



Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM)

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

5 de Maio de 2017

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, em particular em trabalhos de biologia molecular nemátode-planta e processamento molecular de amostras de madeira para despistagem do nemátode da madeira do pinheiro, financiado por fundos nacionais, nas seguintes condições:

Área Científica: Nematologia

Requisitos de admissão: Mestrado em Biologia e Licenciatura em Biologia, experiência comprovada em diversas técnicas da área da biologia molecular; experiência em fitopatologia, na área da biologia molecular, clonagem e análise de expressão de genes (sequenciação e *real time* PCR); localização *in situ*.; trabalhos nematológicos (solo e planta), e em particular de amostras de madeira para despistagem do nemátode da madeira do pinheiro (essencial); será valorizada a demonstração da experiência nas áreas indicadas, participação em projectos e também apresentações orais em conferências internacionais da área científicos nacionais e internacionais, bem como as publicações em revistas internacionais.

Plano de trabalhos: Apoio a projectos em curso que exploram a interacção nemátode-planta (*B. xylophilus*-pinheiro e *Pratylenchus penetrans*-batata), processamento de amostras de madeira (serrim) de pinheiro; diagnóstico molecular de nemátodes fitoparasitas

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da bolsa 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 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 (Herdade da Mitra), sob a orientação do Professor Manuel Melo e Mota.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsas terá a duração de 6 meses, com início previsto em 01 de Julho de 2017. O contrato de bolsa poderá eventualmente ser renovado (por tempo a determinar), caso se justifique pelo volume de trabalho e 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 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 selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação curricular (40%), análise dos trabalhos efectuados e demonstração da experiência na área (60%); entrevista, se necessário.

Composição do Júri de Selecção:

Presidente:	Prof. Manuel Galvão de Melo e Mota
1º Vogal –	Doutora Cláudia Leite Vicente
2º Vogal –	Doutor Carlos Gutiérrez-Gutiérrez
1º suplente –	Profª Mª Helena Adão
2º suplente –	Prof. Fernando Capela e Silva

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão divulgados, através de lista ordenada por nota final obtida, no site do laboratório (www.icam.pt/nemalab), e serão todos os candidatos notificados através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 08 a 19 de Maio de 2017 e os resultados da selecção serão publicados até 26 de Maio de 2017.

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 e-mail para:

Prof. Manuel Galvão de Melo e Mota
Dept. Biologia, Universidade de Évora
Apartado 94, 7002-554, Évora
e-mail: mmota@uevora.pt