

Semana das Ciências de Sempre

Ciclo comissariado por Clara Pinto Correia



Organização Centro de Estudos de História e Filosofia da Ciência e Culturgest
Coordenação científica Clara Pinto Correia e Mariana Valente
Conceito Clara Pinto Correia

Qua 10 outubro Astronomia

José Pedro Mimoso

1, 2, 3... Universo Infinito? Um percurso pelas escalas do Universo observável e pela fascinante (e desproporcionada) aventura da cosmologia.

José Pedro Mimoso é licenciado em Física pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1982. Defendeu Provas de Aptidão Científica e Pedagógica na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa em 1988 e doutorou-se (DPhil) na Universidade de Sussex, Reino Unido, em 1994. É Professor Auxiliar do Departamento de Física da Faculdade de Ciências de Lisboa e membro do Centro de Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa (CAAUL). Atualmente é vice-

-Presidente do Departamento de Física da FCUL e vice-diretor do CAAUL.

Vítor Bonifácio

A Astronomia no quotidiano

A Astronomia, ao longo dos tempos, contribuiu, por vezes de forma inesperada, para o modo como se vivia, se vive, no dia a dia. Nesta palestra, proponho apresentar vários exemplos dessa interação.

Vítor Bonifácio é professor auxiliar do departamento de Física da Universidade de Aveiro e membro do Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores (CIDTFF). Interessa-se pelas áreas de História da Ciência e da Educação, particularmente nos campos da Astronomia e da Física. Atualmente, investiga o desenvolvimento da astrofísica portuguesa, da fotografia astronómica e das comunidades de astrónomos amadores do século XIX e início do século XX.

Ana Maria Rodrigues

Não, não sou a única a olhar o céu...

A observação dos astros foi uma atividade a que os seres humanos se dedicaram desde os tempos mais remotos da sua história, o que dá um sentido diferente ao refrão da famosa canção dos Xutos e Pontapés. Na Idade Média, porém, não havia distinção entre Astronomia e Astrologia, e mesmo as explicações «científicas» sobre a criação do Universo pouco se afastavam dos mitos e crenças religiosas. Nesta conferência, iremos percorrer algumas dessas teorias e alguns desses mitos, procurando o sentido que deles faziam os homens e mulheres de então e que ensinamentos podem transmitir aos dos nossos dias.

Ana Maria Rodrigues é Professora Associada com Agregação da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa e membro do respetivo Centro de História. Tem-se dedicado nos últimos anos ao estudo da feminilidade, da masculinidade

e das relações sociais entre os sexos na Idade Média. É coordenadora da coleção de Biografias das Rainhas de Portugal que está a ser editada pelo Círculo de Leitores e autora das biografias de D. Leonor de Aragão e D. Isabel de Coimbra.

No mundo minuciosamente especializado em que vivemos, a unidade das grandes ciências travejadoras do nosso conhecimento aparece-nos quase desaparecida, fragmentada em miríades de subunidades que, frequentemente, já nem nos deixam ver e apreciar o conjunto. O ciclo de comunicações e debates *Semana das Ciências de Sempre* propõe o regresso ao núcleo original das ciências básicas definido desde a Antiguidade Clássica, com a celebração de uma grande vertente por dia: a Física, a Química, a Matemática, a Astronomia, e as Ciências Naturais e da Saúde. Em cada dia, para cada vertente, estarão presentes um especialista da ciência em análise, um historiador e filósofo dessa mesma ciência, e um cientista de outra área que contribua com perguntas e comentários mais inesperados e inovadores.

Seg 8 outubro

Ciências Naturais e da Saúde

Clara Pinto Correia Investigadora do Centro de História e Filosofia da Ciência e do Instituto Bento da Rocha Cabral e *Research Associate* do Prof. Dominic Poccia no Swarthmore College, EUA

Eduardo Crespo Ciências Biológicas, Faculdade de Ciências de Lisboa

Luís de Carvalho História das Ciências Naturais, Instituto Politécnico de Beja – Museu Botânico, CEHFC

Jorge Varanda Antropólogo, Universidade de Coimbra e Instituto de Medicina Tropical

Ter 9 outubro Matemática

Jorge Buescu Matemático, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

A. J. Franco de Oliveira Matemático, Professor Emérito da Universidade de Évora, Professor Associado Convidado da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Centro de Filosofia das Ciências da Universidade de Lisboa

Ana Paula Guimarães Tradição oral portuguesa, Universidade Nova de Lisboa

Qua 10 outubro Astronomia

José Pedro Mimoso Vice-Presidente do Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e Vice-Diretor do Centro de Astronomia e Astrofísica da UL

Vítor Bonifácio Historiador, Universidade de Aveiro

Ana Maria Rodrigues Medievalista, Departamento de História da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

Qui 11 outubro Química

Carlos Nieto de Castro Diretor do Centro de Ciências Moleculares e Materiais, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

António José Candeias Professor Auxiliar do Departamento de Química da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora; Diretor do Laboratório José de Figueiredo da Direção-Geral do Património Cultural; Diretor do Laboratório HERCULES da Universidade de Évora

Paulo Mendes Pinto Ciência e Religião, Universidade Lusófona e Cátedra de Estudos Sefarditas, Faculdade de Letras de Lisboa

Sex 12 outubro Física

António Vallêra Departamento de Física, Universidade de Lisboa

Augusto Fitas História da Física, Professor (reformado) Universidade de Évora, investigador do CEHFCI

Clara Pinto Correia Investigadora do Centro de História e Filosofia da Ciência e do Instituto Bento da Rocha Cabral e *Research Associate* do Prof. Dominic Poccia no Swarthmore College, EUA

CONFERÊNCIAS DE SEG 8 A SEX 12 DE OUTUBRO DE 2012 · 18H30 · PEQUENO AUDITÓRIO
