	Maria José de Freitas Mendes	Apresentando De Revolutionibus de Copérnico na Formação do Professor de Matemática
08	16h20 às 16h40	Maria José do Nascimento	A Cidade Ideal Reafirma o Conhecimento dos Objetos Matemáticos

**Local: Didática V – Sala 105**

**Coordenador (a): Martha Werneck Poubel (UFES)**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Maria Laura Magalhães Gomes	As Memórias de uma Professora de Minas Gerais e o Ensino da Aritmética na Escola Nova
02	14h20 às 14h40	Maria Lúcia Pessoa Chaves Rocha	Passos na construção da História de vida de J. T. Moura Filho
03	14h40 às 15h	Maria Nilsa Silva Braga	A Relevância do Programa de Treinamento e Aperfeiçoamento de Professores de Ciências Experimentais e Matemática - PROTAP (1969-1974) na Formação de Professores de Matemática na Década de 70
04	15h às 15h20	Mariana Moraes Lôbo Pinheiro Ramos	Aspectos históricos sobre o ensino de matemática na Bahia: contribuições do SMSG e do CECIBA
05	15h20 às 15h40	Marjúnia Édita Zimmer Klein	O Ensino da Trigonometria Subsidiado pelas Teorias da Aprendizagem Significativa e dos Campos Conceituais
06	15h40 às 16h	Martha Werneck Poubel	Um Estudo da História da Estatística: o 1º. Censo Demográfico
07	16h às 16h20	Moysés Gonçalves Siqueira Filho	Malba Tahan em: da magia dos contos árabes às recreações matemáticas

Local: Didática V – Sala 107

Coordenador (a): Rafael Montoito Teixeira (UNESP)

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DAS COMUNICAÇÕES
01	14h às 14h20	Plínio Zornoff Táboas	Genealogia Matemática Brasileira a partir de Luigi Fantappiè
02	14h20 às 14h40	Priscilla Steffani Santos Tomaz	Gerolamo Cardano: Pai da Teoria da Probabilidade ou Um Bom Apostador de Jogos de Azar?
03	14h40 às 15h	Rafael Montoito	Por Que Tardaram a Aparecer as Geometrias Não-Euclidianas?
04	15h às 15h20	Renato Rodrigues Cunha Lima Filho	Investigação histórica de práticas de medição Um estudo sobre o livro Instrumentos Nuevos de Geometria (1606)
05	15h20 às 15h40	Roberta Fonseca dos Prazeres; Tatiana Roque	A importância das soluções periódicas no estudo do problema dos três corpos: Hill e Poincaré
06	15h40 às 16h	Severino Barros de Melo	Considerações Sobre o Primeiro Trabalho de Blaise Pascal.
07	16h às 16h20	Antônio Henrique Pinto; Marina Gomes dos Santos	A Matemática nas Escolas Técnicas Federais: um Acessório Seguro e Importante no Trabalho

## PÔSTERES:

Dia: 18/04/2011

Local de Exposição: Espaço Vivência

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DOS PÔSTERES
01	17h às 18h	Adriana Menezes de Santana; Fabiana Cristina Oliveira Silva de Oliveira; Samiellen Maiara da Paixão Santos	Avaliação em Matemática: Mecanismo de Manutenção da Cultura Escolar
02	17h às 18h	Adriana Menezes de Santana; Fabiana Cristina Oliveira Silva de Oliveira; Samiellen Maiara da Paixão Santos	A modelagem matemática na concepção de alguns professores de matemática
03	17h às 18h	Afonso Queiroz Galvão	Indícios da Matemática Moderna no Ginásio Santa Bernadete, – Amargosa-BA
04	17h às 18h	Albimar Gonçalves de Mello	Dissertações e teses em História na Educação Matemática no Brasil (1990-2010): contribuições para a Educação Básica
05	17h às 18h	Alexandre Souza de Oliveira	O Livro Didático de Matemática na Educação Escolar Brasileira: Transformações Significativas na Abordagem do Conceito de Função
06	17h às 18h	Ana Carolina Costa Pereira; Francis Régis Soares de Sousa; Willame da Silva Sales	Quadrinhos e Tirinhas: Uma Possibilidade de Unir a Matemática e a História para o Ensino de Matemática
07	17h às 18h	Anna Karla Silva do Nascimento; Giselle Costa de Sousa	Anomalias na Ciência e na Matemática e as Contribuições para o Desenvolvimento do Conhecimento ao longo da História
08	17h às 18h	Bruno Leonardo Pereira da Silva Rodrigues; Camilla Del Rei de Faria; Renan Cochoni de Souza	Trabalhando com o sistema de numeração egípcio: um relato de experiência para a implementação da lei 10639/03
09	17h às 18h	Camilla Del Rei de Faria; Carlos Eduardo Petronilho Boiogo; Mirian Maria Andrade	O Romance das Cônicas em sala de aula: uma proposta didática para o ensino da elipse
10	17h às 18h	Carlos Eduardo Petronilho Boiogo; Mirian Maria Andrade	O Litema e uma Possibilidade para o Ensino e a Aprendizagem da Simetria
11	17h às 18h	Cristinane Coppe de Oliveira; Patrícia Trindade Araújo Lima	Investigando as obras de Malba Tahan em Ituiutaba: passado e presente no Pontal do Triângulo Mineiro
12	17h às 18h	Daniel Barbosa Maia; Eduardo Álvaro Dias da Trindade; Emanuel Tiago Dias Wanghon	Quadrado Mágico no Auxílio da Aprendizagem
13	17h às 18h	Davidson Paulo Azevedo Oliveira; Marger da Conceição Ventura Viana	História da Matemática, Contexto Sociocultural e Fundo de Conhecimentos dos Alunos
14	17h às 18h	Enne Karol Venancio de Sousa	Saccheri e o Quinto Postulado de Euclides
15	17h às 18h	Eugeniano Brito Martins	Matemática no Segundo Ano do Ensino Médio: Conhecendo a História dos Matemáticos que a construíram
16	17h às 18h	Flávio Reinaldo da Silva Vasconcelos; Marlia Dalylia de Sousa Sarmento	A Origem e Criação de Alguns Símbolos Matemáticos
17	17h às 18h	Francisca Vandilma Costa	Razão Áurea e a Arquitetura de Andrea Palladio
18	17h às 18h	Francisco de Assis Bandeira; Maria Isabel da Costa Pereira	A História da Etnomatemática vinculada à História da Matemática
19	17h às 18h	Francisco de Assis Bandeira; José Erildo Lopes Júnior	A Matemática Financeira e a Etnomatemática em sua Dimensão Social
20	17h às 18h	Francisco de Oliveira Filho	A Trajetória Histórica da Matemática do Colégio
21	17h às 18h	Gabriela dos Santos Barbosa	Método de Adivinhar e Ajustar: Um Recurso Histórico para a Reflexão sobre o Ensino de Equação do 1º Grau
22	17h às 18h	Gilcimar Bermond Ruezzeno	Universidade Federal de Rondônia - UNIR: Uma História Sobre Formação de Professores de Matemática
23	17h às 18h	Gleydson Winston Araújo do Nascimento; Raphael Moreira Santos	Investigando Práticas Históricas em Geometria e Propondo Materiais Didáticos para Educação Básica



## **PÔSTERES:**

**Dia: 19/04/2011**

**Local de Exposição: Espaço Vivência**

Nº	HORÁRIO	AUTORES	TÍTULOS DOS PÔSTERES
01	17h às 18h	Henrique Marins de Carvalho	O Instituto Tecnológico de Aeronáutica na História da Matemática no Brasil
02	17h às 18h	Iran Abreu Mendes; Rita Sidmar Alencar Gil	Estética, Geometria e Medidas na Arquitetura de Antonio José Landi (1753-1791)
03	17h às 18h	Isana Barboza Costa	O Movimento de Matemática Moderna (MMM) e o Ginásio de Biritinga: Uma Análise do Diário de Classe de 1969
04	17h às 18h	Jacqueline Ferreira Mendonça; Jéssica Raquel Valadares Fernandes; Paulo Ricardo de Souza Costa	Os Fractais: A Esponja de Menger, Uma Curiosidade na História da Matemática
05	17h às 18h	Jamur Andre Venturin	Curso de Extensão: História da Matemática na Formação de Professores
06	17h às 18h	Jamur Andre Venturin	Uma Proposta para a Disciplina História da Matemática
07	17h às 18h	Janderson Vieira de Souza	Laboratório de Educação Matemática da UFT-CAMUAR: histórico de percursos teóricos e metodológicos
08	17h às 18h	João Cláudio Brandemberg	Emmy Noether e a Teoria dos Anéis
09	17h às 18h	João Cláudio Brandemberg; Marcelo Miranda Serrão	Teorema de Pitágoras: história e aplicações ao ensino de Matemática.
10	17h às 18h	José Damião Souza de Oliveira	Explorando a régua de cálculo por meio de Atividades históricas
11	17h às 18h	Josildo J. B. da Silva	Eram Realmente Pitagóricos Os Homens e Mulheres Citados por Jâmblico em Sua Obra Vida de Pitágoras?
12	17h às 18h	Juliana Maria Schivani Alves	Construindo as Noções de Trigonometria por Meio da História e das Descobertas
13	17h às 18h	Karolinna Santos Neves	A Educação Regida por Freis, do Colégio Santo Antônio, e o Movimento de Matemática Moderna (1962-1975)
14	17h às 18h	Lauro Igor Metz; Maristela Cristina Metz Sass; Waldina da Trindade Nunes dos Anjos	Retratos das Avaliações de Geometria do Curso Secundário da Década de 1940 no Estado do Paraná
15	17h às 18h	Liliane dos Santos Gutierrez; Rosalba Lopes de Oliveira	O Curso de Especialização em Educação Matemática para o Ensino Fundamental e Médio no Instituto de Educação Superior Presidente Kennedy (IFESP): uma história para contar
16	17h às 18h	Luciana Vieira Souza da Silva; Rogério Monteiro de Siqueira	Mercado Editorial do Livro Didático de Matemática: As Editoras e os Autores Mais Significativos de 1950 a 1978
17	17h às 18h	Marcelo Garcia Simão	Constituição do Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura – Interiorização em Santo Antônio de Pádua
18	17h às 18h	Maria Adélia do Nascimento Filha	Um Estudo Histórico da Graduação em Matemática da UnB
19	17h às 18h	Marta Figueredo dos Anjos	A Medalha de Copley: Um estudo sobre as premiações em Matemática
20	17h às 18h	Roméia Mara Alves Souto	“SOCRATE” de Rossellini e o Ensino de História da Matemática
21	17h às 18h	Sarah Mara Silva Leôncio	Euler e Os Seus Trabalhos sobre Os Números Amigáveis
22	17h às 18h	Severino Barros de Melo	A Relação entre Matemática e Religião: Novas Perspectivas à Luz de Recentes Publicações.
23	17h às 18h	Suzany Cecília da Silva Medeiros	Estudo dos Conceitos Preliminares ao Estudo da Trigonometria
24	17h às 18h	Tácio Vitaliano da Silva	Os Números Racionais na Educação de Jovens e Adultos: uma Intervenção Histórica e Metodológica

**Encerramento:** Espaço Vivência

**Programação Cultural:** Livre

## **INFORMAÇÕES E ENDEREÇOS IMPORTANTES:**

### **Informação 01**

#### **Translado**

Durante o evento haverá ônibus saindo do Hotel Celi. No dia 17 de abril sairá às 15h30, passando pelos outros hotéis da orla de Atalaia. Nos dias 18, 19 sairão ônibus às 6h45 e às 9h. No dia 20 de abril a saída será às 6h45. Em todos os dias haverá ônibus de retorno da UFS para o Hotel Celi.

## **Informação 02**

### **Trabalhos**

Os textos completos dos trabalhos estarão disponíveis no site do evento a partir do dia 15 de abril, no endereço eletrônico: <http://snhm2011.blogspot.com/>

## **Informação 03**

### **Alimentação**

Em torno da UFS estão localizados vários restaurantes simples de comida a quilo. Melhores restaurantes poderão ser encontrados por toda a cidade de Aracaju.

## **Informação 04**

### **Programação noturna**

A cidade de Aracaju detém de uma noite tranqüila, agradável e muito prazerosa. Vários bares e restaurantes poderão ser encontrados oferecendo música ao vivo, além do delicioso caranguejo, dentre outros pratos regionais da nossa culinária. Uma dica é aproveitar a nossa Orla já que, por ser um atrativo turístico fazendo o diferencial das orlas espalhadas pelo país, nela você encontrará bares, restaurantes, sorveteria, pizzaria, quadras esportivas, kart indoor, feira cultural, praça de alimentação, além de outras opções.

## **Informação 05**

### **Temperatura**

O clima da cidade de Aracaju é quente e úmido. Atualmente a cidade apresenta temperatura média de 28°C podendo sofrer variações. Uma dica é beber muita água e sempre usar protetor solar, principalmente para aqueles que não estão acostumados com muito calor.

## **Informação 06**

### **Universidade Federal de Sergipe (UFS)**

A Universidade Federal de Sergipe está localizada na Avenida Marechal Rondon s/n, Jardim Rosa Elze, Cidade Universitária Professor José Aloísio de Campos – São Cristóvão – Sergipe.

## **Informação 07**

### **Celi Praia Hotel**

O Celi Praia Hotel está localizado na Avenida Oceânica nº. 500 – Orla de Atalaia – Aracaju.