



**EDITAL  
CONCURSO BOLSA  
DE INVESTIGAÇÃO  
PARA MESTRE**

**UNIVERSIDADE DO MINHO  
Grupo de Investigação 3B's – Biomateriais, Materiais Biodegradáveis e Biomiméticos**

**Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre  
no âmbito do Projecto WaterCork**

**Referência: BIM/ FCOMP-01-0202-FEDER-005523/WaterCork\_02/2012**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito das actividades de investigação do projecto "*WaterCork - Valorização de subprodutos da indústria de cortiça na remoção de contaminantes (orgânicos) em água*", referência: FCOMP-01-0202-FEDER-005523, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Factores de Competitividade – COMPETE, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia de Materiais

- 1. Requisitos de Admissão:** os candidatos deverão ter como requisito Mestrado em Engenharia de Materiais, Biologia, Química, Engenharia Química ou em áreas afins.
- 2. Plano de Trabalho:** Realizar trabalhos de investigação na área do desenvolvimento, preparação e caracterização de materiais à base de cortiça para adsorção de contaminantes orgânicos presentes na água.
- 3. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos em vigor.
- 4. Local de trabalho:** As actividades serão desenvolvidas maioritariamente nas instalações do Grupo de Investigação 3B's – Escola de Engenharia da Universidade do Minho.
- 5. Duração da Bolsa:** A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Maio de 2012, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. A Bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada por período renovável até ao limite máximo permitido pelo regulamento e pela duração do projecto.
- 6. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas de Investigação (Mestre) atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).
- 7. Métodos de Selecção:** Avaliação Curricular e Entrevista de Selecção. Os critérios de avaliação para cada um dos métodos são os seguintes:
  - i. Avaliação Curricular
    - i.1. Formação académica
    - i.2. Experiência em investigação no âmbito do tema deste projecto
  - ii. Entrevista de Selecção
    - ii.1. Competências profissionais e comportamentais evidenciadas na entrevista.

De acordo com os métodos de selecção e tendo por base os critérios de avaliação acima definidos, os candidatos serão classificados numa escala de 1 a 20 pontos para cada critério, sendo que não se admite a entrevista candidatos que obtenham pontuação inferior a 15 na Avaliação Curricular.
- 8. Composição do Júri de Selecção:** Prof. Rui Luís Gonçalves dos Reis (Presidente); Prof. João Filipe Colardelle da Luz Mano (Vogal) e Nuno João Meleiro Alves das Neves (Vogal);
- 9. 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 (vitrine do hall de entrada) nas instalações do Grupo de Investigação 3B's, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail.



**10. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto entre os dias 2 e 16 de Abril de 2012. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, cópia do Certificado de Habilitações e outros documentos considerados relevantes. As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail (info@3bs.uminho.pt), ou entregues pessoalmente durante o período das 09:00 e 12:30 e das 14:00 e às 17:30 ou remetidas por correio para o seguinte endereço:

A/C Professor Rui Reis

3B's Research Group  
Biomaterials, Biodegradables and Biomimetics  
School of Engineering, University of Minho  
Headquarters of the European Institute of Excellence on Tissue Engineering and Regenerative Medicine  
AvePark, Zona Industrial da Gandra  
S. Cláudio do Barco  
4806-909 Caldas das Taipas – Guimarães

Mais informações sobre o Grupo de Investigação 3B's poderão ser encontradas em <http://www.3bs.uminho.pt>.