

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

1 (uma) 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", "UIDP/04434/2020", financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito do programa de Financiamento Plurianual de Unidades de I&D 2020-2023, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica: Cosmologia
- 2. **Requisitos de admissão**: Licenciatura ou Mestrado nas áreas da Astrofísica e Cosmologia. Apenas candidaturas de candidatos com formação adequada em Astrofísica e Cosmologia serão consideradas.
- 3. **Fatores preferenciais**: Experiência demonstrada na área da cosmologia, competências numéricas em Python ou similar.
- 4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em programa de doutoramento .
- 5. **Plano de trabalhos:** É esperado que o bolseiro trabalhe em: (a) modelos de teorias modificadas da gravidade; (b) use um código de MCMC de forma a constranger estes modelos com dados observacionais atuais; (c) forneça "forecasts" para rastreios futuros, em particular que desenvolva catálogos e forecasts para a missão LISA.
- 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://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.
- 7. **Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no Instituto de Astrofísica e de Ciências do Espaço do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Nelson Nunes.
- 8. **Duração da(s) bolsa(s)**: A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2023. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por 3 meses.
- 9. **Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a € 1144,64, conforme <u>tabela</u> 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 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.





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

10. Métodos de seleção e respetiva valoração: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

a) CV, tendo em consideração o grau e a formação académica prévia, incluindo produtos e conteúdos das unidades curriculares finalizadas e a relevância dessa formação para o tópico do projeto (50%); b) Relevância e adequação do perfil do candidato ao plano de trabalhos (40%); c) Carta de motivação contendo uma breve descrição da experiência e dos objetivos do candidato (10%).

Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 60 pontos.

- 11. **Composição do Júri de Seleção**: Tiago Barreiro (presidente), José Mimoso (vogal), António da Silva (vogal), Nelson Nunes (suplente), Francisco Lobo (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 28 de novembro de 2022 a 16 de dezembro de 2022.
- 14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://iastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=207 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 motivação (max. 2 páginas).
- 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) 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: Salientamos 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.

