

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

Apply now [✉ \(mailto:pmoura@isr.uc.pt?subject=CALL FOR APPLICATIONS FOR 1 LABORATORY TECHNICIAN WITHIN THE SCOPE OF LA ARISE - Refª LA ARISE-Laboratory Technician-SES - Application period: 21/05/2025 to 03/06/2025\)](mailto:pmoura@isr.uc.pt?subject=CALL%20FOR%20APPLICATIONS%20FOR%201%20LABORATORY%20TECHNICIAN%20WITHIN%20THE%20SCOPE%20OF%20LA%20ARISE%20-%20Refª%20LA%20ARISE-Laboratory%20Technician-SES%20-%20Application%20period%3A%2021%2F05%2F2025%20to%2003%2F06%2F2025)

 [Add to Favorites](#) [Share](#)[View \(/jobs/346008\)](/jobs/346008)[Edit \(/node/346008/edit\)](/node/346008/edit)

21 May 2025

Job Information

Organisation/Company

Institute 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-Laboratory Technician-SES
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-SES

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 **“Sustainable Energy 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 in the following areas:

a) Electrical Drives Test Bench

- Setting up, operating and maintaining test benches.
- Carrying out tests and measurements.
- Analyzing data and preparing technical reports.

b) Microgrids

- Implementation and maintenance of electrical micro-grid systems.
- Integration of renewable sources, energy storage and electric vehicle charging.
- Monitoring and optimizing microgrid performance.

The technician must have practical experience in electrical systems, instrumentation and power electronics, electromechanical systems, as well as the ability to work in a team and comply with safety regulations.

The contracted technician will also support the organization of ARISE events 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 pmoura@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 **Ref^a LA ARISE-Técnico Laboratório-SES** (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: Pedro Manuel Soares Moura, Assistant Professor
- 1st member: Aníbal T. de Almeida, Full Professor
- 2nd member: Fernando José Teixeira Estêvão Ferreira, Associate Professor
- 3rd member: António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra, Assistant Professor
- Alternate member Joaquim Barroca Delgado, Assistant 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-SES

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 “Sustainable Energy 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 nos seguintes domínios:

a) Bancada de Ensaios de Acionamentos Elétricos

- Montagem, operação e manutenção de bancadas de ensaio.
- Realização de testes e medições.
- Análise de dados e elaboração de relatórios técnicos.

b) Micro-redes

- Implementação e manutenção de sistemas de micro-redes elétricas.
- Integração de fontes renováveis, armazenamento de energia e carregamento de veículos elétricos.
- Monitorização e otimização do desempenho da micro-rede.

O técnico deverá possuir experiência prática em sistemas elétricos, instrumentação e eletrónica de potência, sistemas eletromecânicos, bem como capacidade de trabalho em equipa e cumprimento de normas de segurança.

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 pmoura@isr.uc.pt e em 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 SES** (*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: Aníbal T. de Almeida, Professor Catedrático
- 1.º Vogal efetivo: Fernando José Teixeira Estêvão Ferreira, Professor Associado
- 2.º Vogal efetivo: António Paulo Mendes Breda Dias Coimbra, Professor Auxiliar
- 3.º Vogal efetivo: Pedro Manuel Soares Moura, Professor Auxiliar
- **Suplente:** Joaquim Barroca Delgado, Professor Auxiliar

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

 [Add to Favorites](#)

Share this page

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