

(BL95/2018-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 de 1º ciclo ou mestrado integrado em Engenharia Aeroespacial ou Engenharia Eletrotécnica e de Computadores; ii) bons conhecimentos de sistemas de estimação; iii) experiência em sistemas de navegação; e iv) bom domínio e fluência na língua Inglesa.

Plano de trabalhos: Desenho e simulação de Sistemas de Navegação de Tipologia Longa com Base em Medidas de Pseudo-Distâncias

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) 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 à duração de 6 meses, com início previsto para julho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 1 ano.

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 12 a 26 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: pbatista@isr.tecnico.ulisboa.pt