



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

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para licenciado, no âmbito do projeto “DRIM-PET - PET com sistema inovador de leitura dupla para correção de DOI”, “PTDC/BBB-IMG/4909/2014”, PTDC/BBB-IMG/4909/2014 – POCI-01-145-FEDER- 16855, financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Regional Lisboa 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Biomédica.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Ciências da Engenharia (Engenharia Biomédica).
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimentos sobre os detalhes de obtenção de dados em PET. Conhecimentos de reconstrução de imagem em particular em ambiente MATLAB. Conhecimentos sobre processamento de imagem e de sinal e de programação em C++.
4. **Plano de trabalhos:** O bolseiro terá a seu cargo a implementação, teste e aplicação do software de reconstrução de imagem a utilizar no projeto.
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 FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Pedro Miguel Dinis de Almeida.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em julho de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 17 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 745 €, 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 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 - 40%, Entrevista - 60%.*
10. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente do Júri: Prof. Pedro Almeida (IBEB/FCUL)



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

Vogal: Prof. Nuno Matela (IBEB/FCUL).

Vogal: Prof. Hugo Ferreira (IBEB/FCUL).

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 **FFCUL** 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 6 de junho a 20 de junho de 2016.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o e-mail palmeida@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: (*Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*)

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para:

Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
Campo Grande
1749-016 Lisboa - PT