



Universidade de Évora Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Pós-Doutoramento

Referência 10BI/CIHERCULES/2015

17 de Dezembro de 2015

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Pós-doutoramento no âmbito do projeto “**HERCULES Lab - Cultural Heritage Studies and Safeguard**”, referência **UID/Multi/04449/2013**, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020 nas seguintes condições:

Área Científica: Geologia ou Química ou área afim

Requisitos de admissão: Doutoramento numa das áreas referidas na “Área Científica” com experiência em técnicas de caracterização físico-química de materiais por *Espectrometria de Massas com Fonte de Plasma Acoplado Indutivamente (ICP-MS)*, incluindo por amostragem com Ablação Laser. Especialmente (LA) relevante será a caracterização pelas referidas técnicas de materiais culturais.

Plano de trabalhos:

No âmbito das atividades científicas do Laboratório HERCULES, o investigador a contratar e considerando o seu perfil deverá:

- participar no processo de atualização das instalações existentes e no desenvolvimento das metodologias analíticas adaptadas aos equipamento de LA e ICP-MS;
- participar nas atividades de análise química de cerâmicas, vidros, metais e pintura por ICP-MS, LA-ICP-MS e FRX e SEM-EDS;
- participar nas atividades de análise química de outros materiais por ICP-MS, LA-ICP-MS e FRX e SEM-EDS;
- Participar na elaboração de relatórios e artigos científicos sobre os materiais analisados;
- colaborar em atividades de extensão universitária e atividades letivas pós-graduadas.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de Agosto e Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de Agosto) e regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Jose Mirão e Cristina Dias.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Janeiro de 2016, eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495 no caso de investigador com Doutoramento, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será efectuada através de avaliação curricular e de entrevista, se solicitado pelo júri, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Adequação da área científica de especialização e experiência em análise química e/ou isotópica por (LA-)ICP-MS de materiais culturais (máximo 70 pontos);
- b) Experiência em análise química e/ou isotópica por (LA-)ICP-MS de outros tipos de materiais (máximo 20 pontos)
- c) Experiência em outras técnicas analíticas como referido nos Requisitos de admissão (máximo 10 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor José António Paulo Mirão

1º Vogal – Prof. Doutora Cristina Maria Barrocas Dias

2º Vogal – Prof. Doutora Teresa Alexandra da Silva Ferreira

1º Suplente – Prof. Doutor António Jose Estevão Grande Candeias

2º Suplente – Prof. Doutor Jorge Manuel Ginja Teixeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público do Laboratório HERCULES, Palácio do Vimioso, Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email e por correio. Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 18 de Dezembro de 2015 a 4 de janeiro de 2016 e os resultados da seleção serão publicados até 6 de Janeiro de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Cópia de documento de identificação, Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e outros documentos ou comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por email para:

Prof. Doutor José António Paulo Mirão

Universidade de Évora - Laboratório HERCULES

Palácio do Vimioso, Largo Marquês do Marialva, 8

7000-809 Évora

e-mail: jmirao@uevora.pt

