



Ciclo de Conferências “Histórias com Ciência na Biblioteca Escolar”

Notas biográficas dos oradores (2024-2025)

Jorge Paiva é licenciado em Ciências Biológicas pela Universidade de Coimbra e doutorado em Biologia pela Universidade de Vigo (Espanha). Aposentou-se como investigador principal no Departamento de Botânica da Universidade de Coimbra, embora tenha lecionado em mais seis instituições de ensino superior. A sua atividade científica e em defesa do meio ambiente foi já distinguida com vários prémios, e publicou mais de cinco centenas de trabalhos sobre fitotaxonomia, palinologia e ambiente.

Vitor 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.

António Manuel Lopes Andrade doutorou-se em Literatura pela Universidade de Aveiro em 2005, exercendo desde então as funções de professor auxiliar do Departamento de Línguas e Culturas da Universidade de Aveiro, na área de Estudos Clássicos e Portugueses, lecionando disciplinas no âmbito da Língua Portuguesa, da Língua e Literatura Latinas, da História do Livro e da História das Ciências. Tem vindo a desenvolver a sua investigação no âmbito do *Humanismo Renascentista Português*, da *Literatura Novilatina*, da *História dos Judeus Portugueses* e da *História das Ciências*, sendo autor de diversas publicações nestas temáticas. Coordenou o projeto de I&D “Dioscórides e o Humanismo Português: os Comentários de Amato Lusitano” (<http://amatolusitano.web.ua.pt>).

Teresa Costa Clain é docente de Matemática na Escola Secundária de D. Maria II (Braga), é licenciada em Ensino da Matemática pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, mestre em Matemática/Ensino e doutorada em Matemática pela Universidade de Aveiro. É formadora em Matemática, Didática da Matemática e Métodos Quantitativos e membro doutorado do Grupo de História da Matemática do CIDMA (Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações) da Universidade de Aveiro. Tem trabalhos publicados na área da História da Matemática e das suas aplicações ao ensino.



Hélder Pinto é doutorado em História e Filosofia das Ciências (especialização em História da Matemática) pela Universidade de Lisboa. Atualmente é docente no Instituto Piaget e membro colaborador do CIDMA (Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações) da Universidade de Aveiro. As suas áreas de interesse centram-se na História da Matemática, na Educação Matemática e na Matemática Recreativa. Tem cinco livros publicados: *Matemática & Comboios (SPM)*, *História da Matemática na Sala de Aula (Ludus)*, *Contas de Cabeça – 50 Desafios Matemáticos de Futebol (FPF e SPM)* e mais dois guias de estudo para o ensino básico. É co-editor da Newsletter do International Study Group on the Relations Between the History and Pedagogy of Mathematics (HPM) e é colaborador regular do Clube de Matemática da SPM.

Joana Mestre Costa doutorou-se em Literatura, na Universidade de Aveiro, lecionando no Instituto Superior de Contabilidade e Administração da mesma instituição. É investigadora integrada do Centro de Línguas Literaturas e Culturas da Universidade de Aveiro e, como tradutora, tem participado em projetos de investigação pluridisciplinares e interinstitucionais da área da filosofia e da história científico-literárias portuguesas, merecendo destaque "Arte médica e inteligibilidade científica na *Archipathologia* de Filipe Montalto", suportado pela Fundação Calouste Gulbenkian.2

Emília Oliveira é licenciada em Ensino de Português, Latim e Grego pela Universidade de Aveiro e doutorada em Literatura pela mesma instituição. Atualmente é investigadora integrada do CLLC - Centro de Línguas, Literaturas e Culturas da Universidade de Aveiro. A sua investigação tem vindo a desenvolver-se no âmbito das Línguas, Literaturas e Culturas Clássicas, do Humanismo Renascentista Português, da Literatura Novilatina e da História da Ciência, designadamente, através da sua participação, como tradutora de Latim, em projetos de I&D pluridisciplinares. Paralelamente, tem cooperado com o Departamento de Línguas e Culturas na docência de diversas unidades curriculares nas áreas das Línguas Clássicas e do Português (Língua Estrangeira).

Helmuth Malonek é professor catedrático no Departamento de Matemática da UA. É Responsável Científico do grupo de investigação em História da Matemática do Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações (CIDMA) com mais de 20 anos de experiência no ensino de História da Matemática em todos os níveis do ensino universitário.

Isabel Malaquias tem um doutoramento em Física e é professora associada no Departamento de Física da Universidade de Aveiro. Tem lecionado disciplinas de Física, Experimentação, História da Física, entre outras, e tem-se dedicado à investigação em História das Ciências, em particular dos instrumentos científicos, personagens e redes, história do ensino e da divulgação científica (particularmente nos séculos XVIII a XX). Integra o Centro de Investigação Didática e Tecnologia na



Formação de Formadores. Entre outros trabalhos publicados, coeditou recentemente (2017) *For the Love of Science – The correspondence of J. H. de Magellan (1722-1790)*, na prestigiada editora Peter Lang, SA., em dois volumes, respeitante à obra epistolar do cientista português setecentista, de estatura internacional, João Jacinto de Magalhães.

João António Baptista Pereira de Oliveira, professor associado da Universidade de Aveiro, é licenciado em Engenharia Química pelo Instituto Superior Técnico e doutorado em Química Analítica pela Universidade de Virginia EUA. Leciona as disciplinas de Elementos de Química-Física do 1º ano dos cursos de Ciências, Introdução à Engenharia de Processos do 1º ano de Engenharia Química, Química Analítica, Quimiometria e os módulos de Temas de História das Ciências e Tecnologia e Ciência, Educação e Cultura do Doutoramento em História das Ciências e Educação Científica. Os seus actuais interesses de investigação são Quimiometria, Sensores Químicos e História da Ciência.

Para qualquer outra questão, agradecemos o vosso contacto:

Pela UA, 'António Andrade' <aandrade@ua.pt>,

Pela RBE, 'José Saro' <jose.saro@mail-rbe.org>