

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

1 Bolsa de Pós-Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do projeto do ISR/IRSG 1801P.00461.1.05 – UID/EEA/50009/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Robótica

Requisitos de admissão: Doutoramento em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

Plano de trabalhos: O(A) bolseiro(a) terá como responsabilidade principal a investigação de métodos de tomada de decisão sequencial sob incerteza (ex^o.: POMDPs, MDPs, aprendizagem por reforço) aplicáveis a sistemas robóticos e levando em conta desenvolvimentos recentes que utilizam resultados de aprendizagem-máquina para lidar com espaços de estados de grandes dimensões e permitir a utilização de metodologias *model-free*.

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 Instituto de Sistemas e Robótica do Instituto Superior Técnico sob a orientação científica do Professor Pedro Lima.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 8 meses, com início previsto em maio de 2018, eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495, 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: O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular tendo em conta todos os requisitos de admissão, com a respetiva valoração de 100%.

Composição do Júri de Seleção: Prof. Luís Manuel Marques Custódio; Prof. Rodrigo Martins de Matos Ventura; Prof. Pedro Manuel Urbano de Almeida Lima;

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de email do resultado final da avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 6 a 19 de abril de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura indicando a motivação do(a) candidato(a) para este trabalho, acompanhada dos seguintes documentos: Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt) e *Curriculum vitae*, a ser enviadas por email para pedro.lima@tecnico.ulisboa.pt.