

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

Título: Bolsa de Investigação no âmbito do projeto IC&DT nº 24068 - “MOVTOUR – Turismo e Cultura com e para a Sociedade”

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (1) Bolsa de Investigação no âmbito do **projeto IC&DT nº 24068 - “MOVTOUR – Turismo e Cultura com e para a Sociedade” / Instituto Politécnico de Tomar**, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Informáticas

Requisitos de admissão: Os candidatos deverão possuir Licenciatura em Engenharia Informática ou áreas afins. Os candidatos deverão ter conhecimentos profundos em desenvolvimento de aplicações para ambientes móveis e para a web, bases de dados, de projeto e operação de redes WiFi e de protocolos Bluetooth.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos do bolsheiro/a está relacionado com os objetivos gerais da atividade 1) “Tourist Culture and Local Development” do Projeto, nomeadamente com a avaliação e monitorização das atividades dos turistas recorrendo a redes WiFi, a aplicações móveis e a georreferenciação baseada em beacons. Pretende-se, assim, que o bolsheiro/a desenvolva as seguintes atividades: Extração dos dados recolhidos pelos elementos das redes WiFi; Construção de aplicações móveis que interajam com beacons; Tratamento dos dados recolhidos através das redes WiFi e das aplicações móveis e respectivo armazenamento em base de dados; Extração da informação e sua representação em formato de dashboards dinâmicos.

Legislação e regulamentação aplicável: A atribuição da bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Tomar (nº 17/IPT/2007), e o Estatuto do Bolsheiro de Investigação (Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, sucessivamente alterada).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Turismo (L-tour.ipt) do Instituto Politécnico de Tomar, sob a orientação científica do investigador, Mestre Nuno José Valente Lopes Madeira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Novembro de 2017, poderá ser renovada até término do projeto, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de seguro social voluntário caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais. Os pagamentos serão efetuados mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Avaliação Curricular (70%), e entrevista pessoal (30%). Consideram-se excluídos do processo de seleção os candidatos que não obtenham uma classificação mínima de 10 valores numa escala de 0 a 20 valores, em qualquer dos métodos de seleção.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof. Doutor José Casimiro Nunes Pereira (Instituto Politécnico de Tomar); Vogais efetivos: Prof. Doutor Gabriel Pereira Pires (Instituto Politécnico de Tomar) e Prof. Doutor Luís Manuel Mota dos Santos Figueira (Instituto Politécnico de Tomar); Vogais suplentes: Mestre Nuno José Valente Lopes Madeira (Instituto Politécnico de Tomar) e Mestre Luís Miguel Lopes de Oliveira (Instituto Politécnico de Tomar).

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 do Instituto Politécnico de Tomar, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail, bem como os restantes candidatos.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 13 de outubro a 26 de outubro 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de: a) Curriculum Vitae detalhado, incluindo discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso e classificação final; b) Cópia de certificado de habilitações. As candidaturas deverão ser formalizadas através de correio eletrónico (incluir no “Assunto”: Candidatura Bolsa Projeto IC&DT nº 24068) para: Nuno Madeira, e-mail: nmadeira@ipt.pt e Luís Oliveira, e-mail: loliveira@ipt.pt.