



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

### 1 Bolsa de Investigação (BI) para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI) para Mestre, no âmbito do projeto *Desenvolvimento de novos eléctrodos bifuncionais de oxigénio para células de combustível regenerativas* / Centro de Ciências Moleculares e Materiais (CCMM) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa PTDC/CTM/102545/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do *Programa em Todos os Domínios Científicos* nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química-Electroquímica.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Química Tecnológica ou Química. Exige-se experiência na caracterização e electroquímica de sólidos. Disponibilidade para iniciar a bolsa em 14 de Março de 2013. Médias mínimas de licenciatura e mestrado de 14 valores.
3. **Plano de trabalhos:** Caracterização electroquímica e estudo da actividade catalítica de eléctrodos de óxidos relativamente à reacção de redução do oxigénio em solução aquosa. O objectivo dos estudos será, de entre os eléctrodos estudados, seleccionar o que apresenta maior actividade catalítica para a referida reacção.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ciências Moleculares e Materiais (CCMM) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sob a orientação científica da Professora Maria Isabel da Silva Pereira.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 14 de Março de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final previsto do projeto (30 de Junho de 2013).
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência laboratorial nos itens indicados como factores de preferência nos requisitos de admissão, com a respectiva valoração de 50% e 50% respectivamente. Se se mostrar conveniente serão realizadas entrevistas aos candidatos classificados nos 2 primeiros lugares.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Doutora Maria Isabel da Silva Pereira; Vogais efectivos Doutora Maria de Deus Carvalho e Doutora Maria Estrela Melo Jorge; Vogal suplente Doutora Anabela Gomes Boavida.



## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 27 de Fevereiro a 12 de Março de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [mipereira@fc.ul.pt](mailto:mipereira@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.  
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Departamento de Química e Bioquímica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Bloco C-8, 1749-016 Lisboa, ao cuidado da Professora Maria Isabel da Silva Pereira.