

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

Título: **Identificação da tipologia de bolsa oferecida e número de vagas**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa Investigação (Mestre) no âmbito do projecto CleanCoin de I&D, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Biológica, Biotecnologia

Requisitos de admissão: Mestrado em Eng. Biológica, Biotecnologia ou afins com classificação igual ou superior a 14 valores; preferência dada a Mestres com experiência em microscopia, crescimento de microrganismos, extração e análise de lípidos de células bacterianas.

Plano de trabalhos: O trabalho a desenvolver tem como objectivo estudar a colonização de superfícies metálicas e poliméricas por microorganismos, a caracterização e identificação da população microbiana e o estudo dos processos de adesão de células bacterianas a essas superfícies. O Mestre usará técnicas de microbiologia, fermentação, microscopia de fluorescência, análise de imagem e cromatografia.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no iBB-Instituto de Bioengenharia e Biociências do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Carla C.C.R. de Carvalho.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Abril 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 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular. O júri poderá convocar os três candidatos melhor seleccionados para uma entrevista. Nesse caso, a avaliação curricular e a entrevista individual terão uma valorização de 70 e 30%, respectivamente.

Composição do Júri de Selecção: Doutora Carla de Carvalho, Doutor Pedro Fernandes, Professor Luís Fonseca.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de email do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 12/03/2018 a 16/03/2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: **Formulário ADIST B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação** (www.adist.pt), **Curriculum Vitae**, **certificado de habilitações e carta de motivação**, e **deverão ser enviadas via email**: ccarvalho@tecnico.ulisboa.pt