



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

**10 de dezembro de 2020**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **BI - Bolsa para Mestre** inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, 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) através do Programa Operacional Regional do Alentejo (ALENTEJO 2020), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Informática ou áreas análogas

**Requisitos de admissão:** Mestre com experiência em cooperação com empresas do setor das Rochas Ornamentais e capaz de entender as metodologias e a natureza material destas matérias-primas.

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** 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:

- Colaborar na criação de modelos 3D de Pedreiras e na implementação dos objetos pétreos nessas frentes de exploração;
- Na divulgação de conhecimentos sobre BIM (Building Information Modeling) como ferramenta de caracterização físico-mecânica e química –mineralógica de objetos pétreos e na antecipação de fenómenos de (bio)degradação;
- E eventualmente, na implementação de projetos piloto nas empresas sobre os aspetos anteriores.

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 no Laboratório HERCULES 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 janeiro 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 1074,64€, 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, no caso de ser considerado necessário 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 Andreia Dionísio
- 2º Vogal – Profª. Doutora Patricia Moita
- 1º Suplente - Profª. Doutora Vera Pires de Almeida Ribeiro
- 2º Suplente – Prof. Doutor Luis Lopes

**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 11 a 28 de dezembro de 2020 e os resultados da seleção serão publicados até 31 de dezembro de 2020.

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](mailto: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:

