

EURAXESS

Job offer

JOB

PORTUGAL

[Faculty of Sciences and Technology of the University of Coimbra](#) | Posted on: 21 May 2025

CALL FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE - Refª LA ARISE-Laboratory Technician-RAIS - Application period: 21/05/2025 to 03/06/2025

Apply now [✉ \(mailto:batista@isr.uc.pt?subject=CALL
FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN
WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE - Refª LA ARISE-
Laboratory Technician-RAIS - Application period:
21/05/2025 to 03/06/2025\)](mailto:batista@isr.uc.pt?subject=CALL_FOR_APPLICATIONS_FOR_1_LABORATORY_TECHNICIAN_WITHIN_THE_SCOPE_OF_LA_ARISE_-_Refª_LA_ARISE-Laboratory_Technician-RAIS_-_Application_period:_21/05/2025_to_03/06/2025)

 [Add to
Favorites](#) [Share](#)[View \(/jobs/345997\)](/jobs/345997)[Edit \(/node/345997/edit\)](/node/345997/edit)

21 May 2025

Job Information

Organisation/CompanyInstitute of Systems and Robotics - Faculty of Sciences and Technology
of the University of Coimbra**Department**

Department of Electrical and Computer Engineering

Research Field

Engineering » Electrical engineering

Researcher Profile	First Stage Researcher (R1)
Positions	Master Positions
Country	Portugal
Application Deadline	3 Jun 2025 - 23:59 (Europe/Lisbon)
Type of Contract	Temporary
Job Status	Full-time
Hours Per Week	40
Offer Starting Date	1 Jul 2025
Is the job funded through the EU Research Framework Programme?	Horizon 2020
Reference Number	Refª LA ARISE-Técnico Laboratório-RAIS
Is the Job related to staff position within a Research Infrastructure?	No

Offer Description

CALL FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE

Refª LA ARISE-Laboratory Technician-RAIS

Application period: 21/05/2025 to 03/06/2025

In view of the pressing need for LA ARISE - Associated Laboratory for Advanced Production and Intelligent Systems, funded by FCT (Foundation for Science and Technology), to reinforce research and innovation activities, as well as to support the management of R&D projects, the Institute of Systems and Robotics (ISR-UC) is calling for tenders to hire 1 Laboratory Technician for the area **“Robotics and Artificial Intelligent Systems” do ISR-UC**.

MINIMUM REQUIREMENTS:

a) Master's or Bachelor's degree in Electrical Engineering, Physics, Biomedical Engineering, Mechanical Engineering or related areas.

FUNCTIONS TO BE PERFORMED:

The laboratory technician hired will be responsible for supporting research, development and maintenance activities, including the following tasks:

- Assembly, operation and maintenance of robotic and mechatronic platforms;
- Programming and configuring robots using ROS (Robot Operating System);
- Integration of sensors, actuators and controllers into robotic platforms;
- Participating in the preparation of technical reports and documentation for robotic equipment;
- Supporting the construction of “Docked Containers” for ML tasks.

The contracted technician will also support the organization of events within ARISE and participate in the organization of collaborative projects between ARISE members.

PLACE OF WORK:

Instituto de Sistemas e Robótica, located at Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Rua Sílvio Lima, Pólo II, Universidade de Coimbra.

FORMALIZING APPLICATIONS:

Applicants should send the following documents to batista@isr.uc.pt with cc to lara@isr.uc.pt:

- a) Curriculum Vitae (mandatory);
- b) Copy of the Certificate of Minimum Academic Qualifications required: Bachelor's or Master's Degree (and the respective recognition by a Portuguese Higher Education Institution, if the degree was awarded by a Foreign Higher Education Institution) - (mandatory);
- c) Letter of Motivation, indicating **Refª LA ARISE-Técnico Laboratório-RAIS** (mandatory);
- d) Documents proving practical experience (mandatory);
- e) Documents proving professional training (optional).

TYPE OF CONTRACT AND REMUNERATION:

Fixed-term employment contract, with an initial duration of 12 months, renewable depending on the continuity of the projects and the availability of funding. The remuneration will correspond to level 16 (sixteen) of the Single Remuneration Table in force for the professional category of Senior Technician, with a monthly value of €1,442.57 (one thousand four hundred and forty-two euros and fifty-seven cents), plus the meal allowance in force.

SELECTION CRITERIA:

Selection will be based on the following criteria:

- Curriculum evaluation-Academic qualifications (35%)
- Experience and degree of suitability for the requirements (35%)
- Interview (30%)

COMPOSITION OF THE SELECTION PANEL:

- President: Jorge Batista, Associate Professor
- 1st member: Urbano Nunes, Full Professor
- 2nd member: Nuno Gonçalves, Associate Professor
- 3rd member: Cristiano Premebida, Assistant Professor
- Alternate member Rui Cortesão, Associate Professor

If the President of the Selection Board is absent or unable to attend, he will be replaced by the 1st member and the 1st alternate member will be appointed to replace the 1st member.

APPLICATION PERIOD: 21/05/2025 to 03/06/2025

**EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO NO
ÂMBITO DO LA ARISE**

Refª LA ARISE-Técnico Laboratório-RAIS**Período de Candidaturas: 21/05/2025 a 03/06/2025**

Face à necessidade premente do LA ARISE - Laboratório Associado de Produção Avançada e Sistemas Inteligentes, financiado pela FCT (Fundação para a Ciência e Tecnologia), no âmbito do reforço das atividades de investigação e inovação, bem como do suporte à gestão de projetos de I&D, o Instituto de Sistemas e Robótica (ISR-UC) abre concurso para a contratação de **1 Técnico de Laboratório para a área “Robotics and Artificial Intelligent Systems” do ISR-UC.**

REQUISITOS MÍNIMOS:

a) Mestrado ou Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica (ou similar)

FUNÇÕES A DESEMPENHAR:

O técnico de laboratório contratado será responsável pelo apoio às atividades de pesquisa, desenvolvimento e manutenção, incluindo as seguintes tarefas:

- Montagem, operação e manutenção de plataformas robóticas e mecatrónicas;
- Programação e configuração de robôs utilizando ROS (Robot Operating System);
- Integração de sensores, atuadores e controladores em plataformas robóticas;
- Participação na elaboração de relatórios técnicos e documentação de equipamentos robóticos;
- Suportar a construção de “Docker Containers” para as tarefas de ML.

O técnico contratado irá também apoiar na organização de eventos no âmbito do **ARISE** e participar na organização de projetos colaborativos entre os membros do **ARISE**.

LOCAL DO TRABALHO:

Instituto de Sistemas e Robótica, sito no Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Rua Sílvio Lima, Pólo II, Universidade de Coimbra.

FORMALIZAÇÃO DAS CANDIDATURAS:

Os candidatos deverão enviar os seguintes documentos para batista@isr.uc.pt com cc para lara@isr.uc.pt :

- a) Curriculum Vitae (*apresentação obrigatória*);
- b) Cópia do Certificado de Habilitações e do respetivo reconhecimento por Instituição de Ensino Superior Portuguesa, caso o grau tenha sido conferido por Instituição de Ensino Superior Estrangeira) - (*apresentação obrigatória*);
- c) Carta de Motivação, indicando a **Refª LA ARISE-Técnico Laboratório-RAIS**(*apresentação obrigatória*);
- d) Documentos comprovativos de experiência prática (*apresentação obrigatória*);
- e) Documentos comprovativos de formação profissional (*apresentação facultativa*).

TIPO DE CONTRATO E REMUNERAÇÃO:

Contrato de Trabalho a Termo Certo, com duração inicial de 12 meses, renovável conforme a continuidade dos projetos e a disponibilidade de financiamento. A remuneração corresponderá ao

nível 16 (dezasseis) da Tabela Remuneratória Única em vigor da categoria profissional de Técnico Superior, no valor mensal de **1.442,57 €** (mil quatrocentos e quarenta e dois euros e cinquenta e sete cêntimos), acrescida de subsídio de refeição em vigor.

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

A seleção será baseada nos seguintes critérios:

- Avaliação Curricular-Habilitações Académicas (35%)
- Experiência e grau de adequação aos requisitos (35%)
- Entrevista (30%)

COMPOSIÇÃO DO JÚRI DE SELEÇÃO:

- Presidente: Jorge Batista, Professor Catedrático
- 1.º Vogal efetivo: Urbano Nunes, Professor Catedrático
- 2.º Vogal efetivo: Nuno Gonçalves, Professor Associado
- 3.º Vogal efetivo: Cristiano Premebida Professor Auxiliar
- Suplente: Rui Cortesão, Professor Associado

Nas faltas e impedimentos do Presidente do Júri de Seleção, este far-se-á substituir pelo 1.º Vogal Efetivo, sendo nomeado o 1.º Vogal Suplente para substituição do 1.º Vogal Efetivo.

PERÍODO DE CANDIDATURAS: 21/05/2025 a 03/06/2025

Where to apply

E-mail batista@isr.uc.pt

Requirements

Research Field Engineering » Electrical engineering

Education Level Master Degree or equivalent

Level Good

Additional Information

Website for additional job details <https://isr.uc.pt/index.php/about-isr/opportunities>

Work Location(s)

Number of offers available 1

Company/Institute Instituto de Sistemas e Robótica

Country Portugal

State/Province Coimbra

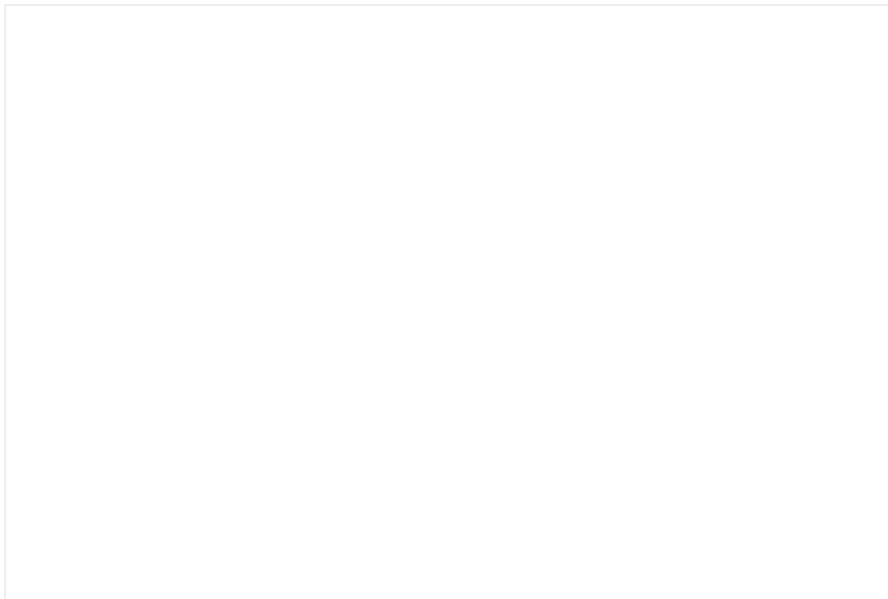
City Coimbra

Postal Code

3030-790

Street

Rua Sílvia Lima

Geofield

Contact

State/Province

Portugal

City

Coimbra

Website<http://www.isr.uc.pt>**Street**

Polo II, University of Coimbra

Postal Code

3030-290

E-Mail

info@isr.uc.pt

Apply now [✉ \(mailto:batista@isr.uc.pt?subject=CALL FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE - Refª LA ARISE-Laboratory Technician-RAIS - Application period: 21/05/2025 to 03/06/2025\)](mailto:batista@isr.uc.pt?subject=CALL FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE - Refª LA ARISE-Laboratory Technician-RAIS - Application period: 21/05/2025 to 03/06/2025)

 [Add to Favorites](#)

Share this page

[X \(formerly Twitter\)](#)[Facebook](#)[LinkedIn](#)[Whatsapp](#)[More share options](#)