

### 30/04/2013 - SESI-SP conquista vice-campeonato de Robótica nos Estados Unidos

*Equipe que representou o Brasil no FIRST® LEGO® League (FLL), encerrado no último sábado, é da unidade de Ourinhos*

A equipe com oito alunos do SESI de Ourinhos conquistou no último sábado, 27 de abril, em Saint Louis, Estados Unidos, o vice-campeonato FIRST® LEGO® League (FLL) World Festival. A segunda colocação do SESI-SP no Champion's Award garantiu ao Brasil a sua melhor participação na história do FLL World Festival.

Durante três dias, 80 times de todo o mundo, entre eles 35 campeões nacionais dos seis continentes, disputaram o título de melhor equipe da temporada Senior Solutions, que desafiou os jovens a buscarem soluções inovadoras para a manutenção da qualidade de vida na terceira idade.

O prêmio Champion's Award é dado às equipes que se destacam em todas as áreas de avaliação da competição (Projeto do Robô, Projeto de Pesquisa e Core Values).

O projeto desenvolvido e apresentado pela equipe do SESI de Ourinhos nos Estados Unidos foi uma pulseira com localizador, que auxilia familiares e amigos a encontrarem idosos com Alzheimer caso estes se percam. A pulseira Guardian – nome dado ao protótipo criado pela equipe – localiza o idoso via GPS e possui tecnologia de código de barras que facilita a identificação do idoso perdido.

Os oito alunos desembarcam no Brasil na próxima quarta-feira, dia 1º de maio, no Aeroporto Internacional de Guarulhos, de onde seguem para a cidade de Ourinhos. Para conquistar a vaga no FLL World Festival, o time do SESI se consagrou campeão brasileiro de Robótica, em Taguatinga/DF, no início do mês de março.

### **ROBÓTICA SESI**

O primeiro Torneio SESI-SP de Robótica, modalidade FIRST LEGO League, foi realizado em 2009, no Pavilhão de Exposições do Anhembi, e reuniu 53 times e 208 alunos da rede escolar do SESI-SP. De lá para cá, o interesse dos estudantes pela competição – e, como consequência, pela ciência e tecnologia – cresceu, passando a envolver de forma ativa mais de 30 mil alunos das escolas do SESI-SP a cada ano.

O desempenho dos times do SESI-SP já garantiu à entidade a participação em oito torneios internacionais, na Ásia e na Europa e, por duas vezes consecutivas, no maior e mais importante festival de ciência e tecnologia do mundo, o FLL World Festival, nos Estados Unidos.

Na opinião de Walter Vicioni Gonçalves, superintendente do SESI-SP e diretor regional do SENAI-SP, o objetivo da participação dos alunos nos eventos é incentivar o estudo da Ciência e da Tecnologia a partir do Ensino Fundamental II e, posteriormente, fortalecer esse aprendizado nas oficinas e laboratórios do SENAI-SP. “A competição testa a capacidade de inovação, criatividade e raciocínio lógico dos nossos alunos, competências determinantes para o futuro profissional dessas crianças e jovens.”

Na metodologia utilizada no SESI-SP, as crianças são estimuladas a desenvolver competências e habilidades para a aplicação da ciência, desmistificando o uso da tecnologia na vida moderna. Os trabalhos na área de robótica são supervisionados por analistas de

suporte em informática.

Mundialmente, mais de 200 mil estudantes com idade entre 9 e 16 anos de mais de 70 países participam das competições de robótica na categoria FIRST LEGO League.

Para saber mais sobre Robótica SESI, visite a fan page da Robótica SESI no Facebook:  
[www.facebook.com/roboticasesi](http://www.facebook.com/roboticasesi)

Alunos

Bárbara Teixeira Martins

Bianca Miranda

Daniel Ortiz Hoffmann Bonício

Giovana Vieira Frioli

Julia Saturnino Camacho

Luiz Felipe Carvalho

Luiza Saturnino Camacho

Murilo Rodrigues Foz

Técnica

Daniele Ortiz Hoffmann Bonício

Mentora

Tatiane de Fátima Rodrigues Aguiar

Lista de prêmios do FLL World Festival

Champion's Award

1º Lugar: Untitled 1, Inglaterra

2º Lugar: SESI Robotics School, Brasil

3º Lugar: Robo Raiders, Líbano

Performance do Robô: China Compass, China

Estratégia e Inovação: mindfactory, Suíça

Programação: Dawn of Innovation 3, Líbano

Design Mecânico: Epunkt e., Alemanha

Projeto de Pesquisa: RoboThunder, Estados Unidos

Apresentação de Pesquisa: All Saints Academy, Estados Unidos

Solução Inovadora: Argonaut Cats, Estados Unidos

Trabalho em Equipe: World Changers, Davenport, Estados Unidos

Inspiração: SAP Grey Matters, África do Sul

Gracious Professionalism®: Bremen Botz!, Estados Unidos

Voluntário Destaque: Randall Hicks, Estados Unidos; Kenny Meesters, Holanda; e Kathie Reuter, Estados Unidos

Mentor Jovem: Peter Tucker, Estados Unidos; e Proud Heng, Estados Unidos

Técnico/Mentor Adulto: Tiffanie Eyre, Estados Unidos; e Denny Davis, Estados Unidos

Prêmios dos Juízes: Robot League Kimberley, Colômbia; Roots Pakistan, Paquistão; Hayovel Seeds, Israel; e VIARO, Espanha

SESI-SP e SENAI-SP / FIESP      [www.sesisp.org.br](http://www.sesisp.org.br) e [www.sp.senai.br](http://www.sp.senai.br)  
Visite o site do SESI Cultural: [www.sesisp.org.br/cultura](http://www.sesisp.org.br/cultura)

*Comunicação Corporativa Fiesp*