



Universidade de Évora
Centro de Química de Évora

10-11-2009

**Anúncio para atribuição de
Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)
no âmbito do projecto PTDC/CTM/66552/2006**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projecto PTDC/CTM/66552/2006, designado por “Estudo da Influência da Composição dos Precusores Lenhocelulosicos nas Características dos Carvões Activados Produzidos” co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia e pelo FEDER através do Programa POCI 2010, nas seguintes condições:

▪ **Duração e Regime de Actividade:** Duração de 12 meses, com início previsto a 1 de Janeiro de 2009, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Évora, Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica e de acordo com a legislação e as normas em vigor.

A concessão da Bolsa de Pós-Doutoramento será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Évora, Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica e de acordo com a legislação e as normas em vigor.

▪ **Objecto de Actividade**

As tarefas a desenvolver estão englobadas no programa de trabalhos do citado projecto e envolvem, entre outros, os seguintes aspectos: i) análise dos dados já obtidos e a obter; ii) preparação de publicações dos resultados; iii) simulação molecular dos dados obtidos para a adsorção em fase líquida; iv) produção de uma pagina web do projecto.

▪ **Orientação Científica:** Professor Doutor João Manuel Valente Nabais

▪ **Formação Académica:** Doutoramento em Química, Química Tecnológica ou áreas afins.

▪ **Outros Requisitos de Interesse:** Fluência na língua Inglesa escrita e falada.

▪ **Remuneração:** De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT (www.fct.mctes.pt).

▪ **Documentos de Candidatura:** As candidaturas deverão ser enviadas por via postal ou e-mail, devidamente identificadas, acompanhadas de *curriculum vitae* do candidato, uma breve descrição do trabalho de investigação realizado nos últimos 5 anos fotocópia do certificado de habilitações, ao cuidado de:

Professor Doutor João Manuel Valente Nabais
Universidade de Évora
Centro de Química
Rua Romão Ramalho, 59
7000-671 Évora
Portugal
Telef: (+351) 266745318
Fax: (+351) 266745303
E-mail: jvn@uevora.pt

▪ **Seleção e Prazos:** A seleção é feita com base no *curriculum vitae* dos candidatos, podendo eventualmente ser feita uma entrevista.

Serão apenas admitidas candidaturas recebidas entre 16 e 27 de Novembro de 2009. A seleção e a comunicação dos resultados aos candidatos serão feitas até dia 11 de Dezembro de 2009.

Nota: Segundo o artigo 19º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Évora, “ cada bolseiro só pode receber uma única vez o mesmo tipo de bolsa”...”.



Universidade de Évora
Centro de Química de Évora

10-11-2009

Job: Post-doctoral position

Job/Fellowship Reference: Project **PTDC/CTM/66552/2006**

Main research field: Chemistry

The Centro de Química de Évora, Portugal, invites applications for one research post-doctoral position in Chemistry within the scope of the project PTDC/CTM/66552/2006 entitled "Influence of the composition of lignocellulosic precursors on the characteristics of the activated carbon produced" with financial support by the Fundação para a Ciência e a Tecnologia and by FEDER (Program POCI 2010).

▪ **Duration:** One year starting January 2010. The grant will be given in exclusivity regimen as stated on the FCT rules for post-doctoral grants (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>). It also must be taken into consideration the "Regulamento de Bolsas de Investigação Científica" of the Universidade de Évora and also the norms and laws applicable to the position.

▪ **Job Description**

The work to be done is within the scope of the working packages of the mentioned project. It comprises, among others, the following tasks:

- i) Experimental data analyses;
- ii) Preparation of manuscripts for publication;
- iii) Molecular simulation of the liquid phase adsorption data;
- iv) Production of the project web page.

▪ **Scientific Supervisor:** Professor Doutor João Manuel Valente Nabais

▪ **Minimum Requirements:** PhD in Chemistry, Technological Chemistry or related areas and fluent English language skills.

▪ **Salary:** According to the regulations of the Fundacao para a Ciência e Tecnologia (www.fct.mctes.pt) the salary is of 1495 EUROS per month.

▪ **Documents needed for application:**

Curriculum vitae, a brief description of the research work done in the last 5 years and copy of the PhD certificate.

Address to submit applications:

Applications should be submitted electronically or by surface post to:

Professor Doutor João Manuel Valente Nabais
Universidade de Évora
Centro de Química
Rua Romão Ramalho, 59
7000-671 Évora
Portugal
Telef: (+351) 266745318
Fax: (+351) 266745303
E-mail: jvn@uevora.pt

▪**Deadline for applications:** 27 November 2009, starting 16 November 2009.

Criteria for selection:

The selection will be made based on the curriculum vitae assessment and quality of the applicant. An interview can be eventually required.

The criteria comprise the following aspects:

- i) Previous experience in the production and characterization of carbon materials;
- ii) Previous experience in the computational modulation;
- iii) Publication level in the last 5 years;
- iv) Adequate language skills in English;
- v) Previous experience in the production of web pages.