



Instituto de Biologia  
Experimental e Tecnológica

## **Anúncio de Bolsa de Doutoramento**

### **Laboratório de Processos de Membranas – Ref. D-Factory-BD-fev14**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Doutoramento** (f/m) no âmbito de um projecto de investigação da EU “D-Factory - THE MICRO ALGAE BIOREFINERY” (FP7-KBBE.2013.3.2-02-02).

**Área Científica:** Engenharia Química – Processos com Membranas

#### **Requisitos de admissão:**

- Mestrado Integrado em Engenharia Química ou área afim, com classificação global mínima de 15 valores.
- Preferência a candidato(a) com experiência em processos com membranas para processamento de correntes aquosas e meios orgânicos e caracterização de membranas.
- Preferência a candidato(a) com fluência em língua inglesa.

**Plano de Trabalhos:** Colheita de microalgas e produção de extractos bioactivos usando processos com membranas

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—2013 e regulamento de Bolsas do IBET.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Processos com Membranas do IBET, sob a orientação científica do Professor João Crespo e da Doutora Carla Brazinha.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração máxima de 3 anos e 9 meses, renovável anualmente, com início previsto em 1 de março de 2014.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa será pago por transferência bancária, 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:** O método de selecção a utilizar será baseado em análise curricular, de acordo com os requisitos de admissão divulgados. Os candidatos que obtenham uma classificação igual ou superior a 70% na análise curricular serão convidados para a realização de uma entrevista com o júri de selecção. A classificação e seriação final destes candidatos será ponderada da seguinte forma: análise curricular – 50%; entrevista – 50%.

**Composição do Júri de Selecção:** Professor João Crespo (Presidente do Júri); Doutora Carla Brazinha e Doutora Cláudia Galinha (Vogais efectivos).

**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 8 a 21 de fevereiro de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas com indicação da Ref. abaixo indicada, através do envio de carta de motivação acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, e indicação de nomes e contactos de pelo menos dois investigadores ou docentes universitários doutorados que possam prestar referências acerca do(a) candidato(a).

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

IBET

**Ref. D-Factory-BD-fev.14**

Av. República, Qta. do Marquês

Apartado 12

2781-901 Oeiras

Portugal

e-mail: [iribeiro@ibet.pt](mailto:iribeiro@ibet.pt)