

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

**Bolsa de investigação pós-doutoral**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação pós-doutoral, no âmbito do projeto 'Ondas gravitacionais e as equações do campo conforme de Einstein', acrónimo (1801P.01272.1.01) GWCEFE\_2022.01390.PTDC - IST-ID, financed by national funds through FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Astronomia e Astrofísica

**Requisitos de admissão:**

- a) ser titular do grau de doutor obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa*
- b) ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;*
- c) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;*
- d) não ter tido anteriormente contrato de bolsa de investigação pós-doutoral com a IST-ID.*

**Plano de trabalhos:** Em termos gerais, o objetivo deste projeto é analisar a versão linearizada das equações do campo conforme de Einstein (CEFes) para o estudo da radiação gravitacional. O objetivo específico de este projeto é determinar com que polihomogeneidade –presença de termos logarítmicos– do tensor de Weyl próximo ao espacial e ao infinito nulo afeta a forma de onda gravitacional em nulo-infinito.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>;

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no CENTRA, do Departamento de Física do Instituto Superior Técnico sob a orientação científica do Professor Doutor Edgar Gasperin Garcia.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 18 meses com início previsto em 1 abril de 2023. O contrato de bolsa não é renovável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1686,00, conforme tabela de valores constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular e carta de motivação com a respetiva valoração de 50%+50%.

**Composição do Júri de Seleção:** Edgar Gasperin Garcia, Richard Pires de Brito, David Matthew Hilditch

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

**Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso:** Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 24 de Março de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, mencionando a duração e entidade(s) de acolhimento das bolsas que usufruiu desde a obtenção do grau de Doutor, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: [edgar.gasperin@tecnico.ulisboa.pt](mailto:edgar.gasperin@tecnico.ulisboa.pt)