



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

Bolsa de Iniciação Científica (uma vaga): “Análise de conectividade em epilepsia”

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica, no âmbito do projeto “Avaliação multi-paramétrica da conectividade do sistema límbico em doentes com epilepsia pós-traumática”, PTDC/SAU-ENB/120718/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Saúde
2. **Requisitos de admissão:** Aluno inscrito num mestrado integrado ou licenciatura em Engenharia Biomédica, Engenharia Física, Engenharia Física Tecnológica, Engenharia Eletrotécnica, Engenharia Informática ou afins. Serão fatores preferenciais: experiência em MATLAB; experiência em processamento de imagem médica e em particular experiência na área da neuroimagem.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho a desenvolver pelo bolseiro será numa primeira fase preparar a apresentação de paradigmas funcionais para avaliação da conectividade em epilepsia. Posteriormente, o bolseiro testará os paradigmas desenvolvidos em ambiente hospitalar. Por fim, realizará a avaliação da conectividade dos dados adquiridos.
4. **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. 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 Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Hugo Ferreira.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em abril de 2014. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 3 meses, e 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 €385, 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.
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) num total de 20 valores. A entrevista será realizada apenas aos 5 candidatos com avaliação curricular mais favorável de entre os que reúnam os fatores preferenciais, segundo avaliação prévia pelo júri.



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

9. **Composição do Júri de Seleção:**

Prof. Hugo Ferreira (presidente do júri)
Prof. Rita Nunes (vogal efetivo)
Prof. Alexandre Andrade (vogal efetivo)
Prof. Nuno Matela (vogal suplente)
Prof. Pedro Almeida (vogal suplente)

10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente 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 17 a 28 de março de 2014.

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