

(BL55/2018_IST-ID)

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

Uma (1) Bolsa de Iniciação Científica

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Iniciação no âmbito do projeto/instituição de I&D, Nº interno – pep 1801P.00724.1.01, com a referência, UID/FIS/50010/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES(PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ótica, Física

Requisitos de admissão: Frequência do MEFT, Mestrado Integrado em Engenharia Física Tecnológica; experiência prática no estudo e análise de sistemas laser baseados na técnica “chirped pulse amplification” e na caracterização de impulsos laser

Plano de trabalhos: Apoio ao desenvolvimento do Plano de Trabalhos do projecto Laserlab-Portugal, no âmbito do Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação. Em particular, o bolseiro será responsável pelo estudo dos efeitos da compressão de impulsos em redes de difracção na presença de diversas distorções espaço-temporais, com o objectivo de permitir otimizar o desempenho dos sistemas laser do Laboratório de Lasers Intensos.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf); Regulamento de Bolsas de Investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no IPFN/Complexo – GoLP do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Professor Gonçalo Figueira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em junho 2018, O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €385, 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: *avaliação curricular 100%*.

Composição do Júri de Seleção: *Gonçalo Figueira, Marta Fajardo, Jorge Vieira; suplente: João Mendanha Dias.*

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 7 a 18 de maio 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), *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações e carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: pcanabela@ist.utl.pt