

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

1 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 (uma) Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto “CLIMATOXEEL: Efeito combinado das alterações climáticas e substâncias neurotóxicas em fases iniciais da ontogenia da enguia Europeia (*Anguilla anguilla*)”, “(PTDC/AAG-GLO/3795/2014)”, 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 – Sistemas Estuarinos, Costeiros e Litorais; Ecotoxicologia
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Biologia Marinha/Ecologia e áreas afins; experiência em sistemas de suporte básico de vida (SBV) de organismos aquáticos, em particular peixes; experiência no manuseamento e experimentação animal envolvendo manipulação de temperatura, pH e exposição a contaminantes ambientais; comunicações em congressos científicos; certificação profissional em experimentação animal, com preferência em organismos aquáticos; conhecimento especializado na determinação de performance natatória e de taxas de metabolismo em peixes, por uso de sistemas Loligo e PyroScience, respetivamente.
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimento e experiência prática na compreensão dos impactos das alterações climáticas no meio marinho; desenho, montagem e manutenção de sistemas aquáticos e respetivos equipamentos de suporte; monitorização de parâmetros físico-químicos da água; captura e manutenção de organismos vivos, nomeadamente enguia de vidro e/ou outras formas de peixes; Determinação analítica de diferentes contaminantes ambientais e indicadores de stress térmico, dano lipídico, dano de DNA e enzimas de stress oxidativo. Nota de Licenciatura; Nota de Mestrado; Publicações em revistas indexadas e comunicações em reuniões científicas.
4. **Plano de trabalhos:** Avaliar os impactos decorrentes da exposição combinada ao aumento de temperatura, acidificação e diferentes substâncias neurotóxicas na enguia de vidro, vulgo meixão. O objetivo é investigar os mecanismos bioquímicos, metabólicos e comportamentais pelos quais a enguia de vidro será ou não ser capaz de resistir a futuras interações climáticas e toxicológicas no seu ambiente natural.
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 MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, Laboratório Marítimo da Guia, Cascais, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Tiago Grilo.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá início previsto em fevereiro de 2019. O contrato tem a duração de 3 meses, eventualmente renovável por mais 6 ou até ao término do projeto (o que ocorrer primeiro), 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 980€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

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

O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido 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 do 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 (85%) e entrevista em caso de empate (15%).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Tiago Grilo (Presidente), Doutora Marta Pimentel (Vogal), Doutora Ana Rita Lopes (Vogal) e Doutora Patrícia Anacleto (Membro suplente)

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *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 7 a 20 de fevereiro de 2019

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para tgrilo@uc.pt / tfgrilo@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Curriculum vitae; certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes, incluindo certificados de licenciatura e de mestrado e certificação em experimentação animal.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro, Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho e Decreto-Lei n.º 66/2018 de 16 de agosto de 2018. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato.