

25 anos  
da **FCT**  
**na Ciência:**  
formação avançada  
e doutoramentos

3 de março de 2022

Auditório Renato Araújo, Universidade de Aveiro



[fct.pt/25anos](https://fct.pt/25anos)

# PROGRAMA

---

- 10h00 **Receção aos participantes**
- 10h30 **Abertura**  
**Paulo Ferreira**, *Reitor da Universidade de Aveiro*  
**Helena Pereira**, *Presidente do Conselho Diretivo da FCT*
- 10h45 “O papel dos doutoramentos no desenvolvimento científico e na competitividade das universidades”  
**João Rocha**, *Universidade de Aveiro e Coordenador da Comissão Executiva do Conselho dos Laboratórios Associados (CLA)*
- 11h00 “Os programas de doutoramento no contexto da acreditação nacional e europeia”  
**João Guerreiro**, *A3ES*
- 11h15 “Programas de doutoramento em Portugal: um olhar a partir dos registos da DGES”  
**Maria Conceição Bento**, *Direção-Geral do Ensino Superior (DGES)*
- 11h30 “Doutorados em I&D: caracterização e evolução nos últimos 25 anos”  
**Filomena Oliveira**, *Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)*
- 11h45 “Reforçar a administração pública portuguesa: o papel dos doutorados”  
**Paulo Areosa Feio**, *PlanAPP*
- 12h00 “O contributo dos doutorados para a competitividade das empresas portuguesas”  
**Jorge Portugal**, *COTEC Portugal*
- 12h15 “25 anos de doutoramentos em Portugal”  
**Helena Pereira**, *Presidente do Conselho Diretivo da FCT*
- 12h45 **Pausa para almoço**
- 14h00 “Os doutorados nas Forças Armadas: o estudo de caso do Exército”  
**Carlos Penha Gonçalves**, *Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) e Exército Português*
- 14h15 **Mesa de discussão “O contexto dos doutoramentos”**  
**Moderação:** **Artur Silva**, *Universidade de Aveiro*  
**Intervenção inicial:** **Marta Rafael**, *FCT*  
**Fernando Martins**, *Programa Doutoral EngIQ, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)*  
**Gil Campos**, *Programa Doutoral em Business and Innovation, Universidade de Aveiro*  
**Francisco Cardona**, *Bial*  
**Armando Abrunhosa Alves**, *Doutorando no Programa Doutoral Ciências*  
**Sofia Zanella**, *Doutorando no Programa Doutoral MAP Fis*  
**Hélio Salomão Peshane**, *Doutorando do Ciência LP*
- 15h45 **Pausa para café**
- 16h00 **Mesa de discussão “Percursos da academia às empresas”**  
**Moderação:** **João Borga**, *Agência Nacional de Inovação (ANI)*  
**Intervenção inicial:** **Ana Ramos**, *FCT*  
**Pedro Ribeiro**, *Bosch*  
**Susana Brandão**, *NOS Portugal*  
**Paulo Lopes**, *Amorim*  
**Pedro Bizarro**, *Feedzai*  
**Paulo Partidário**, *Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG)*  
**João Paulo Oliveira**, *The Navigator Company*
- 17h30 **Encerramento**  
**Manuel Heitor**, *Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior*
-



## Paulo Ferreira

*Reitor da Universidade de Aveiro*

Reitor da Universidade de Aveiro desde 2018 e professor catedrático no Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática desta instituição. Para além do trabalho de investigação, desempenhou vários cargos de direção e gestão na Universidade de Aveiro e integrou a direção de programas doutorais em consórcio nacional e internacional.



## Helena Pereira

*Presidente do Conselho Diretivo da FCT*

Professora catedrática do Instituto Superior de Agronomia. Desempenhou cargos de gestão e coordenação académica e científica em várias universidades, institutos politécnicos e unidades de investigação. A sua investigação tem focado, principalmente, a área das florestas e produtos florestais.



## João Rocha

*Universidade de Aveiro e Coordenador da Comissão Executiva do Conselho dos Laboratórios Associados (CLA)*

Professor catedrático de Química na Universidade de Aveiro e coordenador da Comissão Executiva do Conselho dos Laboratórios Associados. Dirigiu o Instituto de Materiais de Aveiro - CICECO de 2002 a 2021 e foi membro do Conselho Científico da FCT, onde também coordenou painéis de avaliação de bolsas e Unidades de Investigação.



## João Guerreiro

*A3ES*

Reitor da Universidade do Algarve entre 2006 e 2013, instituição onde é professor catedrático. Desde 2020 que desempenha o cargo de presidente da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES). Antes de assumir este cargo foi presidente da Comissão Nacional de Acesso ao Ensino Superior (CNAES).



## Maria Conceição Bento

*Direção-Geral do Ensino Superior (DGES)*

Atual Diretora-geral do Ensino Superior, entre 2006 e 2018 foi presidente da Escola Superior de Enfermagem de Coimbra, onde continua a ser professora-adjunta. É doutorada em Enfermagem e membro da Ordem dos Enfermeiros.

## Filomena Oliveira

*Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)*

Subdiretora-Geral da Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC). Desde 1996, tem desempenhado vários cargos de direção e chefia na área da produção de estatísticas de Ciência e Tecnologia e Inovação, tanto a nível nacional como a nível europeu.



## Paulo Areosa Feio

*Direção-Geral de Estatísticas da Educação e Ciência (DGEEC)*

Diretor do Centro de Competências de Planeamento, de Políticas e de Prospetiva da Administração Pública (PlanAPP). Foi conselheiro técnico na Delegação de Portugal junto da OCDE, e entre 2008 e 2013 foi responsável pela coordenação técnica da aplicação dos Fundos Estruturais e de Coesão em Portugal no âmbito do QREN.

## Jorge Portugal

*COTEC Portugal*

Diretor-geral da COTEC Portugal – Associação Empresarial para a Inovação. Entre 2007 e 2016 desempenhou a função de assessor do Presidente da República para as áreas da sociedade do conhecimento e inovação, sendo atualmente também professor convidado em várias instituições de ensino nas áreas de Inovação e Marketing.



## Carlos Penha Gonçalves

*Instituto Gulbenkian de Ciência (IGC) e Exército Português*

Investigador principal do Laboratório de Genética de Doenças no Instituto Gulbenkian de Ciência, tem também uma carreira militar que envolveu os cargos de chefe do Laboratório de Defesa Biológica, chefe do Centro Militar de Medicina Veterinária e sub-diretor do Serviço de Saúde do Exército. Foi um dos membros da Task Force que coordenou o processo de vacinação contra a Covid-19 em Portugal.

## Artur Silva

*Universidade de Aveiro*

Vice-reitor da Universidade de Aveiro, onde é também professor catedrático, tendo sido ainda, anteriormente, diretor do Programa Doutoral em Química Sustentável. Ocupa o cargo de presidente da Sociedade Portuguesa de Química e a sua investigação tem incidido principalmente na área da química orgânica.





## Marta Rafael

*FCT*

Gestora de Ciência e Tecnologia na Fundação para a Ciência e a Tecnologia desde 2015. Doutorada em Bioquímica, foi também bolsreira de pós-doutoramento da FCT na área das Ciências Médicas e da Saúde.

## Fernando Martins

*Programa Doutoral EngIQ, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)*

Professor associado do Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, investigador do Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia (LEPABE) e diretor do Programa Doutoral EngIQ, da área da Engenharia da Refinação, Petroquímica e Química.



## Gil Campos

*Programa Doutoral em Business and Innovation, Universidade de Aveiro*

Professor auxiliar com agregação na Universidade de Aveiro, na área da Engenharia Mecânica, onde é também investigador no Centro de Tecnologia Mecânica e Automação (TEMA) nas áreas da Mecânica Computacional Aplicada à Engenharia e da Optimização em Engenharia. É diretor do Programa Doutoral em Business and Innovation da Universidade de Aveiro.

## Francisco Cardona

*Bial*

Químico medicinal na farmacêutica Bial. Doutorado em Química por uma cotutela entre a Universidade de Aveiro e a Universidade de Milão, foi posteriormente bolsreiro da Unidade de Investigação de Química Orgânica, Produtos Naturais e Agroalimentares da Universidade de Aveiro e do Departamento de Química da Universidade de Galway (Irlanda).



## Armando Abrunhosa Alves

*Doutorando no Programa Doutoral Ciências*

Armando Abrunhosa Alves é cientista ambiental. É licenciado e mestre em Ciências e Tecnologia do Ambiente e pós-graduado em Economia e Gestão do Ambiente. É doutorando em Políticas Públicas na Universidade de Aveiro e tem como foco de investigação a fronteira entre a sustentabilidade e as políticas públicas.





## Sofia Zanella

*Doutorando no Programa Doutoral MAP Fis*

Doutoranda, no âmbito do Programa Doutoral MAP-Fis, no Instituto de Materiais de Aveiro (CICECO), laboratório associado da Universidade de Aveiro, focada na área dos nanomateriais inorgânicos funcionais e híbridos orgânico-inorgânico.

## Hélio Salomão Pesanhane

*Doutorando do Ciência LP*

Doutorando em Engenharia Informática no Departamento de Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro, com uma bolsa do Ciência LP.



## João Borga

*Agência Nacional de Inovação (ANI)*

Membro do Conselho de Administração da Agência Nacional de Inovação (ANI). Em 2016 foi nomeado responsável pela Rede Nacional de Incubadoras, e foi também membro fundador da Startup Portugal, onde desempenhou funções como Diretor Executivo.



## Ana Ramos

*FCT*

Analista de políticas na Divisão de Estudos e Planeamento da FCT. Entre 2007 e 2014 foi chefe do Gabinete de Apoio à Investigação e Desenvolvimento Institucional da Reitoria da Universidade Nova de Lisboa. Desempenha vários cargos a nível europeu na área da avaliação e monitorização da investigação.



## Pedro Ribeiro

*Bosch*

Vice-presidente da Engineering Bosch Termotecnologia S.A. (Aveiro). É mestre na área da engenharia mecânica e desempenhou cargos de direção em sucursais da Bosch na Turquia, China e Suécia.



## Susana Brandão

*NOS Portugal*

Cientista de dados na NOS Portugal e professora auxiliar convidada da NOVA School of Business and Economics. Doutorada em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, trabalhou também na SISCOG, primeira start-up de inteligência artificial em Portugal.



## Paulo Lopes

*Amorim*

Gestor de inovação na Corticeira Amorim – Amorim Cork, S.A, tendo trabalhado, entre 2001 e 2006, na sucursal francesa desta empresa. Foi conselheiro científico na Decanter, empresa de produção de conteúdo dedicado ao vinho.



## Pedro Bizarro

*Feedzai*

Cofundador e diretor científico da Feedzai, empresa da área da inteligência artificial dedicada à gestão de risco financeiro. Foi investigador e professor universitário e é atualmente, também, membro do Forbes Technology Council.



## Paulo Partidário

*Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG)*

Chefe da Divisão de Estudos, Investigação e Renováveis da Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG). Doutorado na área da inovação sustentável, foi professor convidado de várias instituições nessa área. É, desde 2015, Investigador Principal da DGEG, onde foi também presidente do Conselho Científico entre 2018 e 2021.



## João Paulo Oliveira

*The Navigator Company*

Administrador executivo da The Navigator Company S.A., empresa da área do papel, desde 2015. É ainda membro do Conselho Geral da Universidade de Aveiro, do Conselho Consultivo da Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal e do Conselho de Supervisão da Fraunhofer Institute em Portugal.



## Manuel Heitor

*Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior*

Professor catedrático do Instituto Superior Técnico e Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior desde 2015. Foi diretor do Centro de Estudos em Inovação Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento (IN+), e, enquanto Ministro, tem sido responsável pela criação de várias parcerias de investigação e desenvolvimento entre Portugal e os Estados Unidos.

---

### PRÓXIMAS SESSÕES

***Emprego Científico e Carreiras Científicas***

Março, Coimbra

***Instituições Científicas***

Abril, Porto

***Ciência 2022: Encontro com a Ciência e a Tecnologia, nos 25 anos da FCT***

Maior, Lisboa

***Atividades e Projetos de I&D***

Junho, Vila Real

***Ciência Aberta, Repositórios e Biblioteca On-line***

Julho, Braga

***Verão com Ciência***

Agosto, Bragança

***Cultura Científica e Ciência Viva***

Setembro, Faro

***Computação Avançada***

Outubro, Guimarães

***Cooperação Científica Internacional***

Novembro, Évora

***A FCT e a ciência em Portugal e na Europa***

Dezembro, Lisboa