BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Grupo de Engenharia de Processos e Sistemas (GEPSI)

Aceitam-se candidaturas de Licenciados para **1 Bolsa de Investigação**, no âmbito do projecto de investigação POCTI/EQU/40023/2001, *Sistemas de Detecção, Identificação e Compensação de Falhas em Processos Industriais*, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia.

O(a) bolseiro(a) terá como principais funções a construção e validação de modelos matemáticos para a simulação de uma unidade piloto industrial, e a sua integração em estratégias, a desenvolver, de detecção e compensação de falhas.

A actividade terá lugar no Departamento de Engenharia Química da FCTUC, em coordenação com outras actividades de investigação em curso no **Grupo de Engenharia de Processos e Sistemas (GEPSI)**, do *Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta (CIEPQPF)*.

A bolsa terá a duração de seis meses. Pretendem-se candidatos com formação em Engenharia ou áreas afins, aptidões para o desenvolvimento de modelos matemáticos e programação científica, e a aplicação de recursos de código livre em ambientes de trabalho Linux, motivação para a realização de trabalho de investigação e desenvolvimento.

Informações adicionais sobre os planos de trabalhos poderão ser solicitadas através dos contactos abaixo indicados. As candidaturas deverão ser enviadas para a morada abaixo, e incluir os seguintes elementos:

1. Carta de candidatura.
2. C.V. detalhado.
3. Certificado de habilitações com indicação das disciplinas realizadas no ensino superior, e respectivas classificações.

Os critérios de avaliação serão:

1. Mérito do candidato e adequação às funções a desempenhar.
2. Experiência técnico-profissional nesta área.

O prazo de aceitação das candidaturas é de **21 a 30 de Outubro de 2004**.

As candidaturas deverão ser dirigidas a:

Paulo Afonso ou Lino Santos
CIEPQPF – Departamento de Engenharia Química
Faculdade de Ciências e Tecnologia
Universidade de Coimbra
Pólo II - Pinhal de Marrocos
3030-290 Coimbra
Tel. 239 798 700
Fax: 239 798 703
Correio-e: paulo@estga.ua.pt, lino@eq.uc.pt