DIÁRIO DA REPÚBLICA

2.ª série
N.º 119
24-06-2025

UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 15468/2025/2

Sumário: Concurso documental internacional para recrutamento de um investigador para a área científica de Engenharia Mecatrónica.

1 — Por despacho de 26/05/2025 da Reitora da Universidade de Évora, foi deliberado abrir concurso de seleção internacional para um lugar de investigador(a) para o exercício de atividades na área científica de Engenharia Mecatrónica em regime de contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo pelo prazo de três anos, eventualmente renovável por períodos de um ano até à duração máxima de seis anos, nos termos do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto e do Regulamento de Avaliação do Desempenho dos Investigadores Doutorados da Universidade de Évora, publicado pelo Despacho n.º 7123/2019 (2.ª série), de 9 de agosto, com vista ao desempenho de funções de investigador(a) na área dos sistemas comunitários de produção e armazenamento e gestão de energia e da gestão de comunidades energéticas no âmbito dos projetos PRR Agenda Mobilizadora ATE WP 3.05, LIFE JALON, INTERREGT POCTECP Agerar Plus, H2020 POCITYF e futuros projetos da unidade PVEES e de outros projetos e atividades em curso na Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora naquele domínio.

O enquadramento funcional do investigador a contratar inclui a execução com carácter de regularidade de atividades de investigação e desenvolvimento e todas as outras atividades científicas e técnicas enquadradas nos projetos e ainda:

a) A participação na conceção, desenvolvimento e execução de projetos de investigação e desenvolvimento e em atividades científicas e técnicas conexas, no decurso do desenvolvimento das atividades da unidade de investigação CER (Cátedra Energias Renováveis) em que estará enquadrado: PVEES;

b) A colaboração nos trabalhos desenvolvidos no âmbito dos projetos em que está envolvido;

c) A colaboração no desenvolvimento de ações de formação no âmbito da metodologia da investigação e desenvolvimento;

d) O acompanhamento dos trabalhos de investigação desenvolvidos pelos bolseiros, pelos estagiários de investigação e pelos assistentes de investigação associados aos projetos e/ou à unidade de investigação e participar na sua formação;

e) Apoio na articulação de atividades conjuntas na CER, no desenho, *procurement*, comissionamento e ensaio de infraestruturas experimentais nas temáticas de sistemas de produção, armazenamento e gestão de energia em comunidades energéticas;

f) A participação em programas de formação da instituição, nomeadamente no âmbito do apoio em atividades docentes prestados aos cursos de 2.º e 3.º ciclos relacionados com a área da investigação da CER.

O candidato pode ser encarregue de serviço docente, até um máximo de 4 horas semanais, nas unidades curriculares que lhe forem distribuídas.

2 — O local de trabalho situa-se na Universidade de Évora, nas instalações afetas à Cátedra Energia Renováveis, em Évora ou no Campus da Herdade da Mitra, assim como na infraestrutura de investigação a ela associada: INIESC — Infraestrutura Nacional de Investigação em Energia Solar de Concentração — Polo de Évora, no Campus da Herdade da Mitra.

3 — A remuneração mensal ilíquida é de 2351,53 € correspondente ao nível 33 da Tabela Remuneratória Única, atualizada nos termos do Decreto-Lei n.º 1/2025, de 16 de janeiro.

4 — Ao concurso podem ser opositores(as) candidatos(as) nacionais, estrangeiros(as) e apátridas que sejam titulares do grau de doutor(a) em área científica afim e, em particular, à área de trabalho definida prevista e detentores(as) de um currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver, com:

a) Experiência em atividades de investigação no domínio da modelação e otimização de sistemas de energias renováveis (particularmente fotovoltaicas);

b) Experiência prática em redes neuronais artificiais e outras técnicas de *machine learning* para a previsão de geração de energia, consumo elétrico e previsão de radiação solar;

c) Conhecimentos de modelação e simulação de comunidades de energia e analisar o impacto de diferentes estratégias de partilha de energia entre consumidores e armazenamento, utilizando algoritmos inteligentes;

d) Conhecimentos de programação para modelação e simulação de sistemas de energia elétrica como MATLAB e Simulink;

e) Familiaridade com o conceito e implementação de redes inteligentes e microrredes, incluindo a gestão de fluxos de energia entre consumidores e fontes de energia renováveis;

f) Conhecimento sobre tecnologias de armazenamento de energia e sua integração com sistemas fotovoltaicos e redes elétricas, considerando estratégias de otimização no uso e armazenamento de energia;

g) Domínio do inglês, com capacidades adequadas ao nível da comunicação e escrita científica.

Caso o doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, os candidatos são admitidos a concurso, conforme alínea e) do n.º 2 do artigo 4 do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 3 de agosto devendo o registo/reconhecimento do grau em Portugal ser efetuado posteriormente ao termo do concurso, nos termos previstos no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, sendo apenas necessário no ato de contratação.

5 — São requisitos gerais de admissão a concurso os definidos no artigo 17.º da LTFP e os requisitos especiais definidos no ponto anterior.

6 — Formalização das candidaturas:

6.1 — As candidaturas são formalizadas mediante requerimento, disponibilizado no endereço eletrónico dos serviços administrativos da Universidade de Évora da Universidade de Évora http://www.sadm.uevora.pt, dirigido ao Presidente do júri, onde conste a identificação deste aviso (Ref.ª CER 11076/2025), nome completo, número e data do documento de identificação, número de identificação fiscal, profissão, residência e endereço de contacto, incluindo endereço eletrónico e contacto telefónico.

6.2 — A candidatura é acompanhada dos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 4 e 5 deste aviso extrato para admissão a este concurso, nomeadamente:

a) Documentos que comprovem o cumprimento das condições estabelecidas nos pontos 4 e 5 para a admissão neste concurso,

b) Cópia de certificado ou diploma;

c) Tese de doutoramento;

d) *Curriculum Vitae* do candidato, indicando os resultados e as publicações realizadas e publicadas, bem como as atividades científicas desenvolvidas, e estruturado de acordo com os itens dos pontos 10 e 12;

e) Cópia de certificados de formação referidos no CV.

f) Outros documentos.

6.3 — Os candidatos apresentam os seus requerimentos e documentos comprovativos, de preferência em suporte digital, em formato de PDF, para o endereço de correio eletrónico drhsc@uevora.pt, presencialmente na Universidade de Évora — Divisão de Recursos Humanos (DRH), Serviços Administrativos, Largo da Sr.ª da Natividade, 7000-810 Évora, Portugal, durante o horário de expediente, ou por via postal para a mesma morada. Quando remetidas por via postal, o correio tem de ser registado, com aviso de receção, expedido até ao último dia do prazo de abertura do concurso, o qual se fixa em 30 dias úteis após publicação deste Aviso.

7 — O aviso integral do concurso será disponibilizado na Bolsa de Emprego Público (BEP), no endereço www.bep.gov.pt, e nos sítios na internet da FCT, I. P., em https://euraxess.ec.europa.eu/ e da Universidade de Évora, em www.uevora.pt, nas línguas portuguesa e inglesa.

05/06/2025. — A Administradora da Universidade de Évora, Ana Cristina Centeno.

319159663