



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

Uma Bolsa de investigação em Regime Especial para Licenciado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação em Regime Especial para Licenciado, no âmbito do projeto “Effects of seismic sound on spawning behaviour and reproductive success of cod – SpawnSeis” / FCIências.ID, financiado por Institute of Marine Research, projecto número 15338, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica, Experiência no desenvolvimento de equipamentos para medição e registo de sinais com base em sensores e interfaces digitais com pré-processamento de dados
3. **Fatores preferenciais:** Capacidade de integração em equipas multidisciplinares, disponibilidade para viajar, espírito de inovação. Programação em LabView e C.
4. **Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de um data logger miniaturizado para registar vocalizações de peixes e nível de ruído. Este logger, com autonomia de pelo menos 3 semanas, será inserido na cavidade abdominal do peixe. Pretende-se que o logger faça registos para um cartão microSD com marcação de tempo ('time stamps'), possua um sistema de pré-programação para a temporização dos registos, bem como a possibilidade de ser acionado por um detetor de nível acústico. Este desenvolvimento tem que estar concluído num prazo máximo de 6 meses, seguido de um período de 2 meses de acompanhamento da implementação a decorrer na Noruega. Este acompanhamento poderá requerer visitas ao local onde irão decorrer as experiências (Noruega).
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 cE3c - Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes da FCIências.ID / Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Paulo Fonseca.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Outubro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. Encontra-se por finalizar a transferência do financiamento do projeto Spawnseis para a FCIências.ID, pelo que o referido contrato de bolsa, será assinado após a conclusão deste processo.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1450, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). **NOTA:** Exceto para Bolsas de Investigação em Regime Especial (BI-RE).
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: *avaliação curricular 60% (nota de Licenciatura 50%, experiência 50%), entrevista 40%.*
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Juri: Paulo Fonseca; Vogais efetivos: Maria Clara Amorim, Jorge Maia Alves; Vogal suplente: Pedro Silva.
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 07/09/2018 a 17/09/2018 de Setembro de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico pifonseca@fc.ul.pt e mcamorim@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.*