



PRODEQ — Associação para o Desenvolvimento da Engenharia Química
Departamento de Engenharia Química
Rua Sílvia Lima — Pólo II da Universidade de Coimbra
3030-790 COIMBRA
Telefone: +351 239 798700/714 Fax: +351 239 798 703
Correio electrónico: prodeq@eq.uc.pt Web: <http://www.eq.uc.pt/prodeq/>
Contribuinte n.º: 505 413 485

EDITAL

CONCURSO BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto PTDC/EQU-ESI/73458/2006

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projecto **PTDC/EQU-ESI/73458/2006**, designado por “Optimização Dinâmica e Controlo Avançado de Processos Químicos”, em colaboração com o IST — Instituto Superior Técnico, através do IBB (Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia), financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, nas seguintes condições:

- 1. Duração e Regime de Actividade:** duração de 6 meses, com início previsto para 1 de Maio de 2009, e eventualmente renovável por períodos de 1 ano + 1 ano + 6 meses, até à data de término do projecto. As actividades decorrerão em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT, disponível em <http://www.fct.mces.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>.
- 2. Objecto de Actividade e Orientação Científica:** desenvolvimento e implementação computacional de modelos matemáticos e estratégias para a simulação e optimização dinâmica de processos químicos. O trabalho decorrerá sob a coordenação científica do Prof. Doutor Nuno Oliveira.
- 3. Formação Académica / Perfil curricular:** Mestrado no formato de Bolonha ou Licenciatura Pré-Bolonha (2º ciclo completo ou equivalente) em Engenharia Química ou áreas afins.
- 4. Remuneração:** de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela Fundação para a Ciência e Tecnologia <http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/bolsas/valores/>.
- 5. Legislação:** A bolsa é atribuída ao abrigo do Estatuto do Bolseiro de Investigação designadamente a Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.
- 6. Instituição de Acolhimento:** Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta (CIEPQPF), da Universidade de Coimbra.

7. **Local de Trabalho:** Departamento de Engenharia Química da Universidade de Coimbra.
8. **Documentos de Candidatura:** Curriculum Vitae (CV) detalhado, cópia do BI e cópia do Certificado de Habilitações com discriminação das classificações obtidas às disciplinas efectuadas; indicação de contacto telefónico, de correio electrónico e morada actualizados.
9. **Avaliação de Candidaturas:** a avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica, perfil curricular e experiência em investigação científica na área. A selecção dos candidatos será feita por análise curricular e entrevista aos candidatos pré-seleccionados com base no CV.

Uma vez que o projecto envolve a participação de diversas entidades (CIEPQPF e IBB/IST), será dada preferência a candidatos com capacidades de mobilidade entre as 2 instituições.

10. **Prazo de Recepção de Candidaturas:** as candidaturas deverão ser entregues ou enviadas por correio, entre os dias **2 e 16 de Abril de 2010**, no seguinte endereço:

Prof. Nuno Oliveira
Departamento de Engenharia Química
Universidade de Coimbra
R. Sílvio Lima — Pólo II
3030-790 Coimbra

Mais informações poderão ser obtidas contactando o responsável pelo projecto, através do endereço electrónico nuno@eq.uc.pt, ou do telefone 239 798 700.

Coimbra, 18 de Março de 2010.