

ANÚNCIO DE BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA (1) uma vaga

Candidatura aberta de 16 de janeiro a 29 de janeiro de 2018

Projeto HTPDIR (17644) – IC&DT

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (1) uma Bolsa de Iniciação à Investigação Científica (BIC) pra apoio ao 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), sendo as despesas inerentes à Bolsa asseguradas através de receita própria do Instituto Politécnico de Tomar, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática (Computer science)

Requisitos de admissão: Alunos de licenciatura em Engenharia Informática que tenham obtido o mínimo de 120 créditos na respetiva licenciatura. Os candidatos devem possuir experiência de desenvolvimento em ambientes de realidade imersiva e bons conhecimentos de programação C#.

Plano de trabalhos: O candidato que for selecionado irá integrar a equipa de investigadores do projeto HTPDIR, e irá participar ativamente nas tarefas de integração do sistema de localização em espaço 3D do utilizador e do movimento das suas mãos, no ambiente de realidade imersiva.

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. Luis Almeida.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2018, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a **€ 385,00**, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de seguro de acidentes pessoais. Os pagamentos serão efetuados mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção a aplicar pela ordem de indicação: Avaliação da Candidatura (60%) e entrevista pessoal (40%). Na Avaliação Curricular serão considerados os seguintes critérios:

I. Notas nas disciplinas relacionadas diretamente com o plano de trabalhos a realizar: 50%

II. Experiência de trabalhos realizados na área do plano de trabalhos: 50%

Na entrevista serão valorizados critérios como motivação (10%), empenho (10%), criatividade (10%) e perseverança (10%).

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. Gabriel Pires (Instituto Politécnico de Tomar); Vogais efetivos: Prof. Ana Lopes (Instituto Politécnico de Tomar) e Prof. Luís Almeida (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 bolseiro 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 16 de janeiro a 29 de janeiro de 2018. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de: a) Curriculum Vitae detalhado; b) Cópia de certificado com discriminação das classificações obtidas nas disciplinas do respetivo curso. As candidaturas deverão ser formalizadas através de correio eletrónico (incluir no campo "Assunto"): **Projeto HTPDIR-BOLSA-BIC** - 17644, dirigidas a: Gabriel Pires, e-mail: gppires@ipt.pt e Luis Almeida, e-mail: laa@ipt.pt.

Instituto Politécnico de Tomar, Tomar, 19 de dezembro de 2017.