



Universidade de Évora
Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutoramento
(7BI/LARES/2013)

27 de novembro de 2013

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutoramento no âmbito do projeto “**IMAGOS – Innovative Methodologies in Archaeology, Archaeometry and Geophysics – Optimizing Strategies X LARES – Laboratorial Archaeometric and Archaeological Research – Engaging Sciences**”, operação n.º ALENT-07-0224-FEDER-001761, financiado pelo Programa INALENTEJO – Regulamento Específico Sistema de Apoio a Entidades do Sistema Científico e Tecnológico Nacional através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: Geologia ou Química ou Arqueometria área afim

Requisitos de admissão: Doutoramento numa das áreas referidas na “Área Científica” com experiência em técnicas de caracterização físico-química de materiais. É considerado fator prioritário:

1) Experiência prévia em análise química e/ou isotópica por espectrometria de massa por ionização acoplada por plasma (Inductively coupled plasma mass spectrometry - ICP-MS), em particular com a amostragem por Ablação Laser. Experiência em técnicas de microscopia (óptica e electrónica), difracção de raios-X, fluorescência de raios-X, espectroscopia de razões isotópicas de elementos leves (Isotope-ratio mass spectrometry - IRMS) e espectroscopias vibracionais serão também valorizadas.

2) Experiência e/ou gosto pelo estudo material de objetos de património.

Plano de trabalhos:

O projeto LARES irá contribuir para os objetivos globais do programa IMAGOS – Innovative Methodologies in Archaeology, Archaeometry and Geophysics – Optimizing Strategies, concentrando-se no reforço e desenvolvimento do potencial analítico e científico do Laboratório HERCULES (Universidade de Évora), numa perspetiva de valorização do património arqueológico do Alentejo. O projeto LARES, articulado com o projeto MICRA.Lab, e com o apoio dos parceiros nacionais e internacionais, permitirá o desenvolvimento de novas

metodologias analíticas para a análise de artefactos e ecofactos, contribuindo para o aumento do conhecimento da ocupação do sudoeste da Península Ibérica

Desta forma o investigador a contratar e considerando o seu perfil deverá:

- participar no processo de actualização das instalações existentes e no desenvolvimento das metodologias analíticas adaptadas aos equipamentos a adquirir;
- participar nas actividades de análise química de cerâmicas, vidros, metais e pintura por ICP-MS, LA-ICP-MS e FRX e SEM-EDS;
- participar nas actividades de análise em fases de compostos inorgânicos por microscopia óptica, difracção de raios-X, espectroscopia de infravermelho e Raman;
- Participar na elaboração de relatórios e artigos científicos sobre os artefactos e ecofactos analisados;
- colaborar em actividades de extensão universitária e actividades lectivas 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 de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica dos Professores Doutores Jose Mirão, Patricia Moita, António Candeias e Jorge Teixeira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração até ao final do projeto, com início previsto em janeiro de 2014.

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://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será efetuada através de avaliação curricular. Os candidatos podem ser convocados para entrevista para prestar esclarecimentos caso o júri considere necessário.

A avaliação curricular será efetuada tendo em consideração os seguintes parâmetros:

- a) Adequação da área científica de especialização e experiência em análise química e/ou isotópica por ICP-MS (máximo 40 pontos)
- b) Experiência em outras técnicas analíticas como referido nos Requisitos de admissão (máximo 20 pontos)
- c) Experiência e apetência pelo estudo material de objetos de património (máximo 20 pontos)
- d) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) nas áreas referidas nos Requisitos de Admissão (máximo de 20 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 Patrícia Sofia Martins Moita

1º Suplente – Prof. Doutor Teresa Alexandra da Silva Ferreira

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 efectuada 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 correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 02 de dezembro de 2013 a 13 de dezembro de 2013 e os resultados da seleção serão publicados até 31 de dezembro de 2013.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou 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

