



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

1 Bolsa de Investigação em Regime Especial (BI-RE) para Mestre inscrito em curso não conferente de grau académico

Na FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre inscrito em curso não conferente de grau académico no âmbito do Projeto “Enabling Weak Lensing Cosmology” (EWC), financiado pela União Europeia no âmbito do Horizonte 2020 – Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação, através do Grant Agreement nº 776247, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Astrofísica e Cosmologia.
2. **Requisitos de admissão:** O candidato de ter Mestrado em Ciências e ser fluente em Inglês.
3. **Fatores preferenciais:** Preferência será dada a candidatos com experiência prévia no projeto EWC.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Doutoramento ou em curso não conferente de grau académico.
5. **Plano de trabalhos:** Este projeto consiste numa extensão do trabalho preparatório (desenvolvido até à altura) para caracterizar os efeitos sistemáticos que afetarão os futuros dados produzidos pela Missão Espacial Euclid. O objetivo último do projeto é medir o sinal de distorção da forma de galáxias em simulações de Euclid, uma vez que este sinal contém informação cosmológica. Este projeto requererá que o candidato modele o impacto de vários parâmetros da simulação de imagens nas distorções da forma de galáxias. Este projeto também informará a comunidade sobre como calibrar o sinal das distorções da forma em face de variações no processo de produção de imagem. Desta maneira, este projecto contribuirá para a qualidade dos futuros dados cosmológicos de Euclid. Este projeto poderá também incluir outras tarefas, como parte do compromisso do polo de Lisboa para como o projeto EWC.
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 (IA), na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica Doutora Carla Sofia Carvalho.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 4 meses, com início previsto em novembro 2021. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao fim do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P e no Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 1800€, conforme [tabela de valores](#) constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCIências.ID. Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção





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

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.

Adicionalmente, será atribuído um Subsídio de Apoio a Propinas (SAP) para comparticipar total ou parcialmente os custos associados com propinas.

10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será a avaliação da relevância do CV aos objetivos do projeto (100%).
11. **Composição do Júri de Seleção:** Carla Sofia Carvalho (presidente), António da Silva e Ismael Tereno (vogais), José Pedro Mimoso (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 10 de novembro 2021 a 18 novembro 2021.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para cscarvalho@oal.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:
 - a) Curriculum Vitae - CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#);
 - b) Certificado de habilitações.
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.

