



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

1 Bolsa Investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do “Contrato de Prestação de Serviços de Acompanhamento a Trabalhos de Prospeção e Pesquisa Mineral na área de Albarnea”, 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 (nomeadamente nos métodos TEM e MT) 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:** 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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luiz da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Fernando Acácio Santos.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2015. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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 (45%) e entrevista (55%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** António Manuel Nunes Mateus (presidente), Fernando Acácio Monteiro dos Santos (vogal efetivo); Jorge Manuel Verdilhão Figueiras (vogal efetivo).



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

10. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida 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 todos os candidatos aprovados notificados através de e-mail.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 30 janeiro a 10 Fevereiro de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cleee@fc.ul.pt e fasantos@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.