

PÁDUA VAI ACOLHER A MAIOR COMPETIÇÃO DE UM FUTEBOL DIFERENTE

Olha o robô!

AIS de 200 equipas vão participar no principal evento robótico do Mundo. Chama-se RoboCup-2003 e vai exibir um tipo de futebol muito especial: equipas formadas por robôs. Portugal vai fazer-se representar por oito equipas na sétima edição do evento, que este ano vai decorrer em Pádua (Itália), de 5 a 9 de Julho.

Da Austrália à Nova Zelândia, passando por Singapura, China ou Irão, mais de 30 países já têm presença assegurada no RoboCup-2003. O principal foco das actividades será o futebol de competição, porque mesmo tratando-se de robôs todos vão querer ganhar. Mas o objectivo primordial é mesmo fomentar o desenvolvimento da inteligência artificial e a pesquisa da robótica, sendo uma oportunidade única



Cientistas esperam que robôs vençam homens em 2050



Portugueses estarão em Pádua

para os investigadores trocarem informações técnicas.

A Liga que mais atenção vai causar é, sem dúvida, a Liga humanóide. Constituída por robôs bípedes e autónomos, estes vão concorrer nas modalidades *andar* e *rematar*, confrontando-se depois nas marcações de penalties. Os investigadores esperam que em

2050 uma equipa de 11 robôs humanóides consiga derrotar o campeão do Mundo de futebol...

Portugal vai competir na Liga de robôs de tamanho médio (com um diâmetro não superior a 50 cm) — formada por equipas de quatro robôs que jogarão num campo com cerca de 12 metros —, na Liga de robôs pequenos (18 cm) — equipas de cinco robôs — e ainda na Liga de simulação, jogada num relvado virtual.

O RoboCup-2004 decorrerá em Lisboa, no Pavilhão 4 da FIL (Parque das Nações), de 29 de Junho a 3 de Julho.

JORGE SANTOS CARVALHO

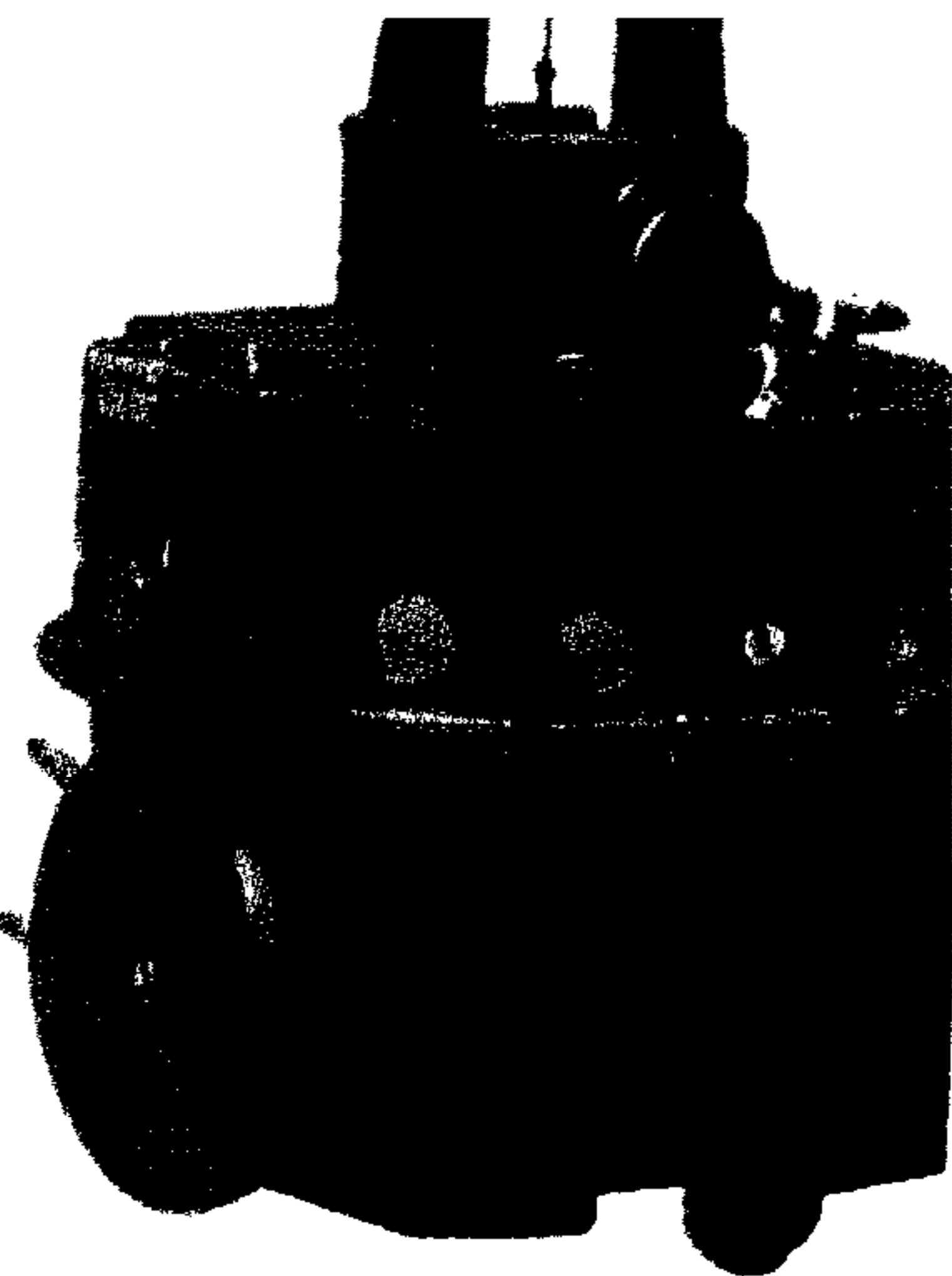


Foto de CARLA CARRIÇO/ASF

Foto de CARLA CARRIÇO/ASF

Foto de CARLA CARRIÇO/ASF