



Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre -Referência MESTRE_A2_HERCULES_1

24 de Abril de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa para Mestre no âmbito do projecto “INOVSTONE4.0” financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (Compete 2020), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Geológica, Geologia, Química, Bioquímica ou área afim

Requisitos de admissão: Engenharia Geológica, Geologia, Química, Bioquímica ou área afim

Plano de trabalhos:

O cientista participará no projecto INOVSTONE4.0 como investigador da Universidade de Évora (Laboratório HERCULES) e ficará afecto à análise química e mineralógica de Pedra Ornamental e à caracterização dos processos de degradação da Pedra. A identificação de biocolonização será considerada. É extremamente importante experiência prévia em técnicas analíticas (e.g. XRF, XRD, SEM-EDS, ICP-MS Análise Térmica, microscopia óptica) aplicáveis a estes materiais.

Assim, espera-se que o bolseiro com Licenciatura contribua de forma activa e empenhada para:

- Caracterização química e mineralógica das pedras ornamentais;
- Caracterização do processo de degradação;
- Estudos de alteração acelerada em condições controladas;
- Tratamento de dados;
- Colaborar em atividades de divulgação do projeto.

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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório HERCULES da Universidade de Évora, em cooperação com os outros parceiros do projeto, sob a orientação científica do Professor José Mirao e Professora Patricia Moita

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Maio de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 21 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980€, 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 objetivos como descrito no “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. Doutora Patrícia Moita
2º Vogal – Prof. Doutor Luís Lopes
1º Suplente – Profª. Doutora Ruben Martins
2º Suplente – Prof. Doutor António Candeias

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, 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 **26 de Abril a 10 de Maio de 2018** e os resultados da seleção serão publicados até **13 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 eletrónico para:

Prof. Doutor José Mirão
Laboratório HERCULES
Apart. 94
7002 - 554 Évora
e-mail: jmirao@uevora.pt

