

(BL160/2018-IST-ID)

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

### Uma (1) Bolsa de Iniciação Científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 bolsa de Iniciação Científica no âmbito do projeto UID/EEA/50009/2013 - 1801P.00461.1.02 (DSOR), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Aeroespacial

**Requisitos de admissão:** i) ser aluno do 1º ciclo ou Mestrado Integrado em Engenharia Aeroespacial; ii) excelentes conhecimentos de sistemas de controlo, incluindo espaço de estados; e iii) bom domínio e fluência na língua Inglesa.

**Plano de trabalhos:** Desenho, análise e simulação de Sistemas de Navegação Baseados em Direções para Formações de Veículos Autónomos

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº 40/2004, 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 ISR-Lisboa no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Pedro Batista.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto para 1 de outubro de 2018, eventualmente renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 385,00€, 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.

**Métodos de seleção:** A seleção será feita com base na avaliação curricular e na experiência prévia, com especial ênfase em trabalhos desenvolvido na área de sistemas de estimação e/ou navegação, podendo haver lugar a entrevista. O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato caso as candidaturas apresentadas não preencham o perfil solicitado.

**Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Prof. Pedro Tiago Martins Batista (nº mec. 4388); 1º Vogal: Prof. António Manuel dos Santos Pascoal (nº mec. 1814); 2º Vogal: Prof. Paulo Jorge Coelho Ramalho Oliveira (nº mec. 3093)

**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 6 a 19 de setembro 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: [pbatista@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:pbatista@isr.tecnico.ulisboa.pt)