

BOLSA MESTRE OU LICENCIADO

Estão abertas candidaturas para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado ou Mestre, no âmbito do projecto PTDC/QUI/72903/2006, intitulado “Determinação de Parâmetros Básicos para o Desenvolvimento de Modelos Fundamentais em Sistemas de Sais Líquidos”, do Laboratório Associado CICECO.

1. Duração e Regime da Actividade:

A bolsa terá a duração de 6 meses, renovável até 12 meses, em regime de exclusividade, conforme regulamento de Formação Avançada de Recursos Humanos da FCT, (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>), o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Despacho de 13 de Abril da Sr^a Reitora, publicado em Diário da República pelo Despacho n.º 9887/2005 (2ª série), de 3 de Maio, e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pelo Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto.

2. Objecto da Actividade:

A bolsa terá como objectivo contribuir para a melhor compreensão das interacções entre líquidos iónicos e solventes orgânicos, através da medição de equilíbrios de fase. Os objectivos a atingir pelo bolseiro serão a medição de propriedades termodinâmicas de líquidos iónicos e suas misturas com solventes orgânicos voláteis. O trabalho de investigação será desenvolvido no Departamento de Química da Universidade de Aveiro.

3. Orientação Científica:

Estará a cargo da Professora Doutora Isabel Marrucho.

4. Formação Académica:

A bolsa destina-se a Licenciados ou Mestres em Química, Engenharia Química e áreas afins.

5. Remuneração:

As componentes financeiras são: 745€/mês (para licenciados) ou 980€/mês (para mestres). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de transferência bancária ou cheque.

6. Documentos de Candidatura:

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Carta de apresentação, com indicação da motivação para o trabalho a que se candidata;
- Curriculum vitae detalhado;
- Cópia de certificado de habilitações;
- Outros documentos que os candidatos considerem relevantes para a selecção.

As candidaturas deverão ser enviadas, por correio, para Professora Doutora Isabel Marrucho Ferreira, Instituto de Tecnologia Química e Biológica, EAN, Av. da República, 2780-901 Oeiras, ou, por e-mail, para imarrucho@itqb.unl.pt.

O resultado do processo de selecção será divulgado por e-mail aos candidatos.

7. Data de Início e Conclusão do prazo do Concurso:

O prazo de recepção das candidaturas será de 21 de Fevereiro a 07 de Março de 2011.

8. Critérios de Avaliação:

Os critérios de avaliação das candidaturas serão:

- Habilitações literárias e média de licenciatura/mestrado;
- Experiência laboratorial;
- Actividade científica desenvolvida anteriormente.

9. Júri:

O júri responsável pela selecção será constituído por:

- Professora Doutora Isabel Marrucho Ferreira;
- Professor Doutor Luís Paulo Rebelo;
- Professor Doutor João Coutinho.