

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

Uma bolsa de investigação para Licenciado

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 Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D “mKEP – Modelos e algoritmos de otimização em programas internacionais de doação renal cruzada”, “PTDC/IIMGES/2830/2014”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa “em Todos os Domínios Científicos”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Investigação Operacional
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura (mínimo de 3 anos) em Matemática Aplicada ou afim.
3. **Fatores preferenciais:** Frequência de Mestrado e aprovação em disciplinas com forte componente em Investigação Operacional
4. **Plano de trabalhos:** Este projecto tem como objetivo estudar modelos para o problema de emparelhamento de doentes renais (Kidney Exchange Problem). O trabalho consistirá no estudo de um caso proposto, obtenção de dados, elaboração de modelos, obtenção de soluções e análise crítica, devendo ser elaborado um relatório.
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 Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Miguel Fragoso Constantino
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em setembro de 2017 O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 3 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 (67%) e entrevista (33%).
10. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente – Miguel Constantino (FCUL)
Vogal Efetivo – Luis Gouveia (FCUL)

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

Vogal Efetivo – Conceição Fonseca (FCUL)

Vogal Suplente – Ana Paias (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 **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 10 a 21 de Julho de 2017
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico mfconstantino@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e *certificado de habilitações*.