

Posted by Comunicação NAPSOL on Fri, 03/06/2015 - 16:18

Ciência ao alcance ^[1]

Ciência ao alcance ^[1]

Primeira palestra do Ciclo Ciência e Riqueza Social mostra avanços no estudo do cérebro e equipamento inovador desenvolvido pelo físico Sérgio Mascarenhas; próxima edição vai abordar robótica móvel

Uma oportunidade de conhecer melhor a história da ciência no mundo, pontuada por dicas para estudantes e profissionais iniciantes de como planejar seu futuro e finalizada com uma história pessoal que resultou em um equipamento inovador para salvar a vida de milhares de pessoas. Assim pode ser resumida a noite de ontem para cerca de 80 pessoas que compareceram à abertura do Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social no Museu da Ciência Mário Tolentino, em São Carlos.

O Ciclo tem como objetivo apresentar os trabalhos que pesquisadores de São Carlos e do Brasil desenvolvem em universidades e institutos de pesquisa, e de que forma elas trazem benefícios ao cotidiano e à sociedade. A abertura contou com a palestra do físico Sérgio Mascarenhas, um dos maiores nomes de São Carlos no cenário da ciência mundial. Mascarenhas apresentou algumas propostas de ação de sua autoria na área de educação e também mostrou um sensor para monitoramento da pressão intracraniana de forma não-invasiva, que em breve estará disponível em hospitais.

Também participaram da abertura o supervisor da Secretaria Municipal da Educação Benedito Inácio Bueno Rosa, que representou o prefeito Paulo Altomani e a secretária municipal da Educação Regina Célia Garcia Ferreira, e o coordenador do Núcleo de Apoio ao Software Livre (NAPSOL), sediado no Instituto de Ciências Matemáticas e Computação (ICMC) da USP, José Carlos Maldonado. A realização do Ciclo de Palestras é fruto de uma parceria entre o Instituto de Estudos Avançados (IEA) Polo São Carlos da USP, do NAPSOL e do Museu da Ciência Mário Tolentino.

Próxima palestra

No dia 19 de março, será realizada a segunda palestra do Ciclo, desta vez com a professora do Instituto de Ciências Matemáticas e Computação (ICMC) da USP São Carlos, Roseli Romero. Ela vai falar sobre a robótica móvel, uma área de pesquisa multidisciplinar que ocupa um papel cada vez mais importante na sociedade.

A docente vai apresentar os principais robôs existentes e suas aplicações, além de mostrar como funciona a estrutura básica de um robô móvel e quais as iniciativas nessa área em São Carlos e no Brasil.

A palestra será no Museu da Ciência Mário Tolentino, às 19h30. A entrada é gratuita. Mais informações pelo telefone (16) 3307 6903 ou pelo e-mail cienciaeriquezasocial@gmail.com [2].

Por Thaís Cardoso da Assessoria de Comunicação do IEA-USP/São Carlos

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/377>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/377>

[2] <mailto:cienciaeriquezasocial@gmail.com>