



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

### Uma Bolsa de Investigação

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 do grupo space instrumentation and modeling (SIM) da unidade CENTRA - Multidisciplinary Center for Astrophysics, FIS/00099, com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (OE), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Física
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Engenharia Física ou afins. Conhecimentos aprofundados em física experimental e sistemas óticos. Currículo académico de elevada qualidade.
3. **Fatores preferenciais:** Alguma experiência de trabalho em ambiente empresarial.
4. **Plano de trabalhos:** Tratamento dos dados experimentais obtidos com a infraestrutura GRAVITY/ESO e preparação dos requisitos e desenho inicial do sistema Warm Support Structure do instrumento METIS para o telescópio ELT do ESO.
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 polo FCUL do centro CENTRA, sob a orientação científica do Professor Doutor António Amorim
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto a partir de Janeiro de 2017 O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser 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: 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista. O júri reserva-se o direito de não selecionar nenhum candidato por motivos devidamente justificados.
10. **Composição do Júri de Seleção:**



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

Presidente: Professor Doutor António Amorim

Vogal efetivo: Professor Doutor Paulo Garcia

Vogal efetivo: Doutor Paulo Gordo

Vogal suplente: Professor Doutor André Moitinho

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *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 7 de dezembro de 2016 a 21 de dezembro de 2016.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico simultaneamente para [pgarcia@fe.up.pt](mailto:pgarcia@fe.up.pt) e [aamorim@sim.ul.pt](mailto:aamorim@sim.ul.pt), com a referência em assunto: Bolsas de Investigação, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.