



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

Três Bolsas de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de três Bolsas de Investigação no âmbito do “Contrato de Prestação de Serviços de Acompanhamento a Trabalhos de Prospeção e Pesquisa Mineral na área de Albernoa”, financiado por E.P.O.S. – Empresa Portuguesa de Obras Subterrâneas, S.A., nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geologia
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Geologia, revelando competências sólidas em Mineralogia e Geoquímica aplicadas à caracterização de Recursos Minerais Metálicos Prospeção Mineral, bem como em Cartografia Geológica e Geologia Estrutural. Serão considerados como factores preferenciais todos os elementos curriculares demonstrativos de capacidade autónoma de realizar trabalho laboratorial e de campo, assim como de proceder à caracterização petrográfica de minérios.
3. **Plano de trabalhos:** (1) Reconhecimento de terreno e reapreciação de sondagens existentes. Processamento integrado de dados visando identificar e validar o maior número de parâmetros geológicos necessários à caracterização do polígono Albernoa para efeitos de prospeção e pesquisa mineral. Amostragem. (2) Estudos de petrografia, mineralogia e geoquímica de rocha total colhidas em afloramentos-chave e em sondagens seleccionadas. Preparação laboratorial de amostras e subsequente encaminhamento para manufactura de lâminas delgadas polidas. Separação de concentrados minerais e produção de pós para análise química de rocha total. Caracterização microscópica óptica (luz transmitida e reflectiva) de rochas e minérios. Os dados adquiridos contribuirão para o estabelecimento de quadros de referência e distinção mineralógica/geoquímica das várias unidades integradas no Complexo Vulcano-Sedimentar, daqui resultando guias/critérios úteis à delimitação de alvos potenciais no polígono Albernoa.
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 Centro de Geologia da Universidade de Lisboa (CeGUL) acolhido na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor António Manuel Nunes Mateus
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 €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 no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.



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

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (40%) e entrevista (60%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** António Manuel Nunes Mateus (presidente), Jorge Manuel Verdilhão Figueiras (vogal efectivo); Fernando Acácio Monteiro dos Santos (vogal suplente).
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada classificação 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(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 amateus@fc.ul.pt e cleee@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*.