

## Bolsa de Pós-doutoramento (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projeto Catalysis and Materials, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional do Norte, com referência NORTE-07-0124-FEDER-000015, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Química ou áreas afins

**Requisitos de admissão:** Podem candidatar-se a este concurso Doutores em Engenharia Química, Engenharia do Ambiente, ou áreas afins. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em catálise heterogénea e/ou tecnologias ambientais.

**Plano de trabalhos:** Investigação em catálise ambiental, incluindo o desenvolvimento de catalisadores heterogéneos, sua caracterização e avaliação.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos, da FCT, em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Politécnico de Bragança (ESTiG/IPB), Bragança, sob a orientação científica do Prof. Helder Gomes.

**Duração da bolsa e Regime de Atividade:** A bolsa terá início previsto em 1 de janeiro de 2015, em regime de exclusividade, e término a 30 de junho de 2015.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1.495,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

O pagamento será efetuado por transferência bancária.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- 1 Área de doutoramento: Engenharia Química, Engenharia Química e Biológica, ou Engenharia do Ambiente - 5 pontos; outras áreas - 0 pontos;
- 2 Experiência de investigação nas áreas de catálise heterogénea e/ou tecnologias ambientais - 5 pontos; em áreas afins - 1 ponto; noutras áreas - 0 pontos;
- 3 Publicações: artigos ISI nas áreas de catálise heterogénea e/ou tecnologias ambientais - 5 pontos; artigos ISI fora destas áreas - 1 ponto.

Os três melhores candidatos, de acordo com estes critérios, poderão ser convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos. A entrevista é um requisito obrigatório para selecionar um candidato estrangeiro.

**Composição do Júri de Seleção:** O júri é constituído pelos Prof. Helder T. Gomes (presidente), Prof. Joaquim L. Faria (vogal), Dr. Adrián M.T. Silva (vogal) e Prof. Maria Filomena F. Barreiro (suplente).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada *por nota final obtida* afixada no Departamento de Tecnologia Química e Biológica do Instituto Politécnico de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de *email*.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 5 de dezembro de 2014 a 19 de dezembro de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio eletrónico, acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura indicando a sua motivação para se candidatar a esta bolsa, Curriculum Vitae detalhado e certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

**As candidaturas devem ser remetidas por correio eletrónico (exclusivamente) para:**

Prof. Helder T. Gomes

Email: [htgomes@ipb.pt](mailto:htgomes@ipb.pt)

Departamento de Tecnologia Química e Biológica

Instituto Politécnico de Bragança

ESTiG-IPB, Campus de Santa Apolónia

5301-857, Bragança