



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

Uma Bolsa(s) 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(s) de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional; "MAT/04561", com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais e quando aplicável cofinanciado pelo FEDER, no âmbito do Acordo de Parceria PT2020 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Theoretical and Applied Mechanics.

2. **Requisitos de admissão:**

- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** N/A

4. **Plano de trabalhos:** Considere-se uma matriz simétrica dependente de parâmetros. Uma tal matriz pode surgir na discretização de uma equação diferencial com parâmetros. O objetivo é estudar a regularidade dos valores próprios e vectores próprios como funções dos parâmetros, com ênfase no caso de valores próprios múltiplos.

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 n(a) , CMAF-CIO - Centro de Matemática, Aplicações Fundamentais e Investigação Operacional, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) CRISTIAN ANGEL BARBAROSIE .

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Maio de 2016. O contrato com a duração inicial de 4 meses, pode ser renovada 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 € 745,00, 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 no 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 do curriculum vitae (70%)
- Entrevista (10%)
- Nota da Licenciatura (20%)

10. **Composição do Júri de Seleção:**

- MANUEL DUQUE PEREIRA MONTEIRO MARQUES (Presidente)
- CRISTIAN ANGEL BARBAROSIE (Vogal)
- MARIA TERESA FARIA DA PAZ PEREIRA (Vogal)

11. **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 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(a) através de email..

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 06 de Maio de 2016 a 19 de Maio de 2016.



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

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=33 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Nota da Licenciatura, Certificado de habilitações.