

Campeonato RoboCup 2004

Quer ganhar a Taça Louis Vuitton para futebolistas tecnológicos?

[2004/06/28 | 17:28] [Editorial](#)

Portugal organiza este ano o campeonato mundial de futebol para robots, o RoboCup 2004, que se disputa de terça-feira até dia 4 de Julho na Feira Internacional de Lisboa (FIL).

O campeonato disputa-se em várias modalidades, desde a simulação em computador até ao campeonato para robots humanóides, que se começou a realizar em 2002 e cujo vencedor recebe a taça Louis Vuitton, em cristal.

Inclui ainda campeonatos para robots de pequena e média dimensão e robots de quatro pernas.

Nas cinco modalidades competirão 333 equipas de 37 países, envolvendo 1.650 participantes.

Pro Asada, presidente da RoboCup Federation, uma organização sem fins lucrativos sediada na Suíça, e professor da Universidade japonesa de Osaka, salientou que este projecto envolve mais de 4.000 investigadores de 35 países, recordando que o primeiro RoboCup decorreu em 1997, em Nagoya (Japão).

Apontou como objectivo que em 2050 possa haver robots humanóides capazes de disputar um campeonato mundial de futebol sem telecomando e segundo as regras da FIFA.

Actualmente os robots humanóides são de reduzida dimensão e jogam futebol em pequenas equipas, deslocando-se e chutando uma pequena bola.

João Sentieiro, presidente do Instituto de Sistemas de Robótica do Instituto Superior Técnico (IST), que organiza o RoboCup 2004, afirmou que esta iniciativa «será uma magnífica demonstração de ciência e tecnologia em Portugal».

Luís Custódio, professor do IST e da organização do evento, assinalou que Portugal está presente no RoboCup com 11 equipas sénior e 40 equipas júnior.

Além da competição, o RoboCup 2004 inclui duas conferências científicas, que decorrem nos dias 4 e 5 de Julho, no IST.