

Anúncio para atribuição de uma BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA para mestre (BI-CEBAL-PTDC/AGR-ALI/117658/2010)

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo (CEBAL) abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI-Mestre) no âmbito do projeto “New Protection: NativE, Wild PRObiotics sTrain EffeCT In Olives in briNe” financiado pela FCT (Refª. PTDC/AGR-ALI/117658/2010); financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas: Bioquímica, Biologia, Engenharia Alimentar, ou áreas afins

Requisitos de admissão: Mestrado em Ciências Biológicas, Bioquímica, Engenharia Alimentar ou áreas afins. Será fator de preferência ampla experiência, comprovada, em métodos analíticos.

Plano de trabalhos: Pretende-se com esta bolsa que o candidato admitido venha a desenvolver atividade de investigação em três matrizes derivadas de azeitona: 1- pasta da azeitona; 2- azeitona antes do processo de salmoura; e 3- azeitona após processo de salmoura. As 3 matrizes referidas serão alvo das seguintes determinações: i) quantificação de fenóis totais, flavenóides, e o-difenóis; ii) determinação da atividade antioxidante; iii) quantificação dos níveis de oleuropeína e seus derivados, nomeadamente tirosol e hidroxitirosol, pela técnica de HPLC; e iv) avaliação dos parâmetros físico-químicos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2012.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CEBAL, sob a orientação científica da Doutora Fátima Duarte e Eliana Jerónimo.

Duração da(s) bolsa(s): em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto para 1 de maio de 2014, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. O contrato de bolsa não poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa (€ 980,00) corresponde aos valores estipulados conforme a tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes, com a respetiva valoração: i) Classificação de Licenciatura (20%); ii) Classificação de Mestrado (20%); iii) Experiência laboratorial relevante no contexto do plano de trabalhos a desenvolver, nomeadamente em métodos analíticos (30%); iv) Publicações relevantes relacionadas com a área do projeto (30%). Podem ser realizadas entrevistas para esclarecimento de aspetos curriculares.

Composição do Júri de Selecção: Doutora Fátima Duarte (CEBAL) enquanto presidente do Júri, Doutora Sónia Gonçalves (CEBAL) e Doutora Eliana Jerónimo (CEBAL) enquanto vogais efetivos.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por ordem decrescente de classificação, afixada em local visível e público do CEBAL, sendo todos os candidatos notificados por e-mail.

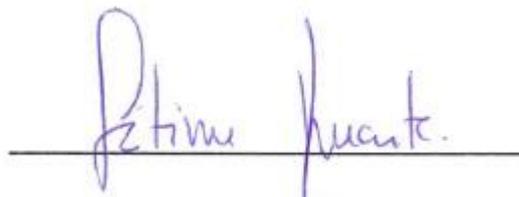
Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 1 abril de 2014 a 11 de abril de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Carta de motivação
- Curriculum Vitae (**evitar** na medida do possível o modelo europeu),
- Cópias de certificados de habilitações;
- Cópia da capa e abstract/resumo da Tese de Mestrado;
- Cópias de publicações do candidato e outros trabalhos relevantes.
- Pelo menos uma carta de referência

As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico ao cuidado Doutora Fátima Duarte (fatima.duarte@cebal.pt)

CEBAL, 01 de abril de 2014



(Fátima Duarte)