



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

### 1 Bolsa de Investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no âmbito do projeto CONDRIBER - Contornitos associados com depósitos transportados em massa ao longo da margem SW Ibérica - implicações para a estabilidade de taludes e avaliação da perigosidade de ocorrência de tsunamis./Instituto D. Luiz, (PTDC/GEO-GEO/4430/2012), financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Geofísica ou áreas afins. Demonstração de competências de programação em fortran, matlab ou outras linguagens de programação.
3. **Plano de trabalhos:** O objectivo do trabalho consiste na simulação numérica da geração de tsunamis por deslizamentos submarinos . O plano de trabalho inclui quatro tarefas: i) Revisão dos códigos numéricos existentes para tsunamis gerados por deslizamentos submarinos; ii) Desenvolvimento de um código numérico para movimentação de deslizamentos (lansdliide motion); iii) Desenvolvimento de um código numérico para geração de ondas devido à movimentação de deslizamentos; iv) Combinação com o código numérico para a propagação de tsunamis.
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 n.º 89/2013 de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2013.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Divisão de Geologia Marinha e Georecursos Marinhos do Instituto Português do Mar e da Atmosfera, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Ana Baptista e do Doutor Rachid Omira.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em novembro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 meses, até uma duração total da bolsa de 12 meses.
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 (75%) e entrevista (25%), de acordo com os requisitos de admissão e factores preferenciais referidos neste edital.



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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Dra Cristina Roque (Presidente do Júri), Dr. Rachid Omira (Vogal Efetivo), Dra Maria Ana Baptista (Vogal Efetivo), Dr. Perdo Terrinha (Vogal Suplente), Dr. Fernando Carrilho (Vogal suplente).
10. **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 todos os candidatos notificados também através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de outubro a 5 de novembro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cleee@fc.ul.pt](mailto:cleee@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.