

(BL98/2018 IST-ID)

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

### Uma (1) Bolsa de investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciado 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, Biomédica e afins

**Requisitos de admissão:** Licenciado com formação nas áreas científicas acima mencionadas.

**Plano de trabalhos:** Pretende-se desenvolver um braço robot que auxilie pessoas com dificuldades motoras na sua alimentação. Com base em informação de cameras 3D, o sistema deverá reconhecer os modos/intenções (comer, beber, falar) de cada indivíduo para planear o movimento mais adequado para o braço.

**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](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

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

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em Junho de 2018, não renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, 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, (ii) experiência em robótica assistiva, com a respectiva valoração de 70% e 30%. Poderá haver lugar a eventual entrevista individual, com carácter eliminatório, a utilizar somente se os métodos de seleção anteriores não se mostrarem 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](mailto:manuel@isr.tecnico.ulisboa.pt)