

Engenharia do IPCB duplamente galardoada



Paulo Gonçalves, docente da ESTCB foi galardoado com o "Emerging Technology Award", da secção de normalização do IEEE.

Esta distinção foi atribuída pelo trabalho desenvolvido pelo grupo "ORA – Ontologies for Robotics and Automation", no qual Paulo Gonçalves foi um dos três líderes, e que integra peritos internacionais na área da robótica industrial, cirurgia robótica e robótica de serviços, num total de 166 pessoas de 23 países.

A norma internacional desenvolvida, datada de maio de

2015, foi a primeira na área da Robótica e Automação por parte do IEEE, e uma das primeiras sobre ontologias. Foram desenvolvidas um conjunto de ontologias e a respetiva metodologia de modelação, para ser usada como norma de Robótica e Automação no mundo inteiro.

Pedro Torres, também docente da ESTCB, recebeu o Prémio "Best Project Award", pelo projeto "Haptic Feedback Investigation During Linear Manipulation of RAVEN (Surgical Robotic System)", desenvolvido no âmbito da "Hamlyn Win-

ter School on Surgical Imaging and Vision" do Imperial College de Londres, juntamente com Mohamed Abdelaziz da Universidade de Twente, com supervisão de Pierre Berthet-Rayne do Imperial College.

Esta edição da "Winter School" contou com 21 participantes dos quatro cantos do mundo, entre alunos de doutoramento, pós-doutoramento, investigadores e cirurgiões, que durante uma semana tiveram formação sobre aquilo que se faz atualmente na área de robótica cirúrgica e linhas de investigação futuras.