



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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito da instituição de I&D “Laboratório de Óptica, Lasers e Sistemas”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Física/Engenharia Física.
2. **Requisitos de admissão:** mestrado na área da Física, Engenharia Física ou área afim.
3. **Fatores preferenciais:** experiência em processamento de materiais por laser no desenvolvimento de sensores de fibra ótica.
4. **Plano de trabalhos:** no âmbito da linha temática em que esta bolsa se insere, deverá trabalhar no desenvolvimento e implementação de sensores de base fotónica, em particular, sensores de fibra ótica. Especificamente, participará no processo de fabrico, tipicamente utilizando radiação laser, e no projeto, implementação e teste de sensores em fibra com aplicação nas áreas da biomédica e biofísica, e das indústrias aeronáutica e aeroespacial.
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 no Laboratório de Óptica, lasers e Sistemas da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor João Miguel Pinto Coelho.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em março de 2017. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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 €980, 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 motivacional (20%) e curricular (80%) com enfoque na proximidade dos domínios científicos de especialização ao requerido no projeto e experiência anterior. A avaliação será apenas documental, existindo uma fase de entrevista (presencial ou por skype) apenas se o júri considerar necessário para distinguir entre candidaturas muito semelhantes.



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Professor Doutor José Manuel Rebordão; Vogais efectivos: Doutor João Miguel Pinto Coelho; Doutor Manuel Adler Sanchez de Abreu, Vogais suplentes: Doutor Alexandre Pereira Cabral; Doutor João Carlos de Brito Dinis.
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 através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 6 a 14 de março de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico joao.coelho@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Apresentação/Motivação, certificado(s) de habilitações e *Curriculum Vitae*.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para o Doutor João Miguel Pinto Coelho, LOLS-FCUL, Pólo do Lumiar, Edifício D, 1º Andar, Estrada do Paço do Lumiar, 22, 1649-038 Lisboa.