

CÁTEDRA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

**CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO para Licenciado
B1 - LICENCIADO - NEWSOL**

22 de Fevereiro de 2018

Encontra-se em aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação para Licenciado**, enquadrada nas atividades da Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora, no âmbito do projeto **NEWSOL**- financiado pela Comissão Europeia, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia e Energia

Requisitos de Admissão:

- Ser aluno de Mestrado em Engenharia na área das Energias Renováveis (dá-se preferência a alunos da Universidade de Évora).
- Experiência na preparação de ensaios.
- Experiência em trabalho experimental (dá-se preferência a trabalho com sais fundidos).
- Bom domínio de software de desenho (Solidedge, etc).
- Bom domínio de linguagens de programação (dá-se preferência a MATLAB).
- Experiência demonstrada na preparação de relatórios científicos.
- Domínio do Inglês.

Plano de Trabalho:

Desenvolvimento de trabalho no âmbito das atividades experimentais do Projeto NEWSOL, cujo objetivo central se enquadra na investigação de novos materiais para o armazenamento de energia.

- Elaboração e preparação (inclui desenho técnico) das experiências a realizar.
- Aquisição e tratamento de dados.
- Elaboração do relatório com os resultados.
- Divulgação dos resultados.
- Simulação de sistemas energéticos

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 Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Doutor Manuel Collares Pereira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em Abril de 2018 (eventualmente renovável).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 745 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.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: 50%

Adequação: 50%

Classificação das UC: 50%

Análise Curricular: 50%

Atividade Científica prévia: 50%

Experiência na área de investigação a desenvolver: 50%

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.º Doutor Manuel Collares Pereira

1º Vogal – Doutor Luís Guerreiro

2º Vogal – Doutor Diogo Canavarro

1º Suplente – Prof. Doutor António Reis

2º Suplente – Prof.º Doutor Paulo Canhoto

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Universidade de Évora (Cátedra Energias Renováveis, Palácio do Vimioso) sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **26 de Fevereiro de 2018 até 9 de Março de 2018** e os resultados da seleção serão publicados até **13 de Março**.

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:

Prof. Doutor Manuel Collares Pereira

Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

Correio electrónico: catedraer@uevora.pt