



Instituto de Biologia  
Experimental e Tecnológica

## ANÚNCIO de Bolsa de Investigação

Laboratório de Eng<sup>a</sup> Bioquímica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação no âmbito do projecto Ecobiocap (*Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*), financiado por fundos Comunitários (FP7), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Biológica

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Biológica. Será dada preferência a candidatos com experiência no uso de culturas mistas e de estudos de respirometria.

**Plano de trabalhos:**

Produção de Biopolímeros por culturas mistas a partir de resíduos industriais. Pretende-se estudar o desempenho destas culturas para produzir PHA em condições aeróbias. Serão efectuados ensaios de respirometria para avaliar a actividade destas culturas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N<sup>o</sup>. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Engenharia Bioquímica, sob a orientação científica da Professora Maria Ascensão Reis

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 1 de Setembro de 2011. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa, será feito por transferência bancária, está conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular*.

**Composição do Júri de Selecção** Maria Ascensão Reis (Presidente do Júri); Maria da Graça Albuquerque e Gilda Carvalho (Vogais efectivos); e Maria Filomena Freitas (Vogal Suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada em local visível e público do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 dias úteis.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae e certificado de habilitações*.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio ou por email para:

Dra Isabel Ribeiro

**REF. Ecobiocap Julho11**

Av. República, Qta. do Marquês

2780-157 Oeiras

Portugal

iribeiro@itqb.unl.pt