

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

(Bolsa de Investigação BI – 1 vaga para Licenciado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D, “Measurement of Relevant Nuclear Reaction Cross Section Values for PIGE Analysis and Improved Code Based Analysis”/Centro de Física Nuclear, financiado pela Agência Internacional de Energia Atómica.

1. **Área Científica:** Física – Física Nuclear
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Física ou Eng. Física, de preferência com experiência de investigação em técnicas de feixes de iões acelerados e programação em Labview.
3. **Plano de trabalhos:** O projeto tem um carácter de aplicação de técnicas de feixes de iões acelerados, nomeadamente de PIGE, com uma componente forte de deteção, aquisição e análise de resultados. O bolseiro terá de desenvolver uma rotina de cálculo para depth profiling com reações nucleares ressonantes, usando Labview.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica);
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Física Nuclear da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professora Doutora Adelaide Pedro de Jesus.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Fevereiro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses, até uma duração total da bolsa de 6 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745 por mês, 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, tendo em conta Nota da Licenciatura e Adequação da Experiência Profissional e/ou Experiência de Investigação ao Projeto; estes dois critérios terão o mesmo peso, 0.5, para a obtenção da classificação final.
9. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente: Doutora Adelaide Pedro de Jesus, Prof. Catedrática da FCT/UNL
Vogais efetivos:
Doutor João Duarte Neves Cruz, Prof. Auxiliar da FCT/UNL
Doutor Eduardo Alves, Investigador Principal do ITN
Vogal suplente:
Doutor Rui Coelho da Silva, Investigador Auxiliar do ITN

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 classificação 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 e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 15 de Fevereiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico apjesus@cii.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae detalhado, cartas de recomendação (facultativo), certificado de licenciatura com indicação das unidades curriculares, certificados de outras eventuais ações de formação. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Prof. Adelaide Pedro de Jesus, Centro de Física Nuclear, Av. Gama Pinto, nº 2, 1649-003 LISBOA