

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

Uma (1) Bolsa de Iniciação Científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do projeto “Biorg4WasteWaterVal+: Bioorganic novel approaches for food processing waste water treatment and valorisation: Lupanine case study” (WaterWorks2014, Water Joint Programming Initiative, project ID ID 278), referência WaterJPI/0002/2014, sediado na Unidade de investigação Instituto de Bioengenharia e Biociências (IBB), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica e/ou Eletrotécnica

Requisitos de admissão: Alunos de 1º ou 2º ciclo de Mestrado integrado com conhecimentos em Engenharia Mecânica ou Eletrotécnica.

Plano de trabalhos: Instalação de equipamentos e sua instrumentação para controlo e automatização de operações.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.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 sob a orientação científica do Professor Frederico Castelo Alves Ferreira

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em fevereiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado dentro da duração do projecto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €385, 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 e experiência no âmbito do tema deste projecto (30%), mérito científico e capacidade de inovação expressas em manifestação de interesses apresentada na candidatura (20%). Os candidatos serão entrevistados e as competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista serão também a base da seleção (50%). Os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada critério avaliado.

Composição do Júri de Seleção: Frederico Castelo Alves Ferreira, Joaquim Manuel Sampaio Cabral, Carlos André Vitorino Rodrigues.

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 30 de janeiro a 12 de fevereiro de 2019.

As candidaturas dedevem 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*, *carta de motivação e manifestação de interesses*, deverão ser enviadas via email: frederico.ferreira@ist.utl.pt