

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

uma Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de post-doc no âmbito do projeto *Ciências da Terra, Radioatividade e Património Cultural* do Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C²TN) do Instituto Superior Técnico (IST), projeto Multi/04349, com o apoio financeiro da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências do Ambiente.

Requisitos de admissão: Doutoramento em Química, Ciências Ambientais ou áreas científicas relacionadas

Fatores preferenciais: Experiência no desenvolvimento e aplicação de espetrometria de massa e técnicas analíticas nucleares e afins a amostras ambientais

Plano de trabalhos: Este trabalho tem como objetivo a aplicação de metodologias analíticas para a avaliação de fontes poluentes, exposição e efeitos na saúde. O candidato selecionado deverá desenvolver atividades neste domínio, tendo em vista a consolidação e expansão das atividades de investigação do C²TN na área temática de Sistemas Terrestres, Radioatividade e Património Cultural. Para este efeito deverá: i) aplicar metodologias analíticas para estudos ambientais relacionados com poluentes atmosféricos, ambientes terrestres e sistemas aquáticos; ii) avaliar as fontes dos elementos químicos e espécies presentes e mecanismos de transferência de contaminantes na cadeia trófica; e iii) identificar impactes no ambiente e saúde.

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 Centro de Ciências e Tecnologias Nucleares (C²TN), Campus Tecnológico e Nuclear, Estrada Nacional 10 (km 139,7), 2695-066 Bobadela LRS, do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica das Doutoradas Maria de Fátima Araújo e Susana Marta Almeida.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado, por igual período ou eventualmente até ao final do projecto.

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: 1) avaliação curricular, tendo em conta a sua adequabilidade ao programa de trabalhos proposto; 2) Experiência profissional.

Cada item será valorizado numa escala de 0 a 20, com a seguinte ponderação Curriculum vitae (60%); Experiência (40%).

Composição do Júri de Seleção: Pedro Vaz (Presidente), Maria de Fátima Araújo (Vogal efetivo), Susana Marta Almeida (Vogal efetivo) e Fernanda Margaça (Suplente)

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 24 de Novembro a 11 de Dezembro de 2017.

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 contactos de referências que possam atestar as competências profissionais do candidato e *deverão ser enviadas via email:* faraujo@ctn.tecnico.ulisboa.pt