

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BM/04/2017

1 Bolsa de Investigação - Projeto Beacons Mapping

Encontra-se aberto concurso para atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do Projeto Beacons Mapping nas seguintes condições:

1. ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia Informática ou afim.

2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

Licenciatura ou Mestrado em Engenharia Informática, ou afim

3. DURAÇÃO E REGIME DE ACTIVIDADE

Duração de 6 meses, renovável, com início previsto para junho de 2017, em regime de exclusividade, conforme regulamento de bolsas do ISEP.

4. OBJECTO DE ACTIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O projeto BM pretende contribuir para facilitar/melhorar o acesso e navegação em locais pré-determinados, acedendo à localização do indivíduo e melhorando a experiência de visita guiada.

Iremos investigar e desenvolver uma solução automática assente na tecnologia iBeacon composta por três componentes:

- 1- Content Management System (CMS), consiste numa plataforma Web, destinada a ser utilizada pelo Administrador, a qual permite controlar o funcionamento da solução.
- 2- Aplicação móvel destinada a ser usada pelo público alvo
- 3- Dispositivos Beacons, que permitirão despoletar uma determinada ação na aplicação móvel do público alvo, através do envio de sinais Bluetooth Low Energy (BLE)

Bolsa:

O bolseiro deverá ter conhecimentos/prática de programação orientada a objetos; HTML, CSS, Bootstrap, PHP, MySQL. JavaScript, AJAX, jQuery UI

Conhecimento e utilização prévia destas ferramentas serão fatores bonificadores das candidaturas

5. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, alterado ainda pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de 2012, alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013, publicado na II Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento nº 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml); Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP, aprovado pelo Regulamento nº 405/2010, de 06 de maio, alterado pelo Regulamento nº 73/2015, de 16 de fevereiro.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BM/04/2017

6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O local de realização é o laboratório GILT/ISEP, no Instituto Superior de Engenharia do Porto, sob orientação da Doutora Paula Escudeiro.

7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa: €745 ou €980 (conforme as habilitações do candidato), pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportado através dos PADs C34860.

8. MÉTODOS DE SELECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

A avaliação dos candidatos terá em conta três componentes igualmente ponderadas: a classificação obtida no curso superior (Licenciatura ou Mestrado), experiência anterior em projetos científicos/académicos ou trabalhos profissionais e a avaliação do candidato tendo em conta uma entrevista que lhe será realizada (todos ponderados numa escala de 0 a 20).

Após a análise das candidaturas e a avaliação dos candidatos segundo as componentes em causa, os candidatos serão seriados em ordem decrescente de pontuações. Em caso de igualdade o desempate terá como base o maior valor obtido na entrevista. Caso o empate permaneça, o fator de desempate será a classificação obtida no curso superior. Se o empate ainda permanecer, o júri efetuará uma votação onde todos os elementos do júri votem, cabendo ao Presidente do Júri o voto de qualidade em caso de nova igualdade.

A composição do júri será:

- Doutora Paula Escudeiro
- Doutor Nuno Escudeiro
- Doutora Ana Barata

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Para além da publicitação do Anúncio no portal do ERACareers, será promovido o respetivo anúncio no *site* do ISEP. Os candidatos serão notificados dos resultados por via eletrónica.

10. CANDIDATURA

O prazo de candidatura decorrerá de 24 de maio a 6 de junho de 2017.

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

As candidaturas deverão incluir o Curriculum Vitae do candidato, assim como cópias dos documentos comprovativos do grau académico e de outros considerados relevantes e ser dirigidas por via eletrónica, com indicação da referência da bolsa (**BM/04/2017**) para:

E-mail: pmo@isep.ipp.pt
Instituto Superior de Engenharia do Porto
GILT – Graphics, Interaction and Learning Technologies
A/C Doutora Paula Escudeiro

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE
INVESTIGAÇÃO**

BM/04/2017

12. RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiros adicionais no âmbito do mesmo projeto que se venham a revelar necessários no prazo de 18 meses após a notificação da lista de ordenação final aos candidatos.