



(Resumo do anúncio)
(Summary of the advertisement)

O MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação vem divulgar a seguinte oferta de trabalho ao abrigo da operação I&D empresas - projetos de I&DT (SI) – EdgeOnVespa – Sistema de Edge Computing para Detecção e Neutralização de Vespa Asiática (Código: NORTE2030-FEDER-02972100) aprovada no âmbito do aviso MPr-2025-04 SIID - I&D Empresarial - Copromoção - Baixa Densidade.

MORE – Mountains of Research Collaborative Laboratory – Association hereby discloses the following job offer under the operation I&D empresas - projetos de I&DT (SI) - EdgeOnVespa – Edge Computing System for the Detection and Neutralization of the Asian Hornet (Code: NORTE2030-FEDER-02972100) approved under the scope of the call notice MPr-2025-04 SIID - I&D Empresarial - Copromoção - Baixa Densidade.

(Texto do anúncio)
(Text of the announcement)

Referência: MORE26/EdgeOnVespa/BIOB8.
Reference: MORE26/EdgeOnVespa/BIOB8.

Área de Formação: Eletrotécnico ou áreas afins
Training Area: Electrical Engineering, or related areas.

Nível de Qualificação: Mestrado (NQ: 7).
Qualification Level: Master degree (NQ: 7)

Experiência requerida: Experiência em áreas relacionadas com o âmbito do projeto, nomeadamente experiência na construção, teste e integração do sistema desenvolvido no âmbito do projeto, num protótipo funcional com validação de prova de conceito. Experiência em desenvolvimento e integração de sistemas eletrónicos embarcados, incluindo microcontroladores, sensores e atuadores de precisão (motores de passo ou servomotores), e em protocolos de comunicação série (I2C, UART, RS485) para interligação de módulos de hardware. Experiência em sistemas de alimentação autossustentável para dispositivos de campo (painéis solares e gestão de baterias) e na realização de testes funcionais e de validação de protótipos em ambiente controlado.

Experience required: Experience in areas related to the scope of the project, namely experience in the construction, testing, and integration of the system developed within the project into a functional prototype with proof-of-concept validation. Experience in the development and integration of embedded electronic systems, including microcontrollers, sensors and precision actuators (stepper motors or servomotors), and in serial communication protocols (I2C, UART, RS485) for hardware module interconnection. Experience in selfsustaining power supply systems



for field devices (solar panels and battery management) and in carrying out functional tests and prototype validation in a controlled environment.

Conhecimentos adicionais e experiência profissional: Bom domínio da língua inglesa e portuguesa (escrita e falada) relevante ao bom relacionamento interpessoal, experiência em ações de comunicação e disseminação, autonomia/capacidade para efetuar deslocações dentro do país em viatura de serviço (Carta de condução - veículos ligeiros - cat. B).

Additional knowledge and professional experience: *Good command of the english and portuguese language (written and spoken) relevant to good interpersonal relationships, experience in communication and dissemination activities, autonomy/ability to travel within the country in a service vehicle (cat. B driver's license).*

Categoria Profissional e Funções: Técnico/a de Investigação.

1) Realização de atividades técnicas nomeadamente:

- i. apoio na recolha de dados, desenvolvimento, consolidação e interligação de componentes eletrónicos do sistema a desenvolver no projeto;
- ii. montagem de todos os módulos funcionais desenvolvidos e validação do protótipo completo do sistema;
- iii. validação da comunicação entre os módulos do sistema em ambiente controlado;

2) Participação em reuniões com parceiros do projeto, e nas ações de comunicação externa e disseminação do MORE associadas ao presente projeto, a nível nacional e internacional.

Activities to be performed and Functions: *Research Technician.*

1) *Carrying out technical-scientific activities, especially:*

- i. *support in data collection, development, consolidation, and interconnection of electronic components of the system to be developed in the project;*
- ii. *ii) assembly of all developed functional modules and validation of the full system prototype;*
- iii. *iii) validation of communication between system modules in a controlled environment;*

2) *Participation in meetings with project partners, and in MORE's external communication actions associated with this project, both from a national and international point of view.*

Condições: A pessoa a contratar terá direito a um contrato de trabalho a termo certo (12 meses) com um salário fixo anual mais subsídio de refeição e seguro de acidentes pessoais.

Conditions: *The person to be hired will be entitled to a fixed term employment contract (12 months) with a fixed annual salary plus daily food allowance and personal accident insurance.*

Remuneração bruta mensal: 1443,00€.

Gross monthly salary: 1443,00€.

Local de trabalho: MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação Brigantia EcoPark, Avenida Cidade de León, n.º 506, 5300-358 Bragança.

Workplace: *MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação – Associação Brigantia EcoPark, Avenida Cidade de León, n.º 506, 5300-358 Bragança.*



Data prevista de início de contrato: : 04 de janeiro de 2027.

Expected start date of contract: January 04, 2027.

Duração do contrato: 12 Meses.

Contract duration: 12 Months.

Prazo e formalização da candidatura: 11 de outubro de 2026.

Deadline and formalization of the application: October 11, 2026.

Candidatura: A candidatura deve ser formalizada através do endereço eletrónico recrutamento@morecolab.pt, com indicação no assunto da seguinte referência "MORE26/EdgeOnVespa/BIOB8", e o envio obrigatório dos seguintes documentos até ao dia 11 de outubro de 2026:

- a) Carta de Motivação;
- b) Curriculum vitae detalhado;
- c) Certificado de habilitações literárias do grau de Mestrado, quando efetuada em instituições portuguesas ou, quando obtido fora de Portugal, o reconhecimento legal do respetivo grau académico;
- d) Declaração de Consentimento de Recolha, Tratamento e/ou Manutenção de Dados Pessoais (DEC_CONSET);
- e) e outros documentos que suportem a formação e experiência dos/as candidatos/as.

Application: The application must be formalized through the electronic address. recrutamento@morecolab.pt, with indication in the subject of the following reference "MORE26/EdgeOnVespa/BIOB8", and the mandatory documents until October 11, 2026:

- a) Motivation Letter;
- b) Detailed Curriculum vitae;
- c) Certificate of academic qualifications at master's degree level, when awarded by Portuguese institutions, or, when obtained outside Portugal, official recognition in Portugal of the respective academic degree;
- d) Declaration of Consent to the Collection, Processing and/or Maintenance of Personal Data (DEC_CONSET);
- e) and other documents that support the training and experience of the candidates.

Métodos de seleção: As candidaturas recebidas serão alvo de análise curricular. Os/as candidato/as que revelem um perfil curricular coincidente com o pretendido serão convocados/as para realização de uma entrevista.

Selection methods: Applications received will be subject to curriculum analysis. Candidates who reveal a curriculum profile coinciding with the intended one will be invited to conduct an interview.

Número de Vagas: 1

Number of Positions: 1



O MORE CoLAB, enquanto entidade empregadora, promove ativamente uma política de igualdade de género no acesso ao emprego e na progressão profissional, providenciando escrupulosamente no sentido de evitar toda e qualquer forma de discriminação.

MORE CoLAB, as an employer, actively promotes a policy of gender equality in access to employment and in professional progression, taking specific measures to avoid any and all form of discrimination.

28/09/2026

Cofinanciado por/ Co-financed by:



Cofinanciado pela
União Europeia