



MED - INSTITUTO MEDITERRÂNEO PARA AGRICULTURA, AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO

Bolsa para Mestre (1 vaga)

8 de Novembro de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa para Mestre inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, no âmbito do projecto "PineChem – Composição química do hospedeiro e fatores ambientais determinantes na epidemiologia do nemátodo da madeira do pinheiro"/ALT20-03-0145-FEDER-029774 (PTDC/ASP-SIL/29774/2017) financiado pelos fundos nacionais através da FCT/MCTES e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) enquadrado no ALENTEJO 2020 (Programa Operacional Regional do Alentejo), nas seguintes condições:

Área Científica: Ecologia, Ciências Florestais.

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia do Ambiente, Ecologia ou Agronomia. O candidato deverá possuir experiência comprovada em nemátodes fitoparasitas.

Conforme o **Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º**, os candidatos a BI (Bolsa de Investigação) devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico. Os cursos não conferentes de grau académico correspondem aos cursos previstos na alínea e) do nº 3 do artigo 4º do Decreto-Lei nº74/2006 de 24 de março e deverão ser desenvolvidos numa instituição de ensino superior em associação a pelo menos uma unidade de I&D, incluindo-se o plano do curso numa ou em várias áreas de investigação da unidade.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos insere-se nos objetivos e nas tarefas do projecto, em especial, e a saber:

Actividade 3: O objectivo será avaliação da variação sazonal da composição dos tecidos do hospedeiro (pinheiro), e potencial interacção com padrões sazonais e epidemiologia de PWD. Amostragem de PWN de árvores afectadas. Árvores com sinais precoces serão marcadas e amostragem regular dos tecidos decorrerá nas semanas seguintes para avaliação da dinâmica populacional.

Actividade 5 – Bioensaios com *B. xylophilus*. Para confirmar que um determinado composto fitoquímico confere resistência a PWN, os diferentes compostos serão isolados e testados através de bioensaios com diferentes isolados de PWN. Para tal, PWN será mantido em meio de cultura com fungo. Serão adicionadas diferentes concentrações de cada composto para testagem, com réplicas, e os parâmetros populacionais serão comparados com os controlos. Identificação de biocompostos específicos contra PWN.

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 conforme minuta disponível em https://www.fct.pt/apoios/Minuta_Contrato_Bolsa.docx, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido a partir do Laboratório de Nematologia, do MED – Instituto Mediterrâneo para a Agricultura, Ambiente e Desenvolvimento, da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Manuel M. Mota.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 04 meses, com início previsto em Janeiro de 2022.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1 104,64 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efectuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (30%), análise dos trabalhos efetuados e demonstração da experiência na área (70%).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Manuel M. Mota

1º Vogal – Profª Doutora Mª Helena Adão

2º Vogal – Doutor Carlos Gutiérrez-Gutiérrez

1º vogal suplente – Prof. Doutor Fernando Capela e Silva

2º backup member – Profª Doutora Isabel Brito

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final, afixada em local visível do NemaLab-MED, 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.

Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 09 a 23 de novembro 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 30 de novembro de 2021.

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).

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Manuel Galvão de Melo e Mota
NemaLab/ MED, Universidade de Évora
e-mail: mmota@uevora.pt

Para efeitos de candidatura os comprovativos podem ser substituídos por declaração de honra do candidato, mas a não demonstração, em fase de contratualização, da posse do grau exigido à data limite da candidatura ou a não apresentação dos comprovativos de matrícula ou inscrição em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, para as bolsas com essa componente, implicam a anulação da avaliação do candidato.

NOTA: os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato.

Mais informação poderá ser obtida em:

<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>



Cofinanciado por:

