

Uma bolsa para Doutor**24 de Abril de 2018**

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Doutor no âmbito do projeto “ColourStone - Cor de mármore e calcários comerciais: causas e alterações”, referência “Projeto n.º ”, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional Alentejo 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Química, Geologia, Bioquímica ou área afim

Requisitos de admissão: Doutor em química com capacidade de desenvolver novos métodos de análise química e mineralógica de rochas carbonatadas, nomeadamente usado LA-ICP-MS, SEM-EDS, XRF e XRD. Requerer-se experiência prévia em análise química por ICP-MS e LA-ICP-MS, usando sistemas triplo-quadrupolo.

Plano de trabalhos: O cientista participará no projecto como investigador da Universidade de Évora (laboratório HERCULES) sobretudo nas tarefas:

- Tarefa 1: Seleção das rochas carbonatadas mais importantes (variação de cor e valor de mercado)
- Tarefa 2: Medição da cor
- Tarefa 3: Causas geoquímicas da cor e das alterações cromáticas
- Tarefa 4: Causas mineralógicas da cor e das alterações cromáticas
- Tarefa 6: Ensaios de alteração cromática em ambiente controlado
- Tarefa 7: Avaliação global dos resultados, divulgação e actividades promocionais

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contracto 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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, em cooperação com os outros parceiros do projecto, sob a orientação científica da Professor Jose Mirão

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2018. O contracto de bolsa poderá ser renovada até ao limite de duração do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1495€, 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” e “Plano de trabalhos” (máximo de 70 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 10 pontos)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor José Mirão
1º Vogal – Prof. Doutor António Candeias
2º Vogal – Profª. Doutora Patrícia Moita
1º Suplente – Profª. Doutora Cristina Dias
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 (Universidade de Évora), sendo o candidato aprovado notificado através de email.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projecto 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 26 Abril a 10 de Maio de 2018 e os resultados da selecção serão publicados até 15 de Maio de 2018.

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 e e-mail para:

Prof. Doutor José Mirão
Laboratório HERCULES – Universidade de Évora
Apart. 94
7002 - 554 Évora

e-mail: jmirao@uevora.pt

Cofinanciado por:

