

(BL189/2017_IST-ID)

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

Uma Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto “INMARE - Industrial Applications of Marine Enzymes: Innovative screening and expression platforms to discover and use the functional protein diversity from the sea”, financiado por fundos europeus (Horizon 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia de Bioprocessos e Bioreactores

Requisitos de admissão: Mestrado e Doutoramento em Biotecnologia. Experiência no desenvolvimento de bioreactores, crescimento de bactérias marinhas, screening de biocatalisadores e desenvolvimento de processos enzimáticos. Preferência dada a investigadores com experiência em bioprocessos com transaminases.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de bioprocessos com bactérias e enzimas marinhas como catalisadores. Desenvolvimento de (micro)bioreactores.

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) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no iBB – Instituto de Bioengenharia e Biociências do Departamento de Bioengenharia do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Carla da C. C. Rocha de Carvalho e do Professor Joaquim M. Sampaio Cabral.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 8 meses, com início previsto em Janeiro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 0 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1495€, 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 (50%), experiência no âmbito do tema do projecto (30%) e carta de motivação (20%). O júri poderá convocar os três candidatos melhor seleccionados para uma entrevista. Nesse caso, as competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista serão a base da selecção.

Composição do Júri de Seleção: : Professor Joaquim Sampaio Cabral, Doutora Carla de Carvalho, Doutor Pedro Fernandes.

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 17 a 23 de novembro de 2017.

As candidaturas devem 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 e carta de motivação, e deverão ser enviadas via email: ccarvalho@tecnico.ulisboa.pt e mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt