



## ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação Científica no âmbito do projeto **Fibrenamics Green - Plataforma para o desenvolvimento de produtos inovadores com base em resíduos**, com a referência NORTE-01-0246-FEDER-000008, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - FEDER no âmbito do Programa Operacional Regional do Norte - NORTE2020 nas seguintes condições.

**1. Área Científica:** Engenharia de Materiais.

**2. Requisitos de admissão:** Os candidatos à Bolsa de Investigação Científica (BI) deverão preferencialmente satisfazer os seguintes requisitos:

- Mestrado em Engenharia de Materiais;
- Experiência no processamento de materiais compósitos poliméricos;
- Competências na previsão do comportamento mecânico de materiais compósitos poliméricos por elementos finitos;
- Competências no desenvolvimento de moldes;
- Competências em caracterização de materiais compósitos poliméricos;
- Razoável domínio da língua Inglesa.

**3. Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos para esta bolsa contempla:

- Previsão do comportamento mecânico de materiais compósitos com base em diferentes resíduos;
- Definição dos requisitos de aplicação;
- Desenvolvimento de moldes;
- Desenvolvimento de materiais compósitos poliméricos com base em resíduos;
- Caracterização e análise das suas propriedades.

**4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015.

Rua de Francos, n.º 350 -  
Azurém  
4800-042 Guimarães  
Telefone: 253 510 020  
Fax: 253 510 029  
<http://www.cvresiduos.pt>  
N.º Contribuinte 505 812 657



**5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no edifício CVR, sito no Campus de Azurém da Universidade do Minho, 4800-058 Guimarães, sob a orientação científica do Professor Doutor Raul Figueiro e da Doutora Joana Carvalho.

**6. Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração de 06 meses, com início previsto em 01 de julho de 2017, em regime de exclusividade, conforme Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite máximo permitido pela regulamentação aplicável.

**7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980€/mês conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**8. Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (AC) - *Avaliação curricular*, (AP) – *Avaliação Profissional*, com a respetiva valoração de 50% (AC), 50% (AP), sendo que, em caso de necessidade, reserva-se ao júri o direito de incorporar como método de seleção a (E) – Entrevista, sendo a valorização final de 40% (AC), 35% (AP) e 25% (E).

**9. Composição do Júri de Seleção:** Raul Figueiro, Cândida Vilarinho, João Pedro Nunes, Jorge Araújo e Joana Carvalho.

**10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, afixada em local visível e público no CVR, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

**11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 31-05-2017 a 13-06-2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *cópia do certificado de habilitações*, *cópia do cartão de cidadão*, e outros documentos que considere relevantes.

O investigador responsável pelo projeto reserva-se o direito de não atribuir a Bolsa de Investigação Científica em concurso em função do resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto.

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para [fibrenamicsgreen@cvresiduos.pt](mailto:fibrenamicsgreen@cvresiduos.pt) identificando no mesmo a referência: ref. 2017/BI-CVR/005.

Rua de Francos, n.º 350 -  
Azurém  
4800-042 Guimarães  
Telefone: 253 510 020  
Fax: 253 510 029  
<http://www.cvresiduos.pt>  
N.º Contribuinte 505 812 657