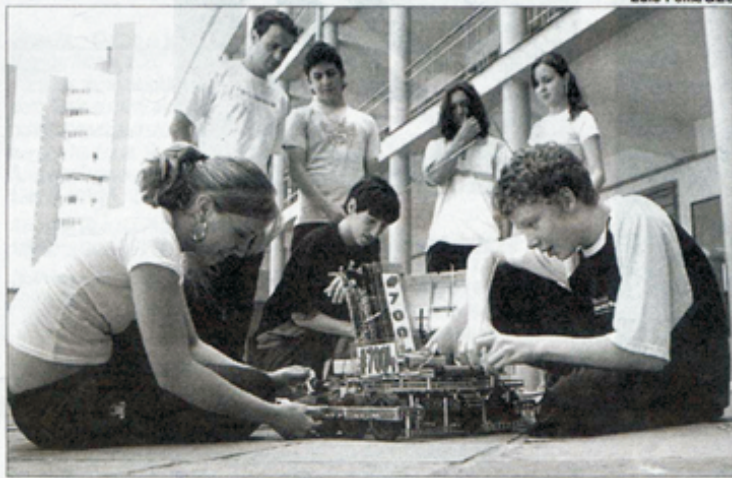


Grupo de robótica do Pio XII vence torneio na capital

Luis Félix/GES

O grupo de robótica do Colégio Marista Pio XII foi campeão da Regional Porto Alegre da For Inspiration and Recognition Of Science and Technology (First) Tech Challenge, disputado no final de semana. A equipe, formada por nove alunos, classificou-se para o campeonato mundial de robótica, que ocorre em Atlanta, Estados Unidos, em abril do próximo ano. A competição ocorre anualmente e o tipo de disputa é anunciado apenas um mês antes, tempo que a equipe tem para ser formada, montar o robô a partir do kit e treinar.

Esse ano, o jogo disputado se chamava quad quan-



KIT: *Ingrid, Rafael, Marcelo, Filipe, Pedro, Samara e Daniel*

dary, e foi dividido em dois momentos. No início, o robô era acionado automaticamente por sensores, sem o uso de controle. Depois de conferidos os pontos desta etapa, os alunos as-

sumiram o controle via rádio por controles remotos e faziam uma aliança com outra equipe para definir estratégias e inserir argolas nos gols, o que aumentava a pontuação. ■

“Deu trabalho com algumas peças”, conta Filipe Ghesla, 15 anos, do 1.º ano do ensino médio. “Todos os robôs eram bem diferentes”, comenta Ingrid Grazziotin, 16, do 2.º ano do ensino médio. Segundo o instrutor de Robótica do colégio, Rafael Quadros, apesar da equipe ter sido reunida com apenas um mês de antecedência, o trabalho foi tranquilo e bem entrosado. Formaram a equipe Filipe Ghesa, 15 anos, Samara Vilar da Costa, 16, Ingrid Grazziotin, 16, Marcelo Coutinho, 15, Pedro Heinen, 14, Daniel Fiala, 14, Thomas Graef, 14, Lucas Silva Ribeiro, 14, e Rafael Lawich, 13. ■