

(BL48/2018\_IST-ID)

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE Projetos de Infraestruturas de Investigação Científica

### 1 Bolsa de Investigação para Licenciados

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciados no âmbito do projeto Infraestruturas 022084 Laboratório de Robótica, Cérebro e Cognição, com apoio financeiro do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), designando o Programa Operacional financiador, bem como a FCT através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Electrotécnica e de Computadores e Engenharia Informática ou afins.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática ou afins, com bons conhecimentos nas áreas de robótica, visão por computador, assim como programação de controladores de hardware, e programação C/C++. Experiência e conhecimentos em calibração de sensores e programação em middleware ROS são valorizados positivamente.

**Plano de trabalhos:** O candidato aceite irá apoiar a investigação desenvolvida no robot Vizzy, através da implementação e manutenção de algoritmos de planeamento; integração e implementação de algoritmos de visão para manipulação.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de 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 Laboratório de Visão Robótica do Instituto de Sistemas e Robótica do Instituto Superior Técnico sob a orientação científica do Professor José Santos-Victor.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em maio de 2018, sendo eventualmente renovável até ao limite de duração do projecto.

**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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular nas componentes (i) qualificações académicas, (ii) experiência prévia e (iii) conhecimentos na área do projecto, com a respetiva valoração de 40/30/30.

**Composição do Júri de Seleção:** Professores Jorge Marques, Alexandre Bernardino, José Gaspar.

**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 13 e 27 de abril de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações com classificação discriminada por disciplina*, *carta de motivação*, *cartas de recomendação (opcional)*, e deverão ser enviadas via email: [plinio@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:plinio@isr.tecnico.ulisboa.pt)