



Departamento de Engenharia Rural

Bolsa de Iniciação Científica (BIC)

20 de Fevereiro de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica (BIC) no âmbito do projeto “Viabilização de pastagens semeadas biodiversas através da otimização da fertilização fosfatada”, PDR2020-101-030693, financiado pelo PDR2020 através do Programa “1.0.1- Grupos Operacionais”, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Agrárias

Requisitos de admissão: Frequentar a licenciatura em Agronomia ou em Ciência e Tecnologia Animal da Universidade de Évora.

Serão fatores preferenciais: (i) ter experiência de participação em ensaios de campo ligados à Agricultura de Precisão; (ii) ter obtido aproveitamento na UC de Mecanização Agrícola (no caso de alunos da licenciatura em Agronomia) ou de Sistemas de Informação e Automação em Ciência Animal (no caso de alunos da licenciatura em Ciência e Tecnologia Animal).

Plano de trabalhos: O trabalho a desenvolver incidirá: (i) na visita a diversas explorações agropecuárias para realização de medições com sensores e recolha de amostras de solo e de pastagem ao longo do ciclo vegetativo; (ii) na organização e tratamento estatístico da informação.

O projeto tem como principal objetivo a calibração de sensores próximos na monitorização da variabilidade espacial e temporal das características do solo e da pastagem no ecossistema de montado.

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 Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Rural da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor João Manuel Pereira Ramalho Serrano.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Abril de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €385 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 50%-50%.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor João Manuel Pereira Ramalho Serrano

1º Vogal – Prof. Doutor José Rafael Marques da Silva

2º Vogal – Prof. Doutor José Godinho Calado

1º Suplente – Prof. Doutor Alfredo Manuel Franco Pereira

2º Suplente – Prof. Doutor José António Lopes de Castro

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 Departamento de Engenharia Rural, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail. 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 21 de fevereiro a 6 de Março de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 8 de Março 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada do *Curriculum Vitae*.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Prof. Doutor João Manuel Pereira Ramalho Serrano

Departamento de Engenharia Rural

Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: jmrs@uevora.pt



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa investe nas zonas rurais