



Instituto de Biologia
Experimental e Tecnológica

Anúncio de Bolsa de Pós-Doutoramento

Laboratório de Processos de Membranas – Ref. O-WaR-BPD-Jan.14

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Pós-doutoramento** (f/m) no âmbito de um projecto de investigação da EU “O-WaR” (FP7-SME-2013-605641).

Área Científica: Engenharia Química – Processos de Tratamentos por Membranas

Requisitos de admissão:

- Doutoramento em Engenharia Química ou área afim.
- Preferência a candidato(a) com experiência em processos com membranas para processamento de correntes aquosas, modificação e caracterização de membranas.
- Preferência a candidato(a) com experiência em métodos analíticos, nomeadamente extracção em fase sólida e cromatografia líquida, e na realização de ensaios de toxicidade ambiental.
- Preferência a candidato(a) com fluência em língua inglesa.

Plano de Trabalhos: Caracterização de águas residuais e desenvolvimento de processos com membranas para processamento de águas residuais provenientes de indústrias alimentares.

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.—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 Vanessa Pereira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração 1 ano, eventualmente renovável, com início previsto em 1 de Fevereiro 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 Teresa Crespo e Doutora Vanessa Pereira (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 13 a 27 de Janeiro 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. O-WaR-BPD-Jan.14

Av. República, Qta. do Marquês

Apartado 12

2781-901 Oeiras

Portugal

e-mail: iribeiro@ibet.pt