

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

1 (uma) Bolsa de investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa investigação para Mestre no âmbito do projecto de investigação exploratória no âmbito do concurso “Investigador FCT” IF/00810/2015, com o apoio financeiro da FCT/MCTES(PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Termofluidos e fenómenos de transferência.

Requisitos de admissão: podem candidatar-se a esta bolsa os detentores do grau de Mestre em Engenharia Mecânica e afins. Dá-se preferência a candidatos com conhecimentos nas áreas de interesse e com experiência em trabalho de investigação e trabalho experimental em laboratório.

Plano de Trabalhos: Desenvolvimento de superfícies com molhabilidades extremas e modelação das forças aplicadas na interface líquido-sólido-vapor, combinando Microscopia Confocal com Termografia com elevada resolução espacial e temporal.

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 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Estudos em Inovação, Tecnologia e Políticas de Desenvolvimento, IN+, Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento, sob a orientação da Doutora Ana Moita.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início em Janeiro de 2018, eventualmente renovável até ao limite máximo de vigência do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Com possibilidade de ser pago o seguro social voluntário; sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão: avaliação curricular, com eventual entrevista aos candidatos, para os candidatos com melhor classificação curricular. A avaliação curricular terá uma ponderação de 80% e serão avaliados os fatores: excelência curricular (40%) e experiência relevante para o projeto (40%). Os candidatos melhor classificados na avaliação curricular serão convocados para a entrevista que terá uma ponderação de 20%.

Composição do Júri de Seleção: Doutora Ana Sofia Oliveira Henriques Moita (9142), Professor António Luís Nobre Moreira (d2089), Professor Edgar Professor Edgar Caetano Fernandes (d3408).

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 22 de dezembro de 2017 a 8 de janeiro de 2018

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://ist-id.pt/documentos/bolsas-de-investigacao/>), Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação, que deverão ser enviadas via e-mail para anamoita@tecnico.ulisboa.pt.