



26.06.2006

Robô bom de briga

Ele é pequeno, compacto. Nem um grama acima do peso ideal. São exatos 55 quilos. É forte. Seu nome: Touro. É capaz de cada façanha...

Touro acaba de conquistar a medalha de bronze na categoria peso médio no combate de robôs da Olimpíada Internacional de Robótica, a Robogames, a maior competição mundial do gênero.

A prova aconteceu entre os dias 16 e 18 de junho em San Francisco, na Califórnia, Estados Unidos. Eram 21 países disputando com 430 robôs de várias categorias.

O projeto brasileiro foi desenvolvido por uma equipe de 16 alunos da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-RJ), sob a coordenação do professor Marco Antonio Meggiolaro.

"Da concepção à construção, foram cerca de nove meses. Um robô desse tipo tem muitas outras aplicações. Nos Estados Unidos, é usado em defesa civil, para fazer resgate em desmoronamentos, e em operações policiais. Pode ser usado até para fazer uma cadeira de rodas que suba escadas", explica o professor.

Na Olimpíada Internacional de Robôs, a equipe da PUC-RJ faturou também outro prêmio muito importante.

"Nós participamos também com o mini-Touro, um robzinho de apenas 1,3 quilo, bastante parecido com este, só que em miniatura. É bastante poderoso também. Com esse, conseguimos a medalha de ouro para o Brasil", orgulha-se o professor.

Encontre essa reportagem em:

<http://fantastico.globo.com/Jornalismo/Fantastico/0,,AA1223818-4005,00.html>