



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

Bolsas de Investigação - 3BI

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 Bolsas de Investigação para licenciados, no âmbito do Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias, **PEst-OE/MAT/UI1431/2014**, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Projeto Estratégico, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Matemática - Álgebra
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Matemática, ou em área com forte componente de Matemática.
3. **Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de temas em qualquer das áreas seguintes:
 - I. Representações e Caracteres de Grupos: estudo de problemas relacionados com a teoria dos supercaracteres de grupos associados a álgebras associativas.
 - II. Teoria de Matrizes, Controle e Teoria de Sistemas Lineares: estudo de problemas de completção de matrizes, de algumas equações matriciais e de estabilização de sistemas lineares.
 - III. Combinatória Algébrica: utilização de métodos de Teoria da Representação e de Álgebra Multilinear em alguns problemas de Combinatória.
 (Em cada um dos tópicos, o desenvolvimento será feito de acordo com a formação do candidato.)
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 Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica de membros do centro (de acordo com o plano traçado para o candidato).
6. **Duração das bolsas:** A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em setembro de 2014 e término em 31 de Dezembro de 2014, 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 €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.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** A seleção dos candidatos será feita por avaliação curricular (75%), havendo possibilidade da realização de entrevista (25%).



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

9. Composição do Júri de Seleção: Presidente: Carlos Alberto Martins André; Vogal Efetivo 1: Fernando Abel Conceição Silva; Vogal Efetivo 2: Pedro Jorge Santos Freitas; Vogal Suplente 1: Ana Luísa Correia; Vogal Suplente 2: Maria Manuel Torres.

10. Forma de publicação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final, 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 8 a 22 de agosto de 2014.

12. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico caandre@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Cópia do BI/Cartão de Cidadão, Cópia do Certificado de Habilitações e carta de motivação.