



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

UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA PARA MESTRE

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, FP (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “Evolução de PLATAformas insulares vulcânicas: A ilha de Sta. MARIA e implicações para avaliação de riscos, cartografia de habitats e gestão de agregados marinhos.”, com a referência PTDC/GEO-GEO/0051/2014, financiado por Fundos Nacionais (OE) através da FCT / MCTES no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geologia ou área afim
2. **Requisitos de admissão:** A bolsa destina-se a investigador(a) com o grau de Mestre em Geologia ou área afim.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência de pós-graduação nas áreas de Neo-tectónica, Vulcanologia e Geologia Marinha. Experiência de (1) Publicações ISI como primeiro(a) e coautor(a) nas áreas atrás mencionadas; (2) Cartografia Geológica nas áreas atrás mencionadas; (3) Utilização de softwares SIG
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo do trabalho consiste em realizar a cartografia morfológica da plataforma e talude superior da ilha de Santa Maria. O plano de trabalho inclui 5 tarefas: (1) Participação em campanhas de geofísica marinha. (2) Processamento de batimetria multifeixe e de perfis de reflexão sísmica. (3) Interpretação de morfologias erosivas, vulcânicas, tectónicas e sedimentares nos mapas batimétricos e de retrodispersão e nos perfis de reflexão sísmica. (4) Cartografia e análise espacial das morfologias utilizando software SIG. (5) Cartografia geológica da parte emersa para estabelecer a ligação entre as estruturas morfológicas submersas e as estruturas emersas. Os trabalhos decorrerão nas instalações da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e na ilha de Santa Maria.
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 da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e envolverá trabalho de campo e participação em campanhas geofísicas em Santa Maria, sob a orientação científica do Doutor Rui Manuel do Amaral Branco de Oliveira Quartau.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2016. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 18 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.



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

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 pessoal 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (A) Avaliação geral do CV, (B) Experiência anterior nas tarefas a desenvolver no plano de trabalhos, (C) Qualificação final de Licenciatura, (D) Carta de motivação, (E) Entrevista a ser requerida opcionalmente pelo júri. A classificação final (CF) obtém-se através da seguinte fórmula $CF=2A+2B+C+D+E$. Os critérios são classificados de zero a cinco.
10. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente: Dr. Rui Quartau (IDL)
1.º Vogal: Prof. Dr. José Madeira (IDL, Dep. Geologia, Fac. Ciências, Univ. Lisboa)
2.º Vogal: Dr. Ricardo Ramalho (Univ. Bristol)
Suplente: Dr. Sérgio Ávila (Univ. Açores).
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 **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 correio eletrónico.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 29 de Agosto 2016 a 09 de Setembro de 2016
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço cleee@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: (*Curriculum Vitae, certificado de habilitações, carta de motivação e outros documentos comprovativos considerados relevantes*). As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, Edifício C1, Piso 1, 1749-016 Lisboa.