05/11/2015 - Em disputa emocionante, FEI conquista o hexa campeonato na maior competição de robótica do Brasil

O robô Judite da categoria @Home fez sua estreia na competição já com o terceiro lugar; na categoria Humanoide a Instituição ficou com o vice-campeonato

São Bernardo do Campo – novembro de 2015 - A Equipe Small Size League da FEI conquistou, no último final de semana, 01 de novembro, o hexa campeonato na XIII Competição Brasileira de Robótica (CBR), maior evento de robôs do país. O título veio após uma disputa emocionante contra a equipe Warthog da USP-São Carlos. A semifinal foi contra a tradicional equipe da FURGBOL, que atualmente possui seis títulos na categoria. Com o resultado, a equipe Small Size League do RoboFEI se consagra Hexacampeã Brasileira e Tetra Campeã Latino Americana.
Durante a grande final, os jogadores-robôs da FEI abriram 2x0 no placar. Ao final do primeiro tempo, a equipe Warthog conseguiu finalmente vazar a defesa do RoboFEI e fazer um gol. “O jogo se tornou tenso e emocionante na segunda etapa, com chances de cada lado e gritos eufóricos da torcida a cada bola na trave, chance desperdiçada e defesas milagrosas dos goleiros. No finalzinho da partida a equipe RoboFEI conseguiu chegar ao terceiro gol e sagrar-se campeã com o placar de 3x1”, conta o Coordenador do Projeto Robô FEI e Coordenador do Departamento de Ciência da Computação do Centro Universitário FEI, Prof. Flavio Tonidandel. Na categoria Humanoide League a Equipe da FEI garantiu o segundo lugar em disputa acirrada nos pênaltis.
Outra colocação muito comemorada pela a equipe da FEI foi o terceiro lugar na categoria @Home League. Isso porque foi a primeira participação da Instituição com o robô que executa tarefas domésticas. “A estreia da Judite (nome dado ao robô) foi sensacional. Além de cativar o público e assustar os adversários com sua destreza em realizar as tarefas, conseguiu se manter nas primeiras colocações em todas as tarefas realizadas, como a tarefa de reconhecer objetos, interagir com o público, seguir uma pessoa, entre outras”, relata Tonidandel.
Os robôs participantes são aprimorados anualmente – tanto a parte de programação (Software) quanto a mecânica e eletrônica (hardware). Nesta edição, os competidores da categoria Humanoide, tiveram sua locomoção e chute aperfeiçoados. Já os da Small Size, melhoraram seu posicionamento em campo. Vale ressaltar que os robôs são completamente autônomos, e jogam futebol ou realizam suas tarefas sem qualquer interferência humana.
Cerca de 20 estudantes da FEI foram até Uberlândia para a competição. São graduandos e pós-graduandos dos cursos de Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Ciência da Computação e Engenharia de Automação e Controle.

Sobre a FEI - Com 74 anos de tradição, o Centro Universitário FEI é referência entre as instituições universitárias no Brasil, nas áreas de Gestão e Tecnologia, e excelência no ensino da Administração, Ciência da Computação e Engenharia. A Instituição já formou mais de 50 mil profissionais, muitos ocupando posições de liderança nas principais empresas do país. Mantida pela Fundação Educacional Inaciana "Pe. Sabóia de Medeiros", a FEI integra a Rede Jesuíta de Educação e agrega marcas históricas de instituições de ensino de São Paulo: Faculdade de Engenharia Industrial, Escola Superior de Administração de Negócios e Faculdade de

Informática.

Core Comunicação