

CÁTEDRA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

**CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE DUAS BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (BIC)  
BIC 1 e BIC 2 - BIOMASSTEP**

**14 de Novembro de 2017**

Encontra-se em aberto concurso para a atribuição de **Duas Bolsas de Iniciação Científica (BIC)**, enquadrada nas atividades da Cátedra Energias Renováveis da Universidade de Évora, no âmbito do **Projeto INTERREG POCTEP – BIOMASSTEP**- financiado pela Comissão Europeia, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia

**Requisitos de Admissão:**

- Ser aluno de Licenciatura em Engenharia de Energias Renováveis (dá-se preferência a alunos da Universidade de Évora).
- Experiência na preparação de ensaios.
- Experiência em medidas laboratoriais (dá-se preferência a medidas de infra-vermelho próximo).
- Bom domínio de linguagens de programação (dá-se preferência a MATLAB e LABVIEW).
- Experiência na preparação de relatórios científicos.
- Domínio do Inglês

**Plano de Trabalho:**

Desenvolvimento de trabalho no âmbito das atividades experimentais do Projeto BIOMASSTEP, cujo objetivo central se enquadra na valorização energética dos resíduos e otimização dos parâmetros de transformação como biocombustíveis sólidos.

- Elaboração e preparação das experiências a realizar.
- Aquisição e tratamento de dados.
- Elaboração do relatório com os resultados.
- Divulgação dos resultados.

**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 Professor Doutor Manuel Collares Pereira.

**Duração da bolsa:** As bolsas terão a duração de 9 meses, com início previsto em Janeiro 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: 50%**

Adequação: 50%

Classificação das UC: 50%

**Análise Curricular: 50%**

Atividade Científica: 50%

Experiência na área de trabalho: 50%

**Composição do Júri de Seleção:**

*Presidente: Prof.º Doutor Manuel Collares Pereira*

*1º Vogal – Doutor Hugo Gonçalves Silva*

*2º Vogal – Doutor Diogo Canavarro*

*1º Suplente – Prof. Doutor Fátima de Jesus Folgôa Baptista*

*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 **15 Novembro de 2017 até 28 Novembro de 2017** e os resultados da seleção serão publicados até **5 de Dezembro**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: ***Curriculum Vitae, certificado de habilitações (incluir classificação das UC) e outros documentos comprovativos considerados relevantes (comprovativo de matrícula).***

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 eletrónico: [catedraer@uevora.pt](mailto:catedraer@uevora.pt)

