

26º ENCONTRO SEMINÁRIO NACIONAL DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA UNIVERSIDADE DE AVEIRO 14-15 JUNHO



INCLUI SESSÃO TEMÁTICA NO ÂMBITO DAS
ATIVIDADES DO

MATHEMATICS OF PLANET EARTH



ORADORES CONVIDADOS

M.^a Isabel Vicente Maroto - Instituto de Historia
Simancas, Universidad de Valladolid, Espanha

Maryvonne Spiesser - Institut de mathématiques de
Toulouse, Université Paul-Sabatier, França

Wagner R. Valente - Grupo de Pesquisa de História da
Educação Matemática no Brasil, Universidade Federal de São
Paulo, Brasil

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

[HTTP://26ENCONTROSNHM.WEB.UA.PT/XXVISNHM.HTML](http://26ENCONTROSNHM.WEB.UA.PT/XXVISNHM.HTML)
26SNHM@GMAIL.COM

Organização



Apoios



26º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática

PROGRAMA

14 de junho - 6ª feira

(Departamento de Matemática - Sala Sousa Pinto)

09:30 **Entrega de pastas**

10:00 **Abertura do encontro**

10:10 Palestra Convidada: Maryvonne Spiesser (Institut de mathématiques de Toulouse, Université Paul-Sabatier)
Fibonacci, a master in the art of reckoning

HOMENAGEM AO COMANDANTE ANTÓNIO ESTÁCIO DOS REIS

11:00 Samuel Gessner (CIUHCT)
O compasso geométrico, astronómico, náutico (1594) de F. da Costa: o caso lisboeta de um fenómeno Europeu

11:25 Bruno Almeida (CIUHCT)
A Anotação de Pedro Nunes acerca da largura dos Climax

11:50 Intervalo para café

12:10 Ana Patrícia Martins (ESEV/FCUL/CIUHCT)
Curso Mathematico da Academia Real de Marinha, de 1779 a 1837

12:35 Jorge Semedo de Matos (Escola Naval)
Notas de uma carreira de investigador

13:00 Estácio dos Reis (Academia de Marinha)

13:15 Intervalo para almoço

14:45 Carlota Simões (Universidade de Coimbra)
A Matemática dos nossos avós: um projeto do Ano Internacional da Matemática do planeta Terra

15:10 Teresa Costa (CIDMA)
Interações com o mundo hispânico uma realidade presente nas aritméticas portuguesas de quinhentos

15:35 Maria do Carmo Martins (CMATI)
O envolvimento da família Canto nas ciências dos Açores

16:00 Vítor Bonifácio (DFUA/CIDTFF) e Helmuth Malonek (DMUA/CIDMA)
Os inesperados livros de Matemática da Bibliotheca do Povo e das Escolas

16:25 Intervalo para café

16:45 João Tomas do Amaral (Faculdade Educação, Universidade de São Paulo)
Bento Caraça e Lobo Vilela: Duas trajetórias e um sonho

17:10 Reinhard Kahle (CENTRIA & DM-FCT-UNL)
Os interlocutores científicos de Hugo Ribeiro

17:35 Maria Cristina Almeida (UIED, FCT-UNL)
A passagem de Guido Beck pelo mundo académico português: uma leitura a partir da correspondência trocada entre o Ministério da Educação Nacional, o Ministério do Interior (a PVDE) e a Universidade de Coimbra

18:05 Encerramento dos trabalhos do 1º dia

18:45 Passeio de Molicheiro

20:00 Jantar convívio

Sobre o Seminário Nacional de História da Matemática

O Seminário Nacional de História da Matemática foi fundado em Janeiro de 1988, no seguimento das comemorações do bicentenário do falecimento do distinto matemático português José Anastácio da Cunha (1744-1787), as quais se realizaram em vários pontos do País, nomeadamente em Coimbra, Évora e Lisboa. Conscientes de importantíssimas lacunas no que dizia respeito à divulgação e investigação em História da Matemática no nosso País, e muito em especial no que dizia respeito à Matemática Portuguesa, membros das Universidades de Lisboa, Coimbra, Porto e Minho decidiram criar uma estrutura adaptada às circunstâncias que promovesse a elaboração de uma rede nacional de contactos entre os interessados e investigadores em História da Matemática, e simultaneamente promovesse a colaboração e intervenção em temas nessa área.

Não foi esquecida a importante necessidade de integração na comunidade internacional dos historiadores da Matemática, evidenciada pela presença em todos os Encontros Nacionais de investigadores de outros países. Desde meados dos anos 90 o Seminário passou a constituir uma secção da Sociedade Portuguesa de Matemática.

Para além dos Encontros Nacionais, desde 1993 o Seminário tem mantido uma colaboração com os investigadores brasileiros de História da Matemática, tendo conjuntamente organizado seis Encontros Luso-Brasileiros de História da Matemática, com publicação das respectivas Actas, com excepção das do 3º Encontro (as do sexto Encontro têm publicação prevista para o início de 2013). Nos três primeiros Encontros e nos dois últimos foram tidas em conta duas vertentes, igualmente importantes, dos objectivos do SNHM: a divulgação e a investigação, pelo que nesses Encontros houve sempre a inclusão de conferências sobre temas de investigação, a par de outras mais generalistas, bem como a realização de mini-cursos. O 4º Encontro, realizado em 2004 no Brasil, teve uma matriz diferente. Considerando que o número de investigadores em História da Matemática nos dois países tinha aumentado significativamente desde a organização do primeiro Encontro, em 1993, foi considerado benéfico para a mobilização desse mesmo corpo de investigadores organizar um Encontro totalmente dedicado a temas de investigação em História da Matemática.

O envolvimento da família Canto nas ciências dos Açores

Maria do Carmo Martins

Departamento de Matemática da Universidade dos Açores

mika@uac.pt

Nesta comunicação apresentamos alguns factos que impulsionaram o desenvolvimento da ciência no arquipélago dos Açores protagonizados pela família Canto, no século XIX, nomeadamente pelos irmãos José e Ernesto do Canto. Realçamos o impacto dos seus trabalhos na evolução da matemática e da botânica na região. A salientar que, nesta altura, devido às limitações geográficas e à escassez de oferta de formação superior em Portugal, limitada a Coimbra, Lisboa e Porto, o acesso à ciência só era possível a pessoas de famílias abastadas, como era o caso do morgadio Canto.

NOTAS