

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

Universidade de Aveiro -  
Departamento de Física  
Last access on:23-01-2019 10:31:00

► [View all research opportunities](#)

► [Post research opportunities](#)

## Overview

1. Job/Fellowship Description
2. Organization contact data
3. Required education Level
4. Required languages
5. Required research experience

[Job/Fellowship Status](#)

[Information for FCT](#)

► [Find the ideal candidate](#)

► [Edit organisation data](#)

► [Log out](#)

## Post Research Opportunities

Unique identifier: e73ebc16-c2b2-4567-92b3-5bbca0b65c92

## Português

## 1. Descrição do cargo/posição/bolsa

## 1. Job description

**Cargo/posição/bolsa:**

Bolsa de Investigação para Mestre

**Referência:** Ref. BI-44 (89/2019)

**Área científica genérica:** Physics

**Área científica específica:** .....

**Resumo do anúncio:**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação para Mestres no âmbito do Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação – UID/CTM/50025 com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), através de fundos nacionais e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional- FEDER (POCI-01-0145-FEDER-007688), no âmbito do Acordo de Parceria COMPETE PT2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização.

**Texto do anúncio**

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D - Ref. BI-44 (89/2019)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação para Mestres no âmbito do Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação – UID/CTM/50025 com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), através de fundos nacionais e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional- FEDER (POCI-01-0145-FEDER-007688), no âmbito do Acordo de Parceria COMPETE PT2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização.

**Área Científica:** Física/ Engenharia Física

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Física Aplicada, Engenharia Física ou áreas afins. Será dada preferência aos candidatos com formação e experiência de investigação na área de optoeletrónica e

gravação laser de micro e nanoestruturas em fibra ótica.

**Plano de trabalhos:** O trabalho a realizar deverá centrar-se na realização de atividades de suporte à investigação no laboratório de Nanofotónica e Optoelectrónica nomeadamente da plataforma de caracterização radiométrica de fontes de luz e sistemas de iluminação e dos sistemas laser de Argon e de femtosegundo para gravação de micro e nanoestruturas em materiais para dispositivos óticos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf> Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica);

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório Associado I3N do Departamento de Física da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Professor Doutor João Lemos Pinto e Doutor Paulo Fernando Costa Antunes.

**Duração da (s) bolsa (s):** A bolsa terá uma duração de 3 meses, com início previsto em fevereiro de 2019 e eventualmente renovável ate ao limite do prazo de execução do projecto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente 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 seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (a) classificação dos graus académicos, (b) experiência prática na área de optoelectrónica, (c) publicações e participação em projetos científicos, com a respetiva valoração de (a) 40%, (b) 40% e (c) 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** O júri de seleção é composto por Presidente: Doutor João de Lemos Pinto, Professor Catedrático da Universidade de Aveiro;

Vogais efetivos: Doutores Margarida Maria Resende Vieira Facão, Professora Auxiliar, e Paulo Fernando da Costa Antunes, Investigador Auxiliar, ambos da Universidade de Aveiro

Vogais suplentes: Doutores Mário Fernando dos Santos Ferreira, Professor Associado, e Sofia da Conceição Veladas Latas, Professora Auxiliar, ambos da Universidade de Aveiro

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, em [www.ua.pt/fis/bolsas](http://www.ua.pt/fis/bolsas)

da Universidade de Aveiro 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 8 a 21 de janeiro de 2019.

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

Dra. Marta Teixeira

Departamento de Física

Universidade de Aveiro,

3810-193 Aveiro (Portugal). ou ainda por email para o endereço [marta.m@ua.pt](mailto:marta.m@ua.pt).

Universidade de Aveiro, 20 de dezembro 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:** 20 December 2018  
(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](mailto: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](#)