

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

Uma (1) bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **uma** Bolsa de Pós-Doc no âmbito do Centro de Química Estrutural-PTDC/QEQ-QIN/3967/2014, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Scientific Area: Química (Chemistry)

Admission Requirements: Doutoramento* Eng. Química. The candidate should have research experience in synthesis and characterization of coordination compounds and their application in alkane functionalization and related catalysis, using various synthetic methodologies, knowledge on characterization and analytical techniques, and experience in theoretical calculations.

* Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/Equivalência em Portugal.

Workplan: Oxidative functionalization of alkanes catalysed by metal complexes

Legislação: 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 nos laboratórios do Centro de Química Estrutural, sob a orientação científica dos Professores Armando J.L. Pombeiro e M. Fátima C. Guedes da Silva

Duração da(s) bolsa(s): Uma bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável, com início previsto em 1 de Março de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A forma de pagamento será por transferência bancária.

Método de selecção: O método de selecção a utilizar será a avaliação curricular. Recorre-se ainda a entrevista aos 3 melhores candidatos, no caso de haver candidatos fora da UE, que terá uma valoração de 30%.

Composição do Júri de Selecção: Professoras M. Fátima C. Guedes da Silva (Presidente), Luisa Margarida Martins (Vogal), João Paulo da Costa Tomé (Vogal).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Centro de Química Estrutural átrio do edifício do Complexo I, sendo os candidatos notificados através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 15 de Fevereiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações (certificate), carta de intenção (letter of intent). As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para: Professor M. Fátima Guedes da Silva:

fatima.guedes@tecnico.ulisboa.pt