

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

1 Bolsa de Investigação para estudante de doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 bolsa de investigação para estudante de doutoramento no âmbito do projeto LARSyS – UIDB/50009/2020 com financiamento atribuído pela FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Electrotécnica e de Computadores.

Requisitos de admissão:

a) *estar inscrito num doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de computadores ou áreas afins;*

b) *Experiência em machine learning, visão por computador, graze tracking e programação de robots em ROS.*

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: Desenvolver experiências de interação pessoa-robot para recolha de dados que permitam criar modelos computacionais que descrevam a coordenação entre os movimentos oculares e os movimentos do braço e mão, pistas não-verbais de comunicação, para modelação e implementação em controladores de plataformas humanoides como o iCub.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido Instituto de Sistemas e Robótica do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor José Santos-Victor.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Maio de 2021, sendo eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.104,64, 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: a avaliação curricular, nomeadamente a experiência anterior em investigação em temas de aprendizagem automática e robótica.

Composição do Júri de Seleção: Professores Alexandre Bernardino, José Gaspar e Dr. Plinio López.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazos e procedimentos de reclamação e recurso: Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para a Direção da IST-ID no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de abril a 7 de maio de 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt);
- ii) *Curriculum Vitae*;
- iii) certificado de habilitações;
- iv) apresentação do comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (doutoramento);
- v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: jasv@isr.tecnico.ulisboa.pt