

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

2 Bolsas de Investigação para estudante de mestrado ou mestrado integrado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação (para estudante de mestrado ou mestrado integrado), no âmbito do projeto 1801P.01022.1.01 IntelligentCare – Intelligent Multimorbidity Management System, Lisboa-01-0247-FEDER-045948, financiado pela ANI no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SII&DT), integrado no Programa Operacional Temático Competitividade e Internacionalização, apoiado pelos FEEI no âmbito do Programa Portugal 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Electrotécnica e Engenharia Informática.

Requisitos de admissão: *O estudante deve estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.*

Plano de trabalhos: Está previsto o desenvolvimento e implementação de algoritmos baseados em Android, para percepção visual através de câmaras. Os algoritmos de percepção visual estarão enquadrados dentro de algoritmos de navegação do robot móvel Temi. Os desenvolvimentos serão testados em ambientes de simulação.

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 Instituto de Sistemas e Robótica do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Alexandre Bernardino e o Doutor Plinio Moreno López.

Duração das bolsas: As bolsas terão a duração de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2022. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses. 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 €835.98, 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.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e experiência prévia no desenvolvimento em Android, com a respetiva valoração de 60% para a avaliação curricular e 40% para a experiência prévia.

Composição do Júri de Seleção: Professores Alexandre Bernardino, José Gaspar e Dr. Plinio Moreno López.

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 18 de dezembro a 2 de dezembro de 2021.

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 de mestrado; v) carta de motivação.

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