

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; experiência no manuseamento e experimentação animal envolvendo manipulação de temperatura, pH e exposição a contaminantes ambientais, com ênfase em diferentes formas de mercúrio; análise de contaminantes em ICP-MS; publicações em revistas indexadas.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em Alterações Climáticas no meio marinho e Aquacultura (nutrição; cultivos acessórios; desenho, montagem e manutenção de sistemas aquáticos e respetivos equipamentos de suporte; monitorização de parâmetros aquáticos); captura e manutenção de organismos vivos, nomeadamente enguia de vidro e/ou outras formas juvenis 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.
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 objectivo 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 tem início previsto em maio de 2018. O contrato tem a duração inicial de 3 meses, eventualmente renovável por períodos similares, até um máximo previsto de 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 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

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 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 e de subsistirem dúvidas quanto ao candidato(a) a selecionar (15%, facultativa).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Tiago Grilo (Presidente), Doutor Tiago Repolho (Vogal), Doutor Rui Rosa (Vogal) e Doutora Marta Pimentel (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 10 a 23 de maio de 2018.

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.