

**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 investigação para pós-doc no âmbito do projeto/instituição de I&D UID/BIO/04565/2019, RD0892 – IBB2019 financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), 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.

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

**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](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 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, eventualmente renováveis, com início previsto em Janeiro de 2019.

**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:** 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 13 a 27 de dezembro 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](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [miguelprazerestecnico@tecnico.ulisboa.pt](mailto:miguelprazerestecnico@tecnico.ulisboa.pt) ; [mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt](mailto:mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt)