



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 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:** Título de Mestre em Geologia Económica ou equivalente no âmbito da Prospeção e Pesquisa Mineral, apresentando experiência comprovada em campanhas de amostragem e processamento laboratorial de amostras para estudos de geoquímica multi-elementar e detendo, como fator preferencial, conhecimentos sólidos em análise estatística aplicada ao tratamento/interpretação de dados geoquímicos (solos, sedimentos de corrente e/ou rochas).
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, considerando em particular a distribuição espacial 3D das unidades litoestratigráficas relevantes para os objectivos do projecto, nomeadamente as constituintes do Complexo Vulcano-Sedimentar, e os efeitos decorrentes da forte deformação a que foram sujeitas. Amostragem. (2) Separação de concentrados minerais e produção de pós para análise química de rocha total. Análise química de fases minerais críticas à delimitação de eventuais halos de alteração hidrotermal. Análise química multielementar das várias litologias amostradas e respectiva interpretação. Químio-estratigrafia. 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 bolsa:** 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.



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

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

1. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (45%) e entrevista (55%).
2. **Composição do Júri de Seleção:** António Manuel Nunes Mateus (presidente), Jorge Manuel Verdilhão Figueiras (vogal efectivo); Fernando Acácio Monteiro dos Santos (vogal suplente).
3. **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*.
4. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 14 de Fevereiro de 2013.
5. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico amateus@fc.ul.pt e cleo@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *outros documentos comprovativos considerados relevantes*.