

## 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 uma bolsa de investigação para Mestre, no âmbito da Unidade de Investigação Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica (IBEB), referência **UID/BIO/00645/2013**, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Biomédica
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado ou Mestrado Integrado em Engenharia Biomédica, Engenharia Física, Engenharia Eletrónica e de Computadores, Informática, Ciências da Computação ou afins.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em processamento de sinal e/ou imagem biomédicos, MATLAB, C/C++ e Objective C.
4. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos tem como objetivo instalar e testar o software de reconstrução de imagem multimodal CCP PET-MR Software Framework no IBEB. Este software permitirá a abertura de uma nova linha de colaboração com a University College London em particular no contexto da imagem multimodal PET-MRI. No final da Bolsa deverá ser possível utilizar o software para reconstruir dados de PET-MRI obtidos de forma simultânea e dispor de um manual de utilização que possa ser usado por outros membros do Instituto.
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 Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica (IBEB) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL) sob a orientação científica do Professor Pedro Miguel Dinis de Almeida (FCUL/IBEB).
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em abril de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 3 meses ou 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:  
a) Avaliação curricular: mérito científico (peso 50%) do CV.

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

b) Grau de adequação do curriculum do candidato à área de investigação (peso 50%)

10. **Composição do Júri de Seleção Presidente:** *Pedro Almeida, PhD. Vogais efetivos: Alexandre Andrade, Ph.D, Nuno Matela, PhD, Vogal Suplente: Hugo Ferreira, PhD*

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 14 a 27 de março de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o e-mail: [palmeida@fc.ul.pt](mailto:palmeida@fc.ul.pt), acompanhadas dos seguintes documentos:

- Carta de Motivação (máximo de 1 página), Curriculum Vitae (máximo de 2 páginas), Comprovativo da obtenção do grau de mestre, Outros Documentos considerados relevantes.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para: Prof. Pedro Almeida, Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa