

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_11_2022.03897.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_11_2022.03897.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: 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

Instituição Contratante: CEU – Cooperativa de Ensino Universitário, CRL

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 **5 meses**, com início previsto em **Janeiro de 2024**. Será necessária lista de reservas de seleção, que poderá ser utilizada por um máximo de 3 meses. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovável até ao máximo de três meses, de acordo com o disposto no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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/blog/>) 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 **15 de Dezembro de 2023 até ao dia 02 de Janeiro de 2024**. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos em formato digital (formato PDF):

Curriculum Vitae (deverá conter todos os elementos de avaliação dos requisitos de admissão);

- Certificado de Habilitações conferentes de grau académico no termo solicitado 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 apresentado 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_11_2022.03897.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 30 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: 02 de Janeiro de 2024

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/178620>