

(BL97/2018_IST-ID)

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

Uma Bolsa de iniciação científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa no âmbito do projeto/instituição de I&D UID/EEA/50009/2013 – 1801P.00461.1.04 (SIPG), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Áreas Científicas: Engenharia Electrotécnica e de Computadores

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos pela 1ª vez num 1º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado nas áreas científicas acima mencionada e experiência em Visão por Computador.

Plano de trabalhos: O ISR tem vindo a desenvolver descritores, baseados em imagens e vídeos, para caracterizar as razões da percepção subjectiva de perigo/stress em ciclistas. O candidato seleccionado deverá implementar estes descritores e automatizar o processamento de novos vídeos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Sistemas e Robótica no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Doutor Manuel Marques.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Junho de 2018, não renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €385, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: i) Avaliação curricular. li) Experiencia em métodos de Visão por Computador aplicados a percepção de risco com a respectiva valoração de 50%. Poderá haver lugar a eventual entrevista individual, com carácter eliminatório, a utilizar somente se o método de seleção anterior não se mostrar suficientes para uma tomada de decisão.

Composição do Júri de Seleção: Professores João Paulo Costeira, João Pedro Gomes e Doutor Manuel Marques

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 28 de junho de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via e-mail: manuel@isr.tecnico.ulisboa.pt