



Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM)

Bolsa de Investigação (Mestre), BI (1 bolsa)

04 de fevereiro de 2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (Mestre) no âmbito de diversos trabalhos científicos e ensaios técnicos em curso no Lab. de Nematologia do ICAAM, financiado por receitas próprias do Lab. de Nematologia, nas seguintes condições:

Área Científica: Nematologia e Microbiologia

Requisitos de admissão: Mestrado na área das Ciências Biológicas ou Bioquímicas, obtido nos últimos 3 anos, e Licenciatura em Biologia, experiência comprovada em: trabalhos nematológicos (associados a plantas e insetos); experiência em microbiologia (bacteriologia), com domínio das técnicas de microbiologia e de biologia molecular, com preferência para micróbios associados ao sistema “pine wilt disease”; será valorizada a demonstração da experiência nas áreas indicadas, participação em projetos científicos nacionais e internacionais, bem como participação em encontros e publicações em revistas internacionais.

Plano de trabalhos: Extração e observação de nemátodes de madeira e de insetos; ensaios de interação micróbio (bactérias)-nemátode-planta-inseto; métodos de extração de nemátodes; isolamento dos nemátodes extraídos, nomeadamente (mas não só) do nemátode da madeira do pinheiro, *Bursaphelenchus xylophilus*; extração de DNA de bactérias e nemátodes; genómica bacteriana; elaboração de relatórios com os resultados obtidos; execução de ensaios de nemátodes com diversos microorganismos.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão das Bolsas de Gestão de Ciência e Tecnologia 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 Gestão de Ciência e Tecnologia (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 no Lab. de Nematologia do ICAAM, da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Manuel Melo e Mota.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 05 meses, com início previsto em abril de 2014. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado por mais 03 meses ou mesmo 06 meses, caso a situação financeira o permita.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a € 980,00 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 (40%), análise dos trabalhos efetuados e demonstração da experiência na área (60%), e entrevista, caso seja necessário.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Manuel M. Mota

1º Vogal – Prof. Doutor Fernando Capela e Silva

2º Vogal – Profª. Doutora Mª Helena Adão

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, no ICAAM (Mitra), sendo todos os candidatos notificados através de e-mail.

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 05 de Fevereiro a 25 de Fevereiro de 2014 e os resultados da seleção serão publicados até 28 de Fevereiro de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e 2 cartas de referência (recomendação), por e-mail para:

Prof. Doutor Manuel Melo e Mota

Dept. Biologia, Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: mmota@uevora.pt