



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

CÁTEDRA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS DOC – 1 VAGA

14 de setembro de 2023

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Doutoramento no âmbito do projeto de investigação denominado **ATE** - Aliança para a Transição Energética (Refª. C644914747-0000023), e do projeto denominado **NGS** - New Generation Storage (Refª. C644936001-0000045), financiado pelas “Agendas Mobilizadoras e Agendas Verdes para a Inovação Empresarial” através do “Programa Recuperação e Resiliência (PRR)”, nas seguintes condições:

Domínio Científico: Ciências sociais

Área Científica: Economia e gestão, Geografia económica e social

Tópico de Bolsa: Estudo de competitividade de tecnologias de produção e armazenamento de vetores energéticos no contexto da Transição Energética

Requisitos de admissão:

- Conhecimento em sistemas de energia solar e sistemas de armazenamento de energia, com conhecimento de diferentes tecnologias e suas aplicações.
- Conhecimentos sólidos e especializados em energia renovável, competitividade de mercado, análise económica, desenvolvimento sustentável, políticas energéticas, entre outros temas relacionados.
- Competências avançadas em análise de dados, utilizando métodos estatísticos e ferramentas de software nos domínios indicados.
- Familiaridade com a legislação em vigor no que diz respeito ao sector da energia.
- Experiência com modelação e simulação de mercado e economia para energia renovável.
- Bom domínio de linguagens de programação e experiência na utilização de software de simulação matemática.
- Experiência na preparação de relatórios técnicos, publicações científicas e apresentações para disseminar os resultados da pesquisa.
- Familiaridade com redação de propostas de investigação e de financiamento competitivo, alinhadas com os tópicos abordados.

Relativamente às **BIPD (Bolsas de Investigação Pós-doutoral)**, ao nível dos requisitos a verificar para atribuição das mesmas (artigo 7º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019) destaca-se a necessidade do grau de doutor ter sido obtido nos 3 anos anteriores



REPÚBLICA
PORTUGUESA





UNIVERSIDADE DE ÉVORA

à data de submissão da candidatura à bolsa e, ao nível da sua execução, o facto de apenas poder ser renovada até ao prazo máximo de 3 anos.

Plano de trabalhos:

- Investigação aplicada ao sector da energia renovável e armazenamento de energia, com foco em tecnologias solares, para avaliação comparativa dos seus fatores de competitividade e definição de metodologias de avaliação.
- Desenvolvimento de modelos e simulações para avaliação da competitividade em mercado, políticas energéticas e de desenvolvimento sustentável.
- Recolher e analisar dados para avaliar a viabilidade técnica e económica da implementação destas soluções.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro conforme minuta [former.fct.pt/apoios/Minuta_Contrato_Bolsa.docx](https://www.fct.pt/apoios/Minuta_Contrato_Bolsa.docx), nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019: <https://files.dre.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf> e demais normas aplicáveis.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações da Cátedra Energias Renováveis no Polo da Mitra da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Doutor Pedro Horta.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em janeiro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao final da dotação orçamental do projeto de financiamento.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1 741,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- avaliação curricular (100%)

Caso seja considerado necessário por parte do júri, para esclarecimentos adicionais ou para efeitos de desempate, os dois primeiros candidatos a cada bolsa, poderão ser convocados para uma entrevista de seleção.

No caso de utilização da entrevista a valorização dos elementos de avaliação será a seguinte:

- avaliação curricular (85%)
- entrevista (15%)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente – Pedro Horta (Investigador Coordenador - Cátedra Energias Renováveis)

1º Vogal – Luís Fialho (Investigador Principal - Cátedra Energias Renováveis)



UNIVERSIDADE DE ÉVORA

2º Vogal – Radia Ait El Cadi (Investigadora - Cátedra Energias Renováveis)

1º Suplente – Diogo Canavarro (Investigador Auxiliar - Cátedra Energias Renováveis)

2º Suplente – Afonso Cavaco (Investigador - Cátedra Energias Renováveis)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais serão publicitados, através de lista ordenada por nota final afixada em local visível e público da Universidade de Évora (Cátedra Energias Renováveis, Polo da Mitra), sendo os candidatos aprovados notificados através de email.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 26 de setembro de 2023 a 31 de outubro de 2023 e os resultados da seleção serão publicados até 13 de novembro de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes

Para efeitos de candidatura os comprovativos podem ser substituídos por declaração de honra do candidato, mas a não demonstração, em fase de contratualização, da posse do grau exigido à data limite da candidatura ou a não apresentação dos comprovativos de matrícula ou inscrição em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, para as bolsas com essa componente, implicam a anulação da avaliação do candidato.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato.

Mais informação poderá ser obtida em:

<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora

e-mail: catedraer@uevora.pt

Assunto: Candidatura Bolsa de Pós-Doutoramento SOC CER