12/06/2013 - Robôs da Faculdade Anhanguera Anchieta travam guerra tecnológica

Disputa será realizada no dia 14 de junho em São Bernardo do Campo; alunos da Engenharia também irão apresentar protótipos de guindastes feitos com palitos de sorvete

O campo de batalha já está montado. Em uma arena retangular, robôs controlados por fios entrarão em um combate eletrizante, onde só os mais rápidos e fortes sobreviverão. O que mais parece ser um filme de ficção é na verdade o desafio proposto no 1º Campeonato de Robôs da Faculdade Anhanguera Anchieta, que será realizado no dia 14 de junho, às 8h30 e 19 horas, na quadra da instituição, localizada em São Bernardo do Campo.
Robôs criados por 350 alunos dos cursos de Engenharia Eletrônica e Tecnologia em Automação Industrial irão competir para tirar o componente da arena, no tempo máximo de um minuto. No caso de empate vence o de menor peso.
Haverá também um circuito, onde os robôs irão percorrer toda arena. O vencedor será quem percorrer em menor tempo.
“A tecnologia tem sido usada para decidir guerras e conflitos, mas nesse caso trata-se de competição saudável. Os alunos vão aprender na prática muitos conceitos trabalhados em sala de aula”, afirma a coordenadora Michele Bazana de Souza.
O 1º Campeonato de Robôs da Faculdade Anhanguera Anchieta é gratuito e aberto ao público.. Interessados em assistir as competições, basta comparecer ao campus da instituição, localizado na Rua Atlântica, 700, Jardim do Mar – São Bernardo do Campo/SP.

Guindastes de palito
A criatividade dos alunos de Engenharia de Produção e Engenharia Eletrônica também poderá ser conferida na apresentação das Atividades Práticas Supervisionadas (ATPS) de construção de guindastes. Com palitos de sorvete, cola e barbante, mais 100 universitários desenvolveram protótipos para içar objetos, que serão apresentados ao público na sexta-feira (14) nomesmo local onde ocorrerá o Campeonato de Robôs.
“Os protótipos foram construídos com uma base para sustentar diversas peças construídas, com a função de realizar movimentos verticais e horizontais visando o deslocamento de objetos”, explica o professor João Carlos Botelho Carrero.
Para o aluno Diego Silva, participar de um projeto como esse é ver em prática a teoria aprendida em sala de aula. “Compreendi melhor os conceitos de equilíbrio estático e dinâmico, forças resultantes em treliças, centróide e momento de inércia”, revela.

1º Campeonato de Robôs da Faculdade Anhanguera Anchieta e Apresentação de

guindastes de palitos de sorvete
Data: 14 de junho, das 8h30 e 19h
Local: Faculdade Anhanguera Anchieta
Endereço: Rua Atlântica, 700, Jardim do Mar – São Bernardo do Campo/SP.
Entrada gratuita - Evento aberto ao público

Sobre a Anhanguera Educacional Participações S.A.
A Anhanguera Educacional Participações S.A é o maior grupo educacional da América Latina em número de alunos. Alinhada à nova fase de desenvolvimento do Brasil, a Instituição oferece ao jovem profissional conveniência e conteúdo compatível com o mercado de trabalho em seus cursos de graduação, pós-graduação e extensão, contribuindo com o projeto de vida dos alunos de crescimento e ascensão profissional. A companhia é líder no uso de novas tecnologias no setor educacional e está presente em todos os estados brasileiros, com 70 campi e mais de 500 unidades de educação à distância, incluindo a Rede LFG, maior especialista na preparação e qualificação de profissionais para atuar com excelência no setor público. Reconhecida pelas melhoras práticas de governança corporativa, ingressou na BM&FBovespa em março de 2007 e, atualmente, integra o Novo Mercado.

Alfapress Comunicações