

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 Investigação para Mestre 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 inclui o desenvolvimento de matrizes de suporte (“Scaffolds”) para cultura de células estaminais, cultura de células estaminais e estudo do efeito de estímulos físicos e desenho e operação de um biorreator para cultura celular em “scaffolds”.

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 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 num 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 30 de janeiro a 12 de fevereiro de 2019.

As candidaturas dedevem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações*, *carta de motivação e manifestação de interesses*, deverão ser enviadas via email: frederico.ferreira@ist.utl.pt