

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

**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 *LOTUS - Load transportation using Unmanned Aerial Vehicles / IST-ID*, PTDC/EEI-AUT/5048/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Sistemas, Decisão e Controlo

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Aeroespacial ou em Engenharia Electrotécnica e de Computadores. Bom desempenho nas disciplinas da área de especialização de sistemas e controlo.

**Plano de trabalhos:** Estudo e desenvolvimento de sistemas de controlo cooperativo de múltiplos veículos aéreos para o transporte de cargas suspensas, recorrendo a técnicas de controlo não-linear para desenho de controladores que permitam o seguimento de trajetórias predefinidas para a carga.

**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(a) Instituto de Sistemas e Robótica do IST-ID, sob a orientação científica da Doutora Rita Cunha e do Professor Paulo Oliveira.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Maio de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745 por mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido de contribuições para a segurança social e seguro de acidentes pessoais, 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 entrevista individual, com a respetiva valoração de 60%/40%. Serão selecionados para entrevista individual os três melhores candidatos de acordo com a avaliação curricular. Candidatos que não possuam Licenciatura em Engenharia Aeroespacial ou em Engenharia Electrotécnica e de Computadores serão excluídos do concurso.

**Composição do Júri de Seleção:** António Pascoal, Paulo Oliveira 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 4 a 17 de maio 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 e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [rita@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:rita@isr.tecnico.ulisboa.pt),