

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

Bolsa de investigação para Mestre: “Desenvolvimento de métodos para o estudo da excitabilidade e conectividade funcional do cérebro humano”

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre no âmbito da unidade Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica (IBEB) 2014 “UI 645 - 2014”, PEst-OE/SAU/UI0645/2014, financiada por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Financiamento de Projetos de IC&DT Estratégicos e de Interesse Público promovidos por Laboratórios Associados e Unidades de I&D - 2014 - OE, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Saúde.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Engenharia Biomédica ou áreas afins. Será fator preferencial o ter desenvolvido algum projeto anterior na área da imagem médica e conhecimento em programação em Matlab.
3. **Plano de trabalhos:** O bolsheiro irá integrar projetos em curso no grupo de Processamento de Sinal do Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica. Mais concretamente, o bolsheiro irá participar no desenvolvimento e validação de métodos relacionados com estimulação neuronal e processamento de sinal cerebral funcional e que maximizem a capacidade de detetar alterações ao nível da excitabilidade neuronal e da conectividade cerebral, numa perspetiva básica e aplicada a diversas patologias.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolsheiro 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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)
5. **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(a) Professor Alexandre Andrade.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em julho de 2014. O contrato terá a duração de 6 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - 2013.
7. **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 Bolsheiros 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.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular e entrevista, com a respetiva valoração de (10 valores) 50% e (10 valores) 50% num total de 20 valores. Apenas serão selecionados para entrevista os candidatos que verifiquem o fator preferencial.

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

9. **Composição do Júri de Seleção:**

Prof. Alexandre Andrade (presidente do júri).
Prof. Pedro Cavaleiro Miranda (vogal efetivo).
Prof^a Rita Nunes (vogal efetiva).
Prof. Hugo Ferreira (vogal suplente)
Prof. Ricardo Salvador (vogal suplente)

10. **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 **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** 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.

11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 24 de Junho de 2014.

12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas através de correio eletrónico para aandrade@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos considerados relevantes.

As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Alexandre Andrade – Instituto de Biofísica e Engenharia Biomédica – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.