

Publicado por Natali em qua, 18/03/2015 - 09:59

## **Da ficção para o cotidiano** <sup>[1]</sup>

# **Da ficção para o cotidiano** <sup>[1]</sup>

*Palestra no Museu da Ciência, em São Carlos, mostra como os robôs estão inseridos em nosso dia a dia e quais as principais iniciativas na área de robótica no Brasil*

Pensar em robôs executando tarefas do nosso dia a dia geralmente remete a filmes de ficção científica ou a um futuro muito distante. Mas o que poucas pessoas percebem é que essa realidade está cada vez mais próxima de suas vidas. Para mostrar como isso está acontecendo, o Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social traz nesta quinta-feira, dia 19 de março, a partir das 19h30, a palestra *Robótica Móvel*.

A professora do Instituto de Ciências Matemáticas e Computação (ICMC) da USP São Carlos Roseli Romero vai apresentar os principais robôs móveis existentes, suas diversas aplicações e também explicar como é a estrutura básica e como são programadas essas máquinas que tanto mexem com o imaginário do público. Além disso, a docente vai abordar quais iniciativas existem, em São Carlos e no Brasil, nessa área de pesquisa multidisciplinar que ocupa um papel cada vez mais importante na sociedade.

Roseli Romero é formada em engenharia elétrica pela Unicamp e fez pós-doutorado na Carnegie Mellon University. Atualmente, é professora titular no ICMC-USP, membro do grupo de Computação Bioinspirada e coordenadora do Laboratório de Aprendizado de Robôs (LAR), ambos pertencentes ao ICMC-USP. Roseli também é vice-coordenadora do Centro de Robótica da USP São Carlos (CRob-SC/USP) e coordena o grupo de Robótica Warthog, bicampeão da Competição Brasileira de Robótica.

O evento será realizado no Museu da Ciência Mário Tolentino, que fica na Praça Coronel Sales, na esquina da Avenida São Carlos com a Rua Major José Inácio, em São Carlos. A entrada é gratuita. Mais informações pelo telefone (16) 3307 6903.

### *Sobre o Ciclo de Palestras*

Com o objetivo de mostrar a ciência desenvolvida nas universidades e institutos de pesquisa e como isso impacta a economia e a vida dos cidadãos, o Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social traz, a cada quinze dias, sempre às quintas-feiras, diversos professores e pesquisadores para interagir com a comunidade. O evento é promovido pelo Instituto de Estudos Avançados (IEA) Polo São Carlos da USP, pelo Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre (NAPSoL), com sede no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, e pelo Museu da Ciência Mário Tolentino.

### **Ciclo de Palestras Ciência e Riqueza Social ? Palestra com Roseli Romero**

**Quando:** 19 de março, quinta-feira, às 19h30

**Onde:** Museu da Ciência Mário Tolentino ? Praça Coronel Sales, s/nº (na esquina da Rua Major José Inácio com a Av. São Carlos)

A entrada é gratuita.

## Feeds



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/da-ficcao-para-o-cotidiano>

**Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/da-ficcao-para-o-cotidiano>