

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

Bolsa de Investigação para Licenciado (BI) – 1 vaga

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para licenciado, no âmbito do grupo space instrumentation and modeling (SIM) da unidade “CENTRA – Center for Astrophysics and Gravitation”, UID/FIS/00099/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Física
2. **Requisitos de admissão**
 - Demonstrar ter realizado, em ambiente académico ou não, projetos de modelação 3D e simulação de sistemas físicos.
 - Licenciatura na Área Científica;
 - Frequência em programa de mestrado em Engenharia Física.
3. **Fatores preferenciais:**
 - Conhecimentos em Solidworks;
 - Flexibilidade e facilidade de aprender novas tarefas;
 - Disponibilidade superior a 20 horas por semana.
4. **Plano de trabalhos:**
 - Suporte à elaboração da estrutura acesso do instrumento METIS/ELT no ESO.
 - Validação por estudo de elementos finitos da estrutura acesso do instrumento METIS/ELT no ESO.
 - Escrita de relatórios e documentação aplicável.
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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
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 Doutor António Amorim
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em agosto de 2018. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 3 períodos de 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 €745, 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:** O método de seleção a utilizar será o seguinte: Avaliação curricular com a valoração de 100%, caso o júri ache necessário poderá entrevistar algum candidato, não sendo este fator obrigatório. 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: Professor Doutor André Moitinho de Almeida
Vogal efetivo: Doutora Koraljka Muzic
Vogal suplente 1: Professor Doutor Paulo Jorge Valente Garcia
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 **FCiências.ID** 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 17 a 30 de agosto de 2018
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt, e pgarcia@fe.up.pt com a referência em assunto: **Bolsa de Iniciação Científica**, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.