



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

PUB

deixe o destino por nossa conta...
e faça aqui a sua simulação



Líder Europeu
de crédito ao consumo

LOGIN



Vá à Grécia com o SAPO ADSL

Pesquisa SAPO



Canais e Serviços



computadores

periféricos

software

internet

telemóveis

telecomunicações

negócios

estatísticas

bolsa . pessoas . lições úteis . feedback . newsletter

■ COMPUTADORES



PESQUISAR no TEK

Powered by



Espedial TVDI

Powered by:



RoboCup arranca dia 29 de Junho com recorde de participações nacionais e estrangeiras

Arranca na próxima terça-feira o campeonato mundial de futebol robótico, RoboCup 2004, o maior encontro internacional de Robótica e Inteligência Artificial, que este ano se realiza em Portugal. Constituído por várias ligas o evento vai juntar 1600 participantes e 600 robots, podendo atrair 25 mil visitantes nos cinco dias de actividades, prevê a organização. As provas propriamente ditas, que colocam em competição 172 equipas de cientistas e os respectivos trabalhos, são de acesso ao público e realizam-se entre os dias 29 de Junho e 3 de Julho.

publicidade

Fonte Viva
Qualidade Sociedade da Água de Luso

Experimente já!
Clique aqui

PMS
FIMMEIRO & MELO & SALGADO

Shopping Sapo



Teclado Multimédia

■ ÚLTIMAS

NEGÓCIOS:

Atraso nos apoios públicos dificulta organização portuguesa do RoboCup

COMPUTADORES:

Europa cria plataforma público-privada para liderar desenvolvimento de sistemas embebidos

COMPUTADORES:

Primeiro processador Intel Xeon de 32/64 bits chega hoje ao mercado

SOFTWARE:

Samsung antecipa produção do primeiro WLP em três anos

NEGÓCIOS:

Microsoft consegue suspensão temporária de sanções da Comissão Europeia

TELECOMUNICAÇÕES:

Fundação Vodafone Portugal apoia vigilância e combate a incêndios

Para este ano foram batidos os recordes de participação no evento que de ano para ano consegue cativar um número crescente de interessados. Portugal acompanha o entusiasmo internacional e apresenta-se na edição de 2004 com 41 equipas no RoboCup Júnior, 5 equipas na Liga de robots Médios e outras 6 equipas nas ligas Soccer e Rescue.

Para além destas fazem também parte das competições a Liga dos robots Pequenos, a Liga dos Robots de 4 Pernas e a Liga dos Humanóides. Destas a grande expectativa vai para a liga Humanóide que integra a competição desde 2002 atraindo logo nesse ano 120 mil visitantes. Destina-se a robots bípedes e autónomos e é com estas máquinas que o espectáculo mais se aproxima da competição entre humanos, já que os Humanóides agem orientados pela sua inteligência artificial sem ajuda dos humanos.

O destaque deste ano, na liga dos Humanóides, vai para o VisiON que ganhou o RoboCup Japan Open 2004 realizado em Maio e para o Senchans comercializado pela **Fujitsu**. Ao todo serão 20 Humanóides, representativos de seis países: Canadá, Alemanha, Irão, Japão, Rússia e Singapura. Estas máquinas que terão entre 28 centímetros e 1,8 metros vão medir as suas capacidades técnicas em provas que implicam o desvio de obstáculos, equilíbrio numa perna, passes, penalties e provas livres.

A **Sony** marca também presença neste liga com uma demonstração efectuada pelo seu robot Humanóide QRIO, apresentado pela primeira vez na edição do ano passado realizada em Pádua.

Para além dos progressos atingidos de ano para ano com os Humanóides estes tornaram-se também o centro das atenções porque existe uma espécie de meta, fixada

pelo investigador japonês Hiroaki Kitano e apadrinhada pela Federação Internacional do RoboCup, que aponta 2050 como o ano em que vão estar reunidas as condições para que uma equipa de *robots* autónomos jogue uma partida de futebol, segundo as regras da FIFA, ganhando ao campeão mundial de futebol.

Para premiar os melhores avanços exibidos na edição deste ano a **Louis Vuitton** repete pela terceira vez o "Louis Vuitton Humanoid Cup", que premeia o melhor robot Humanóide em competição.

Todas as provas decorrem no pavilhão 4 da FIL no Parque das Nações, numa área de 10 mil metros quadrados. Ao evento de acesso público seguem-se dois dias de simpósios por onde passam vários oradores internacionais, especialistas nesta área de investigação.

No fim de semana o TeK publica uma entrevista com Pedro Lima, professor do Instituto Superior Técnico e membro da organização do RoboCup, com detalhes sobre as expectativas da organização relativamente à realização do evento em Portugal, ao seu impacto e ao cenário actual da investigação em Portugal.

Notícias Relacionadas:

2003-06-20 - **Portugal participa com 8 equipas no Robocup 2003 em Itália**

2002-06-25 - **Portugal organiza mundial de futebol robótico em 2004**

2002-01-30 - **Portugal apresenta candidatura para a realização do RoboCup 2004**

2004-06-25 15:23:00

Casa dos Bits

[ajuda](#) · [institucional](#) · [contactos](#) · [publicidade](#) · [sugerir um site](#) · [privacidade](#) · [história](#) · [linkar ao sapo](#)



Produzido por PTM.com © 2001 Todos os direitos reservados.

O SAPO é uma marca e um motor de busca criado na **Universidade de Aveiro**.

O SAPO é auditado e certificado pela **ABC electronic**.