

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

Cinco (5) Bolsas Iniciação Científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 5 (cinco) Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do projeto UID/EEA/50009/2019, 1801P.00920.1.02 - DSOR LAB/ISR, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Sistemas, Decisão e Controlo

Requisitos de admissão: Alunos de Mestrado integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Formação básica sólida nas áreas de Sinais e Sistemas, Modelação e Simulação, e Controlo. Domínio da ferramenta de simulação Matlab.

Plano de trabalhos: Iniciação a trabalhos de investigação nas áreas do controlo, navegação, e planeamento de trajetórias, com aplicações à operação de veículos robóticos marinhos atuando em modo isolado ou em grupo, inseridos numa rede de comunicações.

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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Sistemas e Robótica (ISR) no Instituto Superior Técnico (IST), sob a orientação científica do Professor António Pascoal.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em abril de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 388,81 € (trezentos e oitenta e oito euros e oitenta e um cêntimos), 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 do Bolseiro por Transferência Bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular (60%) e Entrevista Oral (40%), com o valor atribuído a cada método calculado numa escala de 1 (mínimo) a 5 (máximo) valores.

Composição do Júri de Seleção: Prof. António Pascoal, Prof. Pedro Batista, Prof. J. Pedro Gomes

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 5 a 18 de março de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email para: hsantana@isr.tecnico.ulisboa.pt.