

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

Cargo: Bolsa de Investigação (BI) (1 vaga)

Referência do Projeto: BI_2023_8_FCT2022.03897.PTDC

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática.

Resumo: Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) no âmbito da instituição de I&D Centro de Investigação em Tecnologias - Autónoma TechLab, da Universidade Autónoma de Lisboa (UAL), projeto com a referência **BI_2023_8_FCT2022.03897.PTDC** financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES), através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área científica genérica: Engenharia

Área científica específica: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática.

Requisitos obrigatórios de admissão: Requisitos de admissão: a) os candidatos devem estar inscritos num programa de estudos de doutoramento; b) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo eventuais renovações, o período acumulado de um ano de gozo deste tipo de bolsa, contínua ou intermitente; c) Não ter já sido beneficiário de qualquer outra bolsa de investigação financiada direta ou indiretamente pela FCT.

Elegibilidade dos candidatos: os candidatos deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P (2019).

Fatores preferenciais: Executar o programa de pesquisa conforme descrito; conhecimento de comunicações sem fio; conhecimento em otimização matemática; fluência na escrita em inglês; experiência anterior em pesquisa.

Plano de trabalhos: Investigar no domínio da virtualização e divisão em redes habilitadas para UAV, particularmente a sua integração com IA e aprendizagem de máquinas; envolver-se em pesquisas intensivas sobre o tema "Virtualização e divisão em redes habilitadas para UAV" que inclui um estudo teórico e experimentação prática; visar revistas académicas de alto nível com revisão por pares para publicação dos resultados da pesquisa; colaborar com colegas investigadores e participar em discussões construtivas quanto ao bom desenvolvimento e boa execução do projeto.

Objetivos a atingir: Posicionamento de UAV e projeto de trajetória em redes mistas de estações base terrestres e aéreas.

Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, atualizada pelo Decreto -Lei n.º 123/2019, de 28 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, disponível em <https://dre.pt/dre/detalhe/lei/40-2004-480705>, e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (disponível em <https://files.dre.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf> e Alterações ao Regulamento nº 950/2019, de 16 de dezembro (disponível em https://former.fct.pt/apoios/veraocomciencia/docs/Primeira_Alteracao_Regulamento_Bolsas_Investigacao_FCT.pdf

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido presencialmente nas instalações do Autónoma TechLab – Centro de Investigação em Tecnologias, da Universidade Autónoma de Lisboa, Rua de Santa Marta, 47, 6º, 1150--293, Lisboa, sob a orientação do Prof. Doutor Dushantha Nalin K. Jayakody.

Duração da(s) bolsa(s): Duração de 6 meses, com início previsto em 11 de Dezembro de 2023. Será necessária lista de reservas de seleção, que poderá ser utilizada por no máximo 3 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.199,64 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), e conforme [minuta de contrato](#). A bolsa será paga mensalmente por transferência bancária, pela entidade contratante.

Regime de exclusividade: O desempenho de funções na condição de bolseiro é exercido em regime de exclusividade, nos termos previstos no artigo 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação e do Regulamento de Bolsas de Investigação.

Crítérios e métodos de seleção: Serão apenas considerados para entrevista os três candidatos que correspondam aos requisitos de admissão e apresentem melhores resultados nos fatores preferenciais. Os candidatos serão avaliados de acordo com as seguintes ponderações: avaliação curricular (70%), entrevista (20%) e carta de motivação (10%). Só serão admitidos candidatos com média ponderada igual ou superior a 15 valores.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Professor Doutor Dushantha Nalin K. Jayakody Universidade Autónoma de Lisboa; Vogal: Professor Doutor Gonçalo Valadão, Universidade Autónoma de Lisboa; Vogal: Professor Doutor Tharindu Ponnimbaduge Perera, Universidade de Melbourne. Vogal suplente: Professor Rui Dinis, Universidade Nova de Lisboa.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os candidatos selecionados e admitidos para entrevista são convocados por correio eletrónico. O Edital e os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, em local público no site do Autónoma TechLab (<https://techlab.autonoma.pt>) e da Universidade Autónoma de Lisboa (<https://autonoma.pt/category/artigos/bolsas-de-investigacao/>), sendo o candidato aprovado notificado através de correio eletrónico. Todos os candidatos serão notificados da decisão por correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 16 de Novembro de 2023 até ao dia 29 de Novembro de 2023. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos em formato digital (formato PDF):

- *Curriculum Vitae* atualizado (deve conter todos os elementos para avaliar os requisitos de admissão, incluindo competências linguísticas e experiência de investigação);
- Certificado de Habilitações (que confere o grau académico nos termos solicitados no edital, onde constam as classificações finais);
- Carta de motivação;
- Outros documentos considerados relevantes que certifiquem o descrito no CV.

O comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente de grau deverá ser apresentada até à assinatura do contrato.

As candidaturas deverão ser submetidas por correio eletrónico para o e-mail gaid@autonoma.pt, devendo incluir no campo do assunto: **BI_2023_8_FCT2022.03897.PTDC**.

Apenas serão consideradas as candidaturas recebidas durante o período de abertura do referido concurso. O não envio de algum dos documentos exigidos na candidatura é motivo de exclusão (de acordo com o estipulado no Art. 10º. do Regulamento n.º 950/2019 de Bolsas de Investigação da FCT).

Prazo de reclamação e recurso: Após decisão final, e notificação aos candidatos, têm um prazo de 15 dias úteis para se pronunciarem junto do Presidente do Júri, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis.

Relatório final: O bolseiro deve apresentar, até 60 dias úteis após o termo da bolsa, um relatório final das atividades, em formato digital (PDF). Neste relatório devem estar descritas, detalhadamente, todas as atividades desenvolvidas, o período de tempo ocupado com as mesmas, os objetivos atingidos e os respetivos endereços URL (se aplicável).

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Universidade Autónoma de Lisboa

Data limite de candidatura: 29 de Novembro 2023

Dados de contactos da organização:

Universidade Autónoma de Lisboa

Rua de Santa Marta, 47, 6º

1150-293-023, Lisboa,

E-mail: gaid@autonoma.pt

Website: <https://autonoma.pt/>

Consulte o Edital EN no Portal EURAXESS: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/166410>