

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 o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação Mestre, no âmbito do projeto de I&D “CAMELOT - C2 Advanced Multi-domain Environment and Live Observation Technologies”, “Grant agreement no.: 740736”, financiado pela União Europeia no âmbito do Programa *Horizonte 2020*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Física
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado ou Mestrado Integrado em Engenharia Física, Física, Engenharia Biomédica, Engenharia Eletrónica e de Computadores ou afins
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em Instrumentação Eletrónica, Sistemas de Aquisição de Dados, Processamento de Sinal e Interfaces Cérebro-Computador. Experiência em programação, nomeadamente em Python, Matlab, C++, e outras linguagens, é ainda fator desejável.
4. **Plano de trabalhos:** Com base em trabalho prévio do Laboratório de Ótica, Lasers e Sistemas e do Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, pretende-se que o bolseiro contribua para o desenvolvimento de uma plataforma para avaliação do status cognitivo e emocional do utilizador. Esta plataforma compreende uma unidade “wearable” interface cérebro-computador, uma unidade de processamento de sinal e de classificação e uma interface de utilizador.
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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.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 I Laboratório de Ótica, Lasers e Sistemas da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Manuel Abreu
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto a 1 de fevereiro de 2018. Os contratos com a duração inicial de 3 meses, podem ser renovados sucessivamente por mais 3 meses eventualmente até à data de fim do projeto, e 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>). 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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%) e entrevista (50%).



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Hugo Ferreira (presidente do júri), Manuel Abreu (vogal efetivo), João Pinto Coelho (vogal efetivo), Nuno Matela (vogal suplente), Pedro Almeida (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 1 a 14 de janeiro de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico hugoferreira@campus.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: carta de motivação, *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações.
- As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Hugo Alexandre Ferreira, Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica, sala 0.03, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, Portugal.

