

SEMINÁRIO NACIONAL DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA - VIII SNHM

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** é, portanto, um evento que prioriza a divulgação de estudos e pesquisas sobre História da Matemática aos professores dos vários níveis educacionais, alunos de graduação e pós-graduação, bem como a todos os interessados nessa temática. Pela primeira vez o **SNHM** ocorrerá na região Norte do Brasil, em **Belém do Pará**, na **Universidade da Amazônia – UNAMA**, no período de **05 a 08 de abril de 2009**. Nessa ocasião será comemorado os **10 anos** de fundação da **Sociedade Brasileira de História da Matemática – SBHMat**.

PROGRAMAÇÃO GERAL DO VIII SNHM

HORÁRIO	05 / 04 / 09 DOMINGO	06 / 04 / 09 SEGUNDA	07 / 04 / 09 TERÇA	08 / 04 / 09 QUARTA
Manhã	LIVRE	LIVRE	LIVRE	LIVRE
14:00 – 14:30	Credenciamento	Seção Técnica Oral Exposição	Seção Técnica Oral Exposição	Seção Técnica Oral Exposição
14:30 – 15:00		Mini-Cursos Exposição	Mini-Cursos Exposição	Mini-Cursos Exposição
15:00 – 15:30				
15:30 – 16:00				
16:00 – 16:30				
16:30 – 17:00	Seção de Pôster Exposição Coffee-break	Seção de Pôster Exposição Coffee-break	Conferências 05 e 06	
17:00 – 17:30	ABERTURA	Conferências 01 e 02	Conferências 03 e 04	ENCERRAMENTO
17:30 – 18:00				
18:00 – 18:30				
18:30 – 19:00				
19:00 – 19:30	Conferência de Abertura	Mesas 01 e 02	Mesas 03 e 04	Programação Cultural
19:30 – 20:00				
20:00 – 20:30				
20:30 – 21:00	Coquetel			

CONFERÊNCIAS

Conferência de Abertura: Conferencista convidado: John Andrew Fossa (UFRN).

Conferência 01: Conferencista convidado: Antonio Miguel (UNICAMP).

Conferência 02: Conferencista convidado: Carlos Henrique B. Gonçalves (USP);

Conferência 03: Conferencista convidado: Carlos Roberto Vianna (UFPR);

Conferência 04: Conferencista convidado: Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP)

Conferência 05: Conferencista convidado: Ubiratan D'Ambrosio (USP)

Conferência 06: Conferencista convidado: Juan E. Nápoles Valdés (UCP/Argentina)

MESAS REDONDAS

Mesa 01: “A Escola de Engenharia do Pará e a formação dos primeiros matemáticos na região”. Coordenador: Ruy Guilherme Castro de Almeida (UNAMA/UEPA). Convidados: José Maria Filardo Bassalo (Fundação Minerva/PA); Manuel Leite Carneiro (FAC/PA); Rui dos Santos Barbosa (UEPA).

Mesa 02: “O desenvolvimento histórico de conceitos matemáticos e sua inclusão na sala de aula”. Coordenador: Marcos Vieira Teixeira (UNESP/Rio Claro). Convidados: Circe Mary Silva da Silva Dymnikov (UFES); Lígia Arantes Sad (UFES); Antonio Carlos Brolezzi (USP).

Mesa 03: “A área de História das Ciências e da Matemática nos cursos de Pós-graduação”. Coordenador: Clóvis Pereira da Silva (UFPR). Convidados: João Lucas Barbosa (SBM); Olival Freire (UFBA); Roberto Nardi (Unesp/Bauru).

Mesa 04: “História da Educação Matemática no Brasil: algumas abordagens investigativas”. Coordenadora: Maria Laura Magalhães (UFMG); Maria Angela Miorim (UNICAMP); Aparecida Rodrigues Silva Duarte (UNIVÁS/MG); Arlete de Jesus Brito (UNESP/Rio Claro).

MINICURSOS

MC 01: “Uma incursão em alguns tópicos da história da geometria”

Vincenzo Bongiovanni (UNIBAN/SP).

MC 02: “Introdução histórica às Geometrias Não-Euclidianas – uma proposta pedagógica”

Sérgio Nobre (UNESP/Rio Claro).

MC 03: “Aspectos históricos de alguns conceitos da Álgebra Linear”

Rosa Lucia Sverzut Baroni (UNESP/Rio Claro).

MC 04: “Abordagens no cálculo do seno: as contribuições de Ptolomeu, Al-Kashi e Copérnico”

Bernadete Barbosa Morey (UFRN) e Paulo Cezar de Faria (UFRN).

MC 05: “Métodos históricos para resolução algébrica de equações”

João Cláudio Brandemberg Quaresma (UFPA).

MC 06: “As recreações matemáticas na evolução do conhecimento matemático e seus desdobramentos”

Josinalva Estácio Menezes (UFRPE) e Cícero Monteiro de Souza (UFRPE).

MC 07: “A teoria dos números figurados na ciência antiga & moderna”

Manuel Campos de Almeida (PUC/PR).

MC 08: “História e Tecnologia no ensino de equações polinomiais”

Carlos Roberto de Moraes (UNIARARAS/SP) e Plínio Zornoff Taboas (UNIARARAS/SP).

MC 09: “O Teorema das 4 cores: uma história e uma proposta pedagógica para o ensino básico”

Maria Terezinha de Jesus Gaspar (UnB/DF).

MC 10: “Ciência e Cultura no cinema – uma alternativa para inserção da História da Matemática na formação de professores”

Romélia Mara Alves Souto (UFSJ – São João del-Rei/MG).

MC 11: “Ontologia e representação matemática em Descartes: a construção de figuras na geometria analítica”

Érico Andrade M. de Oliveira (UFPE/PE).

MC 12: “História da lógica: Aristóteles, Boole e Frege”

Fernando Raul Neto (UFPE).

MC 13: “Algumas Observações Sobre a Característica de Euler – Uma Introdução de História da Matemática para o Ensino Médio”

Mônica Martinez (UNESP/rio Claro).

MC 14: “Aspectos históricos das operações com números inteiros na formação de professores de matemática”

Márcia Cristina de Costa Trindade Cyrino (UEL/PR) e Regina Célia Guapo Pasquini (UEL/PR).

MC 15: “Um desenvolvimento histórico sobre o conceito de função”

José Ricardo e Souza Mafra (UFT/TO).

MC 16: “Dos antigos pesos e medidas ao sistema métrico decimal”

Elenice de Souza Lodron Zuin (PUC/MG).

MC 17: “Projetos de história oral no ensino aprendizagem da matemática”

André Luís Mattedi Dias (UEFS/BA).

MC 18: “Uma abordagem pedagógica para introdução da história da matemática”

Edilson Roberto Pacheco (UNICENTRO/PR).

MC 19: “Na oficina do historiador da educação matemática: cadernos de alunos como fontes de pesquisa”

Maria Célia Leme da Silva (UNIBAN/SP) e Wagner Rodrigues Valente (UNIBAN/SP).

MC 20: “Problematizando os caminhos que levam à tabela trigonométrica”

Maria José de Freitas Mendes (UFPA) e Maria Lucia Pessoa Chaves Rocha (CEFET/PA).

EXPOSIÇÕES

Estas atividades serão realizadas no horário de 14:00 às 18:00, compreendendo a exposição de materiais didáticos, livros, softwares e outros, em espaços destinados pela Comissão Organizadora do Evento. Além dos demais participantes, foram convidados:

Cristiane Coppe de Oliveira (UFU - Uberlândia/MG) – **I Mostra Malba Tahan**
Miguel Chaquiam (UNAMA/UEPA) – **Biografia de Matemáticos**
Wagner Rodrigues Valente (UNIBAN/SP) – **Arquivos do GHEMAT.**

INSCRIÇÃO

As inscrições deverão ser realizadas por meio de depósito bancário no Banco do Brasil S/A, a partir de 01/05/2008 até 25/03/09, seguindo os valores da tabela abaixo.

BANCO DO BRASIL S/A
Agência: 0003 – 5 Agência Presidente Vargas.
Conta Corrente: 31.280-0

INSCRIÇÃO			
CATEGORIAS	De 01/05/08 a 31/12/08		De 01/01/09 a 25/03/09
	SÓCIOS •	NAO SÓCIOS	TODOS
Aluno de graduação	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 80,00
Professor do Ensino Fundamental e Médio	R\$ 80,00	R\$ 100,00	R\$ 140,00
Aluno de Pós-Graduação	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 160,00
Professor do Ensino Superior e Pós-Graduação	R\$ 120,00	R\$ 140,00	R\$ 180,00
Demais Profissionais	R\$ 130,00	R\$ 150,00	R\$ 200,00
OBSERVAÇÃO			
• Sócios da SBHMat quites com a anuidade 2008.			

É OBRIGATORIA A CONFIRMAÇÃO DA INSCRIÇÃO

E-mail: snhm2009@unama.br Fax: (91) 4009 – 3103
Secretaria do Evento: **UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA – UNAMA**
Av. Alcindo Cacela, nº. 287. CCET
Bloco: E 2º. Andar CEP. 66.060-902

Submissão de Trabalhos

As propostas de trabalhos devem ser enviadas por meio do site www.unama.br/snhm2009 para snhm2009@unama.br, até 31/10/2008. A divulgação dos trabalhos selecionados será publicada no site do evento até 20/01/2009. Os autores deverão estar inscritos no evento até 31/10/2008 e encaminhar o **RESUMO** e o **TRABALHO COMPLETO** de acordo com as instruções constantes no site.

O período para **inscrições de trabalhos** será de 01/05/2008 até 31/10/2008.

- Os **autores** e **co-autores** de trabalho devem fazer **inscrições individuais** no evento até 31/10/2008.
- A **inscrição sem envio de trabalho** poderá ser feita até 25 de março de 2009, pagando-se a taxa vigente no período de sua efetivação.

Organização:

SOCIEDADE BRASILEIRA DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA

Realização:

UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA – UNAMA

Coordenação Científica: Iran Abreu Mendes (UFRN)

Coordenação Local: Miguel Chaquiam (UNAMA/UEPA)



VIII
Seminário Nacional de
História da Matemática

5 A 8 DE ABRIL
BELÉM, PARÁ, BRASIL
UNAMA (campus BR)

INFORMAÇÕES
snhm2009@unama.br
www.unama.br/snhm2009
Secretaria CCET – Unama
(91) 4009 3147

ORGANIZAÇÃO
Sociedade Brasileira de História da Matemática SBHMat

REALIZAÇÃO
Unama
UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA