



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

Bolsa de Investigação para Mestre, 1 vaga

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Centro para Astrofísica e Gravitação (CENTRA) – Pólo FCUL”, “UID/FIS/00099/2019”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Astrofísica
2. **Requisitos de admissão:** Mestre em Física, Astrofísica ou áreas afins, com comprovada experiência em gestão de projectos de instrumentação astronómica, incluindo gestão de orçamentos, calendarização, recursos humanos e riscos, e na fiscalização da manufacturação, montagem, integração e teste de equipamento.
3. **Fatores preferenciais:** comprovada experiência em gestão de projectos de instrumentação astronómica no infravermelho; experiência de investigação.
4. **Plano de trabalhos:** apoio à gestão do projecto METIS e outros projectos - a) liderar e gerir as reuniões semanais CENTRA – METIS (e.g., minutas, itens de acção), b) assistir a e apresentar em reuniões (presenciais) do METIS que incluam os gestores locais de projecto (e.g., reuniões do consórcio METIS), em substituição do engenheiro do subsistema ou em representação da equipa CENTRA - METIS, c) elaborar e manter actualizado documentação relativa à manutenção, montagem, integração e teste de equipamento, d) elaborar e manter actualizado documentação relativamente aos factores de risco (e.g., eléctricos, mecânicos) e mitigação dos riscos no equipamento, e) responsável pela gestão do calendário e plano de projecto, f) responsável pelo nível, compatibilidade e entrega atempada de toda a documentação CENTRA – METIS ao longo das diferentes fases do projecto METIS (e.g., final design review), g) responsável pelo orçamento e a aquisição de equipamento, h) responsável pela fiscalização na fase de montagem, integração, e teste de equipamento, i) responsável pela fiscalização de questões de segurança, riscos e a mitigação de riscos no equipamento durante a montagem, integração e testes, j) dar assistência no que diz respeito à requisição para deslocações do projecto METIS e outros projectos, k) coordenar comunicados de imprensa do projecto METIS e outros projectos.
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 Centro de Astrofísica e Gravitação do(a) Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) António Amorim.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial até 31 de dezembro de 2019, com início previsto em setembro de 2019, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 989,70, 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 no 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 e entrevista (e.g., skype), com a respetiva valoração de 50%.

10. **Composição do Júri de Seleção:** António Amorim (Presidente do Júri), Paulo Garcia (vogal efetivo), André Moitinho (vogal efetivo) e Kora Muzic (suplente).

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 **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 29 de julho a 9 de agosto de 2019.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico parcia@fe.up.pt acompanhadas dos seguintes documentos: a) Curriculum Vitae (5 páginas no máximo); b) Certificado de habilitações (ver NOTA); c) Documento de 1 página focado no cumprimento dos requisitos de admissão. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para a/o Antonio.Amorim@sim.fc.ul.pt.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatária para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.