



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

### Uma Bolsa(s) de Iniciação Científica

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 Iniciação Científica, 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:** Algebraic and Differential Geometry.

2. **Requisitos de admissão:**

- Estudantes inscritos pela primeira vez num 1.º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado.

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

4. **Plano de trabalhos:** Será proposto ao candidato um tema afim da geometria diferencial que não se enquadre no programa académico desta disciplina mas que seja relevante para futura investigação em qualquer área que requeira um conhecimento aprofundado de geometria. Assim, consoante a motivação dos candidatos, serão propostos temas de iniciação à Geometria hiperbólica, à Geometria simplética versus Geometria euclidiana ou Introdução às superfícies de Riemann compactas em  $\mathbb{R}^3$ .

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) MARIA TERESA DE LEMOS MONTEIRO FERNANDES.

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 renovado 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 € 385,00, 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 ( 90% )
- Entrevista ( 10% )

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

- LUÍS FERNANDO SANCHEZ RODRIGUES (Presidente)
- MARIA TERESA DE LEMOS MONTEIRO FERNANDES (Vogal)
- CARLOS ARMINDO ARANGO FLORENTINO (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=38](http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=38) acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.