



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

### Bolsa de Investigação para Mestre – 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito da Unidade de I&D “CeFEMA – Centro de Física e Engenharia de Materiais Avançados”, referência UID/CTM/04540/2013, 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:** Física (Física de Materiais).
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura e Mestrado em Engenharia Física, experiência de investigação em técnicas de deposição e de caracterização de filmes finos.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência comprovada na utilização de lasers.
4. **Plano de trabalhos:** Os trabalhos a desenvolver consistirão na deposição de filmes finos de óxidos magnéticos e sua nanoestruturação utilizando lasers de nanosegundo e/ou femtosegundo. Pretende-se compreender o mecanismo de interação da radiação com os materiais referidos.
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 ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt)) 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 Processamento de Superfícies por Laser (CeFEMA), da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Olinda Maria Quelhas Fernandes Conde.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em 06.2015. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser eventualmente 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 €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 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* (100%).
10. **Composição do Júri de Seleção:**



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

Olinda Conde, Professora Associada, FCUL, Presidente do Júri  
Guiomar Evans, Professora Auxiliar, FCUL, Vogal efetivo  
António Silvestre, Professor Coordenador, ISEL, Vogal efetivo  
José Soares Augusto, Professor Associado, FCUL, Vogal suplente

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida* alfabeticamente 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 e-mail.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 de Maio a 2 de Junho de 2015.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [omconde@fc.ul.pt](mailto:omconde@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, não devendo exceder 5 MB.