



ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

**Uma Bolsa de Investigação para Mestre
(Ref.ª BI_Mestre_irricork)**

4 de janeiro de 2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do **contrato de parceria no âmbito do "IRRICORK – Avaliação do crescimento das árvores e da qualidade da cotiça em povoamentos jovens e adultos sujeitos a rega"**, nas seguintes condições:

Área Científica: Recursos Hídricos

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Engenharia dos Recursos Hídricos

Mestrado em Engenharia de Recursos Hídricos especialidade em Planeamento e Gestão da Água

Como fatores preferenciais:

Experiência na área de ecofisiologia vegetal, programação computacional e sistemas de rega gota-a-gota, automatização de equipamentos de medições de ecofisiologia. Experiência anterior em avaliações e comparações do consumo de água das culturas de espécies arbóreas mediterrânicas sujeitas a diferentes regimes hídricos: sequeiro e regadio e, em estudos das relações fisiológicas das plantas com o status hídrico do solo, clima e radiação líquida medida sobre a copa das árvores.

Plano de trabalhos:

A Bolsa de Investigação será para desenvolver trabalho na área de monitorização de rega/fertirrega através de acompanhamento próximo da relação solo-água-plantas verificando continuamente os impactos no estado de vitalidade das árvores; adequação dos instrumentos de medição e monitorização fisiológica e de rega/fertirrega para um funcionamento expedito dos mesmos; criação de base de dados para recolha e tratamento eficiente de dados recolhidos no ensaio, no âmbito do **contrato de parceria no âmbito do "IRRICORK – Avaliação do crescimento das árvores e da qualidade da cotiça em povoamentos jovens e adultos sujeitos a rega"**. Será ainda desenvolvido trabalho específico na área de monitorização, manutenção e recolha de dados do conjunto de sondas, sensores e dataloggers utilizados na monitorização do ensaio. Recolha regular de dados fisiológicos: condutância estomática, potencial hídrico das folhas e atividade fotossintética, programação de sistemas de rega.

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 no ICAAM – Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Nuno Ribeiro.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2017.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, 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 (100%), e em caso de necessidade poderá haver entrevista aos candidatos com as 3 melhores classificações (avaliação curricular – 80% e entrevista – 20%).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Nuno Manuel Cabral de Almeida Ribeiro

1ª Vogal – Prof. Doutor João Mota Barroso

2ª Vogal – Prof.ª Doutora Margarida Vaz

1º Suplente – Prof. Doutor Mário Carvalho

2º Suplente – Prof.ª Doutora Teresa Pinto Correia

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 6 de janeiro de 2017 a 19 de janeiro de 2017 e os resultados da seleção serão publicados até 23 de janeiro de 2017.

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

As candidaturas deverão ser remetidas apenas por e-mail, com a indicação no assunto da referência “**BI_Mestre_irricork**” para:

Sr. Luís Cláudio Arraiano

e-mail: icaam@uevora.pt