

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

Uma (1) Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto/instituição de I&D Point4Pac, 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-016405, nas seguintes condições:

Área Científica: Química, Bioquímica, Farmácia, ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Doutoramento* em Química, Bioquímica, Farmácia ou áreas afins. Considera-se como factor preferencial a experiência em cultura celular e microscopia confocal de fluorescência.

* Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal.

Plano de trabalhos: As propriedades de diferentes drogas conjugadas e nanopartículas serão avaliadas no meio intracelular de vários modelos de células cancerígenas. A internalização destas moléculas e a sua estabilidade no meio intracelular serão estudadas através de microscopia confocal de fluorescência convencional, bem como por FRET-FLIM e FCS.

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/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf) Regulamento de Bolsas de investigação do IST-ID.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química-Física Molecular no Instituto Superior Técnico (IST), sob a orientação científica do Dr. Fábio Fernandes.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 7 meses, com início previsto em 1 de Junho de 2019. O contrato de bolsa não é renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1509.80, 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 e entrevista individual*, com a respetiva valoração de 60 e 40 %.

Composição do Júri de Seleção: Professor Manuel Estevez Prieto, Dr. Fábio Monteiro Fernandes e Professor Luís Vieira Filipe Ferreira.

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 10 a 23 de maio de 2019.

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: fernandesf@tecnico.ulisboa.pt