

Gouveia

17 e 18 de junho 2022

35.º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática



Auditório Biblioteca Municipal Vergílio Ferreira

PROGRAMA

Sexta feira, 17 de Junho

09.00 – 09.20	Entrega de pastas
09.20 – 09.40	Abertura: Mesa: representante do Instituto de Gouveia, representante da Câmara Municipal de Gouveia, representante da SPM, Coordenador- Geral do SNHM
09.40 – 10.40	What is a mathematical Journal? Mathematical circulation via and in journals, Philippe Nabonnand (Archives Henri Poincaré e Université de Lorraine)
10.40 – 11.10	Richard Dedekind e o princípio de permanência das regras formais, Augusto J. Franco de Oliveira (Professor Emérito da Universidade de Évora, CFCUL)
11.10 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.00	Químico, matemático amador e poeta: Frederick Soddy – Nobel 1921, Helmuth R. Malonek (Departamento de Matemática, CIDMA, Universidade of Aveiro)
12.00 – 12.30	<i>Estudo sobre monte-pios</i> , por Luiz Feliciano Marrecas Ferreira: uma primeira abordagem, Ana Patrícia Martins (Escola Sup. de Educação de Viseu / CIUHCT)
12.30 – 13.00	Renovando Entre a Luta Surda: o <i>Núcleo de Matemática, Física e Química</i> , (1936-1939), Manuel Xavier (CIUHCT/FCUL)
13.00 – 14.30	Intervalo para Almoço
14.30 – 15.00	Matemática e Música: Histórias de vidas que contam, tocam, cantam e encantam, Helena Sousa Melo e Maria do Carmo Martins (Faculdade de Ciências e Tecnologia - Departamento de Matemática e Estatística, CEHu - Universidade dos Açores)
15.00 – 15.30	Construções dos números reais no ensino liceal, c. 1900, João Caramalho Domingues (Centro de Matemática, Universidade do Minho)
15.30 – 16.00	O Ensino da Matemática no Século XIX: o exemplo da extracção da raiz cúbica – análise das abordagens em alguns manuais da época, Ana L. Correia (Academia Militar, CEADEL), Francisco V. Domingues (Academia Militar)
16.00 – 16.30	33 anos do Projecto Matemática Ensino, Maria Paula Oliveira (Universidade de Aveiro/Departamento de Matemática)
16.30 – 17.00	Coffee break
17.00 – 20.00	Tarde social
20.00	Jantar do Encontro

Gouveia

17 e 18 de junho 2022

35.º Encontro do Seminário Nacional de História da Matemática



PROGRAMA

Sábado, 18 de Junho

09.00 – 09.30	Sebastião e Silva e o Seminário de Royaumont (1959) – para um currículo “moderno” de Matemática, Henrique Guimarães (Instituto de Educação- Universidade de Lisboa)
09.30 – 10.00	Aplicações da Matemática durante o Movimento da Matemática Moderna no Ensino Técnico em Portugal, Alexandra Rodrigues (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais (CICS.NOVA), Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, UIED)
10.00 – 10.30	Matemática pela rádio: uma experiência nos anos setenta, Mária Cristina Almeida (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais (CICS.NOVA), Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa)
10.30 – 11.00	Os números racionais não negativos: análise de contextos de ensino em manuais da formação inicial dos professores do ensino primário (1934-1974), Rui Candeias (UIED – FCT-UNL / Agrupamento de Escolas Terras de Larus)
11.00 – 11.30	Coffee Break
11.30 – 12.00	Polígonos Regulares e Proporções - um Capítulo Esquecido na História da Matemática, Parisa Kharazmi (Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações (CIDMA) Universidade de Aveiro)
12.00 – 12.30	Cultura Geral e Ideias Fundamentais: Caraça, Bruner e Delors, João Tomás do Amaral, (Faculdade de Educação da Universidade São Paulo, Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo)
12.30 – 13.00	Eduardo L. Ortiz, matemático e historiador (1931-2021), Luís Saraiva (CIUHCT, DM da FCUL)
13.00 – 14.30	Intervalo para Almoço
14.30 – 15.30	Two questions concerning the history of the calculus, Niccolò Guicciardini (Universidade de Milão)
15.30 – 16.00	Seis pavilhões para seis instrumentos: o Plano-Programa do Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra, em Santa Clara, Sandra Poiarez (Centro de Investigação da Terra e do Espaço da Universidade de Coimbra – CITEUC)
16.00 – 16.30	A geometria das cartas de navegar: um debate do século XVI, Bruno Almeida (CIUHCT, Projecto MEDEA-Chart)
16.30 – 16.40	Encerramento do encontro
16.40 – 17.00	Coffee Break de encerramento