



Universidade de Évora
Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma
Bolsa de Investigação para Licenciado (1BI/DB-HERITAGE2017)
(PTDC/EPH-PAT/4684/2014)

06 de Fevereiro de 2017

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto **“DB-HERITAGE-Base de dados de materiais de construção com interesse histórico e patrimonial”**, com referência FCT “PTDC/EPH-PAT/4684/2014 financiado pela FCT, componente Orçamento de estado.

Área Científica: Ciências Sociais e humanidades

Requisitos de admissão: Licenciatura com experiência na integração de métodos de exames de superfície e técnicas analíticas aplicadas à análise de pinturas murais.

Plano de trabalhos do candidatos:

- recolha, inventariação, sistematização e carregamento de conteúdos para a base de dados em construção relativos a pinturas murais artísticas e caiações tradicionais;
- caracterização técnica e material *in situ* com fotografia técnica (Vis, RAK, UVF, UVR, IR); fotogrametria, espectrofotometria no Vis, macro-fotografia; microscopia portátil; FORS e EDXRF;
- levantamento do estado de conservação e respetiva documentação gráfica (manual *in situ* e sua passagem posterior para formato digital);
- realização de cortes estratigráficos e seu registo por MO Vis e UV;
- identificação e caracterização com técnicas analíticas laboratoriais de camadas preparatórias, de pigmentos e de aglutinantes. Técnicas a utilizar: micro-Raman, micro-DRX; micro- FT-IR e GC-MS e SEM-EDS;
- integração de resultados e sua divulgação nas diferentes ações de divulgação do projeto;

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

- Ter espírito de iniciativa e de autonomia no desempenho das tarefas;
- Possuir experiência de campo e em laboratório em estudos técnicos e analíticos de pintura mural.

- Ter experiência na realização e/ou interpretação dos resultados das várias técnicas analíticas acima referenciadas;
- Ter capacidade em participar em equipas multidisciplinares em campanhas de campo e em laboratório;
- Possuir flexibilidade de horários;
- Possuir carta de condução;
- Colaborar em actividades de extensão e de divulgação.

Outros conhecimentos requeridos:

-Informática na ótica do utilizador: Windows/Microsoft Office (Word/Excel/Powerpoint/Endnote/ Film maker);

-Programas de edição: Corel ou Illustrator/ Adobe Photoshop;

- Base de dados: Access;

- Fotogrametria e digital3Dmodelling

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 e em campo, sob a orientação científica do Prof. Dr. António Candeias e do Prof. Dr. Filipe Themudo Barata

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 18 meses, com início previsto em Abril de 2017.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, 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. Se necessário será realizada Entrevista com vista ao esclarecimento de eventuais dúvidas.

Na primeira fase, os candidatos serão seriados com base em Avaliação Curricular com os seguintes parâmetros:

- a) Experiência e formação como descrito nos “**Requisitos de admissão**” (máximo de 80 pontos)
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo 20 pontos)

A pontuação obtida na Avaliação Curricular, resulta do somatório dos pontos dos parâmetros.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutor António José Candeias

1º Vogal – Doutor Felipe Themudo Barata

2º Vogal – Doutor José António Mirão
1º Suplente – Doutora Milene Gil Casal
2º Suplente – Drª. Amália Fangueiro

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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21 de Março a 3 de Abril e os resultados da seleção serão publicados até 5 de Abril de 2017.

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

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

Doutor António Candeias
Universidade de Évora - Laboratório HERCULES
Palácio do Vimioso
Largo Marquês do Marialva, 8
7000-809 Évora
e-mail: hercules@uevora.pt