

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

Bolsa de pós-doutoramento no projeto FreshBioFun

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto “FreshBioFun – Biodiversidade e funcionamento de cadeias alimentares dependentes de detritos em ecossistemas lóticos”, PTDC/AAC-AMB/117068/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCE (PIDDAC) no âmbito do programa “Projetos de I&D em Todos os Domínios Científicos”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ecologia
2. **Requisitos de admissão:** Os(as) candidatos(as) devem ser doutorados(as) em Biologia, Ecologia, Ciências Ambientais ou numa área afim. Experiência em modelação ecológica é requerida.
3. **Plano de trabalhos:** O(a) bolseiro(a) trabalhará no desenvolvimento de modelos mecanísticos e estocásticos para estudar a estabilidade e a produção de biomassa em cadeias tróficas envolvendo detritos vegetais (Hughes and Roughgarden 1998, 2000) O(a) candidato(a) deverá também utilizar métodos estatísticos para estimar a partir de dados reais os parâmetros dos modelos matemáticos (Hughes and Roughgarden 1998).

Hughes, J. B., J. Roughgarden 1998. Aggregate community properties and the strength of species' interactions. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 95:6837-6842.

Hughes, J. B., J. Roughgarden 2000. Species diversity and biomass stability. *The American Naturalist* 155:618-627.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biologia Ambiental, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Henrique Miguel Pereira (<http://theoeco.fc.ul.pt>).
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Abril de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 12 meses, até uma duração total da bolsa de 18 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais 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: avaliação curricular.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Henrique Miguel Pereira (Presidente do Júri), Luís Vicente, Octávio Paulo.

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

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 – 3º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 de Março a 3 de Abril de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas através de correio electrónico, para Margarida Ferreira (mmdferreira@fc.ul.pt), acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* (incluindo endereço de email e contacto telefónico), certificado de habilitações, e carta de motivação.