



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI) no âmbito do projeto, “*Developing an adaptive management system for predicting and mitigating damage caused the pine wilt nematode Bursaphelenchus xylophilus (Nematoda: Aphelenchoididae) in Portugal*” tendo como equipa participante o Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (**PTDC/AGR-CFL/098869/2008**) financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos (PTDC)<sup>1</sup>, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ecofisiologia Vegetal
2. **Requisitos de admissão:** A Bolsa de Investigação será atribuída a um Licenciado com conhecimentos e experiência na área de Ecofisiologia de Plantas, Relações Hídricas e Fotossíntese.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho tem como objetivo avaliar em termos fisiológicos a resposta de 3 espécies de pinheiro à infeção pelo nematode (*Bursaphelenchus xylophilus*) em condições controladas de humidade e temperatura e condições de escassez hídrica no solo. Tarefas específicas a desenvolver:
  - i) Processamento de todo o material vegetal recolhido e armazenado durante as experiências realizadas: para avaliação da relação C/N e da composição isotópica em matéria orgânica (folhas secas) e em açúcar (folhas e floema congelados)
  - ii) Tratamento e integração dos resultados obtidos e realização do relatório final com a identificação das situações de rutura funcional, dedicando atenção acrescida às que poderão direta ou indiretamente afectar o funcionamento das plantas.
  - iii) Obtenção de um perfil de compostos voláteis sob condições naturais (com e sem infeção) e em condições controladas
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biologia Ambiental do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Otília Correia.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 16.de dezembro. de .2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 6 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>)

<sup>1</sup> A divulgação e a publicitação do apoio concedido constituem uma responsabilidade das entidades beneficiárias, consagrada na legislação comunitária e nacional. Deverá ser referenciado o programa ao abrigo do qual foi aprovado o projecto em que se insere a bolsa.



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoal e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, entrevista, provas de conhecimento, com a respetiva valoração de 50%, 25% e 25% respetivamente.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do júri: Prof. Otilia Correia, Vogais: Prof<sup>as</sup> Cristina Máguas e Cristina Branquinho.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de: .30 de novembro. a .13 de dezembro de 2012. (o prazo de apresentação de candidaturas não deve ser inferior a 10 dias úteis).
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (odgato@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e outros documentos comprovativos considerados relevantes.  
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para a Prof. Otilia Correia, Departamento Biologia Vegetal, FCUL, Campo Grande, Bloco C2, Piso 5. 1749-016 Lisboa.