

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma (1) Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto Prestação de Serviços “TIRERUBBERFOAM – Novas aplicações para materiais compósitos de poliuretano e borracha reciclada” da Unidade de I&D Centro de Recursos Naturais e Ambiente - CERENA, financiado pela Empresa VALORPNEU – Sociedade de Gestão de Pneus, Lda., nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química, Engenharia de Materiais, Engenharia de Polímeros.

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Química ou Engenharia de Materiais, ou equivalente. Experiência em atividades de I&D a nível laboratorial e experiência em ensaios à escala piloto, preferencialmente em áreas relacionadas com polímeros, poliuretanos e borracha.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de espumas de poliuretano com borracha reciclada, provenientes de pneus usados, para aplicações no enchimento de pneus e outras.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2013 (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt); Regulamento de Bolsas de investigação do IST.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Recursos Naturais e Ambiente - CERENA do Instituto Superior Técnico (Campus da Alameda) e nas instalações disponibilizadas pela Valorpneu especificamente para este projeto, sob a orientação científica do Professor Doutor Moisés Luzia Gonçalves Pinto.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Junho de 2015, não sendo renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, avaliação da experiência em atividades de I&D nas áreas de especialidade do presente projeto acima referidas, entrevista, caso o Júri decida ser necessário, dos candidatos com melhor classificação nos dois critérios anteriores, com a respetiva valoração de 40%, 30% e 30%.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Dr. Moisés Luzia Gonçalves Pinto, Prof. Dr. João Carlos Moura Bordado e Drª Climénia Silva.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 29 de abril a 29 de Maio de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via e-mail: bolsas@drh.ist.utl.pt.