

Jornal da USP

[CIÊNCIAS](#)[CULTURA](#)[ATUALIDADES](#)[UNIVERSIDADE](#)[INSTITUCIONAL](#)

» [▶](#) [Home](#) > [Ciências](#) > [Ciências Exatas e da Terra](#) > [Crianças e jovens se prepararam para Olimpíada Brasileira de Robótica](#)

Ciências Exatas e da Terra - 19/05/2016

Crianças e jovens se prepararam para Olimpíada Brasileira de Robótica

Mais de 100 estudantes dos ensinos fundamental e médio de escolas públicas e privadas participaram do curso preparatório oferecido pelo ICMC, em São Carlos

Por [Redação](#) - Editorias: [Ciências Exatas e da Terra](#), [Universidade](#)



Curtir

Durante todo o mês de abril e na primeira semana de maio, mais de 100 estudantes dos ensinos fundamental e médio de escolas públicas e privadas participaram do curso preparatório para a Olimpíada Brasileira de Robótica, oferecido pelo Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP em São Carlos, com o apoio do Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI).

O curso foi dividido em quatro sábados e teve como objetivo fornecer aos alunos os conceitos básicos necessários para tornar mais competitivas as equipes que participarão da Olimpíada. “A OBR é pensada para crianças de todos os níveis e aceita todos os tipos de kits de robótica”, contou Adam Moreira, doutorando do ICMC e um dos árbitros da OBR.

Além do CeMEAI e do ICMC, o Centro de Robótica de São Carlos (CRob) também colaborou com o curso, que deixou os alunos bastante animados.

Veja no vídeo como foram as aulas:

Publicado por **CEPID - CeMEAI**

290 visualizações

“Eu estou achando bem legal. É um conteúdo de robótica que a gente nunca viu na escola e é bem interessante”, destacou Igor Gonçalves, de 13 anos. O curso também foi novidade para Mateus Muniz, 8. “É uma coisa que eu nunca fiz, é nova para mim e bem legal”, disse.

A professora Roseli Romero, do ICMC, é a organizadora do curso. A pesquisadora do CeMEAI comemorou o crescimento do evento desde a primeira edição. “Já é o terceiro ano que nós estamos organizando tanto o curso preparatório quanto a regional da OBR em São Carlos. E cada ano a gente tem recebido mais equipes. No primeiro ano, nós tivemos 90 equipes participando. No ano passado, o número subiu para 200 equipes e, neste ano, esperamos mais equipes participando da nossa regional”, comentou Roseli.

A organizadora do curso destacou ainda a animação dos estudantes durante o curso e a importância das aulas para o desenvolvimento dos alunos. “A criançada fica muito empolgada, e isso também nos motiva bastante a continuar realizando esse tipo de iniciativa, porque os alunos aprendem muito. Aprendem noções de hardware, como montagem do robô, conhecimentos dos diversos tipos de sensores existentes, e programação. Eles aprendem conceitos de lógica e isso é muito importante para o desenvolvimento do raciocínio como um todo. Então, o curso acaba ajudando em outras disciplinas da escola”, finalizou.

Leonardo Zacarin / Assessora de Comunicação do CeMEAI

Rádio USP

A professora Roseli Romero também conversou com a repórter Marcia Avanza, da Rádio USP, sobre a expansão que o ensino de robótica vem ganhando no Brasil e sobre o desenvolvimento das atividades nas escolas. Ouça a seguir:

00:00

Curtir 0

Textos relacionados

[Departamento de Matemática em São Carlos oferece bolsas de monitoria](#)

[Estudo do atrito entre partes do motor pode gerar economia de combustível e manutenção](#)

[Congresso de iniciação em Engenharia acontece durante SIICUSP 2016 em São Carlos](#)

[Aluno da USP utiliza técnica para classificar sentimentos de usuários no Instagram](#)

[Olimpíada Brasileira de Robótica reúne 149 robôs na USP em São Carlos](#)

[USP em São Carlos sedia disputa de robôs em etapa da Olimpíada Brasileira](#)

Acontece na USP

Hoje**Próximos**

30/06/2016

Seminário discute a privatização de recursos públicos

30/06/2016

Curso em Bauru aborda uso de brincadeiras na terapia do deficiente auditivo

30/06/2016

Jovens estudantes expõem trabalhos na Casa da Ciência em Ribeirão Preto

30/06/2016

Ribeirão Preto tem palestra sobre materiais nanoestruturados**Artigos****Islamofobia não pode ser resposta para homofobia****Reflexão sobre o microconto****O mercado editorial e o leitor brasileiro****“Et toi l’Afrique, et toi povo preto, abre os olhos!”****Objetivos do desenvolvimento sustentável no Antropoceno**

© 2016 - Universidade de São Paulo