

33.º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática
Politécnico de Leiria, 30 e 31 de Outubro de 2020

PROGRAMA

SEXTA-FEIRA, 30 DE OUTUBRO

- 9.10-9.30 – Abertura (Luis Saraiva, Representante do Politécnico de Leiria, Representante da Câmara de Leiria, Representante da SPM, Diretor da ESTG)
- 9.30-10.30 – José Chabas (Universidade Pompeu Fabra, Barcelona) – First printed texts in astronomy and mathematics in Portugal
- 10.30-11.00 – Samuel Gessner (Observatoire de Paris-PSL / SYRTE, ALFA) – Entre aritmética e geometria: o efeito das abordagens sobre a teoria astronómica da oitava esfera (séculos XIV e XV)

11.00-11.30 – INTERVALO

- 11.30-12.00 – Bernardo Mota e Samuel Gessner (F. Letras de Lisboa e Observatoire de Paris-PSL / SYRTE, ALFA) – A edição do *De compositione astrolabii* de Andaló di Negro (c. 1330): um trabalho entre filologia e história da geometria projetiva
- 12.00-12.30 – Daniel M. Pinto (DM da FCTUC) – A Proposição 15 da Óptica de Euclides
- 12.30-13.00 – Jaime Carvalho e Silva (DM da FCTUC) – A Matemática Pré-Histórica através de artefactos milenários

13.00-15.00 – INTERVALO PARA ALMOÇO

- 15.00-16.00 – José Francisco Rodrigues (CMAFCIO) – A Espiral de Nunes e a sua influência na pré-história do Cálculo Infinitesimal
- 16.00-16.30 – Rui Santos (ESTG, Politécnico de Leiria, CEAUL) – A Aplicação do Cálculo de Probabilidades de Diogo Pacheco de Amorim (1914)
- 16.30-17.00 – Teresa Costa Clain (GHMEM, CIDMA, U. de Aveiro) – Os 500 Anos do Primeiro Tratado de Aritmética Prática Impresso em Portugal
- 17.00-17.30 – José Paulo Berger (Gabinete de Estudos Arqueológicos da Engenharia Militar) – O canhão que bombardeou Paris em 1918
- 17.30 – Filme sobre Leiria

FIM DO 1.º DIA DO ENCONTRO

SÁBADO, 31 DE OUTUBRO

9.00-10.00 – Ugo Baldini (Universidade de Pádua) – The Jesuit «Drive to the East» (Lithuania -Poland-White Russia-Ukraine-Transylvania), and the role of the Jesuit school system in shaping eastern Europe's intellectual and scientific history (1570 to ca. 1700)

10.00-10.30 – Carlota Simões (CFisUC) e Pedro Casaleiro (CITEUC) – Borri e Galileu: Observações Astronómicas em Coimbra

10.30-11.00 – INTERVALO

11.00-11.30 – Fernando Figueiredo (DM-FCTUC/CITEUC) – A história da ciência como ferramenta didactico-pedagógica nos curricula das faculdades de « Ciencias Naturaes » na nova Universidade de Coimbra (1772)

11.30-12.00 – Helena Sousa Melo e Maria do Carmo Martins (Dep. de Matemática e Estatística, da F. Ciências e Tecnologia, CEHu, Universidade dos Açores) – Os números e as operações com inteiros nos fins do século XIX em Portugal

12.00-12.30 – Mária Almeida (UIED-FCT-UNL/ANQUEP) – Problemas de Matemática em imprensa periódica portuguesa (1859-1936)

12.30-13.00 – Alexandra Rodrigues (Instituto de Gouveia – Escola Profissional, UIED) e José Manuel Matos (UNL, UIED) - A matemática na aula, Um estudo histórico iconográfico

13.00-15.00 – INTERVALO PARA ALMOÇO

15.00-15.30 – Ana Patrícia Martins (Escola Superior de Educação de Viseu / CIUHCT) – Daniel Augusto da Silva, um precursor da teoria dos conjuntos?

15.30-16.00 – Vítor Bonifácio (DF da UA) – A origem da Biblioteca do Povo e das Escolas

16.00-16.30 – Jorge Semedo de Matos (Escola Naval) – Zacuto e os Guias Náuticos Portugueses do início do século XVI: Os primeiros passos da Navegação Astronómica em Portugal

16.30-17.00 – Teresa Sousa, Magda Marabujo e António Canas (Escola Naval e CINAV, Centro de Matemática e Aplicações da UNL) – O Algoritmo de Gago Coutinho para o Cálculo da Altitude

17.00-17.15 – ENCERRAMENTO DO ENCONTRO