



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

Título: **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 projecto/instituição de I&D NIDOS - “Novos inibidores de IDO (indoleamina 2,3-dioxigenase) extraídos de esponjas marinhas do género *Erylus*”, PTDC/QUI-QUI/098053/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia/Microbiologia
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia ou afins; Experiência laboratorial na área de cultura de bactérias, e análise de comunidades microbianas por DGGE, conhecimento de técnicas moleculares para identificação de bactérias e de programas para análise de sequências de DNA e construção de árvores filogenéticas.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho a executar durante a vigência desta bolsa consistirá na manutenção de culturas bacterianas associadas a *Erylus* spp., identificar filogeneticamente as estirpes obtidos com base no gene do 16S rRNA gene e estabelecer a relação filogenética do consórcio de bactérias associadas com as esponjas investigada por electroforese em gel de gradiente desnaturante (PCR-DGGE).
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 LEMUP, Departamento de Biologia, da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, sob a orientação científica das Professoras Doutoras Olga Maria Lage e Helena Gaspar (FCUL).
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em **1 de Novembro de 2012**. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 5 meses, até uma duração total da bolsa de 8 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>). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
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:
 - ✓ Entrevista (40%)
 - ✓ *Curriculum vitae* (20%);
 - ✓ Adequação do perfil do bolseiro à área na qual irá exercer a sua actividade no projecto (20%);
 - ✓ Experiência consolidada em microbiologia (20%);



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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Helena Gaspar – Presidente; Olga Maria Lage – vogal; Susana Santos – Vogal; Isabel Amorim – suplente.
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 **15 de Outubro a 26 de Outubro de 2012**.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (olga.lage@fc.up.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e certificado de habilitações. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Olga Maria Lage, Departamento de Biologia, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Edifício FC4, Rua do Campo Alegre s/n, 4169-007 Porto.