Universidade de Évora

Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre (13BI/LARES/2014)

26 de fevereiro de 2014

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto "**IMAGOS – Inovative 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: Mestrado em química, arqueometria ou área afim

Requisitos de admissão: Mestrado em química. Experiência em extração e análise de resíduos orgânicos de cerâmicas arqueológicas com utilização de técnicas cromatográficas de análise (GC e HPLC). Experiência adicional em técnicas de identificação de compostos orgânicos nomeadamente, espectroscopia de infravermelho (FTIR), espectrometria de massa (MS) e ressonância magnética nuclear (RMN de ^{1}H e ^{13}C) serão valorizadas.

Plano de trabalhos:

O projeto LARES irá contribuir para os objetivos globais do programa IMAGOS – Innovative Methodologies in Archaeology, Archaeometry and Geophyisics – 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:

- Ser capaz de conduzir autonomamente a análise de resíduos orgânicos extraídos de cerâmicas por GC-MS e LC-MS;
- Colaborar na interpretação dos resultados obtidos na análises de resíduos orgânicos de cerâmicas na reconstrução de dietas antigas;
- Ser Integrado em equipas multidisciplinares;
- Colaborar em atividades de extensão e letivas.

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 da Professora Doutora Cristina Dias e Professor Doutor José Mirão

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em abril de 2014, nunca ultrapassando a data final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, 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 dos candidatos com os seguintes parâmetros:

a) Experiência e formação como descrito nos "**Requisitos de admissão**" (máximo de 60 pontos)

b) Adequação da área científica de especialização (máximo 30 pontos)

c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 10 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutora Cristina Dias

1º Vogal – Prof. Doutor José Mirão

2º Vogal – Prof. Doutor António Candeias

1º Suplente – Prof. Doutora Dora Teixeira

2º Suplente – Prof. Doutor Jorge Teixeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na selecção 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 email.

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 10 de Março a 21 de Março de 2014 e os resultados da seleção serão publicados até 26 de Março de 2014.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Prof. Doutor Cristina Dias

Universidade de Évora - Laboratório HERCULES

Palácio do Vimioso, Largo Marquês do Marialva, 8

7000-809 Évora

e-mail: cmbd@uevora.pt