

CLIPPING

Veículo: VNews **Data:** 01/07/2009 **Pág.:** Online

São José dos Campos apresenta técnicas de geoprocessamento em São Paulo

O tema do evento é “Soluções Aplicadas de Geoprocessamento Municipal”

A Prefeitura de São José dos Campos, por meio da Secretaria de Planejamento Urbano, vai apresentar o trabalho que desenvolve na área de geoprocessamento num encontro temático nesta quinta-feira (2), em São Paulo. O tema do evento é “Soluções Aplicadas de Geoprocessamento Municipal”.

Além de São José dos Campos, os municípios de Santos e São Paulo também foram convidados a apresentar os estudos desenvolvidos nesta área. O encontro é realizado pelo Cepam (Centro de Estudos e Pesquisas de Administração Municipal), fundação ligada à Secretaria de Economia e Planejamento do Estado de São Paulo.

O geoprocessamento é um conjunto de várias tecnologias. Uma delas é o SIG (Sistema de Informações Geográficas), que utiliza imagens de satélites para criar referências geográficas e urbanas associadas a informações armazenadas em um banco de dados único. O cruzamento das informações permite entender a dinâmica da cidade, o planejamento de ações e o gerenciamento dos problemas de forma rápida e eficiente.

Desde 1997, São José dos Campos trabalha com o sistema de geoprocessamento Spring, software desenvolvido pelo INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), que continua sendo utilizado em conjunto com outras plataformas. A integração de dados municipais gera mapas temáticos que ficam à disposição das secretarias e dos cidadãos da cidade, que podem consultá-los por meio do site da prefeitura.