

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

Bolsas de Investigação (BI) – 1 vaga

Na **Fundação Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa F.P (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 Bolsas de Investigação (BI) para Mestre, no âmbito do grupo space instrumentation and modeling (SIM) da unidade CENTRA - Multidisciplinary Center for Astrophysics, FIS/00099, 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, Engenharia Física, Engenharia Mecânica, Engenharia Eletrotécnica ou biomédica.
2. **Requisitos de admissão:**
 - Gau académico de Mestre, nas áreas científicas assinaladas
 - Bom inglês escrito,
 - Capacidade de rápida aprendizagem em tópicos multidisciplinares (Física, mecânica, eletrónica e ótica).
3. **Condições preferenciais:**
 - Experiência em instrumentação, projeto ou experiência laboratorial.
 - Experiência na preparação de propostas ESA ou H2020.
4. **Plano de trabalhos:**
 - Suporte nas tarefas de projetos ESA. Sendo um dos projetos, o desenvolvimento de um “microchip LASER” para altimetria, nomeadamente:
 - Colaboração dos *reviews* técnicos
 - Preparação de setups experimentais para caracterizações lasers
 - Escrita de relatório e documentação aplicável.
 - Participação na avaliação de ITTs da ESA e outros tipos de concursos europeus
 - Participação na preparação de propostas ESA na área da Física, mecânica e óptica
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 grupo space instrumentation and modeling (SIM) do centro interdisciplinar de astrofísica (CENTRA) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor António Amorim
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início a partir de setembro de 2015. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 6 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.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Avaliação curricular com a valoração de 50%, entrevista com valoração de 50%. O júri reserva-se o direito de não selecionar nenhum candidato por motivos devidamente justificados.
10. **Composição do Júri de Seleção:**
Presidente: Professor Doutor António Amorim
Vogal efetivo: Doutor Paulo Gordo
Vogal efetivo: Professor Doutor Paulo Garcia
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 **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 julho a 21 de agosto de 2015
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico simultaneamente para Prgordo@fc.ul.pt e Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt, com a referência em assunto: **Bolsas de Bolsas de Investigação**, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.