



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

**Uma Bolsa de Investigação
ref.ª BI_1_PEstrategico_ICAAM**

25 de junho de 2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projeto Estratégico – UI 115 - 2014 (Refª PEst-OE/AGR/UI0115/2014), financiado pela FCT com verba do Orçamento de Estado, com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC) nas seguintes condições:

Área Científica: Biotecnologia Vegetal, Ciências Agrárias.

Requisitos de admissão: Licenciatura na área da Biologia, Biotecnologia ou Ciências Agrárias, experiência em investigação de plantas em laboratório e bom conhecimento nas áreas de Histologia, Anatomia Vegetal e Biologia Molecular. Como fator preferencial: Experiência com equipamentos de microdissecção a laser.

Plano de trabalhos:

A Bolsa de Investigação será para desenvolver trabalhos no âmbito do Projeto Estratégico do ICAAM, na acção de investigação intitulada “Establishing Laser Microdissection (LMD) as an instrument for molecular biology research – strengthening novel functional marker development strategies”, que integra investigação biotecnológica e molecular em plantas, fungos e algas, tendo em vista o desenvolvimento de um protocolo para aplicação de microdissecção a laser. O bolseiro será responsável por estabelecer um protocolo para a obtenção de cortes histológicos (pre-LMD) e pelo desenvolvimento de metodologia de LMD e análise de amostras (DNA e RNA).

A bolsa destina-se a qualificar o bolseiro na aplicação da tecnologia de LMD ao nível de órgãos, tecidos e células, especificamente para a análise de genes AOX. Espera-se ainda que o bolseiro venha a adquirir a competência necessária para a realização de técnicas de biologia molecular e a formação teórica e prática adequada para trabalhar em projetos multidisciplinares avançados e complexos de melhoramento de plantas.

Durante o tempo de duração da bolsa, participará em seminários e será integrado nas discussões dos projetos em curso no Laboratório, o que contribuirá para o seu desenvolvimento profissional. A tecnologia desenvolvida a partir deste trabalho poderá vir a ser posteriormente utilizada para a prestação de serviços a outras unidades de investigação, dentro e fora da Universidade de Évora.

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, Regulamento de Bolsas e

Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Biologia Molecular do ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professora Doutora Birgit Arnholdt-Schmitt.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em agosto de 2014, condicionado à data da assinatura do contrato de financiamento.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.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: *avaliação curricular* (20%), experiência em investigação na área de Biotecnologia Vegetal em laboratórios públicos e/ou privados (40%), bom conhecimento mostrado nas áreas indicadas acima e motivação para desenvolver o seu curriculum nas Ciências Aplicadas das Plantas (20%); experiência adicional (20%). Em caso de empate será feita uma entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente – Prof.^a Doutora Teresa Pinto Correia
1º Vogal – Prof.^a Doutora Birgit Arnholdt-Schmitt
2º Vogal – Doutora Tânia Mesquita Nobre
1º Suplente – Prof. Doutor Gottlieb Basch
2º Suplente – Prof. Doutor Augusto António Vieira Peixe

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 – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora, na Mitra, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

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 7 a 18 de julho de 2014 e os resultados da seleção serão publicados até 22 de julho de 2014.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail, com a indicação da referência “BI_1_PEstrategico_ICAAM” para:

Eng.º Manuel Brandão
Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora
Apartado 94, 7006-554, Évora
e-mail: icaam@uevora.pt