

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

### 1 Bolsa Investigação para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto/instituição de I&D UID/CTM/04540/2013 CeFEMA, RD 0472, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Física Computacional

**Requisitos de admissão:** Ser estudante de Mestrado na área da Física. Experiência em desenvolvimento de aplicações informáticas para a Web com vista à investigação e/ou ensino.

**Plano de trabalhos:** Realizar trabalho de Investigação em Física da Matéria Condensada, na componente de Física Computacional. Nomeadamente pretende-se a implementação de um sistema de acesso remoto para tratamento de dados e/ou controle de aquisição de dados utilizando uma interface HTML. Pretende-se desenvolver uma solução que possa ser extensível a outras áreas científicas e noutras vertentes (e.g. simulação, divulgação)

**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 Física e Engenharia de Materiais Avançados, no Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Samuel Eleutério.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Agosto de 2018. O contrato de bolsa não é renovável.

**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://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores> ), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

**Métodos de seleção:** *Avaliação Curricular e Entrevista*, com a valoração de 50% para cada parâmetro.

**Composição do Júri de Seleção:** Pedro José Oliveira Sebastião, Samuel Rodrigues Martins Eleutério, Pedro Sacramento

**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 27 de Julho a 09 de Agosto 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: [sandra.oliveira.santos@tecnico.ulisboa.pt](mailto:sandra.oliveira.santos@tecnico.ulisboa.pt)