



## 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 1 Bolsa de Investigação BI para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “FIRE: Fogo Island volcano: multi disciplinary Research on 2014 Eruption”, “PTDC/GEO-GEO/1123/2014”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geofísica, Sismologia
2. **Requisitos de admissão:** Grau de Mestre em Geofísica, experiência em Sismologia.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência na análise de grandes volumes de dados sísmicos; Bons conhecimentos de programação e de scripting, bem como de SAC, OBSPY e GMT.
4. **Plano de trabalhos:** 1) Controle da qualidade dos dados: identificação de falhas de registo e avaliação do nível de ruído; 2) Identificação da correcta orientação das componentes horizontais; 3) Cálculo das flutuações, de curto-termo, nas velocidades das ondas sísmicas; 3) Análise da susceptibilidade sísmica.
5. **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, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luiz do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Maria da Graça Silveira e Susana Custódio.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em fevereiro, 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses, não renovável, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
8. **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 do 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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular, onde se terá em conta o CV dos candidatos (30%), a relevância da experiência anterior pertinente para o projeto (30%) e a entrevista (40%).*
10. **Composição do Júri de Seleção:** Maria da Graça Silveira (Presidente), Susana Custódio (Vogal), Luís Matias (Vogal), Nuno Afonso Dias (Júri suplente).
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida* alfabeticamente afixada no átrio **FFCUL** 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 7 a 20 de fevereiro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [mdsilveira@fc.ul.pt](mailto:mdsilveira@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações carta de motivação.*