



ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE (1) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de investigação científica no âmbito do projeto *Desenvolvimento e caracterização de estruturas 3D deformáveis*, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Engenharia Materiais

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

- Formação Académica: Mestre em Eng. Materiais;

- Experiência em investigação científica relevante para o projeto. São valorizados os seguintes aspetos:

(i) experiência em processamento e caracterização de materiais, como compósitos de matriz cerâmica entre outros (ponderação de 40%);

(ii) experiência em ferramentas computacionais para desenho técnico (ponderação de 30%);

(iii) expressão escrita em inglês (ponderação de 10%);

(iv) mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica e perfil curricular (ponderação de 20%).

3. Plano de trabalhos: Com o projeto pretende-se desenvolver e testar um conjunto de estruturas 3D com capacidade de deformação plástica controlada para aplicação na produção de materiais compósitos. O trabalho consistirá na definição e seleção dos processos e parâmetros de fabrico das estruturas 3D e na sua caracterização experimental.

4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), alterada pelo Decreto-Lei 202/2012 de 27 de agosto, Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro de 2013 e Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho de 2013; Regulamento de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P 2018.

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CVR - Centro para a Valorização de Resíduos, sob a orientação científica de Delfim Fernandes Soares.

6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 1 de dezembro de 2018, em regime de exclusividade, conforme Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao limite máximo de 6 meses.

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

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



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: O processo de seleção é inicialmente constituído por uma avaliação curricular de acordo com os requisitos referidos. O júri poderá decidir efetuar uma entrevista aos candidatos melhor pontuados na seleção curricular. Nesse caso, a avaliação final é calculada tendo por base um peso de 40% da avaliação curricular e 60% da entrevista. Os critérios de seleção na entrevista são os seguintes: o mérito científico, qualificações, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos.

Os candidatos serão classificados numa escala de 0 a 20 pontos.

9. Composição do Júri de Seleção:

Doutor Delfim Fernandes Soares, Presidente

Professora Maria Cândida Lobo Guerra Vilarinho, Vogal efetivo

Doutor José Ramos Gomes, Vogal efetivo

Doutor Mário Pereira, Vogal suplente

Doutor André Mota, Vogal Suplente

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

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público no CVR – Centro para a Valorização de Resíduos, 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 23-10-2018 a 11-11-2018.

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 emprego@cvresiduos.pt identificando o mesmo com a referência: 2018/BI-CVR/010.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional