

Bolsa de Investigação para Licenciados no âmbito do projeto PRODER - N° 44894

Na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciados no âmbito do projeto PRODER, 4.1 Cooperação para a Inovação, n° 44894, sobre rega de precisão em pomares de pêra Rocha, financiado por fundos nacionais através do Programa para o Desenvolvimento Rural (PRODER) integrado no Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Estatística.

2. Requisitos de admissão: Licenciatura nas áreas científicas de Estatística, Matemática Aplicada ou afins. Fluência na língua inglesa.

A falta de qualquer um destes requisitos constitui fator de eliminação.

Fatores preferenciais: Frequência de Mestrado nas áreas científicas indicadas acima, experiência de tratamento de dados biológicos, entusiasmo pela investigação científica e boa capacidade de trabalho em equipa.

3. Objeto da Atividade:

Tratamento estatístico de um conjunto de medições que pretendem conhecer o estado fisiológico de árvores de fruto (Pêra Rocha, de pomares da zona do Oeste) em cada condição do estado hídrico do solo / regime hídrico, nas várias fases do ciclo anual de produção.

O bolseiro estará envolvido no tratamento estatístico dos diversos parâmetros usados na caracterização do estado fisiológico das árvores e da integração desses resultados com as condições edafo-climáticas.

4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação) e o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).

5. Entidade de Acolhimento: Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

6. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no “Plant Molecular Biology and Biotechnology Lab” do BioFIG, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

7. Orientação científica: Professores Doutores Marília Cristina de Sousa Antunes, Anabela Rosa Bernardes dos Santos Silva e Jorge Miguel Luz Marques da Silva.

8. **Duração da bolsa e Regime de Atividade:** A bolsa terá duração de 6 (seis) meses, com data de início prevista para junho de 2014. A atividade a desenvolver será exercida em regime de exclusividade, com base no regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT.

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 745,00€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

10. **Métodos de seleção:** O método de seleção consistirá na análise curricular (50 %), seguida de entrevista individual aos candidatos pré-selecionados (50%), de acordo com os requisitos de admissão e fatores preferenciais referidos no presente edital. O Júri poderá não atribuir a bolsa se a qualidade dos candidatos for inferior à pretendida.

11. **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente de Júri: Professora Doutora Marília Cristina de Sousa Antunes;

Vogais Efetivos: Professores Doutores Anabela Rosa Bernardes dos Santos e Jorge Miguel Luz Marques da Silva;

Vogais Suplentes: Professores Doutores Ana Rita Barreiro Alves de Matos e João Daniel Arrabaça.

12. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada pela nota final obtida, afixada em local visível e público dos Departamentos de Estatística e Investigação Operacional e de Biologia Vegetal da FCUL, sendo os candidatos notificados através de e-mail.

13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 26 de maio de 2014, inclusive.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas deverão ser formalizadas exclusivamente através de correio eletrónico (arsilva@fc.ul.pt), acompanhadas dos seguintes documentos: carta de motivação, certificado de habilitações académicas, *Curriculum vitae* no modelo Europass e indicação de duas pessoas que possam dar referências sobre o candidato (não incluir cartas de recomendação).