



Laboratório HERCULES

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Doutor – 1 vaga

(BOLSA 2)

19 de janeiro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa para Doutor 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 Bioquímica ou áreas análogas

Requisitos de admissão: Doutoramento. O Doutoramento deverá ser capaz de entender as metodologias aplicáveis e a natureza material destas matérias-primas. Com experiência na caracterização deste material e dos seus processos de (bio-)degradação.

Relativamente às **BIPD**, ao nível dos requisitos a verificar para atribuição das mesmas (artigo 7º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019) destaca-se a necessidade do grau de doutor ter sido obtido nos 3 anos anteriores à data de submissão da candidatura à bolsa e, ao nível da sua execução, o facto de apenas poder ser renovada até ao prazo máximo de 3 anos.

Plano de trabalhos: O Doutor 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 de certificação que considerem:

- Propriedades físico-mecânicas e adequabilidade para diversos usos;
- Resistência a ambientes físico-químicos agressivos, incluindo a presença de sais;
- Reação às resinas e hidrofugantes pelo efeito da luz solar e variações de humidade e temperatura;
- Bioreceptividade em diversas condições de temperatura e humidade.

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 fevereiro 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 1616€, 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 assim for entendido 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. Doutora Ana Teresa Caldeira
- 2º Vogal – Profª. Doutora Patricia Moita
- 1º Suplente - Doutora Vera Pires de Almeida Ribeiro
- 2º Suplente – Profª. Doutora Cristian Dias

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 21 de janeiro a 3 de fevereiro de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 5 de fevereiro 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.

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:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional