



MED – Instituto Mediterrânico para a Agricultura Ambiente e Desenvolvimento

Edital para a abertura de um concurso para bolsa de Licenciado

22 de fevereiro de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **Bolsa de Licenciado inscrito em Mestrado**, no âmbito do projeto QualFastNut - **Utilização da espectroscopia NIR para a análise rápida da qualidade em frutos secos** com a referência (ALT20-03-0246-FEDER-000064), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e fundos nacionais através do Programa Operacional Regional ALENTEJO 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Agrárias

Requisitos de admissão:

- Licenciatura em Agronomia
- Inscrição em curso de 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.

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 a serem utilizados na determinação de alguns parâmetros de qualidade em frutos secos da região, nomeadamente nozeira e amendoeira. Colaborar e dinamizar as tarefas de divulgação dos resultados obtidos no âmbito do projecto junto de agricultores ou de agentes ligados ao sector. Executar algumas técnicas analíticas de referência com o objectivo de avaliar o estado de maturação dos frutos, em particular, técnicas associadas à determinação de alguns elementos químicos por espectrofotometria da absorção atómica.

Para cumprir este plano de trabalho o candidato será integrado na equipa do projeto de investigação - **Utilização da espectroscopia NIR para a análise rápida da qualidade em frutos secos**, com a referência ALT20-03-0246-FEDER-000064.

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, no 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 projecto), tendo início previsto em março 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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), 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 trabalho com agricultores, e de formação de agentes ligados ao setor (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. Doutor João Manuel Mota Barroso
2º Vogal – Prof.^ª Doutora Hélia Cardoso
1º Suplente – Prof. Doutor António Bento Dias
2º Suplente – Prof. Doutor Renato Ruas Coelho

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 23 de fevereiro a 8 de março de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 12 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 **João Manuel Mota Barroso**

e-mail: jmmb@uevora.pt

Universidade de Évora – MED

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>

Cofinanciado por:

