



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

Uma Bolsa de Investigação (BI) para Estudante de Mestrado

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Protótipo de sistema de alerta para movimentos de vertente de baixo custo para melhorar a resiliência da comunidade e adaptação às mudanças ambientais”, “PTDC/GES-AMB/30052/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa para Financiamento de Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em Todos os Domínios Científicos - 2017, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geologia
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Geologia ou áreas afins. Inscrição e frequência, ativa e atual, em ciclo de estudos conducente à obtenção do grau de mestre na área científica do concurso e com tema de tese/dissertação compatível com os objetivos dos trabalhos a realizar.
3. **Fatores preferenciais:** São fatores de seleção as classificações obtidas em curso de 1º ciclo e formação prévia documentada em: Mecânica dos Solos; Hidrogeologia; sistemas de informação geográfica; determinação da suscetibilidade à ocorrência de instabilidades em vertente utilizando métodos de base física e estatística.
4. **Plano de trabalhos:** Objetivo principal: determinação da suscetibilidade à ocorrência de instabilidades em vertente por métodos de base física. Trabalhos a realizar: 1) Processamento de dados de precipitação com vista à determinação de limiares críticos para o desencadeamento de instabilidades em vertente; 2) Completamento de inventário de instabilidades na área de estudo; 3) Melhoramento das bases cartográficas respeitantes à Geologia e ao uso e ocupação do solo; 4) Retroanálise de instabilidades selecionadas para derivação de parâmetros de resistência dos solos; 5) Pesquisa e fundamentação das variáveis de entrada dos modelos hidrológicos a utilizar; 6) Aplicação de modelos hidrológicos e de estabilidade de vertentes à escala local; 7) Validação dos resultados.
5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luiz do(a) FCIências.ID - Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Fernando Manuel Silva da Fonseca Marques.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2020. 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.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 798,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.
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.



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

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 (100%). Poderá recorrer-se a entrevista em caso de empate de candidaturas ou resolução de dúvidas colocadas pelas mesmas, correspondendo, neste caso, 70% para a avaliação curricular e 30% para a entrevista.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Fernando M.S.F. Marques, Prof. Associado do GeoFCUL. Vogais: Sérgio Manuel Cruz de Oliveira, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, e Raquel Susana dos Reis Alcântara de Melo, Investigadora Júnior do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa. Suplente: Maria Catarina Silva, Professora Auxiliar do GeoFCUL.
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 24 de agosto de 2020 a 4 de setembro de 2020.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para fsmarques@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae;
 - b) Certificado de habilitações;
 - c) Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo referentes ou não referentes de grau académico (exceto BIPD);
 - d) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.
14. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCIências.ID no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição em fase de contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.