

# 25º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática

Departamento de Matemática da Universidade de Coimbra,

15 e 16 de Junho de 2012

## Programa

### 15 de Junho (no Departamento de Matemática da UC)

9.00 Entrega de pastas

9.20 Abertura do Encontro: Representante do DMUC, representante do Museu de Ciência da UC, representante da SPM, organizador local, coordenador do SNHM

9.45 **Pedro Raposo** (CIUHCT) - Precisão em trânsito: os Oom, Campos Rodrigues e a circulação de técnicas astrométricas (1858-1920).

10.35 Intervalo para café

11.00 **Vítor Bonifácio** (Departamento de Física, CIDTFF, Universidade de Aveiro) – Um professor de inglês que calculava órbitas de cometas

11.30 **Décio Martins e Carlos Fiolhais** (Centro de Física Computacional/DF da FCTUC) -O Instituto de Coimbra e as Ciências Matemáticas.

12.00 - **António Leal Duarte** (DMUC) - Uma Carta inédita (1817) de M. Pedro de Melo sobre instrumentos de Astronomia para o Observatório de Coimbra

13.00 Almoço

14.30 **Abel Rodrigues** (Casa de Mateus) & **Ângela Lopes** (Escola Secundária da Lixa)- D. José Maria de Sousa, Morgado de Mateus, e o arquivo de José Anastácio da Cunha: L(p)istas para a compilação da uma obra matemática

15.20 - **Silvino Curado** (Academia Portuguesa da História/ Comissão Portuguesa de História Militar)- Algumas notas sobre José Anastácio da Cunha, enquanto militar

15.50 **João Caramalho Domingues** (Centro de Matemática da Universidade do Minho)- Os *Elementos de Análise* de Bézout - recriações portuguesas

16.20 Intervalo para café

16.50 **Ana Patrícia Martins**(ESEV/FCUL/CIUHCT) - Cálculo Actuarial em Portugal no século XIX – usos e desusos

17.20 **Luís Saraiva** (CMAF/Universidade de Lisboa)- Um jornal decisivo na Matemática Portuguesa: o *Jornal de Sciencias Mathematicas e Astronomicas* (1877-1905)

17.50 **Catarina Mota** (Didáxis & CMAT, Universidade do Minho) - Francisco Gomes

Teixeira: Reflexões pedagógicas e científicas a propósito do conceito de reta tangente

20.00 Jantar do Encontro

### **16 de Junho (no Museu da Ciência da Universidade de Coimbra)**

9.10 **Antoni Malet** (Universitat Pompeu Fabra.): Los matemáticos españoles durante el franquismo: la sombra de la autarquía

10.00 **Reinhard Kahle** (DM da Universidade Nova de Lisboa)- A correspondência de Hugo Ribeiro com lógicos estrangeiros - uma primeira leitura.

10.30 Intervalo para café

11.00 **Filipe Papança** (Academia Militar) - A Matemática, a Estatística e o ensino nos estabelecimentos de formação de Oficiais do Exército Português no período 1837-1926: uma caracterização

11.30 **Helena de Fátima Sousa Melo** (Departamento de Matemática, Universidade dos Açores) - Livros de matemática entre os séculos XVI e XIX que se encontram na Biblioteca Pública e Arquivo Regional de Ponta Delgada, no Arquipélago dos Açores

12.00 **Cecília Costa** (CIDMA)-Sinopse crítica dos estudos históricos sobre Vicente Gonçalves

12.30 Visita guiada ao Museu da Ciência da Universidade de Coimbra

13.30 Almoço

15.00 **Antonio Canas** (Museu da Marinha/CINAV/ CIUHCT) - Tabelas de amplitude ortiva – séculos XVI-XVII

15.50 Intervalo para café

16.20 **Joaquim Alves Gaspar** (CIUHCT) - Quadrando o círculo: Como Mercator construiu a sua projecção em 1569

16.50 **Bernardo Mota** (Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa) - Traduzir, interpretar e explicar o 2º livro dos *Elementos* em Português

17.20 **Carlota Simões e Carlos Tenreiro** (DMUC) – O Gabinete de Geometria da Universidade de Coimbra

17.50 Fecho do Encontro