

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

**1 (Uma) Bolsa de Iniciação Científica**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Iniciação à Investigação Científica no âmbito do projeto 1801P.00920.1.02 - DSOR LAB/ISR (UID/EEA/50009/2019), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Mecânica e Sistemas de Engenharia

**Requisitos de admissão:** A bolsa é destinada a estudantes do ensino superior com o mínimo de 3 anos de formação na área de Engenharia Mecânica ou áreas afins com experiência em projeto de sistemas mecânicos apoiado por computador (CAD), assim como na construção de protótipos.

**Plano de trabalhos:** Projeto por computador de sistemas mecânicos necessários ao desenvolvimento, lançamento à água, e operação de veículos robóticos marinhos para tarefas de exploração oceânica e geofísica. O projeto deverá conduzir a uma especificação técnica detalhada das diferentes peças de equipamento a construir em oficina especializada. O candidato admitido deverá também acompanhar a construção dos protótipos finais a construir.

**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 ISR no IST, sob a orientação científica do Professor António Manuel dos Santos Pascoal.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado .

**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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista individual aos dois primeiros classificados, com a respetiva valoração de 60% / 40%.

**Composição do Júri de Seleção:** Prof. António Manuel dos Santos Pascoal; Prof. João Paulo Costeira; Prof.ª. Rita Maria Mendes de Almeida Correia da 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 28 de maio a 11 de junho 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](http://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](mailto:hsantana@isr.tecnico.ulisboa.pt).