



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

Duas Bolsas de Investigação em Regime Especial

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação em Regime Especial (*BIRE*) no âmbito do projeto GCLHPL'08 (Centro de custos 4306), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física
2. **Requisitos de admissão:** frequência da Licenciatura em Física da FCUL; experiência de investigação na área do programa de trabalho.
3. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos tem como objetivo principal a produção de filmes finos de silício, a sua caracterização morfológica, microestrutural e estrutural, e o estudo das suas propriedades óticas e de transporte elétrico. Os filmes serão produzidos pela técnica de ablação por laser pulsado e serão utilizadas diversas técnicas de caracterização, tais como FEG-SEM e AFM, XRD e difusão Raman, absorção/transmissão ótica e efeito Hall.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2013.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Processamento de Superfícies por Laser, ICEMS/FCUL, sob a orientação científica da Professora Doutora Olinda Maria Quelhas Fernandes Conde
6. **Duração das bolsas:** As bolsas terão a duração de 4 meses, eventualmente renováveis, com início previsto em 16 de Outubro de 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €150,00.
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: entrevista e experiência na área do programa de trabalhos, com a respetiva valoração de 50% cada.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Profª Olinda Conde (Presidente do Júri), Prof. António Jorge Silvestre (Vogal efetivo), Doutor Nikolay I. Polushkin (Vogal efetivo), Profª Guiomar Evans (Vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente*, afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**



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

sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo os(as) candidatos(as) aprovados(as) notificado através de *email*.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 de Outubro a 11 de Outubro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico para omconde@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*.