



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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

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 “Contrato de Prestação de Serviços de Acompanhamento a Trabalhos de Prospeção e Pesquisa Mineral na área de Alvernoa”, financiado por E.P.O.S. – Empresa Portuguesa de Obras Subterrâneas, S.A., nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geofísica
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Ciências Geofísicas (Especialização em Geofísica Interna), apresentando experiência comprovada em campanhas de aquisição de dados de geofísica e de processamento de dados e detendo, como factor preferencial, conhecimentos sólidos das linguagens de programação Fortran e Matlab.
3. **Plano de trabalhos:** (1) reprocessamento e inversão de dados de prospecção geoelectrica e electromagnética usando modelos 2D e 3D; (2) desenvolvimento de software para interpretação conjunta de diversos dados geofísicos com integração de informação geológica; (3) saídas de campo para aquisição de dados em áreas específicas.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Don Luiz-IDL acolhido na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Fernando Acácio Monteiro Santos.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 11 meses, com início previsto em Março de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980,00, 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 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 selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (45%) e entrevista (55%)
9. **Composição do Júri de Seleção:** António Manuel Nunes Mateus (presidente), Fernando Acácio Monteiro dos Santos (vogal efectivo); Jorge Manuel Verdilhão Figueiras (vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada da classificação final afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de**



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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 07 a 14 de Fevereiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cleee@fc.ul.pt e fasantos@fc.ul.pt (*e-mail*) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*.