UNIVERSIDADE DE ÉVORA

Aviso (extrato) n.º 12433/2025/2

Sumário: Concurso documental internacional para recrutamento de um investigador para a área científica de Engenharia Química e Bioquímica.

1 — Por despacho de 04/03/2025 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 Química e Bioquímica 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 da modelação e análise de reações termoquímicas e do desenho e avaliação experimental de reatores termoquímicos para diferentes processos termoquímicos assistidos por energia solar utilizando recursos alternativos de biomassa e/ou captura de carbono (pirólise, gasificação, liquefação hidrotérmica, metanação ou outros) no âmbito dos projetos PRR Agenda Mobilizadora ATE (GA n.º C644914747-00000023), PRR Agenda Mobilizadora H2Driven (GA n.º C644923817 00000037), Horizon EUROPE PYRAGRAF (GA Nr. 101114608), Horizon EUROPE SOLARIZE (GA Nr. 101131982), ERASMUS+ DEBSEUz (GA Nr. 101128871) 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 caráter 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: AOSTC — Advanced optics and solar thermal collectors;

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 concentração ótica e sua aplicação em processos a média e alta temperatura;

e) 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 — Pólo de Évora, no Campus da Herdade da Mitra.

3 — A remuneração mensal ilíquida é de e 2294,95€, 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 afim à área científica do concurso 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:

Experiência anterior em atividades de investigação no domínio da termoquímica de média e alta temperatura, em particular processos de gasificação/pirólise de biomassa e liquefação hidrotérmica;

Conhecimentos ao nível dos requisitos energéticos e análise massa-energia dos referidos processos;

Preferencialmente conhecimentos ao nível do acoplamento de sistemas de energia solar para processos termoquímicos como a gasificação/pirólise de biomassa, liquefação hidrotérmica ou metanação;

Conhecimentos ao nível da análise tecno-económica de possíveis soluções tecnológicas para diferentes processos termoquímicos;

Bom domínio do inglês, escrito e falado, com ênfase na comunicação e produção de ciência e tecnologia;

Preferencialmente participação prévia em projetos nacionais ou internacionais focados no domínio da termoquímica de média e alta temperatura.

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 46726/2024), 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) Cópia de certificado ou diploma;

b) Tese de doutoramento;

c) *Curriculum vitae* detalhado, e estruturado de acordo com os itens dos pontos 10 e 12;

d) 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.

24/04/2025. — A Administradora da Universidade de Évora, Ana Cristina Centeno.

318986194

Aviso (extrato) n.º 12433/2025/2