



24/09/2018

### Bolsa de Iniciação Científica (BIC)

projeto “Viabilização de pastagens semeadas biodiversas através da otimização da fertilização fosfatada”, PDR2020-101-030693.

24/09/2018

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) encontrar-se a frequentar o 3º ano da respetiva licenciatura; (ii) ter experiência de participação em ensaios de campo ligados à Agricultura de Precisão; (iii) 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 agro-pecuárias 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 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 5 meses, com início previsto em Fevereiro de 2019.

**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:** A seleção será baseada na avaliação curricular. Caso se justifique, o júri poderá solicitar entrevista aos candidatos.

**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 **1 a 15 de outubro de 2018** e os resultados da seleção serão publicados até **17 de outubro de 2018**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada do *Curriculum Vitae*. Na carta os candidatos devem indicar, entre outras informações que considerem relevantes, a principal razão que os motiva a esta candidatura e ainda: (i) a licenciatura que frequentam; (ii) o ano do curso em que se encontram matriculados; (iii), a experiência que possam ter em trabalhos de campo ligados à Agricultura de Precisão; (iv) a nota final da avaliação caso tenham frequentado e concluído com aproveitamento as U.C. de Mecanização Agrícola (alunos de Agronomia) ou de Sistemas de Informação e Automação em Ciência Animal (alunos de Ciência e Tecnologia Animal).

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](mailto:jmrs@uevora.pt)