



Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de Bolsas de Investigação para Mestre (2 vagas)

Ref.º: Colourstone_BI_Mestre_Geologia

20 de Novembro de 2019

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas para Mestre no âmbito das atividades do projeto ColourStone - Cor de mármore e calcários comerciais: causas e Alterações (ALT20-03-0145-FEDER-000017), cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: Geologia ou técnicas analíticas aplicadas a materiais geológicos.

Requisitos de admissão: Mestre com formação em geologia ou em técnicas analíticas aplicadas a materiais geológicos com experiência em técnicas analíticas, aplicadas a estes objetos, nomeadamente Microscopia ótica, SEM-EDS, LA-ICP-MS, microFTIR, Fluorescência de raios-X, difração de Raios-X (incluindo em modo micro-DRX) e técnicas de microscopia ótica e eletrónica.

Plano de trabalhos: Os Mestres participarão nas atividades do Projeto, nomeadamente nas tarefas Task 3: Geochemical causes of colour and chromatic alterations, Task 4: Mineralogical causes of colour and chromatic alterations e Task 6: Environmental Controlled chromatic alteration experiments.

Deverá colaborar em equipas multidisciplinares, focado em tarefas de análise química e de fases em calcários e mármore, como:

- identificação da composição química das diferentes cores por XRF;
- identificação das fases presentes por XRD e microFTIR;
- microscopia e microanálise por microscópio metalográfico e SEM-EDS

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 Bolsheiro 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 no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor José Mirão e da Professora Patrícia Moita.

Duração da(s) bolsa(s): As bolsas terão a duração de 4 meses, com início previsto em Janeiro de 2020. Os contratos das bolsas poderão ser renovados até ao limite da disponibilidade financeira do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante das bolsas corresponde a 989,7€, 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 60 pontos)
- b) Adequação da área científica e 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. Doutor Jose Mirao

1º Vogal – Prof. Doutor Luis Lopes

2º Vogal – Profª. Doutora Patricia Moita

1º Suplente - Profª. Doutora Cristina Dias

2º Suplente – Profª. Doutora Teresa Ferreira

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 os candidatos aprovados notificados através de e-mail.

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 22 Novembro a 05 de Dezembro de 2019 e os resultados da seleção serão publicados até 10 de Dezembro de 2019.

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.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para:

Prof. Doutor Jose Mirão

Laboratório HERCULES

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> .

