
Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Projeto Mobilizador 24529 - FAMEST

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do Projeto **Mobilizador 24529 - FAMEST** financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Atividade:

Duração de 6 meses eventualmente renovável até final do projeto, com início previsto para janeiro 2018, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em vigor e regulamento de bolsas do INEGI.

2. Orientação Científica e local de trabalho:

Doutor Paulo Tavares – INEGI. Os trabalhos decorrerão nas instalações do INEGI|FEUP, no Porto.

3. Descrição sumária do Projeto:

O Projeto Mobilizador 24529 – FAMEST – Footwear, Advanced Materials, Equipment's and Software Technologies, visa estudar e desenvolver vários aspetos importantes para o utilizador de calçado, nomeadamente novos conceitos de calçado de moda, técnico, customizado, personalizado e de trabalho, de elevado valor acrescentado, incorporado sinergicamente os materiais desenvolvidos e produzindo e comercializados pelas novas tecnologias flexíveis e ágeis.

4. Objeto de Atividade do Bolseiro:

O bolseiro desenvolverá a sua atividade conceitos e soluções de calçado inteligente sensorizado, de acordo com as necessidades dos utilizadores. Numa primeira fase participará no levantamento de todas as necessidades de forma a obter todas especificações necessárias para cada tipologia de calçado, seguindo-se do desenvolvimento de sensores de pressão bem como de sensores de tensão de corte. Será também objetivo o desenvolvimento de uma aplicação móvel de forma a criar uma interface entre o sistema desenvolvido e o utilizador.

5. Formação Académica:

Mestrado em Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Informática ou afim, com média final de curso igual ou superior a 14 valores. São condições preferenciais para a avaliação do candidato:

- i) Conhecimentos de instrumentação para medição e monitorização;
- ii) Conhecimentos de protocolos de comunicação em rede e protocolos de comunicação utilizados em sensores;
- iii) Experiência em desenvolvimento de aplicações móveis;
- iv) Línguas Portuguesa e Inglesa: Prioridade elevada, nível Muito Bom.

6. 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 (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores), paga no final do mês a que respeitar por transferência bancária. Será também assegurado o pagamento do seguro de acidentes pessoais, e o pagamento do seguro social voluntário se aplicável.

7. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, e respetivas alterações, Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

(www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) e Regulamento de Bolsas do INEGI.

8. Métodos de seleção:

O processo de seleção é inicialmente constituído por uma avaliação curricular à luz dos critérios referidos. Desta avaliação resulta a seleção das candidaturas que passam à fase de entrevista. A avaliação final é calculada tendo por base um peso de 40% da avaliação curricular e 60% da entrevista. Os critérios de seleção são seguintes: o mérito científico, qualificações, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos. O júri reserva-se o direito de não preencher os lugares a concurso, caso entenda não existirem candidatos que satisfaçam os requisitos do mesmo.

9. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutor Pedro Miguel Guimarães Pires Moreira, Vogais: Doutor Paulo José da Silva Tavares e Doutora Carmen Sguazzo.

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão afixados em www.inegi.up.pt.

11. Documentos de Candidatura:

- i) Carta de motivação, demonstrando a sua adequação ao perfil requerido;
- ii) Curriculum Vitae;
- iii) Certificado de Habilitações;
- iv) Certificado grau/nível língua inglesa.

12. Datas e Locais de Apresentação de Candidatura:

A documentação referida no ponto anterior deverá ser remetida de de 28 de novembro a 13 de dezembro de 2017, através da página oficial do INEGI www.inegi.up.pt em **Trabalhar no INEGI | Vagas Disponíveis** premindo **Enviar Candidatura**

13. Núcleo do Bolseiro

O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona de segunda a sexta-feira, das 10h às 12h, nos Serviços de Recursos Humanos.

INEGI

Serviços de Recursos Humanos

RH FAMEST LOME 62/17

Rua Dr. Roberto Frias, 400

4200-465 Porto

Portugal