

English version

**THE RESEARCHER'S MOBILITY PORTAL • PORTUGAL**

If you are a researcher planning your next move in Europe look here for career opportunities in Portugal and to find relevant information and assistance

Home page

For Organisations

- ▶ [Post research opportunities](#)
- ▶ [Find the ideal candidate](#)
- ▶ [List of registered organisations](#)

For Researchers

- ▶ [Post your CV](#)
- ▶ [Find research opportunities](#)
- ▶ [Practical information](#)
- ▶ [Foreign Researchers Guide](#) 
- ▶ [Useful links](#)

Portuguese Mobility Centres

- ▶ [List and locate Portuguese Mobility Centres](#)

Research Landscape

- ▶ [Portuguese research landscape](#)
Find out how research is organised in Portugal.
- ▶ [Portuguese research policy](#)
Find out about research policy in Portugal.
- ▶ [Women in science](#)
Find out about the situation of women scientists.

Post Research Opportunities

Unique identifier: dc4b1f1b-88b1-470e-8f7e-b6d9743c971d

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa
1. Job description

Cargo/posição/bolsa:
Bolsa de Investigação para Mestre

Referência: REF. BI/1 (922/2019)

Área científica genérica: Physics

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 bolsa de investigação para Mestres no âmbito do Projeto FIBR3D:“Processos híbridos baseados em Fabrico Aditivo de compósitos de matriz termoplástica reforçada com fibras longas ou contínuas”, com a referência FIBR3D/BM4/2018 co-financiado pelo COMPETE 2020 – Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI-01-0145-FEDER-016414 - Programas de Atividades Conjuntas – PAC_SAICT) com apoio do Fundo Europeu do Desenvolvimento Regional (FEDER), e pelo Orçamento de Estado através da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Texto do anúncio

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

REF. BI/1 (922/2019)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 bolsa de investigação para Mestres no âmbito do Projeto FIBR3D:“Processos híbridos baseados em Fabrico Aditivo de compósitos de matriz termoplástica reforçada com fibras longas ou contínuas”, com a referência FIBR3D/BM4/2018 co-financiado pelo COMPETE 2020 – Programa Operacional de Competitividade e Internacionalização (POCI-01-0145-FEDER-016414 - Programas

1 of 4

1/14/2019, 11:57 AM

de Atividades Conjuntas – PAC_SAICT) com apoio do Fundo Europeu do Desenvolvimento Regional (FEDER), e pelo Orçamento de Estado através da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Área Científica: Engenharia Física

Requisitos de admissão: Mestres em Engenharia Física e áreas afins. Será dada preferência a candidatos com formação e experiência, nacional e internacional, na área de optoeletrónica e sensores de fibra ótica.

Plano de trabalhos: O trabalho de investigação deverá centrar-se na caracterização de materiais termoplásticos desenvolvidos com tecnologia de fabrico aditivo, nomeadamente na monitorização térmica, com sensores híbridos de fibra ótica, de fibras de NiTi embebidas em matriz PLA.

Legislação e regulamentação aplicável: [Regulamento de bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor](#), Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro, Regulamento n.º 341/2011, publicado em Diário da República, 2ª série, n.º 98, de 20 de Maio.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no I3N - Pólo da Universidade de Aveiro, em colaboração com os elementos do consórcio FIBR3D, sob a orientação científica do Doutor João de Lemos Pinto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3,3 meses, com início previsto em fevereiro de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980,00 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista aos candidatos que demonstrem um curriculum relevante, com a respetiva valoração de 80% e 20%.

Composição do Júri de Selecção: Prof. João de Lemos Pinto (Presidente), Prof. Margarida Facão e Doutor Paulo Antunes (Vogais).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão disponibilizados no endereço

www.ua.pt/fis/bolsas sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 24 de janeiro a 7 de fevereiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas pessoalmente ou através do envio de carta de candidatura mencionando a referência da bolsa acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, cópia certificado de habilitações, e outros documentos comprovativos considerados relevantes, no local indicado:

Dra. Marta Teixeira, Departamento de Física

Universidade de Aveiro, 3810-193 Aveiro (Portugal).

Ou enviado por email para marta.m@ua.pt até ao final do prazo indicado.

Universidade de Aveiro, 09 janeiro de 2019.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Aveiro

Instituição de acolhimento: Universidade de Aveiro

Data limite de candidatura: 07 February 2019
(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

[↑ Top of page](#)

2. Dados de contactos da organização

2. Organization contact data

Instituição de contacto: Universidade de Aveiro - Departamento de Física

Endereço:
Campus Universitário de Santiago
Aveiro - 3810-193 Aveiro
Portugal

Email: fisica@ua.pt

Website: <http://www.ua.pt/fis>

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas

3. Required education Level

Vazio

[↑ Top of page](#)

4. Línguas exigidas
4. Required languages**Vazio**[↑ Top of page](#)**5. Experiência exigida em investigação**
5. Required research experience**Vazio**[↑ Top of page](#)