

José Santos-Victor



Em reconhecimento pelas contribuições excecionais para a liderança científica e para a formação avançada nas áreas da visão computacional e da robótica de inspiração biológica, assim como para a gestão universitária no Instituto Superior Técnico, que projetaram e deram visibilidade nacional e internacional à instituição.

José Santos-Victor doutorou-se em 1995 pelo Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa (em colaboração com a Universidade de Génova). É professor catedrático do Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores do Técnico e investigador do Instituto de Sistemas e Robótica (ISR-Lisboa/LARSyS) onde fundou o Laboratório de Visão por Computador e Robótica.

Foi Presidente do ISR-Lisboa (2015-2022) e do Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores do Técnico (2021-2024). É coordenador do Laboratório Associado em Robótica e Sistemas de Engenharia (LARSyS, desde novembro de 2016).

Foi o primeiro Vice-Presidente para as relações internacionais do Técnico (2006-2015) com responsabilidade na introdução do ensino em língua inglesa no Técnico. Liderou o envolvimento da escola na KIC Innoenergy do European Institute of Innovation and Technology. Foi Secretário-Geral da rede CLUSTER e promotor de uma colaboração entre o CLUSTER e algumas das melhores universidades chinesas de tecnologia. Propôs e coordenou um programa de *joint-PhD* com a EPFL.

Faz investigação em visão por computador, robótica e sistemas de aprendizagem que interligam a perceção e a ação. Através do projeto de soluções biologicamente plausíveis, de elevada robustez e desempenho, procura contribuir para uma melhor compreensão desses sistemas biológicos. Dedicou-se ao estudo do sistema visual de insetos e artrópodes, do cérebro e cognição humanos e da utilização de robots humanóides com capacidades cognitivas e de aprendizagem inspiradas nas humanas. Foi responsável, no Técnico, pelo desenvolvimento do iCub (projeto *open source* do *robot* mais avançado do mundo em graus de liberdade) e dos *robots* Baltazar e Vizzy. Coordena a infraestrutura Robotics, Brain and Cognition do Roteiro Nacional de Infraestruturas Científicas. Orientou 25 teses de doutoramento e publicou mais de 200 artigos em revistas e conferências internacionais.

Foi responsável pela participação do Técnico em mais de 15 projetos europeus em robótica e visão artificial e editor associado de revistas e conferências da área. Coordenou o Programa Doutoral Internacional Robotics, Brain and Cognition e dirigiu o Colégio Mente-Cérebro da Universidade de Lisboa.

É *fellow* do IEEE, da ELLIS Network e membro correspondente da Academia de Ciências de Lisboa.

É casado, pai de duas filhas gémeas (Mafalda e Catarina) e fervoroso simpatizante do Benfica.