

# Universitários da UEA são premiados em competição nacional de robótica

Estudantes do curso de Engenharia da Escola Superior de Tecnologia (EST) da Universidade do Estado do Amazonas (UEA) foram premiados na **competição de robótica** Summer Challenge 2012, organizada pela promotora de eventos de tecnologia **RoboCore**. O evento foi realizado de 1º a 4 de novembro, em São Caetano do Sul (SP), e contou com a participação de 389 inscritos e 173 robôs, distribuídos entre **quatro categorias**: Seguidor de linha, Hockey, Sumô e Combate.

Os universitários da UEA receberam o troféu de 2º lugar na categoria “Seguidor de linha”, disputa em que os robôs devem seguir um trajeto (identificado por uma linha no chão) de forma autônoma. Vence quem conseguir completar o circuito em menor tempo. Esta modalidade permite utilizar desde conceitos básicos de programação até sistemas de controle complexos, possibilitando a participação tanto de iniciantes como também de especialistas que desejam explorar os limites de seus projetos.

A equipe denominada Grupo de Estudos Aplicados à Robótica da EST (GEAR\_EST) é formada pelos estudantes Cristiano Coimbra Goes, João Batista Hidaka, Lohana Viana e Thales Araújo, dos cursos de Engenharia de Controle e Automação e Engenharia Elétrica, e coordenada pelo professor Almir Kimura Júnior.

A disputa na categoria envolveu 28 equipes. O robô McCloud, do Grupo de Estudos Aplicados à Robótica da EST, alcançou o segundo lugar com uma diferença de apenas 12 milésimos em relação ao 1º colocado.

“Não foi sorte chegar ao 2º lugar. Este foi o ano mais competitivo de todos. Tivemos o apoio da nossa faculdade e lutamos seis meses para concluir o projeto do robô que nos trouxe a premiação na categoria Seguidor de Linha. A classificação ficou com gostinho de 1º lugar!”, destacou o coordenador da equipe, Almir Kimura Júnior.

**CIÊNCIAemPAUTA (com informações da UEA)**