



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

Bolsa de Pos-Doutoramento

10 de outubro de 2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Post-Doc no âmbito do projecto “Valorização das Variedades de Oliveira Portuguesas (OLEAVALOR)”, com referência ALT20-03-0145-FEDER-000014, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências dos Alimentos / Química

Requisitos de admissão: Serão admitidos a concurso candidatos detentores do Grau de Doutor em Ciências dos Alimentos e/ou Química (Bioquímica, Química dos Alimentos, Ciências Agrárias e afins), nas seguintes condições:

- a) Doutoramento na área científica obtido há menos de 4 anos;
- b) Experiência e conhecimentos de cromatografia (GC-FID e GC/MS);
- c) Experiência e conhecimentos em técnicas de preparação de amostra;
- d) Experiência e conhecimentos em análise de cromatogramas e de espectros de massa;
- e) Conhecimento regular da língua inglesa a nível escrito e oral;
- f) Pelo menos duas publicações em revistas indexadas, relevantes para as tarefas a desempenhar.

Plano de trabalhos: O projecto Oleavalor visa a caracterização de azeites monovarietais, nomeadamente da sua fração volátil e da sua fração gorda (ácidos gordos). O bolseiro deverá:

- 1 - fazer a extração de ácidos gordos dos azeites e a sua posterior análise por GC/FID.
- 2 - fazer a análise da componente volátil do azeite por SPME-GC/MS e/ou por LL-GC/MS
- 3 - analisar e fazer tratamento estatístico aos dados.

Para cumprir este plano de trabalho o candidato será integrado na equipa do projeto de investigação OLEAVALOR - Valorização das Variedades de Oliveira Portuguesas”, mais especificamente no apoio aos trabalhos a realizar no âmbito na tarefa relacionada com a caracterização química dos azeites varietais. Tendo em conta que se procura um candidato recém-doutorado, o desenvolvimento do plano de trabalho proposto contribuirá fortemente para complementar a sua formação na área da cromatografia, espectrometria de massa, e outras áreas afins da química dos alimentos.

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>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Enologia da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria João Cabrita

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em **Dezembro de 2017 / janeiro 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 € 1495, 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:

A seleção será feita em duas fases. Na primeira fase, os candidatos serão ordenados após avaliação curricular:

- a) Experiência de acordo com os requisitos de admissão (máximo 40 pontos)
- b) Adequação da área científica de doutoramento (máximo 10 pontos).
- c) Produção científica (artigos, comunicações orais e em poster...máximo 10 pontos).

Os três candidatos com pontuação mais elevada na primeira fase são selecionados para uma segunda fase.

A ordem final dos candidatos será efetuada em função de:

- a) Avaliação curricular (1ª fase, máximo de 60 pontos)
- b) Entrevista (máximo de 40 pontos)

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

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Augusto Vieira Peixe

1º Vogal – Profª Doutora Maria João Pires de Bastos Cabrita

2º Vogal – Doutora Raquel Marta dos Santos Garcia

1º Suplente– Doutora Hélia Cristina Guerra Cardoso

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 11 de outubro a 24 de outubro de 2017. Os resultados serão apresentados a partir de 27 de outubro.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificados de habilitações*, *carta de motivação* 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

