



ICAAM, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da
Universidade de Évora

Uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)

24 de fevereiro de 2015

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD) no âmbito do Projeto FCT com referência **FCOMP-01-0124-FEDER-027385** (EXCL/AGR-PRO/0038/2012) financiado por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e Tecnologia e cofinanciado pelo FEDER através do Programa COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade, nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia Vegetal

Requisitos de admissão: Doutoramento na área das Ciências da Vida; experiência em investigação de plantas desenvolvida em laboratórios públicos e/ou privados, nacionais e/ou estrangeiros; bons conhecimentos na área do melhoramento tradicional de plantas focado no desenvolvimento de marcadores funcionais seguindo uma “*target gene approach*”; bons conhecimentos na análise de dados de sequenciação provenientes de plataformas de NGS e na análise de expressão génica utilizando Real-time PCR. Experiência na elaboração de projetos científicos; A experiência em trabalhos envolvendo fungos micorrízicos arbusculares e em técnicas de histologia será valorizado.

Plano de trabalho:

O investigador será integrado na equipa de investigação Recursos Genéticos de Plantas e Marcadores Funcionais do ICAAM e terá como tarefa a execução de trabalho científico específico do projeto **EXCL/AGR-PRO/0038/2012**. O trabalho envolverá técnicas básicas de biologia molecular (isolamento, clonagem e análise de sequências), a análise de dados de sequenciação obtidos por uma plataforma NGS e a análise da funcionalidade de proteínas por expressão de genes em leveduras (determinação do consumo de oxigénio, western-blotting e calorimetria).

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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na EU Marie Curie Chair do ICAAM (financiada pela Comissão Europeia entre 2005 e 2008) da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Doutora Hélia Cardoso.

Duração da bolsa: A bolsa terá início previsto em abril de 2015, com duração de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efectuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será o seguinte: avaliação curricular (valoração 10, 40%), experiência em investigação na área de Biotecnologia em laboratórios públicos e/ou privados (valoração 5, 20%), bom conhecimento mostrado nas áreas indicadas acima e motivação mostrada para desenvolver o seu curriculum na área das Ciências Aplicadas a Plantas (valoração 10, 40%).

Em caso de empate será feita uma entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.^ª Doutora Birgit Arnholdt-Schmitt

1º Vogal – Doutora Hélia Cardoso

2º Vogal – Doutora Isabel Velada

1º suplente – Prof. Doutora Carolin Schneider

2º suplente – Doutor Matthias Doering

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 eletrónico.

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 9 a 20 de março de 2015 e os resultados da seleção serão publicados até 24 de março de 2015.

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:

Doutora Hélia Cardoso

e-mail: hcardoso@uevora.pt