





em História das Ciências e Educação Científica "um doutoramento interdisciplinar único"

Programa Doutoral de dupla titulação, conferindo o grau de Doutor em História das Ciências e Educação Científica pela Universidade de Coimbra e pela Universidade de Aveiro.

O programa Doutoral em História das Ciências e Educação Científica oferece uma formação única e interdisciplinar. É um programa dirigido a candidatos que tenham uma atitude aberta ao conhecimento científico, com interesse na dimensão sociocultural da ciência, incluindo as perspetivas históricas, educativas e de divulgação. Oferece uma via de especialização para quem concluiu Mestrados em: Ensino das Ciências, Comunicação e Educação em Ciência, História e Filosofia das Ciências, História, Ciências da Saúde e Tecnologias, entre outras, que tenham interesse na História das Ciências e Educação Científica.

Este programa visa a formação de profissionais e investigadores capazes de mediar o papel da história da ciência na compreensão pública da ciência e na educação científica.

Conduz à formação de investigadores em novas áreas profissionais relacionadas com o estudo da evolução histórica e a função social e cultural da ciência/tecnologia, a articulação com a educação científica, a gestão da informação e património cultural da ciência.







# O Programa Doutoral em História das Ciências e Educação Científica

Reúne a qualidade científica de duas Universidades: A Universidade de Coimbra e a Universidade de Aveiro.

- A equipa de docentes é única: equipa interdisciplinar de três dezenas de docentes doutorados com diversa formação académica e científica.
- Conta como o apoio de uma dezena de Centros de Investigação de áreas que se complementam e reforçam.
- Os estudantes terão acesso único a um vasto património museológico e documental na área da História das Ciências, Educação e Divulgação científica.
- Estão também envolvidas as seguintes instituições: RÓMULO Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra, Museu da Ciência da Universidade de Coimbra; Fábrica Centro Ciência Viva de Aveiro.

#### Coordenadores do curso

- Carlos Fiolhais e Décio Ruivo Martins (Universidade de Coimbra)
- Isabel Malaquias (Universidade de Aveiro)

#### Estrutura Curricular

3° Ciclo—180 ECTS

I° Ano

Discursos e Práticas Científicas Temas de História das Ciências e Tecnologia Ciência, Cultura e Educação Opção Livre Projeto de Investigação

2° e 3° Anos

Tese

Ensino presencial / Diurno / Blended learning, apoiados numa plataforma de tipo Moodle. O Programa admite inscrição em tempo parcial.

## Propina

2350 euros

### Prazos de candidatura

la fase : I de maio a 15 de julho 2013

2ª fase: 15 de agosto a 15 de setembro de 2013

Programa Doutoral em História das Ciências e Educação Científica é um programa Doutoral de dupla titulação, conferindo o grau de Doutor em História das Ciências e Educação Científica pela Universidade de Coimbra e pela Universidade de Aveiro.

O 1º ano da 1ª Edição (ano letivo 2013-2014) irá funcionar na Universidade de Coimbra.

Candidaturas em https://inforestudante.uc.pt/nonio/security/candidaturas.do

### **CONTACTOS**

Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra Casa Costa Alemão—Pólo II, Rua Dom Francisco de Lemos 3030-789 COIMBRA

Tel: + 351 239 708 450 | Fax: + 351 239 708 458 E-mail: iii@uc.pt

## Corpo Docente

Ana Alexandra Valente Rodrigues (Investigadora do CIDTFF - Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores; Docente do Departamento de Educação da Universidade de Aveiro)

Ana Leonor Pereira (Investigadora do CEIS20 - Centro Estudos Interdisciplinares do Século XX; Docente da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra)

António Leal Duarte (Investigador do Centro Matemática da Universidade Coimbra; Docente do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

António Manuel Lopes Andrade (Investigador do CLCUA - Centro de Línguas e Culturas da Universidade de Aveiro; Docente do Departamento de Línguas e Culturas da Universidade de Aveiro)

Carlos Fiolhais (Investigador do Centro Física Computacional; Diretor do RÓMULO - Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra, Docente do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Carlota Miranda Urbano (Investigadora do Centro Estudos Clássicos e Humanísticos; Docente da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra)

Carlota Simões (Sub-diretora do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra; Investigadora do Centro Física Computacional; Docente do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Celeste Romualdo Gomes (Investigadora do Centro Geofísica, Docente do Departamento de Ciências da Terra da Faculdade de Ciências e Tecnología da Universidade de Coimbra)

Cláudia Cavadas (Investigadora do CNC - Centro de Neurociências e Biologia Celular; Docente da Faculdade de Farmácia; Diretora do Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra)

Décio Martins (Investigador do Centro Física Computacional; Docente do Departamento de Física da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Filomena Amador (Investigadora do CGUP - Centro de Geologia da Universidade do Porto; Docente do Departamento de Ciências e Tecnologia da Universidade Aberta)

Helena Maria de Freitas (Diretora do Centro de Ecologia Funcional; Vice-reitora; Docente do Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Helmuth Robert Malonek (Investigador do CIDMA - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações; Docente da Universidade de Aveiro)

Isabel Malaquias (Investigadora do CIDTFF - Centro de Investigação Didática e Tecnologia na Formação de Formadores; Docente do Departamento de Física da Universidade de Aveiro)

Ivonne Delgadillo (Presidente da Comissão de Gestão da Fábrica - Centro Ciência Viva da UA; Investigadora do Centro de Química Orgânica, Produtos Naturais e Agro-alimentares (qopna); Docente do Departamento de Química da Universidade de Aveiro)

Jaime Carvalho e Silva (Investigador do Centro Matemática da Universidade Coimbra; Docente do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

João António B. Pereira de Oliveira (Investigador do CESAM - Centro de Estudos do Ambiente e do Mar; Docente do Departamento de Química da Universidade de Aveiro)

João Maria B. A. André (Investigador do LIF - Linguagem Interpretação e Filosofia; Docente da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra)

João Rui Pita (Investigador do CEIS20 - Centro Estudos Interdisciplinares do Século XX; Docente da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra)

Manuel Augusto Simões Graça (Investigador do IMAR-CMA - Instituto do Mar, Centro do Mar e Ambiente; Docente do Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Manuel Fernando Ferreira Rodrigues (Investigador do CIDTFF - Centro de Investigação Didáctica e Tecnologia Educativa na Formação de Formadores; Docente da Universidade de Aveiro)

Maria Celeste da Silva do Carmo (Investigadora do I3N - Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação; Docente do Departamento de Física da universidade de Aveiro)

Maria de Fátima Carmona Simões Paixão (Investigador do CIDTFF - Centro de Investigação Didáctica e Tecnologia Educativa na Formação de Formadores; Docente da Escola Superior de Educação, Instituto Politécnico de Castelo Branco)

Maria José Pereira Monteiro de Almeida (Investigador do Grupo de Estudo e Pesquisa em Ciência e Ensino; UNICAMP, Brasil)

Maria Margarida Miranda (Investigadora do Centro Estudos Clássicos e Humanísticos; Docente da Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra)

Miguel Castelo-Branco (Investigador do IBILI - Instituto Biomédico da Luz e da Imagem; Docente da Faculdade de Medicina; Diretor do ICNAS - Instituto de Ciências Nucleares Aplicadas à Saúde)

Natália Bebiano (Investigadora do Centro Matemática da Universidade Coimbra; Docente do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnología da Universidade de Coimbra)

Paulo Gama Mota (Diretor do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra; Investigador do CIBIO - Centro Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto; Docente do Departamento de Ciências da Vida da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Paulo J. A. Ribeiro Claro (Investigador do CICECO - Centro de Investigação em Materiais Cerâmicos e Compósitos; Docente do Departamento de Química da Universidade de Aveiro)

Pedro Callapez Tonicher (Investigador do Centro Geofísica, Docente do Departamento de Ciências da Terra da Faculdade de Ciências e Tecnología da Universidade de Coimbra)

Pedro Casaleiro (Museólogo do Museu da Ciência da Universidade de Coimbra; Investigador do CIBIO - Centro Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto)

Vítor Hugo da Rosa Bonifácio (Investigador do CIDTFF - Centro de Investigação Didáctica e Tecnologia Educativa na Formação de Formadores; Docente do Departamento de Física da Universidade de Aveiro)