

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

**Uma (1) Bolsa de Investigação para Mestre**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Bolsas de Iniciação Científica (BIC) no âmbito do projeto “Projeto BeLive – “Suportes celulares magneto-sensíveis 3D para estudos de vascularização” com referência PTDC/EMD-EMD/30828/2017, sediado na Unidade de investigação Instituto de Bioengenharia e Biociências (IBB), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Bioengenharia de Células Estaminais

**Requisitos de admissão:** Mestrado\* em Engenharia Biomédica ou áreas afins

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

**Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver visa a modelação matemática de bioprocessos e dinâmica de fluidos com vista ao desenvolvimento de sistemas de perfusão para cultivo de células estaminais.

**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/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Bioengenharia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa no Instituto de Bioengenharia e Biociências, sob a orientação científica do Professor Frederico Castelo Alves Ferreira

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

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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 a avaliação curricular, incluindo experiência no âmbito do tema deste projeto (50%) e mérito científico e capacidade de inovação expressas numa manifestação de interesses apresentada na candidatura (50%). Os candidatos pré-selecionados poderão ser entrevistados, com o propósito de clarificar alguns aspectos do CV ou experiência anterior. Neste caso, as competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista serão a base da seleção. Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada critério avaliado.

**Composição do Júri de Seleção:** Frederico Castelo Alves Ferreira, Joaquim Manuel Sampaio Cabral, Carlos André Vitorino Rodrigues.

**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 1 a 14 de fevereiro 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 manifestação de interesses*, deverão ser enviadas via email: [frederico.ferreira@tecnico.ulisboa.pt](mailto:frederico.ferreira@tecnico.ulisboa.pt)