

**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 projecto de I&D StruC (PTDC/CTM-POL/3698/2014), *Nanomateriais Hierárquicos para Cor Estrutural*, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Nanomateriais

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Química ou área afim, com excelente currículo académico. Experiência de investigação e excelente curriculum científico na área de polimerização radicalar controlada e síntese de nanopartículas híbridas.

**Plano de trabalhos:** Síntese e caracterização de nanopartículas de sílica mesoporosas com coroa esférica polimérica preparada por técnicas de polimerização radicalar controlada.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)). Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Química-Física Molecular (IN-Instituto de Nanociências e Nanotecnologia) no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor José Paulo Sequeira Farinha (<http://web.tecnico.ulisboa.pt/farinha>).

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Setembro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980, 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.

**Métodos de seleção:** Avaliação curricular de todos os candidatos.

**Composição do Júri de Seleção:** Prof. José Paulo Sequeira Farinha (Presidente); Prof. José Manuel Gaspar Martinho (vogal); Dr. Carlos Baleizão (vogal)

**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 6 a 19 de setembro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio para [farinha@tecnico.ulisboa.pt](mailto:farinha@tecnico.ulisboa.pt) dos seguintes documentos: Formulário ID B1 - Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)); *Curriculum Vitae*; *certificados de habilitações de licenciatura e mestrado (ou mestrado integrado)*; *documentos contendo as classificações obtidas em todas as disciplinas de licenciatura e mestrado (ou mestrado integrado)*.