U.PORTO

## Bolsa de Técnico de Investigação (M/F)

Encontra-se aberto o concurso para a atribuição de uma Bolsa de Técnico de Investigação para desenvolver atividade na Unidade de Micro e Nanofabricação do Centro de Materiais da Universidade do Porto, no âmbito do projeto "Reforço e Requalificação da Infra-estrutura e Micro/Nanofabricação da Universidade do Porto", cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do ON.2 – O Novo Norte, com referência NORTE-07-0162-FEDER-000036, nas seguintes condições:

**Área Científica**: Física, Engenharia

**Requisitos de admissão**: Podem candidatar-se a esta bolsa detentores do grau de Licenciatura em física ou engenharia, com formação curricular que integre um campo relevante como as nanotecnologias ou nanociências, engenharia de materiais, física, optoelectrónica/micro-eletrónica ou campos afins. Os candidatos devem demonstrar capacidade e experiência para serem produtivos nas tarefas previstas nas funções a desempenhar.

**Plano de trabalhos**: O bolseiro terá formação na operação e funcionamento da Sala Limpa e nos equipamentos e tecnologias associados (preparação de amostras, litografia, deposição de filmes finos por técnicas diversas) e necessária ao desenvolvimento de atividades de suporte aos projetos dos investigadores, de formação graduada e pós-graduada e para apoio de projetos empresariais nas áreas do desenvolvimento, consultadoria e treino avançado de pessoal técnico.

**Legislação aplicável**: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 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 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT, em vigor (http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).

**Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido nas instalações da Unidade de Micro e Nanofabricação do Centro de Materiais da Universidade do Porto, sob supervisão científica e técnica do Coordenador Unidade de Micro/Nanofabricação-MNTEC, Professor Paulo Vicente da Silva Marques.

**Duração da Bolsa**: A bolsa permanecerá até 31 de dezembro de 2013, eventualmente renovável, por 12 meses, condicionada à prorrogação para 2014 do projeto "Reforço e Requalificação da Infra-estrutura e Micro/Nanofabricação da Universidade do Porto", em regime de exclusividade.

**Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a € 745,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores).

**Métodos de seleção (pesos de ponderação entre parêntesis)**: Após admissão dos candidatos que satisfaçam os requisitos constantes do presente edital, e numa primeira fase, será feita análise documental sobre todos os candidatos admitidos. Os critérios de avaliação são as qualificações académicas (25%), os trabalhos científicos e técnicos (15%) e colaboração em projetos de I&D (15%), a experiência anterior nos processos de Sala Limpa (30%), a experiência comprovada em materiais funcionais avançados na aplicação em dispositivo (15%). Os 5 (cinco) candidatos melhores classificados passarão a uma fase final de entrevista. A classificação global é obtida tendo em conta o resultado da 1ª fase de avaliação documental (60%) e o resultado da entrevista (40%) no caso dos candidatos convocados. O CEMUP reserva o direito de não selecionar qualquer candidato.

**Composição do Júri de Seleção**: O júri de seleção será composto pelo Doutor Carlos Pinto Moreira de Sá, como presidente, pelos Prof. Doutor Paulo Vicente da Silva Marques e Prof. Doutor José Luís Campos de Oliveira Santos, como vogais efetivos e pelos Doutor João Oliveira Ventura e Doutora Célia Tavares Sousa, como vogais suplentes.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:**
Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação final, no site da Universidade do Porto http://www.up.pt, em Notícias e Media/Notícias/Recrutamentos e os candidatos informados por *email* da lista ordenada por classificação final.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**
O concurso encontra-se aberto de 08-08-2013 a 30-08-2013.
As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de *email* para recrutamentorh@sp.up.pt, indicando o nome do projeto e acompanhadas de *curriculum vitae*, fotocópia (simples) de documento de identificação, fotocópia (simples) do certificado de habilitações e outros elementos considerados relevantes.