



## Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas

### 1 Bolsa de Pós-doutoramento

**24 de Outubro de 2018**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-doutoramento no âmbito do projeto "Improvement of pasture production in acid soils in the Montado system: Chemical and biological approach" com a referência (ALT20-03-0145-FEDER-000039), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) e fundos nacionais através do Programa Operacional Regional ALENTEJO 2020, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Agrárias e Ciências Biológicas

**Requisitos de admissão:**

- Doutoramento em Biologia obtido há menos de 3 anos;
- Experiência comprovada no isolamento e manipulação de rizóbios em condições de assepsia;
- Experiência comprovada no isolamento, clonagem e análise da expressão de genes;
- Experiência comprovada em técnicas de microscopia ótica, fluorescência e de confocal;
- Experiência comprovada em efetuar ensaios de crescimento de plantas em ambientes controlados, nomeadamente na simbiose leguminosa-rizóbio.

**Plano de trabalhos:** Colaborar nas tarefas do projeto que envolvem técnicas de microbiologia (aplicadas a rizóbios) e biologia molecular (PCR, clonagem de genes e sequenciação, análise bioinformática e filogenia molecular), microscopia, além de ensaios de inoculação de plantas. faz parte do plano de trabalho a aquisição de formação do candidato na área específica deste trabalho.

Para cumprir este plano de trabalho o candidato será integrado na equipa do projeto de investigação "Improvement of pasture production in acid soils in the Montado system: Chemical and biological approach ", ALT20-03-0145-FEDER-000039 em curso no laboratório de Microbiologia do Solo do ICAAM, Universidade de Évora. Tendo em conta que se procura um candidato recém-doutorado, o desenvolvimento do plano de trabalho proposto contribuirá fortemente para complementar a sua formação nas áreas de microbiologia, biologia molecular e biotecnologia microbiana.

**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 em vigor.  
<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Microbiologia do Solo, Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Mário Carvalho.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 8 meses, com início previsto em Janeiro 2019.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, 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:** A seleção será efetuada através de avaliação curricular e experiência, com base na seguinte ponderação percentual:

- a) Experiência como descrito nos “Requisitos de admissão” (máximo de 90 pontos);
- b) Adequação da área científica de especialização (máximo 5 pontos);
- c) Produção científica (artigos científicos, comunicações orais ou em painel apresentadas em conferências nacionais e internacionais) (máximo de 5 pontos)

Na eventualidade de nenhum dos candidatos a concurso reunir o perfil adequado, o júri reserva-se no direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento.

Em caso de empate, para seleção do primeiro classificado, os candidatos com a mesma classificação serão submetidos a uma entrevista onde serão avaliados os seguintes aspetos:

- capacidade de expressão e comunicação;
- motivação para o trabalho em equipa;
- expectativas de valorização pessoal e profissional;
- verificação da experiência profissional declarada em CV;
- verificação do nível de conhecimento da língua inglesa.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Professor Doutor Mário Carvalho

1º Vogal – Professor Luís Alho

2º Vogal – Drª Clarisse Brígido

1º Suplente – Professora Isabel Brito

2º Suplente – Drª Esther Gutiérrez

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público do Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas da Universidade de Évora, Pólo da Mitra, Évora, sendo o(a) 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 29 de Outubro a 12 de Novembro de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 16 Novembro de 2018.

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

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para: Professor Doutor Mário Carvalho  
Universidade de Évora-Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas  
e-mail: [mjc@uevora.pt](mailto:mjc@uevora.pt)

Cofinanciado por:

