

(BL89/2024_IST-ID)

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

Bolsa de iniciação à investigação

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de iniciação à investigação, no âmbito do projeto/instituição SMART_Agência Espacial Portuguesa - IST, 1801P.01213.1.01.01, financiado por fundos nacionais através da Agência Espacial Portuguesa, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica

Requisitos de admissão:

- a) *estar inscrito em licenciatura, mestrado, mestrado integrado ou em cursos não conferentes de grau, uns e outros ministrados em instituições pertencentes ao sistema de ensino superior público português;*
- b) *não ter tido anteriormente uma bolsa de investigação stricto sensu (pode ter tido outra(s) bolsa(s) de iniciação à investigação.*
- c) *Considera-se como fator preferencial, mas não de exclusão, que o candidato se encontre inscrito ou tenha frequentado a licenciatura em Engenharia Mecânica e tenha experiência comprovada em tarefas relacionadas com o processamento e classificação de imagens de deteção remota, nomeadamente de satélite da constelação Sentinel-2.*

Plano de trabalhos: Desenvolvimento e implementação de métodos de classificação automática para a identificação de acumulação de lixo marinho através de imagens de satélite. Aplicação da metodologia a desenvolver a casos reais.

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/> ; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968> .

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CERENA do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Leonardo Azevedo

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Maio de 2024. O contrato de bolsa não poderá ser renovado. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €601,12, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), OU 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 (70%) e entrevista individual aos três candidatos com melhor pontuação na avaliação curricular (30%).

Composição do Júri de Seleção: Professor Leonardo Azevedo Guerra Raposo Pereira, Professora Alexandra Moutinho, Professor Gustavo André Paneiro.

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 121.º 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 15 a 19 de abril de 2024.

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, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) declaração sob compromisso de honra de que não teve anteriormente qualquer bolsa de investigação (pode ter tido outras bolsas de iniciação à investigação, mas não bolsas de investigação *stricto sensu*, nos termos do n.º 9 do artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>).

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: leonardo.azevedo@tecnico.ulisboa.pt