



**Departamento de Geociências da Universidade de Évora**  
**Atribuição de Uma Bolsa de Investigação – 1 vaga**

**3 de março de 2021**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto Calcinata- Produção de argamassa à base de cal a partir da calcinação de lamas carbonatadas provenientes da indústria das rochas ornamentais (mármore e calcários), Projecto nº 72239 , cofinanciado pelo PO regional do Alentejo 2020, Portugal 2020 e União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

**Áreas Científicas:** Geociências, Engenharia de Materiais, Química e afins.

**Requisitos de admissão:** Licenciaturas em Engenharia Geológica, Geologia, Engenharia Geológica e Minas, Engenharia de Materiais, Química, Engenharia Química.

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:**

1. Trabalho de campo (amostragem de lamas carbonatadas de calcários e mármore);
2. Caracterização física, química e microscópica das amostras recolhidas;
3. Caracterização física, química e microscópica dos produtos calcinados;
4. Formulação de argamassas e sua caracterização física, química e mecânica;
5. Elaboração de provetes com mistura de agregado britado de mármore e calcário sedimentar e argamassas selecionadas;
6. Caracterização físico-mecânica e microscópica dos provetes;
7. Ensaio industrial;
8. Tratamento de resultados.

**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 (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nos laboratórios dos Departamentos de Geociências e de Química da Universidade de Évora e espaços externos onde se desenvolvam as actividades do projecto (empresas parceiras e locais de amostragem), sob a orientação científica do Prof. Doutor Ruben Sílvio Varela dos Santos Martins.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em abril de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado, conforme dotação orçamental do projeto de financiamento.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 805,98, 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular, experiência profissional, produção científica e entrevista se necessário*, com a respetiva valoração: avaliação curricular (70%), experiência profissional (15%), produção científica (15%).

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente – Prof. Doutor Ruben Sílvio Varela dos Santos Martins

1º Vogal – Doutora Vera Lúcia Cordeiro Pires

2º Vogal – Doutor Paulo Alexandre Mira Mourão

1º Suplente – Doutora Paula Alexandra Gonçalves Faria

2º Suplente – Prof. Doutor Joaquim Luís Galego Lopes

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Departamento de Geociências da Escola de Ciências e Tecnologia Universidade de Évora, sendo o candidato aprovado notificado através de email.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados a Classificação Final será anunciada 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 8 a 19 de março de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 22 de março de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos que o candidato ache relevante*.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:  
Prof. Doutor Ruben Varela Martins  
Departamento de Geociências da Universidade de Évora  
e-mail: [rubenvm@uevora.pt](mailto:rubenvm@uevora.pt)

