



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

### 1 Bolsa de Investigação 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 “DiscoverAZORES (When were the Azores archipelago really colonized? A high-resolution paleolimnological approach.)”, “PTDC/CTA-AMB/28511/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Meteorologia, Oceanografia e Geofísica
2. **Requisitos de admissão:** Inscrição em Mestrado. Licenciatura em Meteorologia, Oceanografia e Geofísica. O candidato deve ter experiência prévia com bases de dados meteorológicas e climatológicas; conhecimentos bem como experiência prévia na identificação de Ciclones Tropicais no Atlântico e dos seus impactos. O candidato deve apresentar também bom domínio da língua inglesa.
3. **Fatores preferenciais:** 1) Aquisição e processamento de grandes bases de dados; 2) Manipulação de dados relativos a Ciclones Tropicais; 3) Experiência comprovada em Matlab/Python; 4) Experiência prévia em projetos de investigação
4. **Plano de trabalhos:** Organizar a base de dados meteorológicos das ilhas dos Açores. Contribuir para a caracterização dos modos de variabilidade climática relevantes para os Açores no presente e no passado através de modelos globais de circulação. Análise detalhada da frequência e principais características dos Ciclones Tropicais na região noroeste do Atlântico. Contribuição para um artigo científico com os principais 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 Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL) do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ricardo Machado Trigo Investigador Responsável.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 (seis) meses, com início previsto em outubro de 2020. 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.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 798, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://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.



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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:  
Os métodos de seleção a utilizar baseiam-se numa avaliação com valoração nos seguintes aspetos: Avaliação curricular (8 em 20 pontos), experiência com aquisição e manipulação de grandes bases de dados (2 em 20 pontos), experiência com Ciclones Tropicais (4 em 20 pontos), bom domínio da língua inglesa (2 em 20 pontos), experiência em programação (2 em 20 pontos), e experiência profissional (2 em 20 pontos).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Ricardo Trigo (Presidente), Doutora Ana Russo (Vogal), Professor Doutor Carlos da Camara (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal suplente).
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 15 de outubro de 2020 a 28 de outubro de 2020.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [rmtrigo@fc.ul.pt](mailto:rmtrigo@fc.ul.pt), acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae;
  - b) Certificado de habilitações;
  - c) Comprovativo de inscrição em ciclos de estudo conferentes ou não conferentes de grau académico (exceto BIPD);
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.