



SAPO XL | Emprego | Acesso | Toques e Logos | Páginas Amarelas | Imóveis | Automóveis | Shopping



Vá à Grécia com o SAPO ADSL

Pesquisa SAPO!

Canais e Serviços

Terça-feira, 29.06.19104



Home

Notícias ▾

Tempo

Procurar ▾

Vídeos

Programas ▾

Sites SIC ▾

voltar

vida ▾

mais



AP

2004-06-28 18:13

RoboCup 2004

Mundial de futebol dos robôs realiza-se em Portugal

Portugal organiza este ano o campeonato mundial de futebol para robôs, o RoboCup 2004, que se disputa de terça-feira até dia 04 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 04 e 05 de Julho, no IST.



2004-06-28 18:13 | Vida

● **RoboCup 2004: Mundial de futebol dos robôs**



2004-06-28 18:08 | Vida

● **Imigração: População estrangeira aumenta**



2004-06-28 12:10 | Vida

● **Entender o cancro a brincar**

Últimas por temas



2004-06-28 17:00 | Homepage

● **"Prestigioso convite"**



2004-06-28 18:01 | País

● **BT: Mais de dois mil acidentes a semana passada**



2004-06-28 17:53 | Mundo

● **Chirac contra presença da NATO no Iraque**



2004-06-28 17:03 | Dinheiro

● **Telemóveis: Metade do tráfego de voz em 2009**



2004-06-28 17:24 | Desporto

● **PSP: 684 bilhetes apreendidos e 136 detenções**



2004-06-28 12:04 | Arte e Prazer

● **Um Ogre de sucesso**

Este artigo interessou-lhe?

pouco 1 2 3 4 5 muito

• enviar por mail 

• imprimir 

Publicidade



© SIC 2004

[Publicidade](#) | [O que é a SIC](#) | [Contactos](#) | [Termos e Condições](#) | [Privacidade](#)