



Universidade de Évora
ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrâneas

Bolsa de Investigação mestre

10 de setembro de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação no âmbito do projecto “**Por3O - Portuguese Olive Oil Omics for traceability and authenticity**”, com referência PTDC/AGR/2003/2014 cofinanciado pelo FEDER e pelo Orçamento de Estado, através da Fundação para a Ciência e Tecnologia, FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas / Ciências Agrárias

Requisitos de admissão: Serão admitidos a concurso candidatos detentores do Grau de Mestre em Ciências Biológicas (Bioquímica, Biotecnologia, Biologia Molecular, Biologia e afins), nas seguintes condições:

- a) Classificação de Mestrado igual ou superior a 17 valores;
- b) Experiência laboratorial em Biologia Molecular, em particular no isolamento de gDNA a partir de tecidos e óleos vegetais, PCR convencional e *High Resolution Melting* (HRM) obtido por PCR em tempo real;
- c) Conhecimento regular da língua inglesa a nível escrito e oral.

Dá-se preferência a candidatos com conhecimento e experiência na aplicação de marcadores moleculares, preferencialmente SSRs, na genotipagem de variedades de oliveira por análise de fragmentos e HRM.

Plano de trabalhos: O projecto Por3O visa a caracterização de azeites de Portugal com o objectivo de encontrar marcadores de origem varietal e geográfica. O bolseiro de investigação deve ser capaz de extrair gDNA de folhas/frutos de oliveira e de azeites, e de prosseguir com a genotipagem das variedades de oliveira por utilização de marcadores moleculares – SSRs – seguindo duas abordagens distintas: análise de fragmentos e *High Resolution Melting* (HRM). O bolseiro deve ainda ter capacidade de avaliar a tipicidade de azeites comerciais no que diz respeito à sua composição varietal utilizando as duas metodologias acima referidas.

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 Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), 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

Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biologia Molecular da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Doutora Hélia Cristina Guerra Cardoso

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Outubro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projecto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, 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:

- a) Avaliação Curricular (máximo 50 pontos)
- b) Experiência de acordo com os requisitos de admissão (máximo 10 pontos).
- c) Entrevista (máximo 40 pontos).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.^a Doutora Maria João Pires de Bastos Cabrita

1º Vogal – Doutora Hélia Cardoso

2º Vogal – Doutora Raquel Marta dos Santos Garcia

1º Suplente – Prof. Doutor Fernando Manuel de Campos Trindade Rei

2º Suplente – Doutora Doroteia Campos

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público do ICAAM, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio electrónico.

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 24 de setembro a 8 de outubro de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 11 de outubro de 2018.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutora Maria João Cabrita
Departamento de Fitotecnia da Universidade de Évora
Apartado 94, 7002-554, Évora
e-mail: mjbc@uevora.pt

