



Departamento de Biologia

Bolseiro de Investigação Mestre Inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau - (uma vaga)

8 de março de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto BIOPROTOMATE - Bioprotecção de Tomateiro Contra a Fusariose- Impacto das práticas agrónomas, ALT20-03-0246-FEDER-000056, financiado por fundos nacionais através do Programa Operacional do Alentejo e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

Área Científica: Agronomia/ Biologia ou áreas afins

Requisitos de admissão:

- Grau de Mestre em alguma das áreas indicadas
- Frequência de um curso de Doutoramento ou de um curso não conferente de grau académico numa instituição de ensino superior portuguesa.
- Duas cartas de recomendação com indicação de contactos.

Fatores preferenciais:

- Experiência na área da microbiologia, biologia molecular e bioinformática
- Experiência na área da microbiologia do solo
- Domínio de técnicas de análise laboratorial de enzimas do solo e qPCR.
- Ter conhecimentos sólidos de inglês falado e escrito
- Ter carta de condução de ligeiros

Relativamente aos requisitos de admissão acima mencionados faz-se notar o seguinte:

- No caso de graus académicos atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e por forma a garantir a aplicação do princípio da igualdade de tratamento a candidatos que detêm graus académicos estrangeiros e nacionais, é obrigatório o reconhecimento desses graus e a conversão da respetiva classificação final para a escala de classificação portuguesa.

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** 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.

Plano de trabalhos:

Acompanhamento e recolha de amostras de solo e plantas nos campos de demonstração, que decorrerá em períodos chave do desenvolvimento das culturas (cultura de cobertura e tomateiro). Tratamento de amostra de solo e plantas de modo a garantir o seu correcto acondicionamento para análises posteriores.

Análises laboratoriais e avaliação de vários parâmetros indicativos (em solo e plantas) dos benefícios associados à estratégia de bioproteção do tomateiro contra a fusariose em demonstração no projecto: matéria seca, produção de fruto, análise de actividade enzimática do solo, microbioma do solo, taxa de colonização micorrízica da cultura de cobertura e do tomateiro.

Para além disso o candidato deverá acompanhar e colaborar em tarefas relacionadas com a gestão do projecto.

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 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 no Laboratório de Microbiologia do Solo – MED da Universidade de Évora, sob a orientação científica das Professoras Doutoras Isabel Brito e Ana Alexandre.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Abril de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final do projeto, conforme dotação orçamental disponível.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1074,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.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 e entrevista com a respetiva valoração de 80% e 20%.

Só será feita a entrevista de seleção aos candidatos com classificação curricular mínima de 10 valores.

O Júri de Seleção reserva-se o direito de não selecionar nenhum candidato caso se verifique que nenhum possui o perfil adequado para o exercício das funções.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Prof.^a Doutora Isabel Maria de Oliveira Brito

1^o Vogal– Doutora Ana Isabel Pereira Alexandre

2^o Vogal - Prof.^a Doutora Maria do Rosário Félix

1^o Suplente – Prof. Doutor Ricardo Freixial

2^o suplente – Prof. Doutor Luís Manuel C. Vieira Alho

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(a) no Departamento de Biologia 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 9 de Março a 26 Março de 2021 e os resultados da seleção serão publicados até 9 de Abril de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, duas cartas de recomendação com indicação de contactos.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutora Isabel Brito

Departamento de Biologia da Universidade de Évora

e-mail: ibrito@uevora.pt

