

MED – Instituto Mediterrânico para a Agricultura Ambiente e Desenvolvimento**Editais para a abertura de um concurso para bolsa de Investigação**

24 de fevereiro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação a realizar por estudante de Mestrado, a ser financiada pelas verbas atribuídas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) à Unidade de I&D, **MED – Instituto Mediterrânico para a Agricultura Ambiente e Desenvolvimento – (UIDB/05183/2020)**, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Agrárias

Requisitos de admissão:

- Licenciatura em Agronomia
- Inscrito em Mestrado na área da Agronomia
- Formação comprovada em cursos ou UC's na área da deteção remota, SIG e utilização de sensores próximos em plantas.
- Experiência de laboratório nomeadamente em técnicas analíticas aplicadas ao material vegetal

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

Plano de trabalhos: Colaborar nas tarefas do projeto que envolvem técnicas de espectroscopia NIR para o desenvolvimento de modelos de calibração aplicados às nozes e à nogueira.

Utilização de dados obtidos por deteção remota para identificar zonas de gestão diferenciada e desenvolvimento de modelos para a estimação de nutrientes na planta. Colaborar e dinamizar as tarefas de divulgação dos resultados obtidos no âmbito do projeto como a produção de artigos científicos. Executar técnicas analíticas de referência com o objetivo de avaliar o nível de nutrientes nas árvores e estado de maturação dos frutos, em particular, técnicas associadas à determinação de alguns elementos químicos por espectrofotometria da absorção atómica.

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 Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 em vigor, disponível em <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Pós-Colheita, MED - **Instituto Mediterrânico para a Agricultura Ambiente e Desenvolvimento** da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professora Ana Elisa Mendonça Rato Barroso.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses (eventualmente renovável por período de tempo a definir ou até ao limite de duração do financiamento), com início previsto em Abril de 2021.

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://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção dos candidatos admitidos será efetuada através de avaliação curricular e experiência, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Formação na área da deteção remota, SIG e utilização de sensores próximos em plantas - como descrito nos “Requisitos de admissão” (máximo de 90 pontos).
- b) Experiência de laboratório nomeadamente na execução de técnicas analíticas aplicadas ao material vegetal (máximo de 10 pontos).

Na eventualidade de nenhum dos candidatos a concurso reunir o perfil adequado, o júri reserva-se no direito de encerrar o concurso sem selecionar um candidato.

Em caso de empate, para seleção do primeiro classificado, os candidatos com a mesma classificação serão submetidos a uma entrevista onde serão avaliados os seguintes aspetos:

- capacidade de expressão e comunicação;
- motivação para o trabalho em equipa;
- expectativas de valorização pessoal e profissional;
- verificação da experiência profissional declarada em CV;
- verificação do nível de conhecimento da língua inglesa.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.^a Doutora Ana Elisa Rato Barroso

1º Vogal – Prof.^a Doutora Adélia Sousa

2º Vogal – Prof. Doutor João Mota Barroso

1º Suplente – Prof. Doutor Luís Miguel Rato

2º Suplente – Prof.^a Doutora Hélia Cardoso

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 do MED – Instituto Mediterrâneo para a Agricultura Ambiente e Desenvolvimento da Universidade de Évora, Pólo da Mitra, Évora, sendo o(a) 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 8 a 19 de março de 2021, os resultados de seleção serão publicados até 24 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, carta de motivação e outros documentos** comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Para **Ana Elisa Rato**

e-mail: aerato@uevora.pt

e para **Adélia Sousa**

email: asousa@uevora.pt

Universidade de Évora- MED