

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

Bolsa de investigação para mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para mestre, no âmbito do projeto "Definição, Caracterização e marcação das Arribas Alcantiladas da Ilha da Madeira", financiado pela Direção Regional do Ordenamento do Território e Ambiente (DROTA), da Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais da Região Autónoma da Madeira:

1. **Área Científica:** Geologia ou áreas afins
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área Científica de Geologia aplicada, do ambiente, ou áreas afins. Experiência de trabalho de investigação em arribas litorais.
3. **Fatores preferenciais:**
 - A demonstração de experiência de trabalho de campo, gabinete e laboratório em temas relacionados com a caracterização geológica e geomorfológica de arribas e escarpas naturais e de instabilidades que nelas ocorrem;
 - A demonstração de competências e experiência de trabalho em Sistemas de Informação Geográfica (ArcGIS), e fotointerpretação de fotografias aéreas;
 - A demonstração de conhecimento teórico e de campo da Geologia e Geomorfologia da ilha da Madeira;
 - Autonomia de deslocação (carta de condução) e disponibilidade total para deslocação ao terreno na ilha da Madeira.
4. **Plano de trabalhos:**
 - Caracterização geológica e geomorfológica das arribas do litoral da ilha da Madeira;
 - Cartografia de usos e ocupação do solo no litoral da ilha da Madeira;
 - Realização de comparações de fotografias aéreas de diferentes datas para identificar e caracterizar eventos de recuo das arribas e fotointerpretação de pormenor para cartografia sistemática das suas características morfológicas e geológicas;
 - Realização de levantamentos de terreno para validação de resultados;
 - Implantação e processamento de informação em ambiente SIG (ArcGIS);
 - Produção da cartografia das cristas e bases de arribas alcantiladas da ilha da Madeira para o Domínio Público Hídrico.
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 **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luiz da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Fernando M. S. F. Marques.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de quatro meses, com início previsto em novembro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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 € 980,00, 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 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 curricular. No caso de ser necessário esclarecer as capacidades/competências dos candidatos serão realizadas entrevistas (valor de 30% caso sejam realizadas).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Fernando M. S. F. Marques (Presidente), César Andrade, Maria da Conceição Freitas (vogais), Rui Taborda (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 **FCiências.ID** 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 13 de novembro de 2017 a 21 de novembro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico cle@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes para a candidatura. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Instituto Dom Luiz, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande Edifício C1, Piso 1, 1749-016 Lisboa.