

(BL 71/2016)

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

Anúncio para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do Projeto LETAL- IRIS (P. 4681), do Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do IST, financiado por fundos nacionais, nas seguintes condições:

Área Científica: Tecnologias de Radiação.

Requisitos de admissão: Doutoramento em Química. Conhecimentos sólidos na otimização de processos de tratamento por tecnologias de radiação ionizante. Experiência em estudos dosimétricos em equipamentos de radiação ionizante, nomeadamente aceleradores de feixe de eletrões.

Plano de trabalhos: Efetuar estudos de viabilidade técnica para implementação de um processo de tratamento de alimentos frescos (castanhas, cogumelos, tomates *cherry*) por feixe de eletrões. Estudos dosimétricos e otimização das condições de irradiação de forma a garantir a segurança e qualidade dos alimentos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); 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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares do Campus Tecnológico e Nuclear do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Doutor António Nazaré Falcão.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em maio de 2016. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495, 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 (30%); Experiência de investigação na área de estudo (40%); Entrevista (30%).

Composição do Júri de Seleção: o Júri é composto pelos Investigadores do IST, Fernanda Margaça, António Nazaré Falcão e Sandra Cabo Verde.

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 18/03/2016 a 24/03/2016.

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: fmargaca@ctn.tecnico.ulisboa.pt.