

5th August De São Carlos para a China: grupo da USP participa de Copa do Mundo de Robótica

Grupo Warthog Robotics obteve seu melhor desempenho desde que começou a disputar a competição há quatro anos

“Conseguimos ser competitivos e tivemos nossa melhor participação”. Foi assim que o estudante Adam Moreira avaliou o desempenho do grupo *Warthog Robotics* na Copa do Mundo de Robótica, RoboCup 2015 [<http://www.robocup2015.org/>] , realizada na cidade de Hefei, na China, em julho.

Vinculado ao Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos, e à Escola de Engenharia de São Carlos (EESC), o *Warthog Robotics* é considerada a maior equipe de extensão do campus da USP em São Carlos, sendo também um dos maiores grupos de competição em robótica no Brasil quando o assunto é futebol e combate de robôs.



[[http://1.bp.blogspot.com/-](http://1.bp.blogspot.com/-PaFVjEUxiXY/VcJRiV4XZLI/AAAAAAAAAGfw/fdxsGXMBGi8/s1600/1.jpg)

[PaFVjEUxiXY/VcJRiV4XZLI/AAAAAAAAAGfw/fdxsGXMBGi8/s1600/1.jpg](http://1.bp.blogspot.com/-PaFVjEUxiXY/VcJRiV4XZLI/AAAAAAAAAGfw/fdxsGXMBGi8/s1600/1.jpg)]

Equipes de vários países do mundo participaram da Robocup 2015

Este ano foi a **quarta** vez que o grupo da USP – coordenado pelos professores Ivan Nunes, da EESC, e Roseli Romero, do ICMC – marcou presença no mundial. Nesta edição, realizada entre os dias 17 e 23 de julho, o resultado final agradou aos membros do grupo, apesar de não terem vencido. “Caímos em um dos grupos mais fortes do torneio, com equipes que já disputam há muito tempo o campeonato e, mesmo assim, conseguimos competir bem e tivemos um ótimo desempenho”, conta Moreira, que é doutorando no ICMC.

Competindo na categoria *Small Size* de futebol de robôs, disputada por um total de 18 equipes do mundo, o *Warthog* participou de um grupo composto pelas equipes *Cm Dragons* (Estados Unidos), *Persia Robot Machine* (Irã) e *Kiks* (Japão). Além de Moreira, a equipe brasileira foi representada na China por outros dois membros: pelo diretor geral do grupo, Rafael Lang, e por Guilherme de Oliveira, ambos estudantes da EESC.

“Para nós, foi muito interessante participar porque conseguimos usar o mundial como preparação para o



[[http://1.bp.blogspot.com/-w5tz-ypFwDY/VcJRxBnINaI/AAAAAAAAAGf4/j-](http://1.bp.blogspot.com/-w5tz-ypFwDY/VcJRxBnINaI/AAAAAAAAAGf4/j-RaWCik7VM/s1600/2.jpg)

[RaWCik7VM/s1600/2.jpg](http://1.bp.blogspot.com/-w5tz-ypFwDY/VcJRxBnINaI/AAAAAAAAAGf4/j-RaWCik7VM/s1600/2.jpg)]

Guilherme, Adam e Rafael (da esquerda para a direita) com o Javali, mascote do Warthog

campeonato brasileiro, que acontece em outubro. Pudemos testar nossos protótipos e algumas estratégias. Vamos corrigir alguns erros, com certeza essa experiência vai refletir no nacional”, explica Lang. O aluno disse ainda que disputar anualmente a RoboCup faz com que eles aprendam com as equipes mais estruturadas do ramo.

A recepção no país asiático não poderia **ter** sido melhor e Moreira acredita que, com a experiência nas competições, a equipe só

tende a crescer. “Foi a melhor recepção que já tivemos, havia voluntários sempre dispostos a nos ajudar com comida, transporte e a língua. Se a gente quiser um dia ganhar, temos que continuar participando, ver tudo de perto”, afirmou.

A Robocup conta com várias categorias. Duas escolas municipais de João Pessoa, na Paraíba, também participaram do torneio e conquistaram o título [<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2015/07/estudantes-de-escolas-publicas-da-paraiba-vencem-competicao-mundial.html>] na categoria Dança com Robôs, no nível primário.

Como tudo começou – Criado em 2010, o *Warthog* é resultado da união de dois grupos de desenvolvimento de futebol de robôs da USP, o *USPDroids* e o *GEAR*. No mesmo ano de criação da equipe, o *Warthog* conquistou o primeiro lugar na categoria 2D e o segundo lugar na categoria *Very Small Size* na Competição Brasileira de Robótica (CBR). Já em 2011, pela mesma competição, o grupo conquistou o primeiro lugar nas categorias *Very Small Size* e 3D, também ficando em segundo lugar na categoria 2D.

Veja outros títulos conquistados pela equipe:

- 2012: Primeiro lugar na categoria *Very Small Size* e segundo colocado na categoria 3D;
- 2013: Terceiro lugar na categoria 3D;
- 2014: Segundo lugar na categoria *Very Small Size* e terceira colocação na *Small Size*.

Mais informações

Página do grupo no Facebook: www.facebook.com/WarthogRobotics [<http://www.facebook.com/WarthogRobotics>]

Texto: Henrique Fontes - Assessoria de Comunicação ICMC/USP

Crédito das imagens: Divulgação

Postado há 5th August por [Inovação USP](#)

2 Visualizar comentários

2 comentários



Adicione um comentário como Reinaldo Mizutani

Principais comentários



Inovação USP via Google+ · 1 mês atrás · Compartilhada publicamente

De São Carlos para a China: grupo da USP participa de Copa do Mundo de Robótica

Grupo Warthog Robotics obteve seu melhor desempenho desde que começou a disputar a competição há quatro anos “Conseguimos ser competitivos e tivemos nossa melhor participação”. Foi assim que o estudante Adam Moreira avaliou o desempenho do grupo Warthog Ro...

+1 1 · Responder



Adriano GONZAGA DOS SANTOS via Google+ · 1 mês atrás · Compartilhada publicamente

a

1 · Responder