



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

Anúncio para atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre ou Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para Mestre ou Licenciado no âmbito do projeto “Despertar dos Forais Manuelinos: a obra-prima vista à luz da ciência e tecnologia”, “PTDC/EAT-EAT/112662/2009”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física ou Engenharia Física ou Engenharia Biomédica
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado ou Licenciatura na área de Física ou Engenharia Física ou Engenharia Biomédica, conhecimentos de Física Atómica, Espectrometria de Fluorescência de Raios X e/ou simulação e programação para cálculos quantitativos. Será dada prioridade a pessoas com experiência na área.
3. **Plano de trabalhos:** Fazer a análise qualitativa e quantitativa dos elementos constituintes do suporte dos forais a analisar, por Fluorescência de Raios X. Fazer a análise química dos pigmentos utilizados nas iluminuras por Fluorescência de Raios X e difração de raios X. Fazer a interpretação dos resultados.
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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro; 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 Física Atómica da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Luisa de Carvalho Leonardo
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em agosto de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao fim do projeto, 31 de janeiro de 2014.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980,00 / € 745,00, 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 do 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 entrevista, sendo atribuídos 70% ao curriculum e 30% à entrevista
9. **Composição do Júri de Seleção:** Profª. Maria Luisa de Carvalho (Presidente), Doutora Marta Cunha Manso e Doutor Jorge Sampaio (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 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 o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 17 a 30 de julho de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico luisa@cii.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, e carta de motivação.