

(BL64/2019\_IST-ID)

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

### 2 Bolsas de Investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto de I&D ORIENT – IST-ID, financiado por fundos europeus H2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Controlo e Robótica

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Electrotécnica e de Computadores ou afins. Os candidatos deverão demonstrar boas capacidades analíticas, programação em C++, escrita científica, e conhecimentos sólidos de controlo, robótica, visão por computador e aprendizagem máquina. Preferência a experiência em programação de microcontroladores.

**Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na modelação, identificação, controlo e percepção de um olho biomecânico com características inspiradas biologicamente.

**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 no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Alexandre Bernardino

**Duração da(s) bolsa(s):** As bolsas terão a duração de 6 meses, com início previsto em Março de 2019, sendo eventualmente renováveis.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €752,38, 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/Cheque.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular*, *experiência nas áreas do projecto*, *carta de motivação*, com a respetiva valoração de 40%, 30%, 30%.

**Composição do Júri de Seleção:** Professores Alexandre Bernardino, José Gaspar e Jorge Salvador Marques.

**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 8 a 14 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](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [alex@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:alex@isr.tecnico.ulisboa.pt)