Olimpíada Brasileira de Robótica Regional de Petrópolis

Oscar Neiva Eulálio Neto – Laboratório de Sistemas Inteligentes e Robótica

A Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ Petrópolis e o Laboratório de Sistemas Inteligentes e Robótica - SIRLab, recebe no dia 23 de Julho a etapa Regional de Petrópolis da Olimpiada Brasileira de Robótica - OBR. A competição irá contar com a presença de cerca 48 equipes de diversas cidades do estado do Rio de Janerio, e será transmitida ao vivo pelo YouTube.

A organização da etapa regional em Petrópolis é presidida pela professora Lucimar Cunha, diretora da FAETERJ, e pelo Doutor Eduardo Krempser, um dos coordenadores do SIRLab, laboratório que em 2014 conquistou o título de vice-campeão latino americano na RoboCup Simulation 2D. Fazem parte também da organização, estudantes da FAETERJ que estão envolvidos com as competições universitárias de robótica, como a que foram vice-campeões em 2014. O objetivo da participação dos alunos do ensino superior é fazer com que esses jovens troquem idéias com os mais novos sobre suas experiências e desafios em competições do robótica.

A OBR é uma olimpíada para estudantes do ensino fundamental e médio. Foi criada no ano de 2007 por pesquisadores das áreas de robótica e inteligência computacional de instituições como ITA, UFRN, UNESP, FEI e FURG. A motivação para criação dessa Olimpíada surge com o início de uma competição internacional, a RoboCup Junior, criada em 2006. Em 2007 surge a OBR como uma competição de nível nacional para selecionar a equipe que irá representar o Brasil no mundial, e para disseminação dos estudos de robótica entre os estudantes do ensino fundamental e médio no país.