

Publicado por Comunicação NAPSOL em ter, 17/03/2015 - 14:12

Pesquisa sobre cidades inteligentes é apresentado em congresso internacional ^[1]

Pesquisa sobre cidades inteligentes é apresentado em congresso internacional ^[1]

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* ^[2], 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* ^[3] 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

Feeds



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/pesquisa-sobre-cidades-inteligentes-e-apresentado-em-congresso-internacional>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/noticia/pesquisa-sobre-cidades-inteligentes-e-apresentado-em->

congresso-internacional

[2] http://researcher.watson.ibm.com/researcher/files/br-ropaula/Chaves_Gerosa+smart_cities.pdf

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