

**ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)  
NO ÂMBITO DO PROJECTO QREN 13745  
“YMagazines”**

A Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa através do Grupo de Fotoquímica e Química Supramolecular do Departamento de Química e do Laboratório Associado REQUIMTE, pretende contratar um bolseiro de investigação no âmbito do projecto de investigação “YMagazines”. O projecto, liderado pela empresa YDreams, em parceria com grupos de investigação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, tem como objectivo desenvolver processos industrializáveis para novas tecnologias de interactividade aplicadas a diferentes materiais. O projecto é co-financiado pelo SI I&DT no âmbito do Quadro de Referência Estratégico Nacional (QREN) e a bolsa de investigação é regida pelo estipulado no Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).

**Funções a desempenhar**

O bolseiro integrará o Grupo de Fotoquímica e Química Supramolecular do DQ-FCT-UNL / REQUIMTE (<http://www.cqfb.fct.unl.pt/fotoquimica>). O trabalho a desenvolver envolve a preparação de células electrocrómicas e sua caracterização em termos de contraste de cor e estabilidade. Será dada particular ênfase à optimização de formulações líquidas de compostos electrocrómicos aplicáveis por métodos de impressão por jacto de tinta.

**Orientação científica**

Prof. A. Jorge Parola, Prof. Fernando Pina

**Requisitos**

Procuramos candidatos com licenciatura ou Mestrado em Química, Materiais ou áreas afins.

Os candidatos deverão ainda ter:

- experiência laboratorial,
- fluência em inglês escrito e falado,
- espírito criativo,
- espírito de equipa.

Será dada preferência a candidatos com experiência internacional.

### **Cr terios de avalia o**

A avalia o ter  em conta o m rito do candidato, considerando os par metros da forma o acad mica, perfil curricular e experi ncia em investiga o cient fica. Os candidatos ser o seleccionados para entrevista.

### **Condi es da bolsa**

Dura o m xima de 15 meses (6 meses renov veis por per odos de 3 meses), com in cio previsto para Novembro de 2010 (ou data posterior a combinar), em regime de exclusividade, conforme regulamento de forma o avan ada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>).

### **Remunera o**

De acordo com a tabela de valores das bolsas de investiga o no pa s atribu das pela FCT ([www.fct.mctes.pt](http://www.fct.mctes.pt)).

### **Prazos de recep o de candidaturas**

13/10/2010 – 27/10/2010

### **Candidatura**

As candidaturas dever o incluir c pia dos certificados de habilita es, *Curriculum vit e* detalhado e cartas de recomenda o.

### **Envio de candidaturas**

As candidaturas dever o ser enviadas para [ajp@dq.fct.unl.pt](mailto:ajp@dq.fct.unl.pt) ou por correio para:

Prof. A. Jorge Parola  
Departamento de Qu mica  
FCT-Universidade Nova de Lisboa  
2829-516 Caparica

### **Divulga o dos resultados**

A comunica o dos resultados da avalia o ser  feita at  30 dias  teis ap s o termo do prazo de apresenta o das candidaturas.