

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

Bolsa de Técnico de Investigação (BTI) – 1 vaga

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Técnico de Investigação sem grau académico 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:** Desenho mecânico

2. **Requisitos de admissão**

- Experiência na área assinalada;
- Conhecimentos / experiência de projeto de desenho mecânico 2D, gerado a partir de ferramentas de CAD 3D.
- Alguma experiência na conceção de peças mecânicas de precisão para sistemas de grandes dimensões.
- Conhecimentos e experiência no acompanhamento do fabrico de peças metálicas por maquinaria e fundição.

3. **Fatores preferenciais:**

- Experiência em desenhos em CAD e projetos detalhados.
- Experiência em projetos industriais.
- Experiência em acompanhamento de montagem em campo.

4. **Plano de trabalhos:**

Suporte ao desenho mecânico e acompanhamento do fabrico do sistema mecânico de suporte do instrumento METIS para o telescópio ELT do European Southern Observatory. Este sistema inclui uma plataforma dinâmica Gough-Stewart que suporta o instrumento com uma massa de cerca de 10 T.

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 **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 julho de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por até 2 períodos de 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 €565 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular com a valoração de 50% e entrevista com valoração de 50% (Serão entrevistados os dois candidatos com melhor avaliação curricular). 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 7 a 20 de março 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 izabella.hemprich@sim.ul.pt com a referência em assunto: **Bolsa de Técnico de Investigação**, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, comprovativo de experiência profissional e outros documentos comprovativos considerados relevantes.