

(BL89/2018_IST-ID)

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

Uma (1) Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto IBB, BIO/04565, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais e quando aplicável co-financiado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020 Lisboa-01-0145-FEDER-007317, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Biomolecular e de Bioprocessos

Requisitos de admissão: Doutoramento em Biotecnologia, Bioengenharia e afins. Experiência em Biologia molecular de fábricas bacterianas e gestão corrente de laboratórios. Disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos insere-se na linha temática de “Advanced Bioprocess Engineering” do iBB-Instituto de Bioengenharia e Biociências, que tem como objectivo geral o desenvolvimento das ferramentas, tecnologias e materiais necessárias para apoiar a produção de produtos biológicos de elevado valor. Em concreto, pretende-se que o candidato participe na gestão e execução de projectos de modificação de estirpes bacterianas tendo como objectivo o desenvolvimento de fábricas microbianas produtoras de metabolitos, biosurfactantes, bioplásticos, proteínas recombinantes e plasmídeos/minicírculos.

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 Instituto de Bioengenharia e Biociências no Instituto Superior Técnico, nos Laboratórios do grupo de Bioengenharia, sob a orientação científica do Professor Duarte Miguel Prazeres.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em julho de 2018. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

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: Experiência nas tarefas a desenvolver e disponibilidade imediata – 50%; Qualidade do currículo académico (classificações; programa curricular) – 30%; Motivação para este trabalho (eventualmente aferido por entrevista) – 20%.

Composição do Júri de Seleção: Professor Duarte Miguel Prazeres, Professor Gabriel Monteiro, Professora Raquel Aires-Barros

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 11 a 25 de junho de 2018.

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: miguelprazerestecnico@tecnico.ulisboa.pt ; mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt