



## **Anúncio de Bolsa de Pós - Doutoramento**

**Laboratório:** Laboratory of Membrane Processes – Ref. BPD\_Saltgae\_jun17

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Pós-doutoramento no âmbito do projecto europeu “Saltgae”, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Química

**Requisitos de admissão:** Mestrado e Doutoramento Engenharia Química, ou área afim. Será dada preferência a candidatos com experiência laboratorial no desenvolvimento e operação de sistemas com membranas.

**Plano de trabalhos:** realização de estudos de processamento de microalgas com o objectivo de obter fracções enriquecidas em compostos de elevado valor. Monitorização do processo de colheita de microalgas com membranas e modelação matemática dos mecanismos de “fouling”.

**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 n.º 89/2013, de 9 de julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.—em vigor e regulamento de Bolsas do iBET

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Processos com Membranas, iBET.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 1 ano com início previsto em 1 de Agosto de 2017. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** A avaliação das candidaturas será realizada por análise curricular (50%) e adequação do perfil do candidato à natureza do projeto de investigação (50%), de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri entenda necessário serão realizadas entrevistas aos melhores classificados. Neste caso a classificação final será determinada considerando uma ponderação de 50% para cada uma das fases (avaliação curricular e entrevista).

**Composição do Júri de Seleção:** Professor João Crespo; Doutor Svetlozar Velizarov; Doutora Cláudia Galinha.

**Nº Vagas: 1**

**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 (site), 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 26 de Junho a 17 de Julho de 2017.

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:

Doutora Cláudia Galinha

**Ref. BPD\_Saltgae\_jun17**

iBET

Av. República, Qta. do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal

Email: [cf.galinha@fct.unl.pt](mailto:cf.galinha@fct.unl.pt)