

**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 IBB 2015/2017, UID/BIO/04565/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Biológicas

**Requisitos de admissão:** Doutoramento em Biotecnologia, Biociências. É valorizada experiência prévia em técnicas de estudo da expressão génica e de análise de interações entre proteínas e moléculas de RNA, nomeadamente RNA-seq e CLIP-seq. Será dada preferência a candidatos com experiência prévia na biologia molecular e genética de bactérias do complexo *Burkholderia cepacia*, comprovada por publicações na área científica.

**Plano de trabalhos:** Os trabalhos a desenvolver incluem o mapeamento dos locais de ligação de três chaperonas de RNA no transcriptoma de *Burkholderia cenocepacia* K56-2, bem como a validação experimental das interações previstas. Serão ainda utilizadas ferramentas bioinformáticas e metodologias experimentais como a purificação de proteínas, transcrição *in vitro* e ensaios de mudança de mobilidade electroforética (EMSA).

**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 de Ciências Biológicas, sob a orientação científica do Professor Jorge Leitão.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 5 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:** Experiência nas tarefas a desenvolver e disponibilidade imediata – 50%; Qualidade do currículo académico – 30%; Motivação para este trabalho (eventualmente aferido por entrevista) – 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Jorge Humberto Leitão; Professora Isabel Maria de Sá Correia Leite de Almeida; Doutora Sílvia Sousa

**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 29 de junho a 12 de julho 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: [jorgeleitao@tecnico.ulisboa.pt](mailto:jorgeleitao@tecnico.ulisboa.pt) e [mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt](mailto:mafalda.firmino@tecnico.ulisboa.pt)