



Laboratório HERCULES
Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre – 1 vaga

1 de julho de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa para Mestre no âmbito das atividades do projeto **ALT20-03-0246-FEDER-000070 – ANTECIPA - Modelos de previsibilidade de Rochas Ornamentais em obra e em exploração**, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e pelo Programa Operacional Regional do Alentejo (ALENTEJO 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Geologia ou química ou experiência em técnicas de caracterização de materiais geológicos

Requisitos de admissão: deter o grau de Mestre, ser capaz de entender as metodologias aplicáveis e a natureza material destas matérias-primas. Com experiência na caracterização física, química e geoquímica destes materiais.

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 (Bolsa de Investigação) devem cumprir como condição regra 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.

Plano de trabalhos: O Mestre participará nas operações do Projeto, nomeadamente nas Ações 1.1.1. divulgação de conhecimentos (a) antecipação do comportamento da Pedra em diferentes condições físicas e ambientais e b) ferramentas de gestão e segurança de Pedreiras recorrendo a Drones) e sobretudo, nas Ações 1.1.2. promoção de projetos piloto demonstradores. Nestes casos, e no seguimento de projetos anteriores, deve desenvolver metodologias que considerem:

- Propriedades físico-mecânicas como a Porosidade e a permeabilidade;
- Conhecimentos de técnicas de Microscopia como SEM-EDS e Microscópio petrográfico;
- Conhecimentos de técnicas de caracterização mineralógica como FTIR, DRX e ATG;
- Conhecimentos de técnicas de análise química de materiais geológicos como XRF e ICP-MS

Espera-se também a sua colaboração em atividades de divulgação e formação avançada.

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 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 em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos> .

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na infraestrutura LITHOS (-Laboratory for Innovation and Technological Hub for Ornamental Stone) da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor José Mirão.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Agosto de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite da disponibilidade financeira do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1104,64€, 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 através de avaliação curricular e de entrevista, se solicitado pelo júri, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Experiência como descrito nos “Requisitos de admissão” (máximo de 50 pontos)
- b) Adequação da área científica e de especialização (máximo 20 pontos)
- c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 30 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Prof. Doutor Jose Mirao
- 1º Vogal – Prof. Doutora Cristina Dias
- 2º Vogal – Profª. Doutora Patricia Moita
- 1º Suplente - Doutora Vera Pires de Almeida Ribeiro
- 2º Suplente – Profª. Doutora Ana Teresa Caldeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Laboratório HERCULES (Palácio do Vimioso, Universidade de Évora), sendo o candidato aprovado 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 2 a 15 de julho de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 18 de julho de 2021.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para:

Prof. Doutor Jose Mirão

e-mail: jmirao@uevora.pt

NOTA: 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>.

Cofinanciado por:

