



LABORATÓRIO HERCULES

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO (ref.ª PTDC/ART-HIS/1370/2020 – BI 2)

22 de abril de 2022

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa BI no âmbito do projeto ALMADA_O Desvendar Da Arte Da Pintura Mural De Almada Negreiros (1938-1956): Estudo Científico Das Técnicas Pictóricas, dos Materiais e de Diagnóstico como guias para a sua conservação e usufruição (ref.ª PTDC/ART-HIS/1370/2020), financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e Tecnologia nas seguintes condições:

Área Científica: Património Cultural- Estudos artísticos

Requisitos de admissão: Licenciatura em conservação e restauro de pintura, ciências da conservação, ou áreas afins, com experiência na utilização e interpretação de métodos de exames de superfície e técnicas analíticas aplicadas á análise de pinturas murais e de cavalete.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos a **BI (Bolsas de Investigação)** devem cumprir como condição para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico. Os cursos não conferentes de grau académico correspondem aos cursos previstos na alínea e) do nº 3 do artigo 4º do Decreto-Lei nº74/2006 de 24 de março e deverão ser desenvolvidos numa instituição de ensino superior em associação a pelo menos uma unidade de I&D, incluindo-se o plano do curso numa ou em várias áreas de investigação da unidade.

Plano de trabalhos:

O candidato participará das tarefas 5 e 6 do projeto ALMADA, referentes a exames de superfície e análises não invasivas in loco e técnicas de imagem e de microanálise em laboratório, nomeadamente:

- Mapeamento e caracterização de técnicas de pintura com fotografia técnica no Vis, Vis-Ras, UVF, UVR e NIR;
- Caracterização material e de diagnóstico com espectrofotometria no Vis, FORS, microscopia ótica portátil e EDXRF; organização dos dados e sua interpretação;
- Apoio a micro amostragem de camadas preparatórias, camadas cromáticas, produtos de alteração (e outros materiais que se revelem necessário); organização de dados;
- Preparação de cortes transversais;

-Caracterização material com técnicas de imagem e de técnicas de microanálises avançadas e convencionais dos constituintes das argamassas de suporte e camadas cromáticas (pigmentos e ligantes). Técnicas a utilizar: OM-Vis e UV; PLM; SEM-EDS, μ -FTIR, μ -Raman, μ -XRD.; Organização de dados e sua interpretação.

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

- Ter espírito de iniciativa e de autonomia no desempenho das tarefas;
- Capacidade de organização e de entrega de resultados
- Capacidade de trabalhar com equipas multidisciplinares em campanhas de campo e em laboratório;
- Possuir flexibilidade de horários;
- Colaborar em atividades de extensão e de divulgação do projeto.

Habilitações extra consideradas:

- Proficiente em adobe Excel
- Domínio de adobe Ilustrador/adobe Photoshop (ou qualquer outro programa de tratamento de imagem)
- Experiência em softwares de tratamento de dados científicos
- Capacidade de escrita de artigos científicos em inglês

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 conforme minuta https://www.fct.pt/apoios/Minuta_Contrato_Bolsa.docx , nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> e demais normas aplicáveis.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Doutora Milene Gil e da Prof. Doutora Sara Valadas.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em outubro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado por períodos adicionais, até 12 meses no total, limitado ao orçamento disponível do projeto de financiamento.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €875,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção:

A seleção será efetuada em duas fases através de Avaliação Curricular e de Entrevista.

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 50 pontos)

- b) Adequação da área científica de especialização (máximo 10 pontos)
- c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 10 pontos)

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

Passam à segunda fase de seleção as 3 candidaturas melhor classificadas na primeira fase. A segunda fase de seriação compreende:

- a) Avaliação curricular referente à primeira fase (máximo 70 pontos)
- b) Entrevista ao candidato (máximo 30 pontos).

A pontuação obtida na segunda fase resulta do somatório dos pontos obtidos na Avaliação Curricular e Entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutora Milene Gil

1º Vogal – Prof. Doutor José Estevão Candeias

2º Vogal – Doutora Sara Valadas

1º Suplente – Prof. Doutora Cristina Dias

2º Suplente – Doutora Ana Manhita

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.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 28 de abril de 2022 a 31 de maio de 2022 e os resultados da seleção serão publicados até 15 de junho de 2022.

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, 2 cartas de referência e outros documentos ou comprovativos considerados relevantes.

Para efeitos de candidatura os comprovativos podem ser substituídos por declaração de honra do candidato, mas a não demonstração, em fase de contratualização, da posse do grau exigido à data-limite da candidatura ou a não apresentação dos comprovativos de matrícula ou inscrição em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, para as bolsas com essa componente, implicam a anulação da avaliação do candidato.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato.

Mais informação poderá ser obtida em:

<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutora Milene Gil

Laboratório HERCULES da Universidade de Évora

e-mail: mlenenegil@uevora.pt

