

## Financiamento dos programas



---

Co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) da União Europeia e por Fundos Nacionais do Governo da República Portuguesa

---



Centro de  
Engenharia  
Biológica e  
Química



## DUAS BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **duas Bolsas de Investigação** no âmbito do projecto CUFTECH (CUF Technology- nº 2009/005438) na CUF-Químicos Industriais, S.A. tendo como parceiros o DEQ/FCTUC e o DEQ/IST, financiado e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Química

**Requisitos de admissão:** Aceitam-se candidaturas de Licenciados (pré-Bolonha – 5 anos) em Engenharia Química ou com Mestrado (pós-Bolonha) em Engenharia Química. São factores de preferência a experiência com simuladores processuais como o Aspen e o desenvolvimento e/ou operação de instalações laboratoriais ou piloto. Também é desejável que os candidatos tenham experiência analítica nomeadamente de cromatografia gasosa.

**Plano de trabalhos:** Os bolsеiros terão como principais funções, a preparação e execução de testes reaccionais à escala laboratorial e industrial, assim como as simulações processuais em Aspen associadas aos testes. Informações adicionais sobre os planos de trabalhos poderão ser solicitadas através dos contactos abaixo indicados.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações da CUF-Químicos de Portugal, S.A. em Estarreja, sob a orientação científica do Doutor Paulo Alexandre Pereira de Araújo.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 19 de Setembro de 2011. O contrato de bolsa poderá ser renovado até à conclusão do projecto em Agosto de 2012.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

Avaliação curricular (50%)

- Curriculum vitae- 20%
- Experiência - 30%

Avaliação presencial (50%)

- Entrevista - 40%
- Carta de motivação manuscrita- 10%

**Composição do Júri de Selecção:** O júri responsável pela selecção será constituído pelo Presidente, Doutor Paulo Alexandre Pereira de Araújo; Vogais: Doutor Alejandro França Gomes Ribeiro e Doutora Dulce Cristina Martins da Silva; Vogal Suplente: Doutor Jorge Miguel Velho Prior.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada enviada para os candidatos que solicitem, sendo os candidatos aprovados notificados através de e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Agosto de 2011 a 16 de Setembro de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

1. Carta de motivação manuscrita.
2. C.V. detalhado e assinado.
3. Cópia do Certificado de habilitações autenticado, com indicação das disciplinas realizadas no ensino superior, e respectivas classificações.

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para:

Doutor Paulo Alexandre Pereira de Araújo

E-mail: [paulo.araujo@cuf-qi.pt](mailto:paulo.araujo@cuf-qi.pt)

*CUF- Químicos Industriais, S.A.*

Quinta da Indústria

3860-680 Estarreja

Tel. 234 810 469/Fax: 234 810 418