

Posted by Comunicação NAPSOL on Tue, 03/17/2015 - 14:12

## **Pesquisa sobre cidades inteligentes é apresentado em congresso internacional** <sup>[1]</sup>

# **Pesquisa sobre cidades inteligentes é apresentado em congresso internacional** <sup>[1]</sup>

As cidades estão se tornando inteligentes para melhorar cada vez mais a qualidade de vida de seus cidadãos. A ideia por trás da criação de uma cidade inteligente é oferecer uma infraestrutura digital com engajamento ativo da população de modo que sejam encontradas soluções efetivas para problemas comuns em setores como transporte, energia, saúde e educação.

O trabalho *Using Collective Intelligence to Improve Urban Mobility in Smart Cities* <sup>[2]</sup>, de autoria da Prof. Ana Paula Chaves (UTFPR) e do Prof. Dr. Marco Aurélio Gerosa (IME-USP), apresentado na *Computer-Supported Cooperative Work and Social Computing 2015* <sup>[3]</sup> em Vancouver, Canadá, apontam os esforços já realizados neste sentido e os próximos passos que serão tomados.

A pesquisa é dedicada ao desenvolvimento de soluções tecnológicas baseadas em inteligência coletiva que possam melhorar a mobilidade urbana no Brasil. Os estudos atuais se concentram em fornecer informações sobre o sistema de transporte em tempo real e em dar suporte às pessoas com deficiência visual.

O objetivo da pesquisa é estender esses estudos considerando características de outras cidades inteligentes para então implementá-las em São Paulo. Futuramente, os pesquisadores também pretendem avançar para outras questões além da mobilidade urbana.

*Por André Solnik da Assessoria de Comunicação do CCSL-IME*

## **Syndicate**



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/382>

### **Links:**

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/382>

[2] [http://researcher.watson.ibm.com/researcher/files/br-ropaula/Chaves\\_Gerosa+smart\\_cities.pdf](http://researcher.watson.ibm.com/researcher/files/br-ropaula/Chaves_Gerosa+smart_cities.pdf)

[3] <http://cscw.acm.org/2015/>