

**Anúncio para atribuição de uma BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA para mestre (BI-CEBAL-MITTIC\_CBL01/2015)**

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 “**Modernización e Innovación tecnológica con base TIC en sectores estratégicos y tradicionales - MITTIC**” financiado pelo Programa de Cooperação Transfronteiriça Espanha Portugal (POCTEP Refª. 0606\_MITTIC\_4\_E), 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 quimiométricos aplicados à análise de compostos característicos da matriz azeite.

**Plano de trabalhos:** Pretende-se com esta bolsa que a/o candidata(o) admitida(o) venha a desenvolver atividade de investigação no desenvolvimento de métodos quimiométricos, baseados na quantificação da fração fenólica de azeites (monovarietais e misturas). Extratos de azeites serão alvo de processos extrativos, quantificação por HPLC de compostos fenólicos, bem como aquisição dos espectros NIR.

**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 mínima de 5 meses, com início previsto para 1 de fevereiro de 2015, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado, caso o final do projeto seja adiado.

**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) Experiência laboratorial relevante no contexto do plano de trabalhos a desenvolver, nomeadamente em desenvolvimento de métodos quimiométricos (50%); ii) Classificação de Licenciatura (15%); iii) Classificação de Mestrado (15%); iv) Publicações relevantes relacionadas com a área do projeto (20%). 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.

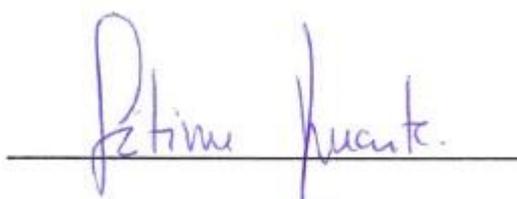
**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 19 janeiro de 2015 a 28 de janeiro de 2015.

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](mailto:fatima.duarte@cebal.pt))

CEBAL, 19 de janeiro de 2015



(Fátima Duarte)