

G1 - Alunos do Ifes são campeões em competições de robótica

13/10/2016 17h38 - Atualizado em 13/10/2016 17h38

Estudante do campus Colatina venceram duas competições. Eles participaram, ao mesmo tempo, da LARC e da CBR.



Equipe Asimov Futebol 2D (Foto: Divulgação/LARC/CBR 2016)

Equipes de alunos do Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes), do campus Colatina, foram campeões na XV Competição Latino-Americana de Robótica (LARC) e XIV Competição Brasileira de Robótica (CBR). Elas ficaram em 1º lugar

em duas competições. Os eventos ocorreram ao mesmo tempo, de 8 a 12 de outubro, em Recife, Pernambuco.

Nestas competições, equipes de estudantes e pesquisadores de várias partes do Brasil enfrentaram desafios de robôs de futebol, robôs de serviço, logística, robôs de educação, robôs de resgate e outros.

As equipes participantes puderam concorrer em diversas categorias:

- **Competição Robótica RoboCup:** que envolve jogos de futebol simulados entre os robôs. Possui as seguintes sub-categorias: Small-Size, Simulation 2D (Futebol 2D), Simulation 3D (Futebol 3D), Humanoid and Standard Platform League (SPL), Rescue Simulation Agents, RoboCup @Home, Junior e Festo Logistics.

- **Competição Robótica IEEE:** que envolve a competição de robôs autônomos criados a partir de kits educacionais. Possui as sub-categorias: Standard Educational Kits (SEK, em que os alunos configuram robôs para salvar reféns em uma tragédia simulada), Open, Very Small Size e Humanoid Robot Racing.



Equipe Asimov SEK

(Foto: Divulgação/LARC/CBR 2016)

A equipe Asimov foi a campeã latino-americana de robótica categoria SEK (concorrendo contra 12 equipes, sendo duas mexicanas e uma peruana) e na categoria Futebol 2D (concorrendo contra 7 equipes brasileiras), ficando em primeiro lugar nas duas competições.

Japão

Além dos certificados e troféus, a equipe de Futebol 2D ganhou uma vaga para representar o Brasil no campeonato mundial que acontecerá no Japão no segundo semestre de 2017 na cidade de Nagoia.

O professor Renan Osório Rios, coordenador do Curso Técnico em Informática para a Internet integrado ao Ensino Médio e orientador das equipes, comenta que: “Nossos alunos ganharam na final contra a equipe do México na categoria SEK, que no ano passado foi a campeã latino-americana e também na final contra a equipe do ITA na categoria Futebol 2D, sendo 0x0 na primeira partida e 3x1 na segunda partida. Foi uma disputa acirrada, já que a equipe do ITA nos últimos três anos foi campeã brasileira na categoria.”

As equipes

Equipe Asimov SEK

- Alexandre Costa

- Caian Monteiro
- Kadichari Lima
- Renato L. Oliveira
- Rodney Schultz Küster
- Vinicius Zorzanelli

Orientadores: Renan Osório Rios e Igor Carlos Pulini.

Equipe Asimov Futebol 2D

- Breno Maia Costa
- Guibson Oliveira Krause
- Maykel Rodrigues
- Paulo Araujo dos Santos
- Roberto M. Kiefer
- Rodrigo Adão
- Vitor Nicchio Alves

Orientadores: Giovany Frossard Teixeira e Jean Eduardo Glazar.

As equipes puderam contar com o apoio, também, de Rosangela de Freitas, funcionária terceirizada do Campus Colatina, que auxiliou na organização interna das equipes.



Equipe que participou da

Olimpíada Brasileira de Robótica (Foto: Divulgação/OBR)

Olimpíada Brasileira de Robótica

Paralelamente à LARC / CBR 2016, ocorreu também a [final nacional da Olimpíada Brasileira de Robótica](#), voltada para alunos do ensino médio e técnico.

O Ifes Campus Colatina participou com a única equipe representando o Espírito Santo, que foi a campeã estadual. Os alunos que participaram foram: Brenda Comper, Mateus Krause e Vinicius Nunes.

Das 2.796 equipes participantes na primeira fase, a equipe Asimov ficou em 30^a colocação dentre as 48 equipes participantes da final nacional. Os professores orientadores foram Diego Rossi Mafioletti, Igor Carlos Pulini e Renan Osório Rios.

Notícias da sua região

