

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: 86026764-2816-416e-8b40-26a494d39d86

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa

1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE PROJETO DE IC&DT

Referência: NORTE-01-0145-FEDER-024300-IPCA-EST-2Ai-BL-3 SmartORTHOSIS, projeto n.º 024300 (PT2020 Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico Co-Promoção nº SAICT/45/2016/02)

Área científica genérica: Computer science

Área científica específica: Computer hardware

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação de Licenciado no âmbito do projeto “SmartORTHOSIS”, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte no âmbito do projeto NORTE-01-0145-FEDER-024300

Texto do anúncio

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) NO ÂMBITO DE PROJETO DE IC&DT

Referência: NORTE-01-0145-FEDER-024300-IPCA-EST-2Ai-BL-3

Número de vagas: 1 vaga

Projeto: SmartORTHOSIS, projeto n.º 024300 (PT2020 Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico Co-Promoção nº SAICT/45/2016/02)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação de Licenciado no âmbito do projeto “SmartORTHOSIS”, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Norte no âmbito do projeto NORTE-01-0145-FEDER-024300, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Computação / Tecnologias da Informação/ Computação Gráfica

Requisitos de admissão: os candidatos deverão possuir licenciatura em engenharia (com área de especialização em eletrónica e computadores, ou afins). Será dada prioridade a

candidatos com experiência em desenvolvimento de interfaces intuitivas, em protocolos de comunicação sem fios (nomeadamente, Bluetooth low energy) e no desenvolvimento de código para a firmware do dispositivo.

Plano de trabalhos a desenvolver em todo o período da bolsa:

O candidato irá participar no desenvolvimento de uma interface móvel intuitiva para monitorização dos dados remotos obtidos para uma ortótese inteligente para tratamento da plagiocefalia posicional. A interface irá apresentar um menu simples de visualização que será direcionada aos familiares e permitir a comunicação sem fios com a ortótese. Para além disso, irá ser desenvolvido uma interface WEB para permitir o acompanhamento médico do tratamento.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação – em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>);

Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no 2Ai -Centro de investigação em Inteligência Artificial Aplicada, Escola Superior de Tecnologia, do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave – Barcelos, sob a orientação científica do Professor Doutor João L. Vilaça.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de outubro de 2019

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 752,38 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>) e será pago através mensalmente através de transferência bancária.

Outros benefícios: Reembolso do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1º Escalão da base de incidência contributiva, e Seguro de Acidentes Pessoais.

Avaliação das candidaturas:

As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção abaixo enunciados. No caso de desistência do bolseiro selecionado, automaticamente será selecionado o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos e, assim sequencialmente, até esgotar os candidatos apresentados.

Métodos de seleção:

Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação

curricular, com valoração de 50% e Entrevista de Seleção, com valor de 50%.

A Avaliação Curricular (AC) tem por base os seguintes critérios:

- Classificação obtida na licenciatura – 50%;
- Domínio da língua inglesa (oral e escrita) – 20 %;
- Experiência em científica e/ou Profissional relacionada – 30 %.

A Entrevista de Seleção (ES) terá a duração máxima de 30 minutos e tem por base os seguintes critérios:

- Motivação e interesse pelo lugar – 20 %;
- Capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal – 20 %;
- Postura e experiência de trabalho em equipa – 20 %;
- Compatibilidade com o perfil do plano de trabalhos – 40 %.

Composição do Júri de Seleção: Professor Doutor João Vilaça (Presidente), Professor Doutor António Moreira (Vogal efetivo) e Professora Doutora Estela Vilhena (Vogal efetivo). O Professor Doutor José Brito e o Professor Doutor Nuno Dias serão Vogais suplentes.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Escola Superior de Tecnologia, 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 6 de setembro a 19 de setembro de 2019.

As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico para o endereço: direccao_est@ipca.pt, devidamente referenciadas no assunto da mensagem.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente através de uma apresentação, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado(s) de habilitações e outros documentos considerados relevantes (opcionalmente cartas de referência).

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Temporário

País: Portugal

Localidade: Barcelos

Instituição de acolhimento: Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Data limite de candidatura: 19 September 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: Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Endereço:

Campus do IPCA-Lugar do Aldão
Vila Frescainha S. Martinho, BCL - 4750-810
Portugal

Email: direccao_est@ipca.pt

Website: <http://www.ipca.pt/>

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas

3. Required education Level

Grau: Licenciado

Domínio científico: Computer science

[↑ 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](#)