



PRODEQ - Associação para o desenvolvimento da Engenharia Química  
Departamento de Engenharia Química  
Pólo II da Universidade de Coimbra  
3030 - 290 COIMBRA  
Telefone: +351 239 798 700 / 714 Fax: +351 239 798 703  
Email: prodeq@eq.uc.pt  
Contribuinte nº.: 505413485

**EDITAL**  
**CONCURSO BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação no âmbito do projecto PTDC/EQU-EQU/66670/2006**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do Projecto **PTDC/EQU-EQU/66670/2006**, designado por “Estudos de Escoamento de Suspensões Sólido-Líquido: Aplicações de Técnicas Tomográficas - SLTOMOFLOW”, com financiamento pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 (doze) meses, eventualmente renovável (até 36 meses), em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos/>).
2. Objecto de Actividade e Orientação Científica: Estudo e modelação dos mecanismos de escoamento de suspensões sólido-líquido, sob a coordenação científica da Professora Doutora Maria da Graça Rasteiro. A actividade a desenvolver requer dos candidatos aptidão nos domínios da mecânica de fluidos, sensores, modelação matemática e aquisição de dados em trabalho experimental.
3. Formação Académica: Licenciatura em Engenharia, preferencialmente em Engenharia Química ou Engenharia Mecânica.
4. Remuneração: Remuneração de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.
5. Legislação: A bolsa é atribuída ao abrigo do Estatuto do Bolseiro de Investigação designadamente a Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto.
6. Avaliação de Candidaturas: a avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica, perfil curricular e experiência científica na área.
7. Documentos de Candidatura: *Curriculum Vitae* detalhado e cópia do Certificado de Habilidades.
8. Prazo de Recepção de Candidaturas: Todas as candidaturas deverão ser entregues ou enviadas pelo correio ou e-mail até 01 de Fevereiro de 2008, no seguinte endereço:

PRODEQ  
A/C Doutora Maria da Graça Rasteiro (mgr@eq.uc.pt)  
Departamento de Engenharia Química  
Polo II da Universidade de Coimbra  
3030-790 Coimbra

Coimbra, 8 de Janeiro de 2008