



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

Uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "Desenvolvimento de trabalhos técnico-científicos de mapeamento de vulnerabilidades territoriais de conceção de medidas de adaptação às alterações climáticas em almada e promoção da resiliência local.", financiado pela Câmara Municipal de Almada, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geologia.

2. **Requisitos de admissão:**

- Mestrado na área científica de Geologia.

3. **Fatores preferenciais:** a. Posse de Licenciatura em Geologia e de Mestrado em Geologia do Ambiente, Riscos Geológicos e Ordenamento do Território ou Mestrado em Geologia Aplicada. b. Demonstração de competências/experiência em: levantamento, revisão e validação de cartografia geológica; estudo, inventariação e caracterização de fenómenos de instabilidade em arribas e escarpas; Sistemas de Informação Geográfica; trabalho de campo, gabinete e laboratório na área das instabilidades em arribas, escarpas e vertentes, bem como aplicação dessas competências/experiência na avaliação de perigosidade e riscos associados.

4. **Plano de trabalhos:** a. Revisão do inventário de instabilidades em vertentes arribas e escarpas do concelho de Almada e do correspondente mapeamento e caracterização, utilizando fotointerpretação de fotografias aéreas, reconhecimentos de terreno e compilação exaustiva de informação publicada ou disponível em relatórios técnicos e registos de acidentes. b. Melhoramento da cartografia de base necessária para o refinamento da cartografia de suscetibilidade à ocorrência de instabilidades, nomeadamente revisão do mapa geológico existente incluindo cartografia de aterros e formações superficiais. c. Compilação, processamento e lançamento em base de dados e em SIG da informação obtida e respetiva interpretação. d. Desenvolvimento de metodologias aplicáveis à previsão da probabilidade de ocorrência de instabilidades com implicações sobre edificações, estruturas e redes, utilizando metodologias separadas para o tratamento de instabilidades em vertentes e em escarpas e arribas.

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(a) IDL - Instituto Dom Luiz, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) FERNANDO MANUEL SILVA DA FONSECA MARQUES .

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Março de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses, podendo ser renovado por mais 6 meses ou eventualmente até ao fim do projeto 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 € 980,00, 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



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

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:

- Avaliação do curriculum vitae (100%)

10. Composição do Júri de Seleção:

- FERNANDO MANUEL SILVA DA FONSECA MARQUES (Presidente)
- CÉSAR AUGUSTO CANÊLHAS FREIRE DE ANDRADE (Vogal)
- RUI PIRES DE MATOS TABORDA (Vogal)
- MARIA CATARINA SILVA (Vogal Suplente)
- MARIA DA CONCEIÇÃO FREITAS (Vogal Suplente)

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 email.

12. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Fevereiro de 2017 a 1 de Março de 2017.

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=120 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.