



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 “DistressBrain - Distress e metabolismo cerebral regional: um estudo correlacional com pacientes com cancro da mama metastático”, “PTDC/MHC-PSC/3897/2014”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em todos os domínios científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Biomédica.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Ciências da Engenharia (Engenharia Biomédica).
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimentos de MATLAB, processamento de imagem e de sinal, programação em C++, conhecimentos de SPM e imagem médica (PET e RMN). Conhecimentos sólidos de estatística.
4. **Plano de trabalhos:** Participação na aquisição de dados, na reconstrução de imagem e nas tarefas do projeto relacionadas com a utilização do software SPM. O Bolseiro realizará a aquisição e o processamento dos dados de Tomografia por Emissão de Positrões (PET), incluindo a quantificação absoluta dos dados de PET e o seu processamento utilizando SPM. O Bolseiro participará também nas tarefas de criação das matrizes de correlação que relacionam os dados PET e os dados obtidos com outros métodos de medida.
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 1 de julho de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 25 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%*.



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

10. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente do Júri: Prof. Pedro Almeida (IBEB/FCUL)
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 2 a 16 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