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

Título: Bolsa de Investigação para Mestre – 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto Cristalização por capilar fundido – um novo processo para a produção de fita de silício para aplicação fotovoltaica, PTDC/CTM-CER/114135/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa para todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica**: Energia e desenvolvimento sustentável

2. **Requisitos de admissão**: Mestre em Engenharia da Energia e do Ambiente, Engenharia dos Materiais, Física ou áreas afins.

3. **Plano de trabalhos**: Pretende-se testar um método de cristalização de fitas de silício baseado no método do capilar fundido. Para o efeito, o bolseiro irá desenvolver e aplicar o método em amostras planas de silício de características elétricas, morfológicas e cristalográficas distintas.

4. **Legislação e regulamentação aplicável**: Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.

5. **Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação Sistemas Sustentáveis de Energia da Universidade de Lisboa, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Miguel Centeno Brito.

6. **Duração da(s) bolsa(s)**: A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Dezembro) de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 meses, até uma duração total da bolsa de 12 meses.

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). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
   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**: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista, com a respetiva valoração de 50% para cada.

9. **Composição do Júri de Seleção**: Miguel Centeno Brito (Presidente do Júri), João Serra, Jorge Maia Alves (Vogais).

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**

Faculdade Ciências Universidade Lisboa
fundação

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

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 O concurso encontra-se aberto no período de 12 de Novembro a 23 de Novembro de 2012.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico mcbrito@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

    Miguel Centeno Brito
    Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
    Edifício C8, Campo Grande
    1749-016 Lisboa