

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

Título: (1 Bolsa de Investigação Científica)

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 projecto “RADON: Radon indoor and soil gas variability – joint experimental assessment” – IDL, ref. PTDC/CTE-GIX/110325/2009, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa de todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geofísica
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura na área de geofísica, física ou matemática aplicada; experiência em análise de dados e modelação
3. **Plano de trabalhos:**

Tarefa 4 do projeto (Modelação e interpretação)

 - a. Análise e interpretação de dados experimentais de radão e parâmetros ambientais
 - b. Implementação de um modelo de transporte para modelação da migração de radão incluindo geração, decaimento radioactivo, difusão e advecção
 - c. Desenvolvimento de um modelo de transporte com uma componente adicional de migração por difusão térmica
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 Instituto Dom Luiz - LA da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professora Doutora Susana Barbosa.
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 21 meses, até uma duração total da bolsa de 24 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, 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 selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e entrevista, com a respectiva valoração de 70 e 30 %.

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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutora Susana Barbosa (IDL, presidente do júri), Doutor Luis Neves (UC), Doutor Alcides Pereira (UC) e suplentes Doutor Virgílio Mendes (FCUL) e Doutora Rita Cardoso (FCUL).
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 06 a 20 de Dezembro de 2012.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico (sabarbosa@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Curriculum Vitae e Certificado de Habilitações.