

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

### 1 (Uma) Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento

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 “RESTLESS - IntegRatEd tools to decipher the genesis and Spatio-Temporal Evolution of Seismic Sequences”, “PTDC/CTA-GEF/6674/2020”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Terra – Geofísica e afins
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Geofísica ou Ciências Geofísicas. Experiência no processamento de ruído sísmico ambiente. Experiência na análise de dados de sismómetros de fundo do mar (OBS).
3. **Fatores preferenciais:** Experiência comprovada na análise de ruído sísmico ambiente registado em ilhas e em ambiente oceânico. Apresentação de resultados em publicações e encontros internacionais.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Doutoramento e/ou curso não conferente de grau académico.
5. **Plano de trabalhos:** Este trabalho tem como objetivo identificar e caracterizar variações temporais de curta duração na estrutura da crosta através da análise do ruído sísmico ambiente. Em particular, o trabalho concentrar-se-á na caracterização das alterações estruturais associadas a outros observáveis, como swarms sísmicos ou migração de fluidos. O plano de trabalho proposto está incluído na Tarefa 3 e será aplicado a um conjunto selecionado de estações sísmicas. As principais tarefas são a) Cálculo de autocorrelações (AC) de vibrações sísmicas; b) Cálculo das Funções Empíricas de Green por correlação cruzada (CC) das vibrações sísmicas registradas em pares de estações; c) Interpretação dos resultados de AC e CC para caracterizar a evolução espaço-temporal da estrutura crustal
6. **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 (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID](#)).
7. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luiz do(a) FCUL, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Graça Silveira.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em outubro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao final do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1104.64, 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

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

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.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular (100%). Se considerado necessário pelo Júri, os três primeiros classificados segundo o critério de avaliação curricular serão convocados para entrevista, sendo a classificação final dada por avaliação curricular (70%) e entrevista (30%).
11. **Composição do Júri de Seleção:** Graça Silveira (Presidente), Susana Custódio (vogal), Nuno Dias (vogal), Luís Matias (vogal suplente)
12. **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.
13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 21 de setembro de 2021 a 4 de outubro de 2021.
14. **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:
  - a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**; Certificado de habilitações;
  - b) Carta de motivação.
15. **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.