



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

Uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação pós-doutoral (BIPD) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço”, “UIDB/04434/2020”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Projeto Estratégico, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Instrumentação Óptica para Astronomia
2. **Requisitos de admissão:** O candidato deve ter completado um grau de doutoramento, sendo que o grau deve ter sido obtido nos três anos anteriores à data de apresentação da presente candidatura. Só serão consideradas candidaturas de candidatos com formação em Instrumentação Óptica para Astronomia.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência no desenvolvimento de sistemas ópticos para astronomia e fortes conhecimentos em astrofísica.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas.
5. **Plano de trabalhos:** O candidato seleccionado será parte da equipa de instrumentação responsável pelo Front End do instrumento telescópico de alta resolução ESO Extremely Large Telescope (HIRES). O candidato será responsável por seguir todos os requisitos astrofísicos de primeiro nível que definem as especificações do Front End. Também participará na concepção do Front End no instrumento, nomeadamente na configuração óptica e definição de todas as interfaces com os outros subsistemas do instrumentos. Apoiará também todas as actividades de gestão de projectos e engenharia de sistemas. Fazendo parte da equipa de Instrumentação do IA, também apoiará todos os projectos estratégicos tanto para o ESO (European Southern Observatory) como para a ESA (Agência Espacial Europeia) no que diz respeito à interacção com as observações astronómicas e as suas implicações na concepção de engenharia dos instrumentos. O principal objectivo é realizar o Desenho Preliminar do instrumento HIRES, previsto para o final de 2023, e preparar todos os requisitos e especificações impulsionados desde esse marco até ao seguinte marco "Desenho Final do Instrumento".
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 do(a) polo de Lisboa no Departamento de Física da FCUL Campo Grande, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Alexandre Pereira Cabral.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 6 meses, com início previsto em Agosto 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 30 meses, 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

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1646, 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 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:

Os candidatos serão avaliados pela qualidade do seu CV 40% e adequação do CV e do perfil do candidato ao plano de trabalho 50% e carta de motivação 10%. Será feita uma entrevista com o candidato classificado entre os 3 primeiros. A nota final considerará 75% da nota anterior e 25% da entrevista.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Alexandre Cabral (Presidente do Júri), Manuel Abreu e José Afonso (vogais) e João Coelho (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 16 de junho de 2021 a 2 de julho de 2021.

14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para <http://www.iastro.pt/ia/jobDetails.html?ID=168> acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae - **disponibilização do CV deve ser através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Carta de motivação.

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 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 em fase de contratualização da bolsa. Se não for solicitado nos requisitos de admissão, a apresentação do comprovativo de inscrição no curso indicado no edital é obrigatório para assinatura do contrato.

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.