



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 “Desenvolvimento de novas aplicações relacionadas com a indústria da construção civil, para o estudo de utilização de cimento e cinzas volantes em materiais granulares estabilizados com emulsão betuminosa”.

1. Área Científica: Engenharia do Ambiente; Engenharia Civil.

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

- Licenciatura em Engenharia do Ambiente ou Engenharia Civil;
- Conhecimentos na área de pavimentos rodoviários, dando-se preferência a candidatos com experiência em investigação no domínio da avaliação do impacte ambiental, nomeadamente ao nível da lixiviação de poluentes;
- Razoável domínio da língua inglesa.

3. Plano de trabalhos: Com o presente trabalho pretende otimizar-se a formulação de misturas betuminosas com incorporação de resíduos desenvolvidas numa fase anterior deste projeto. Para isso será necessário realizar um conjunto de ensaios de caracterização avançada das misturas para garantir um adequado desempenho das mesmas em serviço. Adicionalmente, essas misturas deverão ser avaliadas do ponto de vista ambiental, para garantir que não terão um impacte ambiental superior ao das misturas convencionais.

4. Legislação e regulamentação aplicável: A atribuição da bolsa tem por base o Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei n.º 40/2004 de 18 de Agosto), 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; e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor, sendo este o adotado pelo CVR – Centro para a Valorização de Resíduos.

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CVR – Centro para a Valorização de Resíduos e no Departamento de Engenharia Civil da Universidade do Minho, sob a orientação científica de Hugo Silva e Joel Oliveira.

6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 1 de abril de 2018, em regime de exclusividade, conforme Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 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 745€/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:

- Avaliação curricular – 40%
- Adequação da formação ao Plano de trabalhos – 20%
- Experiência em investigação científica relevante para o projeto – 40%
- Entrevista pessoal aos pré-selecionados (se necessária). Neste caso, o fator de ponderação passará a ser de 50% para a entrevista e a restante ponderação distribuída proporcionalmente aos valores atrás indicados pelos outros métodos de seleção.

9. Composição do Júri de Seleção: Jorge Araújo, Tiago Miranda, Hugo Silva, Joel Oliveira e Joana Carvalho.

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabética, 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 02-03-2018 a 15-03-2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura/motivação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, cópia do certificado de habilitações, cópia do cartão de cidadão ou outro documento de identificação equivalente 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 identificado no mesmo com a referência: ref. 2018/BI-CVR/003.