

## 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 uma Bolsa de investigação para mestre no âmbito do projeto de I&D LoCo, RD0511, IF/01084/2014/CP1214/CT0003 do CeFEMA, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Química (Electroquímica)

**Requisitos de admissão:** Mestre em Eng. Química, Eng. Materiais, Química, e áreas afins. O candidato deverá ter noções básicas de electroquímica (preferencialmente na área da conversão de energia por via electroquímica).

**Plano de trabalhos:** Estudo de novos materiais de eléctrodo para pilhas de combustível de baixa temperatura. O trabalho incluirá a caracterização electroquímica dos electrocatalisadores desenvolvidos e a sua aplicação em pilhas de combustível laboratoriais.

**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 Laboratório de Electroquímica de Materiais do CeFEMA, sob a orientação científica do Doutor Diogo Miguel Franco dos Santos.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 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/Cheque, também a possibilidade de ser pago o seguro social voluntário.

**Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, seguida de entrevista individual do(s) candidato(s) melhor(es) classificado(s).

**Composição do Júri de Seleção:** Doutor Diogo Santos, Doutora Biljana Šljukić, Professor Luís Amaral.

**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 19 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: [diogosantos@tecnico.ulisboa.pt](mailto:diogosantos@tecnico.ulisboa.pt)