



## Instituto de Ciências da Terra

### Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD), 1 vaga

12 de fevereiro 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral (BIPD) no âmbito do projeto *STRATEGY CCUS – “Strategic planning of regions and territories in Europe for low-carbon energy and industry through CCUS”*, financiado pelo programa Horizonte 2020 da Comissão Europeia, com contrato nº 837754, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências da Terra

**Requisitos de admissão:** doutorado na área das Ciências da Terra, Geologia, Engenharia de petróleos, Engenharia Industrial ou equivalente, sendo considerado fator prioritário a experiência em projetos de Captura, Utilização, e Armazenamento de CO<sub>2</sub> (CCUS) ou em projetos relacionados com armazenamento de fluidos em formações geológicas. O candidato deverá ter conhecimentos sobre análises de custos de instalações de armazenamento de CO<sub>2</sub> e sobre o desenvolvimento de modelos de negócio relacionados com a tecnologia CCUS. É indispensável uma excelente capacidade de comunicação (oral e escrita) em língua inglesa.

São requisitos a verificar para atribuição da bolsa a obrigatoriedade do grau 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, conforme artigo 7º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019.

**Plano de trabalhos:** O bolseiro integrará o projeto *Strategy CCUS* como investigador da Universidade de Évora e participará na:

- definição de modelos de negócio locais aplicáveis à tecnologia CCUS em Portugal, no âmbito da tarefa 4.5 do Work Package 4;
- definição de cenários de implementação local da tecnologia em Portugal, no âmbito da tarefa 5.1 do Work Package 5;
- avaliação económica dos cenários regionais de implementação da tecnologia CCUS, no âmbito da tarefa 5.2 do Work Package 5;
- discussão de processo de transporte de CO<sub>2</sub> em cada uma das áreas de estudo dos diversos países que integram o projeto, no âmbito da tarefa 5.2 do Work Package 5;
- nas tarefas de divulgação do projeto e de disseminação dos seus resultados, no âmbito do Work Package 6.

**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 no Instituto de Ciências da Terra, polo da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Júlio Ferreira Carneiro.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em março de 2020, podendo ser prorrogável até ao final do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1600€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.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, seguida de entrevista aos candidatos pré-selecionados*, com a respetiva valoração de 50% na componente curricular e 50% na entrevista.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do júri: Prof. Doutor Júlio Ferreira Carneiro.

1º vogal: Prof. Doutor Carlos Alexandre da Silva Ribeiro.

2º vogal: Prof. Doutor Jorge Manuel Costa Pedro.

1º suplente: Prof. Doutor António Manuel Soares Correia

2º suplente: Prof. Doutor António Alexandre Araújo

**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.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 28 de fevereiro de 2020 e os resultados da seleção serão publicados até 6 de março de 2020.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutor Júlio Ferreira Carneiro

Departamento de Geociências, Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora

e-mail: [jcarneiro@uevora.pt](mailto:jcarneiro@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>



Horizon 2020  
European Union funding  
for Research & Innovation