



Instituto de Ciências da Terra

Bolsa de Iniciação Científica – 1 vaga

9 de dezembro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica no âmbito do projeto Incarbon - *Carbonatação in-situ para redução de emissões de CO₂ de fontes energéticas e industriais no Alentejo*, financiado pela Fundação de Ciência e Tecnologia (referência: **PTDC/CTA-GEO/31853/2017**), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Terra

Requisitos de admissão:

A formação académica requerida corresponde a um estudante de licenciatura (1º Ciclo), na área de Geologia em instituições nacionais ou internacionais de ensino superior público ou privado.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 5º, os candidatos a **BII (Bolsas de Iniciação à Investigação)** devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos.

Plano de trabalhos:

- Processamento de amostras (moagem, execução de lâminas delgadas polidas)
- Aquisição de dados por difração de raio-X e análise termogravimétrica.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Iniciação Científica será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro conforme minuta https://www.fct.pt/apoios/Minuta_Contrato_Bolsa.docx, 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> e demais normas aplicáveis.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Ciências da Terra, no polo da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professora Doutora Patrícia Moita.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de cinco meses, com início previsto em janeiro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 3 meses ou até ao final da dotação orçamental do projeto Incarbon.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 416,12, 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: O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular e entrevista a realizar aos candidatos, através das seguintes pontuações:

- **Critério A** – Mérito do Candidato, com o peso de 80%:
 - Subcritério A1 – Frequência do ensino superior na área de Ciências da Terra previstas, com o peso de 30%;
 - Subcritério A2 – Currículo Pessoal científico e profissional, com peso de 10%;
 - Subcritério A3 – Experiência e competência nas técnicas e metodologias analíticas, com peso de 40%
- **Critério B** – Entrevista, com o peso de 20%;

Classificação final = (0,80 x A) + (0,20 x B)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do júri: Prof. Doutor Júlio Ferreira Carneiro;

1º vogal: Prof. Doutor Patricia Sofia Martins Moita;

2º vogal: Prof. Doutor Carlos Alexandre da Silva Ribeiro.

1º Suplente: Prof. Doutor José Pedro

2º Suplente: Prof. Doutor José Mirão

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, Rua Romão Ramalho, 59, Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados. Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 24 de dezembro a 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 29 de dezembro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de unidades curriculares completadas, carta de motivação e outros documentos comprovativos considerados relevantes.*

Para efeitos de candidatura os comprovativos podem ser substituídos por declaração de honra do candidato, mas a não demonstração, em fase de contratualização, à data-limite da candidatura ou a não apresentação dos comprovativos de matrícula ou inscrição em ciclo de estudos, para as bolsas com essa componente, implicam a anulação da avaliação do candidato.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutor Júlio Ferreira Carneiro
Instituto de Ciências da Terra da Universidade de Évora
e-mail: jcarneiro@uevora.pt

FCT Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia