



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

### 1 Bolsa de Investigação (BI) para Estudante de Doutoramento

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço”, “Referência: UIDB/04434/2020”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito Financiamento Base , nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Astronomia e Astrofísica
- 2. Requisitos de admissão:** Mestrado completo em Astronomia ou área afim, e inscrição num programa de Doutoramento numa Universidade Portuguesa no momento de início da Bolsa. Apenas serão admitidas submissões por parte de candidatos(as) com formação adequada em Astronomia, Física, Matemática, ou domínios afins. Adicionalmente, os(as) candidatos(as) devem possuir:
  - Competências demonstradas em programação (em particular python);
  - Conhecimentos de ferramentas para ajuste espectral.
- 3. Fatores preferenciais:** Experiência em análise de dados astronómicos no óptico será considerada positivamente na avaliação.
- 4. Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Programa de Doutoramento numa Universidade nacional na altura de início da bolsa.
- 5. Plano de trabalhos:** O(A) estudante realizará a aplicação de ferramentas avançadas de ajuste espectral para o estudo da formação de galáxias, em particular contribuindo para a aplicação do código de síntese espectral FADO na exploração da história de formação estelar em galáxias.
- 6. Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID](#)).
- 7. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço, no Observatório Astronómico de Lisboa, Tapada da Ajuda, Lisboa (sendo encorajada a deslocação entre os nodos do Instituto, nomeadamente às instalações no Porto), sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Cirino Pappalardo.
- 8. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em junho de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao máximo de mais 3 meses.
- 9. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1144,64, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País. 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



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

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.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Qualidade do Curriculum Vitae (40%), carta de apresentação (10%) e relevância e adequação da experiência possuída para o plano de trabalhos (50%).
11. **Composição do Júri de Seleção:** José Afonso (Presidente), Jarle Brinchmann, Polychronis Papaderos, Israel Matute (suplente).
12. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.
13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 26 de maio de 2022 a 8 de junho de 2022.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas pelo link <http://www.iastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=198>, acompanhadas dos seguintes documentos:
  - a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema CIÊNCIAVITAE;**
  - b) Certificado de habilitações;
  - c) Carta de apresentação.
15. **Prazos e procedimentos de reclamação e recurso:** Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.  
Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCIÊNCIAS.ID ([fciencias.id@fciencias-id.pt](mailto:fciencias.id@fciencias-id.pt)) no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

**NOTA 1:** Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição para contratualização da bolsa.

**NOTA 2:** Saliematos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento 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 reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.