

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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto “Maretec 2015-2017” (ISR/IN+/MARETEC), com ref.ª UID/EEA/50009/2013, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia do Ambiente.

Requisitos de admissão: Mestres em Ciências de Engenharia – Engenharia de Ambiente.

Plano de trabalhos: Contabilização da exergia à escala da sociedade para Portugal com 2 objectivos: (1) análise da exergia útil associada ao uso da Electricidade no século XX, (2) construção de cenários de desenvolvimento económico, necessidades energéticas e emissões de CO2 até 2030. Quantificação da exergia útil para os últimos 300 anos no Reino Unido.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, 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) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no MARETEC/LARSyS do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Prof.ª Tânia Sousa.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Janeiro de 2018. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado até ao final do projeto financiador.

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>), sendo o modo de pagamento da opção do/a Bolseiro/a por Transferência Bancária/Cheque. Será reembolsado o pagamento do Seguro Social Voluntário (até ao valor de 124,71 €/mês) pelo/a bolseiro/a.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- 1 – Experiência na área da quantificação da exergia útil à escala nacional, especificada na carta de motivação abaixo referida (pontuação de 1 a 20): 50%;
- 2 – Motivação: demonstração de motivação e adequação às tarefas previstas, através de apreciação da carta de motivação e do currículo (pontuação de 1 a 20): 30%;
- 3–Eventual entrevista* (apenas em caso de empate entre os candidatos melhor avaliados; pontuação de 1 a 20): 20%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof.ª Tânia Alexandra dos Santos Costa e Sousa; Vogais: Prof. Tiago Morais Delgado Domingos e Prof. Ramiro Joaquim de Jesus Neves. Suplente: Inv. Aux. Marcos Duarte Mateus.

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 27 de dezembro de 2017 a 10 de janeiro 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), *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e carta de motivação, e deverão ser enviadas via e-mail para nuno.sarmiento@tecnico.ulisboa.pt.