

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (1) uma vaga

Candidatura aberta de 19 de dezembro de 2017 a 03 de janeiro de 2018

Projeto MOVIDA (023878) – IC&DT

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (1) uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto IC&DT em Co-promoção, Nº 023878 intitulado "MOVIDA: Plataforma de Monitorização da Atividade Física", **financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional do Centro (CENTRO 2020), nas seguintes condições:**

Área Científica: Engenharia Informática

Requisitos de admissão: Licenciado em Engenharia Informática, Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Física ou afins, (nível 6). Será valorizada a experiência anterior em análise de dados ou de aplicações de inteligência artificial, de desenvolvimento de software para dispositivos móveis, programação web e noções sobre metodologias ágeis. O candidato deverá ter disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de métodos de análise de dados para deteção e alerta automática de atividades em ambiente doméstico usando smartphone. As atividades do bolseiro serão integradas nas seguintes tarefas do projeto: "Pesquisa e desenvolvimento de algoritmos e tecnologias para monitorização de atividades em ambiente doméstico usando smartphones" em articulação com as restantes tarefas, nomeadamente, levantamento de requisitos de software, desenho da arquitetura, e metodologias de implementação e teste. O projeto é realizado em consórcio entre I.P.LEIRIA/I.P.Tomar/I.P. Castelo Branco/Centro Hospitalar de Leiria/Câmara Municipal de Leiria.

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 Bolseiro de Investigação (Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto, sucessivamente alterada).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Politécnico de Tomar, Laboratório VITA.IPT, na Estrada da Serra, Quinta do Contador, Tomar, sob a orientação científica do Prof. Pedro Correia e co-orientação do Prof. Gabriel Pires e do Prof. Luís Oliveira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 11 meses, com início previsto em 15 de janeiro de 2018, 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 a aplicar pela ordem de indicação: Avaliação Curricular (média final de licenciatura) (40%), adequação ao perfil (40%) e entrevista pessoal presencial (20%). Se não se apresentarem a concurso candidatos com o perfil que preencha os requisitos necessários ao desempenho das tarefas previstas no Plano de trabalhos, a bolsa não será concedida. 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. Pedro Correia (Instituto Politécnico de Tomar); Vogais efetivos: Prof. Gabriel Pires (Instituto Politécnico de Tomar) e Prof. Prof. Luís Oliveira (Instituto Politécnico de Tomar).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: As candidaturas serão avaliadas tendo em conta os critérios de seleção acima enunciados. Os resultados finais da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas e a lista ordenada por ordem de seriação dos candidatos, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico, bem como os restantes candidatos. No caso de desistência do borseiro selecionado, automaticamente será selecionado o segundo candidato da lista ordenada de seriação dos candidatos, e assim sequencialmente até esgotar os candidatos apresentados. Após a divulgação dos resultados através de e-mail os candidatos devem considerar-se, desde logo, notificados para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. No término deste prazo o candidato selecionado deve considerar-se convocado para iniciar a bolsa.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 19 de dezembro de 2017 a 03 de janeiro de 2018. 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 para (incluir no campo "Assunto"): **Projeto MOVIDA-BOLSA-TMR - 23878**, dirigidas a: Pedro Correia, e-mail: pcorreia@ipt.pt, Gabriel Pires, e-mail: gppires@ipt.pt e Luís Oliveira, e-mail: loliveira@ipt.pt.

Instituto Politécnico de Tomar, 21 de novembro de 2017.