

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 1 Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto HyLight-Desenvolvimento Inteligente de Emissores de Luz Branca Energeticamente Eficientes Baseados em Híbridos Orgânicos-Inorgânicos, PTDC/QUI-QFI/31625/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Química e Engenharia Química

Requisitos de admissão: Mestrado* em Química, Engenharia Química ou áreas afins dando-se preferência a candidatos com experiência em fotoquímica/fotofísica.

*Candidatos que tenham obtido o grau de Mestre no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal

Plano de trabalhos: Caracterização das propriedades fotofísicas dos compostos e sistemas híbridos seleccionados no âmbito do projecto.

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/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Centro de Química Estrutural, no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor António Maçanita.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em junho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até, no máximo, ao fim do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €989,70, 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, no caso de candidatos(as) com currículos académicos muito semelhantes, incluindo experiência nas áreas científicas do concurso, entrevista, com a respetiva valoração de 60% e 40%.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Adelino Galvão (Presidente), Prof. António Maçanita (Vogal) e Prof^a. Sílvia de Brito Costa (Vogal).

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 maio a 7 de junho de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação Mestre (www.ist-id.pt), Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e cópia dos artigos ou de quaisquer outros documentos de natureza científica (abstracts de conferências, etc) relevantes para a avaliação dos candidatos, deverão ser enviadas via email para: macanita@tecnico.ulisboa.pt