



FCTUC FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Bolsa de Pós-Doutoramento

Área: Supervisão e Controlo Multivariado de Processos, Quimiometria e Simulação

O Centro de Investigação em Engenharia dos Processos Químicos e dos Produtos da Floresta da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (CIEPQPF/FCT/UC), oferece uma bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projecto PTDC/EQU-ESI/108374/2008, intitulado:

“Desenvolvimento de uma plataforma integrada para monitorização e controlo de sistemas industriais e biológicos complexos recorrendo a metodologias de correlação parcial e teoria da informação”

com as seguintes características:

Destinatários: Doutorados em Engenharia Química, Engenharia Electrotécnica, Engenharia Informática e áreas afins.
Local de Realização da Bolsa: Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da Bolsa: 12 meses (com possibilidade de prorrogação até ao limite de 36 meses).

Condições Financeiras da Bolsa: 1.495,00€ (remuneração segundo os valores estipulados pela FCT para bolsas de Pós-Doutoramento e de Investigação) acrescida de Seguro Social Voluntário e Seguro de Acidentes Pessoais.

Os candidatos devem ter preferencialmente experiência anterior nos domínios de Supervisão e Controlo de Processos e Quimiometria/Estatística Multivariada. O candidato ideal deve também ter um bom domínio da língua inglesa e capacidade de trabalho em equipa, num ambiente multidisciplinar.

Critérios de Selecção:

- i) Adequação do perfil e mérito do candidato às necessidades do projecto;
- ii) Experiência anterior na área das tarefas a desenvolver (Supervisão e Controlo de Processos, Quimiometria, Simulação);
- iii) Motivação, autonomia e espírito empreendedor;
- iv) Verificação de condições preferenciais;
- v) Entrevista.

Data de concurso: 21 de Abril e 18 de Maio de 2010

Formalização da candidatura:

A seguinte documentação deverá ser enviada, por e-mail:

- i) Carta de apresentação/motivação;
- ii) Curriculum vitae do candidato;
- iii) Cartas de recomendação com contactos (pelo menos duas);
- iv) Cópia do(s) Certificado(s) de Habilitações ou documentos equivalentes, onde conste também a classificação obtida nas disciplinas dos cursos que frequentou (Licenciatura, Mestrado, Programa Doutoral, caso se aplique)

Envio da candidatura para: Prof. Doutor Marco Paulo Seabra dos Reis, e-mail: marco@eq.uc.pt

Informações adicionais: Prof. Doutor Marco Paulo Seabra dos Reis, e-mail: marco@eq.uc.pt

