



CÁTEDRA ENERGIAS RENOVÁVEIS

Concurso para atribuição de uma bolsa de investigação para licenciado

11 de março de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação para Licenciado** inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, no âmbito do projeto H2020 **POCITYF** - A POsitive Energy CITY Transformation Framework, GA n. 864400, financiado pela Comissão Europeia, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia e Ambiente

Requisitos de admissão:

- _ Licenciatura em Engenharia de Energias Renováveis, equivalente à Área Científica pretendida.
- _ Frequência do Mestrado em Engenharia da Energia Solar. Este é fator preferencial.
- _ Experiência em atividades de investigação no domínio de instalações fotovoltaicas flutuantes e inspeção técnica de instalações fotovoltaicas. Esta é condição eliminatória.
- _ Bom domínio de linguagens de programação e experiência no uso de software de simulação matemática (dá-se preferência às linguagens Matlab e Labview).

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os **candidatos a BI devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico.**

Plano de trabalhos:

O Plano de trabalhos previsto para a Bolsa está relacionado com as atividades do projeto POCITYF no âmbito da demonstração tecnológica tecnologias solares e de armazenamento de energia e inclui:

- Apoio técnico nas tarefas de investigação em curso e/ou ensaios enquadrados no projeto POCITYF;
- contacto com fornecedores para a definição dos procedimentos concursais necessários para aquisição de componentes e/ou materiais necessários à construção dos sistemas previstos;
- definição de sistema de controlo e monitorização do sistema;
- implementação física do sistema;
- realização de ensaios técnicos e avaliação de resultados;
- Apoio na produção dos Relatórios de projeto e possível publicação de resultados científicos.

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, 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://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

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 Luis Fialho.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto abril de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado, conforme dotação orçamental do projeto de financiamento.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 805,98€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

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

Habilitações Literárias: 45%

Classificação: 50%

Adequação: 50%

Análise Curricular: 45%

Atividade Científica: 50%

Experiência nos tópicos pedidos: 50%

Entrevista: 10%

Motivação: 50%

Projetos: 50%

Composição do Júri de Seleção: Presidente de Júri: Pedro Horta; 1º vogal: Luís Fialho, 2º vogal: Diogo Canavarro; 1º suplente: João Figueiredo; 2º suplente: Paulo Canhoto.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação 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 o candidato(a) aprovado(a) notificado 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.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **12 a 26 de março de 2021** e os resultados da seleção serão publicados até 31 de março de 2021.

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.***

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Doutor Pedro Horta

Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora

e-mail: catedraer@uevora.pt



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and Innovation programme under grant agreement N° 864400.