

Ciência em Diálogo

SALA ÁGORA | FCT - NOVA
Nov 2 | 17h - 19h
Ciência e Sociedade



CONVERSA
FISHBOWL

Palmira Fontes da Costa (Professora do Dep. Ciências Sociais Aplicadas, FCT/UNL)
José Vítor Malheiros (Colunista; Consultor e Professor de Comunicação em Ciência)
Ludwig Krippahl (Professor do Dep. Informática, FCT/UNL)
José J. G. Moura (Professor do Dep. Química e Director da Biblioteca, FCT/UNL)

NOTA INTRODUTÓRIA

Em 1991 a Fundação Nobel organizou uma cerimónia pública para celebrar o seu nonagésimo aniversário que incluiu o 'Grande debate Nobel' que teve como desafio responder à pergunta 'Estará a raça humana a utilizar a sua inteligência colectiva de modo a construir um mundo melhor?'. Vinte e cinco anos mais tarde o mundo enfrenta uma confluência de crises global, em que muitos dos sintomas diagnosticados - mudança climática, esgotamento de recursos, destruição de ecossistemas, redução de biodiversidade, ameaça de guerra nuclear, desigualdade social, etc. - são em boa parte consequência das conquistas tecnológicas alicerçadas na ciência. Este é pois um momento propício para fazer uma reflexão sobre o modo como a ciência se vê a si própria, como deverá gerir o seu relacionamento com a sociedade no sentido de ir ao encontro das suas naturais expectativas e como poderá contribuir para garantir o bem-estar e a sobrevivência da humanidade, bem como evitar a perda do legado cultural e científico que levámos séculos a construir. Estas e outras questões estarão em diálogo, que se pretende franco e aberto, entre pessoas que praticam, estudam ou reflectem sobre ciência e outras formas de conhecimento. (Álvaro Fonseca)

Palmira Costa



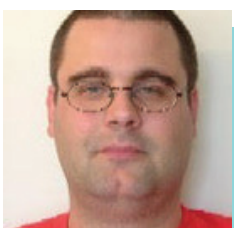
Palmira Fontes da Costa é Professora de História da Ciência, Historiografia e Biosegurança e Bioética na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sendo também Membro do Centro Universitário de História da Ciência e Tecnologia. É autora do livro *The Singular and the Making of Knowledge at the Royal Society of London in the Eighteenth Century* (Cambridge Scholars Publishing, 2009), tendo editado várias obras nas quais se incluem *Medicine, Trade and Empire: Garcia de Orta's Colloquies on the Simples and Drugs of India (1563) in Context* (Routledge, 2015), Botânica, Medicina e Cultura nos Colóquios de Garcia de Orta (Colibri, 2015) (com A. Cardoso) e *Percursos na História do Livro Médico 1450-1800*, (Colibri, 2011) (com A. Cardosos) e *Ciência e Bioarte: Encruzilhadas e Desafios Éticos* (Caleidoscópio, 2007). É também autora de vários artigos em revistas e livros internacionais sobre a história do livro médico, historiografia, representações da natureza e do corpo, ciência e género e o lugar do singular na história da ciência e da arte.

José Malheiros



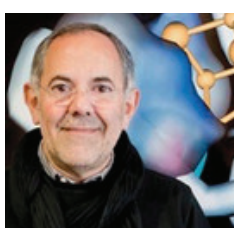
José Vitor Malheiros é consultor de Comunicação de Ciência e colunista da imprensa. Foi jornalista durante a maior parte da sua vida profissional, tendo trabalhado no semanário Expresso e no diário Público, jornal do qual foi um dos fundadores, onde criou a primeira secção diária de Ciência da imprensa portuguesa, onde fundou o site web do jornal e onde ainda mantém uma coluna semanal de opinião. Tem-se dedicado à formação de jornalistas e ao ensino da comunicação de ciência a nível graduado e pós-graduado, assim como à divulgação da ciência e da tecnologia.

Ludwig Krippahl



Ludwig Krippahl é professor auxiliar no Departamento de Informática (DI) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT), e membro do NOVA LINCS, NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics. Com formação em bioquímica e informática, trabalha em bioinformática, especificamente na modelação de estruturas e interações de proteínas com técnicas de inteligência artificial. Durante vários anos leccionou a disciplina de Pensamento Crítico na FCT e, a nível pessoal, dedica uma boa parte do seu tempo à defesa do racionalismo, do ceticismo e da ciência.

José Moura



Engenheiro Químico IST, UTL, Lisboa (1968-1974), Doutoramento em Química (Química Bioinorgânica) pela FCT - Universidade Nova de Lisboa (UNL) (1979). 1979-1981 - Investigador Convidado da Universidade de Minnesota, USA. 1984-2002 - Professor Convidado, Universidade da Georgia, Athens, GA, USA. Membro de diferentes painéis internacionais: NATO Programa-Supramolecular Química, Human Capital & Mobility-DGXII-CE, Engineering-Structural Biology. Comité Técnico do COST e Delegado Português ao INTAS e COST (D-7-21-818). Professor Catedrático da FCT-UNL. 1997-2000 - Presidente do Departamento de Química. 2003-2006 Presidente do Conselho Científico da FCT-UNL. 2004-2006. 2004 - Prémio Estímulo à Excelência pelo MCES. 2005-... Membro Eleito do Conselho de Cientistas da Soc Biol Inorg Chemistry. 2006-... Membro Correspondente da Academia das Ciências de Lisboa. Diversos Editorial Boards. Membro do Painel Científico do Programa Estímulo da Ciência da FCG. Presidente da Society of Biological Inorganic Chemistry (2010-13). Membro fundador da Divisão de Química Inorgânica e Bioinorgânica (2015). Director da Biblioteca do Campus de Caparica, FCT-UNL desde 1996. Envolvido na coordenação de projectos culturais e científicos.

Ciência em Diálogo

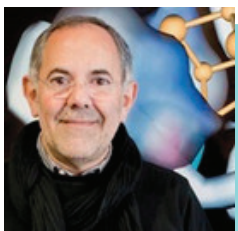
ORGANIZADORES

Álvaro Fonseca



Nasceu e vive em Lisboa. Estudou Eng.^a Química e Biotecnologia no IST e foi docente e investigador na área da Microbiologia na FCT/UNL. Interessa-se pela divulgação e discussão de temas das ciências da vida, como evolução, biodiversidade e sustentabilidade. Preocupam-no a hegemonia do mercantilismo, do consumismo, do individualismo e da vulgaridade na sociedade actual, em detrimento do altruísmo, da solidariedade e duma cultura de reflexão e de questionamento. Na sequência de encontros com pessoas de outras áreas do conhecimento (educação, investigação artística, activismo político), desenvolveu acções em escolas e em espaços públicos ou associativos. Em 2014 cessou a sua actividade académica por considerar que a universidade enjeitou o seu papel na construção duma sociedade mais justa, solidária e sustentável. Tomou parte de iniciativas de cidadania e de partilha de conhecimento, e colaborou com estruturas de investigação artística (c.e.m.-centro em movimento, Museu da Crise). Escreve no blogue 'Transição ou Disrupção' sobre temas diversos da contemporaneidade.

José Moura (Professor do Dep. Química e Director da Biblioteca, FCT/UNL)



Engenheiro Químico IST, UTL, Lisboa (1968-1974), Doutoramento em Química (Química Bioinorgânica) pela FCT - Universidade Nova de Lisboa (UNL) (1979). 1979-1981 - Investigador Convidado da Universidade de Minnesota, USA. 1984-2002 - Professor Convidado, Universidade da Georgia, Athens, GA, USA. Membro de diferentes painéis internacionais: NATO Programa-Supramolecular Química, Human Capital & Mobility-DGXII-CE, Engineering-Structural Biology. Comité Técnico do COST e Delegado Português ao INTAS e COST (D-7-21-818). Professor Catedrático da FCT-UNL. 1997-2000 - Presidente do Departamento de Química. 2003-2006 Presidente do Conselho Científico da FCT-UNL. 2004-2006. 2004 - Prémio Estímulo à Excelência pelo MCES. 2005-... Membro Eleito do Conselho de Cientistas da Soc Biol Inorg Chemistry. 2006-... Membro Correspondente da Academia das Ciências de Lisboa. Diversos Editorial Boards. Membro do Painel Científico do Programa Estímulo da Ciência da FCG. Presidente da Society of Biological Inorganic Chemistry (2010-13). Membro fundador da Divisão de Química Inorgânica e Bioinorgânica (2015). Director da Biblioteca do Campus de Caparica, FCT-UNL desde 1996. Envolvido na coordenação de projectos culturais e científicos.

António Nunes dos Santos (DCSA, FCT Nova)



Licenciado em Engenharia Químico-Industrial pelo Instituto Superior Técnico (IST), doutorado em Ciências Tecnológicas pela prestigiada Politécnica Federal de Zurique (ETH), Professor Catedrático da FCT/UNL.