

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (1) uma vaga

Candidatura aberta de 10 de outubro a 23 de outubro de 2018

Projeto HTPDIR (17644) – I&DT Empresas em Copromoção

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (1) uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto I&DT em Copromoção, Nº 17644 - "HTPDIR - Human Tracking and Perception in Dynamic Immersive Rooms", **financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)**, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática (Computer science)

Requisitos de admissão: Licenciado em Engenharia Informática ou em área afim (nível 6). Será valorizada a experiência anterior no desenvolvimento em ambientes de realidade imersiva, modelação 3D e bons conhecimentos de programação C#.

NOTA: *Caso o grau tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 341/2007, de 12 de outubro, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do termo do prazo para a candidatura.*

Plano de trabalhos: O candidato que for selecionado irá integrar a equipa de investigadores do projeto HTPDIR, participando nas tarefas de desenvolvimento do ambiente de realidade imersiva, nomeadamente, na integração do sistema de localização do utilizador em espaço 3D, movimento das mãos e interação com mundo virtual e físico; Integração laboratorial dos módulos de software do sistema; Montagem do protótipo; Integração dos módulos da instalação piloto e Testes de funcionamento do ambiente imersivo. O projeto é realizado em consórcio entre SKETCHPIXEL/IPT/UC.

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. Gabriel Pires e co-orientação do Prof. Luís Almeida.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em novembro de 2018, eventualmente renovável por períodos de idêntica ou inferior duração até à data do

término do projeto (janeiro de 2020), consoante avaliação de desempenho, 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 (40%), adequação ao perfil (40%) e entrevista pessoal (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. Doutor Gabriel Pires (Instituto Politécnico de Tomar); Vogais efetivos: Prof^a. Doutora Ana Lopes (Instituto Politécnico de Tomar) e Prof. Doutor Pedro Correia; Vogais suplentes: Prof. Doutor Luís Oliveira (Instituto Politécnico de Tomar) e Prof. Doutor José Casimiro Pereira (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 10 de outubro a 23 de outubro 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 devergão ser formalizadas através de correio eletrónico para (incluir no campo "Assunto"): **Projeto HTPDIR - BOLSA -17644**, dirigidas a: Gabriel Pires, e-mail: gppires@ipt.pt e Ana Cristina, e-mail: anacris@ipt.pt.

Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 21 de setembro de 2018.