

MESA DA ASSEMBLEIA GERAL



Presidente

Rui Namorado Rosa é professor catedrático jubilado de Física da Universidade de Évora. Licenciado pela Universidade de Lisboa (1961) e doutorado pela Universidade de Oxford (1968), fez a sua carreira no Laboratório de Física e Energia Nuclear (Sacavém), no Laboratório Nacional de Engenharia e Tecnologia Nuclear, e depois na Universidades de Évora (1983-2010) onde desempenhou diversos cargos institucionais. Foi ainda professor convidado no Instituto Superior Técnico (1986-2006). Integrou o Conselho Nacional de Educação (1992-2005). Membro fundador da Organização dos Trabalhadores Científicos e da Sociedade Portuguesa de Física.

Desde 1964 autor de artigos publicados na comunicação social e órgãos profissionais, de divulgação ou de ensaio em temas de ciência, educação e sociedade e, bem assim, de inúmeras acções de divulgação científica e intervenções cívicas em temas de ciência e tecnologia e ensino superior.

Morada institucional:
Instituto de Ciências da Terra, Polo de Évora
Universidade de Évora, Colégio L.A. Verney, Rua Romão Ramalho 59,
7000-671 Évora, Portugal
e-mail: rrosa@uevora.pt



Vice-Presidente

João Cunha Serra é professor auxiliar jubilado da área de Telecomunicações do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa. É licenciado (1970) e doutorado (1985) pela Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico. No IST foi Presidente da Comissão Directiva (1974/75), Presidente do Conselho Pedagógico (1988 a 1990), membro do Senado do Conselho Científico (vários mandatos), membro da Assembleia de Representantes e seu Vice-Presidente (vários mandatos), Presidente da Assembleia de Escola do IST (2012-2015). Na UTL foi membro do Senado e seu Vice-Presidente, e membro da Assembleia da Universidade, durante vários mandatos. Foi membro do Centro de Electrodinâmica e do Centro de Análise e Processamento de Sinais.

Foi adjunto do Ministro da Educação e Cultura, José Emílio da Silva, nos IV e V Governos Provisórios, entre março e setembro de 1975.

Foi coordenador do Departamento do Ensino Superior e Investigação da FENPROF (1992-2012 e 2014) e coordenador do Departamento do Ensino Superior e Investigação do SPGL (1990-2019) e Presidente do Conselho Nacional da FENPROF (2010-2019). É membro fundador da Organização dos Trabalhadores Científicos. Foi membro do Conselho Executivo da Federação Mundial dos Trabalhadores Científicos.

Morada institucional:
Sindicato dos Professores da Grande Lisboa
Rua Fialho de Almeida, 3
1070-128 Lisboa
e-mail: jacserra@spgl.pt



Secretário

José Delgado Rodrigues, geólogo, Investigador-Coordenador do LNEC (Ap.) obteve a licenciatura na Universidade de Coimbra, em 1967, o Grau de Especialista do LNEC em Geologia de Engenharia, em 1976, e a categoria de Investigador-Coordenador do LNEC, em 1985. Foi Director do Departamento de Geotecnia e Presidente do Conselho Científico do LNEC. Foi Professor convidado da Universidade de Coimbra e da Universidade Nova de Lisboa. Ministrou cursos sobre conservação da pedra em património cultural em Portugal, Brasil, Polónia e Holanda. Leccionou como palestrante convidado em cursos do ICCROM e em diversas universidades espalhadas pelo Mundo. Participou em diversos projectos europeus de investigação sobre diversos tópicos ligados à conservação do património: conservação de pedras graníticas, argamassas e revestimentos, problemas de compatibilidade, limpeza Laser, desenvolvimento de equipamentos de ensaio, entre outros. Orientou diversas teses de Mestrado e de Doutoramento. É autor ou co-autor de cerca de 170 relatórios internos do LNEC e publicou mais de 170 artigos em revistas e em actas de congressos nacionais e internacionais. É membro do corpo redactorial de diversas revistas científicas internacionais. Foi presidente da Associação Portuguesa de Geólogos e da Sociedade Portuguesa de Geotecnia. É Fellow da International Society for Rock Mechanics e foi Secretário-Geral desta Sociedade. Actualmente é consultor para temas de conservação de monumentos.

Morada institucional:

Laboratório Nacional de Engenharia Civil (aposentado)

Contacto: delgado@lneec.pt



Secretário

Luís Ferreira fez a sua Licenciatura em Química Tecnológica na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e doutorou-se em Química (área de Química Tecnológica) pela mesma instituição. É Investigador Auxiliar do Instituto Superior Técnico, membro do Departamento de Engenharia e Ciências Nucleares (DECN) e desempenha funções no Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C²TN). A sua área de investigação principal é o processamento de materiais macromoleculares avançados por tecnologias de radiação, para aplicações biomédicas, ambientais, química fina e na conservação/preservação de património cultural.

Tem no seu currículo cerca de 50 publicações científicas em revistas da especialidade, incluindo 2 capítulos em livros, assim como 55 comunicações orais em encontros internacionais. É *guest editor* do *Special issue Biocompatible Membranes* da revista *Membranes*. Tem feito parte de júris de mestrado e doutoramento e é membro integrante de grupos de consulta técnico-científica da Agência Internacional de Energia Atómica (IAEA) na área das Tecnologias de Radiação.

Morada institucional:

Departamento de Engenharia e Ciências Nucleares

Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares

Campus Tecnológico e Nuclear do Polo de Loures,

Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa

Estrada Nacional 10, ao km 139,7, 2695-066 Bobadela LRS

Email: ferreira@ctn.tecnico.ulisboa.pt

DIRECÇÃO



Carla Maria Matos Nóbrega, é Assistente de investigação do Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária (INIAV,I.P.) em Oeiras, a trabalhar na Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal (UEISSAFSV), onde está a terminar a formação científica em ecofisiologia de espécies florestais. É aluna da Universidade de Évora, no programa de doutoramento em Ciências Agrárias, especialidade em Ciência Florestal, sendo o tema da tese, relações

hídricas e metabolismo do carbono no sobreiro.

Morada institucional:

INIAV IP,

Av. da República, Quinta do Marquês 2780-157 Oeiras

Contacto: cmnobrega@netcabo.pt



Frederico Gama Carvalho licenciou-se na Universidade do Porto, em 1959, em Engenharia Electrotécnica. Recebeu em 1967 o grau de *Doktor-Ing.* pela Universidade de Karlsruhe, na então República Federal Alemã, e, em 1970, a equiparação ao grau de Doutor em Física, pela Universidade de Lisboa. Entre 1969 e 1974, foi Adjunto do Director-Geral para os Assuntos

Científicos e Técnicos do então Laboratório de Física e Engenharia Nucleares da Junta de Energia Nuclear, sito na Bobadela, Sacavém. Entre 1979 e 1995, exerceu as funções de Director do Departamento de Física daquela instituição de investigação que, entretanto, dera origem ao então denominado Instituto Tecnológico e Nuclear (ITN). Entre meados de 1999 e meados de 2004, presidiu ao Conselho Científico do ITN. É autor ou co-autor de cerca de uma centena de artigos científicos, nos domínios da dispersão de neutrões térmicos e da concepção e projecto de instrumentação nuclear, designadamente, espectrómetros de neutrões e sondas industriais. Aposentado desde 2006, com a categoria de Investigador-Coordenador. Publicou algumas dezenas de artigos sobre Política de Ciência e Ciência e Paz. Em 2018 foi distinguido com a medalha de mérito científico do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Frederico Carvalho é sócio-fundador da OTC-Organização dos Trabalhadores Científicos (1975), filiada desde 1979 na Federação Mundial dos Trabalhadores Científicos (FMTC) com sede em Paris. Em 2004 foi eleito Vice-Presidente do Conselho Executivo da FMTC. É membro da Presidência do Conselho Português para a Paz e Cooperação, filiada no Conselho Mundial da Paz.

Morada Institucional:

Campus Tecnológico e Nuclear do Polo de Loures,

Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa

Estrada Nacional 10, ao km 139,7, 2695-066 Bobadela LRS

e-mail: fredgc@sapo.pt



Joana Pinto dos Santos, supervisora adjunta do Reactor Português de Investigação (RPI) do Laboratório de Engenharia Nuclear (LEN), Campus Tecnológico (CTN) e Nuclear do Instituto Superior Técnico (IST) e coordenadora do Núcleo de Operação do RPI (NORPI). É membro da Assembleia de Escola do IST.

Possui uma licenciatura em Física Tecnológica e um Mestrado em Engenharia Física pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

Desenvolve a sua actividade científica na aplicação de novas metodologias na dosimetria de campos mistos do RPI.

Morada Institucional:
Laboratório de Engenharia Nuclear
Campus Tecnológico e Nuclear do Polo de Loures,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa
Estrada Nacional 10, ao km 139,7, 2695-066 Bobadela LRS
e-mail: joanas@ctn.tecnico.ulisboa.pt



Maria Elmina Gouveia Barreira Lopes, professora auxiliar da Universidade de Évora. Doutorada em Química Inorgânica pela Universidade de Lisboa. Licenciada em Química e Mestre em Química Física de Materiais pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Tem realizado trabalho de investigação na área de síntese de sólidos com aplicações na conversão de energia e em eletroquímica aplicada à remediação ambiental. É membro do Senado da

Universidade de Évora. Foi dirigente do Sindicato dos Professores da Zona Sul, através do qual pertenceu ao departamento de Ensino Superior da FENPROF.

Morada Institucional:
Dept. Química, ECT, Universidade de Évora
Rua Romão Ramalho, 59, 7000 Évora, Portugal
Contacto: mel@uevora.pt



Mário de Sousa Diniz é Prof. Auxiliar do Dept. Química e investigador do UCIBIO-REQUIMTE (Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas) da Faculdade de Ciências e Tecnologia-Universidade Nova de Lisboa.

Biólogo de formação base, possui um Mestrado e Doutoramento em Ciências do Ambiente pela Universidade Nova de Lisboa.

Desenvolve a sua actividade científica nas áreas de toxicologia, fisiologia e proteómica tendo actualmente mais de 140 publicações científicas, participação em vários projetos científicos e inúmeras apresentações em congressos da especialidade.

Morada Institucional:
Dept. Química, UCIBIO, REQUIMTE
Faculdade de Ciências e Tecnologia,
Universidade Nova de Lisboa, Quinta da Torre
2829-516 Caparica, Portugal
Contacto: Mário Diniz mesd@fct.unl.pt



Nuno Canha formou-se em Química pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa e doutorou-se em Ciências Ambientais pela Delft University of Technology (Delft, Holanda). É desde outubro 2018 investigador (ao abrigo da norma transitória DL 57/2016) no Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C2TN) do Instituto Superior Técnico. As

suas áreas de investigação principais são qualidade do ar interior, ventilação, poluição atmosférica, avaliação de fontes de poluição e biomonitorização. Conta com mais de 40 publicações científicas em revistas da especialidade e participação em vários projetos de investigação nacionais e europeus.

Morada Institucional:

C²TN

Campus Tecnológico e Nuclear do Polo de Loures,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa
Estrada Nacional 10, ao km 139,7, 2695-066 Bobadela LRS
Email: nunocanha@ctn.tecnico.ulisboa.pt



Teresa Pinheiro doutorou-se em Biologia e Fisiologia Animal pela Universidade de Lisboa. É Investigadora Principal do Departamento de Engenharia e Ciências Nucleares (DECN) e investigadora do IBB (Instituto de Biociências e Bioengenharia) do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa (IST). Exerce também funções como professora do DECEN e do Departamento de Física do IST.

Tem realizado trabalho científico nas áreas de biomedicina tendo actualmente como principais temas de investigação, mecanismos de doenças humanas, toxicologia e imagem biológica utilizando feixes de iões e radiação de sincrotrão. Tem cerca de 100 publicações científicas em revistas da especialidade (SCI). É membro do Conselho Executivo da Federação Mundial dos Trabalhadores Científicos (FMTC).

Morada Institucional:

Departamento de Engenharia e Ciências Nucleares, iBB
Campus Tecnológico e Nuclear, Polo de Loures,
Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa
Estrada Nacional 10, ao km 139,7, 2695-066 Bobadela LRS
Contactos: teresa.pinheiro@tecnico.ulisboa.pt

CONSELHO FISCAL



Presidente

Luís Moniz Pereira é Professor Catedrático Emérito de Ciência da Computação da Universidade Nova de Lisboa (UNL), e membro do NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics (NOVA-LINCS) do seu Departamento de Informática. Eng^o Electrotécnico pelo IST (1971), doutorou-se em Cibernética na U. Brunel (1974), foi depois *Research Fellow* na U. Edimburgo, obtendo a Agregação em Inteligência Artificial pela UNL em 1980. Foi o Presidente fundador da Associação Portuguesa para a Inteligência Artificial (APPIA) em 1984, e director por 15 anos do "Centro de Inteligência Artificial (CENTRIA)" da UNL. Eleito *Fellow* da Associação Europeia de Inteligência Artificial (EurAI) em 2001, obteve um doutoramento *Honoris Causa* pela Universidade Técnica de Dresden (2006), e faz parte do Conselho de Curadores e Conselho Científico Consultivo do IMDEA, o Instituto de Software e Estudos Avançados de Madrid, desde 2006. Recebeu o Prémio Ciência da Fundação Gulbenkian em 1984, o Prémio Boa Esperança em 1994, o Prémio Estímulo à Ciência em 2005, e recebeu a Medalha Nacional de Mérito Científico em 2019. A sua investigação foca-se na representação do conhecimento e raciocínio, na programação em lógica, nas ciências cognitivas, na teoria dos jogos evolucionários e na ética das máquinas. Mais informações sobre o seu CV em <http://userweb.fct.unl.pt/~lmp/>, incluindo livros e publicações.

Morada Institucional:
Departamento de Informática
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade Nova de Lisboa, 2829-516 Caparica
e-mail: lmp@fct.unl.pt



Vogal

André Levy leciona e investiga no ISPA, desde 2005. Licenciado em Biologia na Universidade de Lisboa, doutorou-se Ecologia e Evolução pela Stony Brook University (EUA), em 2004, pelo seu trabalho em resistência de plantas a insectos herbívoros e fungos. No ISPA tem trabalhado na filogenia e biogeografia de peixes marinhos usando marcadores moleculares. Enquanto bolseiro, foi membro da Associação dos Bolseiros de Investigação Científica, tendo exercido o cargo de seu presidente.

Morada Institucional:
ISPA Instituto Universitário de Ciências Psicológicas, Sociais e da Vida
Rua Jardim do Tabaco 34
1149-041 Lisboa, Portugal
Contacto: andrelevy@gmail.com



Vogal

João Álvaro Bau, Investigador-Coordenador (ap). A sua **actividade nuclear de investigação científica** foi desenvolvida no LNEC- Laboratório Nacional de Engenharia Civil, com o acento tónico nos domínios da hidráulica e da gestão dos recursos hídricos. Entre 1985 e 1991 desempenhou as funções de *Subdirector do LNEC*. Desempenhou **funções docentes** no Instituto

Industrial e Comercial da Beira (Moçambique), no IST/UTL, na Academia Militar e na FC/UL.

Desempenhou **funções em associações científicas e técnicas**, referindo-se, entre outras, a de *Presidente da Comissão Directiva da “Associação Portuguesa dos Recursos Hídricos”*, a de *Membro do “Board” da IWRA* e a de *Vice-Presidente da Comissão Directiva da “Federação Portuguesa de Associações e Sociedades Científicas”*. Desempenhou ainda **funções directivas em entidades representativas das entidades gestoras de serviços de água e saneamento** como *Presidente do Conselho Directivo da “Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas”* e como *Membro do “Board” da EUREAU*. Foi durante alguns anos *Presidente da AG da OTC*.

Em vários períodos da sua vida profissional desempenhou **funções de gestão empresarial**. Referem-se, entre outras, as funções de *Presidente do Conselho de Administração da EPAL* (entre 1975 e 1980 e, ainda, entre 1996 e 2000), de *Presidente do Conselho de Gerência da LISTRATA – Tratamento de Efluentes Urbanos de Lisboa, Lda.* (entre 1994 e 1996), e de *Administrador da AdP – Águas de Portugal, SGPS, SA*, (entre 1996 e 2002).

e-mail: joao.bau@gmail.com