

CÁTEDRA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

**CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
- AGERAR**

09 de Maio de 2018

Encontra-se em aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Iniciação Científica**, enquadrada nas atividades da Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora, no âmbito do projeto INTERREG POCTEP – **AGERAR** (0076_AGERAR_6_E) - financiado pelo programa POCTEP – PORTUGAL ESPANHA, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia e Ambiente

Requisitos de Admissão:

- _ Frequência da licenciatura em Engenharia de Energias Renováveis, equivalente à Área Científica pretendida (dá-se preferência a Engenharia de Energias Renováveis).
- _ Formação de Técnico de Eletricidade e Eletrónica e experiência de instalações elétricas. Esta é condição eliminatória.
- _ Familiar com tecnologias de armazenamento de energia elétrica (iões de lítio e fluxo redox de vanádio).
- _ Bom domínio de linguagens de programação e experiência no uso de *software* de simulação matemática (dá-se preferência à linguagem Matlab, Python e Labview).

Plano de Trabalho:

- Apoio técnico nas tarefas de investigação e ensaios enquadrados no projeto AGERAR.
- Análise e produção de documentação técnica relativa às tecnologias e resultados de ensaios de armazenamento de energia elétrica disponíveis para sistemas de escala doméstica/serviços;
- Relatório final e possível publicação de resultados científicos.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Iniciação Científica 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 Professor Doutor Manuel Collares Pereira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2018 (eventualmente renovável).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 385 €, 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: 45%

Classificação: 50%

Adequação: 50%

Análise Curricular: 45%

Atividade Científica: 20%

Experiência Profissional: 80%

Entrevista: 10% (Facultativo)

Motivação: 50%

Projetos: 50%

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.º Doutor Manuel Collares Pereira

1º Vogal – Doutor Diogo Canavarro

2º Vogal – Doutor Hugo Gonçalves Silva

1º Suplente – Prof. Doutor Paulo Canhoto

2º Suplente – Prof.º Doutor António Heitor Reis

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 **10 de maio a 23 de maio** e os resultados da seleção serão publicados até 25 de maio de 2018.

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

