

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

**1 Bolsa de Investigação para Mestre**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto eMESO/Centro de Química Estrutural, (1801P.00741.1.01) eMESO - IST-ID PTDC/CTM-CTM/32444/2017, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Regional de Lisboa e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto Lisboa-01-0145-Feder-032444, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Química

**Requisitos de admissão:** Mestrado\* em Engenharia dos Materiais ou áreas afins, com experiência na preparação de nanopartículas híbridas de sílica mesoporosa.

\*Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau registado ou reconhecido/com equivalência em Portugal

**Plano de trabalhos:** síntese de novas nanopartículas híbridas de sílica mesoporosa

**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 Estrutural no Instituto Superior Técnico, nos laboratórios do Grupo de Materiais Ópticos e Multifuncionais, sob a orientação científica do Professor Carlos Baleizão.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Janeiro de 2019. O contrato de bolsa não será renovado

**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/Cheque.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Qualidade do currículo académico (classificações; programa curricular) – 50%; Experiência nas tarefas a desenvolver e disponibilidade imediata – 30%; Motivação para este trabalho (aferido por carta de motivação) – 20%.

**Composição do Júri de Seleção:** Prof. Carlos Baleizão, Prof. José Paulo Farinha, e Prof. José Gaspar Martinho.

**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 8 a 21 de janeiro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação ([www.ist-id.pt](http://www.ist-id.pt)), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: [carlos.baleizao@tecnico.ulisboa.pt](mailto:carlos.baleizao@tecnico.ulisboa.pt)