

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

### 1 Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto de I&D LARSyS – UID/EEA/50009/2019, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica e Engenharia Informática - Processamento de Sinal.

**Requisitos de admissão:** Doutoramento\* em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, com tese na área de análise de imagens dermatoscópicas. Os candidatos devem ter experiência de investigação em: i) detecção de estruturas cutâneas em imagens dermatoscópicas; ii) detecção automática de cancro da pele. Devem ter, ainda, 5 publicações em revistas científicas sobre estes temas.

\* Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/Equivalência em Portugal.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro deverá desenvolver um sistema para detecção automática de estruturas cutâneas e diagnóstico de cancro da pele.

**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 Jorge Marques.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto em Maio de 2019, sendo eventualmente renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1.509,80, 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, conhecimentos na área do projeto, com a respetiva valoração de 50/50%.

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

**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 22 de abril a 7 de maio 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*, *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [jsm@isr.tecnico.ulisboa.pt](mailto:jsm@isr.tecnico.ulisboa.pt)