

**Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado
no âmbito do projeto FACIB
(QREN - SI I&DT Co-promoção- Projeto n.º 21547)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI) no âmbito do projeto intitulado “Novos fármacos a partir de açúcares para o combate de infeções por *Bacillus*” - FACIB - projeto Adi 21547 (QREN), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional de Lisboa no âmbito do Quadro de Referência Estratégico Nacional (QREN), Sistema de Incentivo à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Projecto em I&DT Empresas em Co-Promoção, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Microbiologia / Biologia Molecular.
- 2. Requisitos de admissão:** Licenciatura na área da Biologia ou ciências afins. É considerada como qualificação requerida a experiência prévia de trabalho laboratorial em microbiologia e biologia molecular. Será dada preferência a candidatos com experiência em genómica funcional ou expressão heteróloga de proteínas.
- 3. Plano de trabalhos:** As tarefas do bolseiro inserem-se nas atividades descritas no projeto, tendo como objetivos principais: i) desenvolvimento de biblioteca de mutantes por transposição; ii) caracterização fisiológica e molecular dos mutantes produzidos; iii) produção e purificação de proteínas de *B. cereus* através de expressão heteróloga; iv) estudos de afinidade ligando-proteína por SPR e PLIMSTEX.
- 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, e pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamentos>).
- 5. Entidade de Acolhimento/Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, no Laboratório de Microbiologia e Biotecnologia (LMB-BioFIG), sob a orientação científica dos Doutores Ricardo Dias (Investigador FCUL/BioFIG) e Rogério Tenreiro (Professor Auxiliar c/ Agregação da FCUL), em regime de co-orientação.
- 6. Duração da bolsa e regime de atividade:** A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, em regime de exclusividade, tendo o início previsto para **16 de janeiro de**

2013 e poderá ser, eventualmente, renovável até à data limite de execução do projeto.

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), pago por transferência bancária mensal.
8. **Métodos de seleção:** O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, baseada nos seguintes critérios: (i) classificação obtida na licenciatura (valorado de 0 a 5); (ii) existência de componente de formação especializada em Microbiologia e classificação respetiva (valorado de 0 a 5); (iii) existência e duração de experiência laboratorial em microbiologia e biologia molecular (valorado de 0 a 5); (iv) existência e duração de experiência na área da genómica funcional (valorado de 0 a 5).
Em caso de empate de candidatos após avaliação curricular, haverá lugar a entrevista de desempate sendo a nota final dos candidatos a obtida na entrevista (numa escala de 0 a 20).
9. **Composição do Júri de Seleção:** O Júri é constituído por Amélia Pilar Rauter (Prof. Associada c/ Agregação da FCUL, Coordenadora do Projeto, na qualidade de Presidente do Júri), Rogério Tenreiro (Prof. Auxiliar c/ Agregação da FCUL, como vogal efetivo) e Ricardo Dias (Investigador Doutorado FCUL/BioFIG, como vogal efetivo). São vogais suplentes Ana Tenreiro (Professora Auxiliar da FCUL) e Sandra Chaves (Investigadora Auxiliar da FCUL).
10. **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 do Departamento de Biologia Vegetal da FCUL, sendo os(as) candidatos(as) notificados através de email.
11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de **13 a 27 de dezembro de 2012**.
As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de email de candidatura acompanhado dos seguintes documentos em versão digitalizada: Carta de motivação; *Curriculum vitae* detalhado; cópia do certificado de habilitações académicas, incluindo certificado das disciplinas; e outros documentos que provem a experiência do candidato na área. É obrigatória a apresentação de, pelo menos, uma carta de referência.
As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio electrónico para rptenreiro@fc.ul.pt, não sendo consideradas candidaturas enviadas por correio ou outros meios.