MED - Mediterranean Institute for Agriculture, Environment and Development

Bolsa de Investigação para Licenciado – 1 vaga

3 de fevereiro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para licenciado inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau no âmbito do projeto SOIL4EVER: Aumento da produtividade do regadio através do uso sustentado do solo", Projecto **PTDC/ASP-SOL/28796/2017 (SOIL4EVER)**, financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e tecnologia (FCT/MCTES), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências do Solo

Requisitos de admissão: Licenciaturas em Agronomia, Geologia, Geografia, Biologia, Ciências do Ambiente e afins, bem como em Engenharias Florestal, Agronómica, do Ambiente e afins.
Fatores preferenciais de admissão:

- Experiência de colaboração em trabalhos de investigação em áreas relacionadas com as Ciências do Solo, envolvendo componentes de campo, laboratório e análise de dados;
- Nota da disciplina de Pedologia ou outras relacionadas com as C. do Solo.
- Experiência de colaboração em trabalhos de investigação envolvendo componentes de campo, de laboratório e análise de dados;

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:
Colaboração com a equipa do projeto SOIL4EVER no apoio ao/à:

- mapeamento do solo e da salinização do solo com métodos geofísicos nas 10 parcelas de estudo no perímetro de rega do Roxo (PRR) e à realização de análises de solo;
- análise da eficiência de uso da água de rega em situações representativas do PRR;
- análise de resultados produzidos no âmbito do projeto;
- preparação de cenários de rega típicos do PRR e de outros blocos de rega do Alentejo, envolvendo diferentes solos, alterações climáticas, culturas e sistemas de rega;
- elaboração de uma plataforma Web GIS sobre a salinidade do solo e cenários de rega;
- elaboração de relatórios e disseminação 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 no Departamento de Geociências e no Departamento de Engenharia Rural da Universidade de Évora, sob a orientação científica, respetivamente, do Professor Carlos Alexandre e do Professor Luís Leopoldo Silva.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em março de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado conforme orçamento disponível, dependendo da data de conclusão do projeto.

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 e entrevista, com a respetiva valoração de 15 (75%) e 5 valores (25%).

Composição do Júri de Seleção:
Presidente: Prof. Doutor Carlos Alexandre
1º Vogal – Prof. Doutor Luís Leopoldo Silva
2º Vogal – Prof. Doutor Rafael Marques da Silva
1º Suplente – Prof. Doutor José Alexandre Andrade
2º Suplente – Prof. Doutor Nuno Ribeiro

Forma de publicitação/notificação dos resultados:
Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada pela classificação obtida, afixada em local visível e público do Departamento de Geociências da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) 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 12 a 22 de fevereiro de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 26 de fevereiro de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: a) *Curriculum vitae*, b) cópia do certificado de habilitações, c) comprovativos dos fatores preferenciais de admissão.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutor Carlos Alberto de Jesus Alexandre
Departamento de Geociências, Universidade de Évora
e-mail: cal@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

FCT
Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR