

(BL2/2018\_IST-ID)

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

### 1 Bolsa pós doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto de I&D MULTIDRONE – Multiple Drone Platform for Media Production / IST-ID, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Electrotécnica e de Computadores

**Requisitos de admissão:** Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, experiência comprovada na área de visão por computador.

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de algoritmos de visão por computador e de controlo de movimento *gimbals*. Desenvolvimento e implementação de hardware e software para integração em múltiplos veículos robóticos aéreos, tendo em vista a sua utilização em missões de cinematografia aérea. Realização de ensaios de campo e demonstração dos sistemas desenvolvidos.

**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 do IST-ID, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) Rita Cunha

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Fevereiro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1995, 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 e/ou entrevista individual, apreciação das cartas de recomendação, com a respetiva valoração de 50%/40%/10%.

**Composição do Júri de Seleção:** António Pascoal, João Paulo Costeira e Rita Cunha

**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 14 a 20 de fevereiro 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*, *carta de motivação* e *cartas de recomendação*, e deverão ser enviadas via email: [rita@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:rita@isr.tecnico.ulisboa.pt)