

# 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