

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

**1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa investigação para Licenciado no âmbito do projecto de investigação exploratória no âmbito do concurso “Investigador FCT” IF/00810/2015, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

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

**Requisitos de admissão:** podem candidatar-se a esta bolsa os detentores do grau de Licenciado\* em Engenharia Mecânica, Biomédica, Química e afins. Dá-se preferência a candidatos com conhecimentos nas áreas de interesse e com experiência em trabalho de investigação e trabalho experimental em laboratório.

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

**Plano de trabalhos:** Teste de fluidos biomiméticos para avaliação da deformabilidade de partículas em chips microfluidicos. Estes fluidos devem mimetizar fluidos biológicos contendo células com diferentes índices de deformabilidade, que estão associados a diferentes estágios patológicos, desde a inflamação ao cancro.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº40/2004, 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/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf)) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+, Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento, sob a orientação científica da Doutora Ana Moita.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em junho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 5 meses.

**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.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, com eventual entrevista aos candidatos, para os candidatos com melhor classificação curricular. A avaliação curricular terá uma ponderação de 80% e serão avaliados os fatores: excelência curricular (40%) e experiência relevante para o projeto (40%). Os candidatos melhor classificados na avaliação curricular serão convocados para a entrevista que terá uma ponderação de 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** Doutora Ana Sofia Oliveira Henriques Moita ist31614, Professor António Luís Nobre Moreira ist12089, Professora Fernanda Maria Ramos da Cruz Margarido ist11861.

**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 10 a 23 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 e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [anamoita@tecnico.ulisboa.pt](mailto:anamoita@tecnico.ulisboa.pt)