



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

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) para Licenciado, no âmbito do projeto "Criação e implementação de um sistema de monitorização no litoral abrangido pela área de jurisdição da Administração da Região hidrográfica do Tejo, I.P.", financiado pela Administração da Região hidrográfica do Tejo, I.P., nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Geográfica ou áreas afins
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Geográfica ou áreas afins
3. **Condições preferenciais de selecção:**
Serão consideradas condições preferenciais de selecção:
 - Posse de licenciatura em Engenharia Geográfica ou Engenharia Civil com formação em técnicas de Engenharia Geográfica.
 - A demonstração de experiência de trabalho de campo e processamento de dados de Scanner LASER 3D, fotogrametria terrestre e levantamento topográfico.
 - A demonstração de competências e experiência de trabalho em Sistemas de Informação Geográfica (ArcGIS), AutoCAD e em software de aquisição e processamento de informação de LASER scanner 3D e de fotogrametria terrestre e aérea.
 - Autonomia de deslocação (carta de condução) e disponibilidade total para deslocação ao terreno.
4. **Plano de trabalhos:**
 - a. - Construção de inventários multi-temporais sistemáticos de instabilidades em arribas por aplicação de técnicas de fotogrametria digital aérea e terrestre;
 - b. - Implantação e processamento de informação em ambiente SIG (ArcGIS);
 - c. - Realização de levantamentos sequenciais de fachadas de arribas por fotogrametria terrestre, scanner LASER 3D e correspondente processamento de informação, incluindo o estabelecimento do apoio topográfico necessário aos levantamentos;
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 12/2013, de 29 de janeiro (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica).
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Geologia da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Fernando M. S. F. Marques.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Abril de 2013. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.
8. **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



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

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.

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão sobretudo a avaliação curricular. No caso de ser necessário esclarecer as capacidades/competências dos candidatos serão realizadas entrevistas.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Fernando Marques (Presidente), Paula Redweik, Rui Taborda (vogais), Maria da Conceição Freitas, César Andrade (suplentes).
11. **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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 28 de Fevereiro a 15 de Março de 2013.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cle@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e formação mencionados no CV, incluindo uma listagem das classificações obtidas nas várias disciplinas. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Célia Lee, Centro Geologia, Faculdade de Ciências de Lisboa, Edifício C6, 3º andar, Campo Grande, 1749-016, Lisboa.