

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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “EVOTOX – Evolution of harmful algae blooms under ocean acidification and the cascading effects on coastal food-web dynamics”, “PTDC/BIA-BMA/28317/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências do Mar e do Ambiente.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Ecologia Marinha, ou áreas afins.
3. **Fatores preferenciais:** (a) Experiência comprovada em ecologia experimental marinha, fisiologia de "stress" e bioquímica; b) Grande de experiência na aplicação de diferentes técnicas de cultivo (em condições laboratoriais) de microalgas tóxicas (HABs) e/ou animais marinhos, c) Experiência em programação, R e Python e d) na realização de designs experimentais ligados às alterações climáticas no meio marinho.
4. **Plano de trabalhos:** O programa de trabalhos tem como objetivos genéricos contribuir para o estudo do potencial adaptativo de um dinoflagelado tóxico, nomeadamente o *Gymnodinium catenatum*, uma espécie que está ligada a surtos de "Paralytic Shellfish Poisoning", a condições futuras de acidificação dos oceanos, e as repercussões em cascata na cadeia trófica. Tem como objetivos específicos: i) Cultivo e exposição de culturas multigeracionais de *Gymnodinium catenatum* a acidificação; ii) Participação nas campanhas de campo; e iii) Análise do transcriptoma das diferentes gerações de *Gymnodinium catenatum*.
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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.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 Laboratório Marítimo da Guia (MARE-UL) do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Rui Afonso Bairrão da Rosa.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em 15 de janeiro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 9 meses 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 € 989.70, 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.

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:
- (a) Experiência comprovada em ecologia experimental marinha, fisiologia de "stress" e bioquímica (30%);
 - (b) Experiência relevante em programação, R e Python (35%);
 - (c) Participação em estudos científicos sobre alterações climáticas no meio marinho (25%);
 - (d) Publicações científicas indexadas (10%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Rui Afonso Bairrão da Rosa (Presidente do Júri), Vanessa Madeira Lopes (1º Vogal), Tiago Filipe Baptista Repolho (2º Vogal), Pedro Reis Costa (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 **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 2 a 17 de dezembro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para rrosa@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae detalhado; Cópias digitais de documentos comprovativos de mestrado e/ou outras habilitações científicas e profissionais; Outros documentos considerados relevantes pelo candidato para apreciação do seu mérito.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo 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 certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.