

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: 51910748-1f9c-4e7c-8fb7-ce687b94384d

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa
1. Job description**Cargo/posição/bolsa:**

Bolsa de Investigação para Mestre

Referência: REF. BI 43-(43/2019)**Área científica genérica:** Physics**Área científica específica:****Resumo do anúncio:**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do **Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação – UID/CTM/50025/2019** com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), através de fundos nacionais.

Texto do anúncio

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

REF. BI 43-(43/2019)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do **Instituto de Nanoestruturas, Nanomodelação e Nanofabricação – UID/CTM/50025/2019** com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

Área Científica: Física

Requisitos de admissão: Os destinatários da bolsa deverão ser titulares de Mestrado em Engenharia Física, com experiência em caracterização elétrica de dispositivos memresistivos.

Plano de trabalhos: Caracterização elétrica de diferentes dispositivos memresistivos à temperatura ambiente.

- Medição do transporte elétrico em função da temperatura em dispositivos memresistivos em diferentes estados de resistência elétrica.

- Análise dos resultados obtidos, desenvolvimento de modelos respetivos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. em vigor.

<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no I3N-Aveiro da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Professor Nikolai Sobolev

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto a 1 de fevereiro de 2019, **eventualmente** renovável até ao limite do prazo de execução do projeto.

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:

- Avaliação curricular – 50%
- Adequação à área científica do projeto – 25%
- Experiência em caraterização elétrica de dispositivos memresistivos – 25%.

Em alternativa, se o júri considerar necessário será realizada uma entrevista com os candidatos:

- Avaliação curricular – 40%
- Adequação à área científica do projeto – 10%
- Experiência em caraterização elétrica de dispositivos memresistivos – 25%.
- Entrevista – 25%

Reserva-se o direito de não admitir nenhum candidato se, de entre os

que se apresentem, não houver quem satisfaça os requisitos pretendidos.

A entrevista individual poderá ser presencial ou por via eletrónica, em data a definir posteriormente pelo júri, sendo os candidatos notificados por e-mail.

Reserva-se o direito de não admitir nenhum candidato se de entre os que se apresentem não houver quem satisfaça os requisitos pretendidos.

Composição do Júri de Seleção:

Professor João Filipe Calapez de Albuquerque Veloso, Presidente do Júri

Professor Nikolai Andreevitch Sobolev, Vogal

Professor Luis Miguel Rino Cerveira da Silva, Vogal

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final em www.ua.pt/fis/bolsas sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

As candidatura devem ser formalizadas no prazo de 04 a 17 de janeiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, relação das notas obtidas e outros documentos comprovativos considerados relevantes pelo candidato.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período 8h45-12h30 ou 14h00-16h15 na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio ao conhecimento de Marta Teixeira para: Dep. de Física, Universidade de Aveiro Campus Universitário de Santiago, 3810-193 Aveiro ou ainda por correio eletrónico para o endereço marta.m@ua.pt dentro do prazo estipulado.

Universidade de Aveiro, 18 de dezembro de 2018

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: AVEIRO

Instituição de acolhimento: Universidade de Aveiro

Data limite de candidatura: 17 January 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](#)