



## A história de...



Os robôs-futebolistas tomaram Manuela Veloso conhecida internacionalmente também junto do grande público

### Manuela Veloso

"Mãe" de robôs-futebolistas nomeada por Academia de Ciências entre 20 investigadores internacionais

# China premeia portuguesa

**A**cientista portuguesa é uma dos 20 investigadores internacionais distinguidos com o Einstein Chair Professor 2012 - qualquer coisa como a Cátedra Einstein 2012 - da Academia de Ciências da China.

A trabalhar na Universidade Carnegie Mellon (CMU), em Pittsburgh, estado norte-americano da Pensilvânia, uma instituição de investigação global de topo, Manuela Veloso é especialista em ciências computacionais e robótica, sendo a única distin-

guida nesta área pelo programa Einstein chinês.

Manuela Veloso é especialmente conhecida como a "mãe" dos robôs-futebolistas "CoBots", o acrónimo dos "robôs de companhia" dotados de inteligência artificial capazes de executar tarefas como entregas (os dois que possui já percorreram mais de 100 quilómetros na CMU), de reconhecer os limites das suas capacidades humanóides e de procurar

ajuda para ultrapassá-los, como pedir a seres humanos que lhes abram uma porta ou chamem o elevador.

Para a cientista, que em Junho se tornará presidente da Associação para o Progresso da Inteligência Artificial dos EUA, "mais do que a Academia querer reconhecer pessoas", é "também a abertura da China" à comunidade científica internacional e uma forma de "criar relações com cientistas internacionais", disse à agência Lusa.

"É uma coisa óptima para eles e para mim", pois "fica-se com imensas ligações internacionais", acrescentou a investigadora, ela própria um dos elos de ligação a centros de investigação e desenvolvimento em Portugal, como o Instituto de Sistemas e Robótica,

com o desenvolvimento de investigação em visão em três dimensões para robôs. A Fundação para a Ciência e Tecnologia e

várias universidades e empresas portuguesas são parceiras num vasto programa de cooperação em investigação com a CMU.

#### PRESIDENTE

**Manuela Veloso vai ser presidente da Associação para o Progresso da Inteligência Artificial dos EUA**