

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



Fundação para a Ciência e a Tecnologia



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

15 de junho – sábado

(Departamento de Matemática - Sala Sousa Pinto)

10:00 Palestra Convidada: Isabel Vicente Maroto (Universidad de Valladolid)

Matemáticas y cartografía: Pedro de Esquivel

10:50 António Canas (Escola Naval/CIUHCT/SNHM)

A cartografia na obra de Lavanha

11:15 Pedro Raposo (CIUHCT)

O império colonial, os observatórios e as suas ciências: o caso do Observatório João Capelo em Luanda

11:40 Intervalo para café

12:00 Bernardo Mota (CEC/CIUHCT-UL)

A primeira proposição da Catóptrica de Euclides segundo Francisco de Melo

12: 25 João Caramalho Domingues (DMAUM/CMAT/SNHM)

Dificuldades de Euler com o cálculo de funções de duas variáveis

12:50 Intervalo para almoço

14:30 Palestra Convidada: Wagner Valente (Universidade de S. Paulo)

De como a geometria se tornou um saber escolar no curso primário brasileiro

15:20 Helena Melo (CMATI)

Estudo de uma das obras do Padre Jerónimo Emiliano de Andrade editada em 1846 no Arquipélago dos Açores

15:45 Luís Bernardino (Agrupamento de Escolas Dr. António da Costa Contreiras, Armação de Pera)

Miniolimpíadas de Matemática (1980 -1984): um projeto de incentivo ao estudo da Matemática - uma primeira abordagem

16:10 Intervalo para café

16:30 Francisco Roque de Oliveira (Centro de Estudos Geográficos da Universidade de Lisboa)

Programa e argumentos para o estudo dos mapas antigos: Francisco de Borja Garção Stockler e António Ribeiro dos Santos na Academia Real das Ciências de Lisboa, 1805-1817

16: 55 Luís Saraiva (UL/CMAF/SNHM) e Fernando B. Figueiredo (CGUC/CFV)

As Ciências Exactas e Aplicadas nos concursos da ACL (1779-1820): um proto-estudo estatístico

17: 20 Carlos Tenreiro (CMUC)

Biblioteca Matemática da Universidade de Coimbra: formação e desenvolvimento inicial

17:50 Encerramento dos trabalhos do 26º Encontro

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.

Estudo de uma das obras do Padre Jerónimo Emiliano de Andrade editada em 1846 no Arquipélago dos Açores}

Helena de Fátima Sousa Melo

Departamento de Matemática – Universidade dos Açores
CMATI – Centro de Matemática Aplicada e Tecnologias de Informação
hmelo@uac.pt

O Padre Jerónimo Emiliano de Andrade (1789 – 1847), natural da Ilha Terceira, foi Comissário dos Estudo em Angra do Heroísmo e Reitor do Liceu da mesma cidade. Escreveu e editou vários livros entre 1818 e 1847. Das suas vinte e duas obras catalogadas na obra de Cabral de Mello de 1861, defrontamos com duas de cariz matemático.

O presente estudo irá incidir sobre a obra intitulada *Noções primárias das figuras da geometria, e medição de superfícies, volumes de sólidos, por meio do desenho linear*. Este livro, de cunho pedagógico e com características um pouco diferentes dos compêndios da época, era destinado aos estudantes do Curso Philosophico da cidade de Angra do Heroísmo.

Referências bibliográficas

ANDRADE, Pe. Jerónimo Emiliano, *Noções primárias das figuras da geometria, e medição de superfícies, volumes de sólidos, por meio do desenho linear*, Angra do Heroísmo, Imprensa do Governo, 1846.

MELLO, José Augusto Cabral de, *Biografia do Padre Jerónimo Emiliano de Andrade, primeiro comissário dos estudos da cidade de Angra do Heroísmo, e respectivo districto, e Reitor e professor do Lyceu nacional da mesma cidade*, Angra do Heroísmo: Typ. De M. J. P. Leal, 1861.

MATOS, Manuel Cadafaz, Alguns dados para o Estudo do Franciscano Pe. Jerónimo Emiliano de Andrade (1789 – 1947) e da sua acção espiritual, cultural e social nos Açores, *Arquipélago, História*, 2ª série, XIV – XV (2010 – 2011), páginas 49--66.

NOTAS