

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

Uma (1) Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (*uma*) Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto de I&D (FCT/ PTDC/QEQ-EPR/1249/2014), intitulado “Recuperação e impactos dos elementos de terras raras provenientes de atividades humanas”, em parceria com o IPMA, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia química e química

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Química, Química, Eng. de Materiais, ou afins, com experiência laboratorial, preferencialmente em processos extrativos.

Plano de trabalhos: desenvolvimento de metodologias de extração de terras raras em resíduos urbanos, industriais, eléctricos e electrónicos, em particular utilizando líquidos iónicos.

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/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no C2TN, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica dos Doutores João Paulo Leal e Joaquim Marçalo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses renovável até ao final do projecto, com início previsto em Junho de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980.00, 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: A seleção do candidato será feita com base na avaliação curricular, experiência de trabalho na área, e entrevista (opcional), de acordo com a seguinte ponderação:

- | | |
|--|------|
| 1. Habilitações académicas | 60 % |
| 2. Conhecimentos e experiência na área | 20 % |
| 3. Entrevista | 20 % |

Apenas os candidatos pré-seleccionados (critério 1 e 2) serão contactados por e-mail no caso de ser decidido efectuar entrevista. No caso de não se realizar a entrevista, a ponderação será a seguinte:

- | | |
|--|------|
| 1. Habilitações académicas | 75 % |
| 2. Conhecimentos e experiência na área | 25 % |

Composição do Júri de Seleção: Doutor João Paulo Leal, Doutor Joaquim Marçalo e Doutor José Manuel Carretas.

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 14 e 25 de Maio 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via e-mail: jpleal@ctn.tecnico.ulisboa.pt