

O trabalho apresenta experimentos e resultados obtidos durante o processo de desenvolvimento do software Numerópolis, além de um tutorial para a utilização do programa.

Essencialmente, o Numerópolis é um software de análise espacial urbana, operado a partir de descrição discreta do espaço, segundo pontos, linhas ou polígonos. Bancos de dados socioeconômicos podem ser associados às entidades espaciais, constituindo, com elas, a base para uma série de análises, implementadas como rotinas, e disponíveis no programa. Numerópolis está proposto como uma plataforma para análise urbana, possuindo procedimentos padronizados para captura, registro e manipulação de dados socioespaciais; bem como para visualização, e um número indeterminado de plug-ins, cada um deles implementando uma ou mais rotinas analíticas. Seu atual estágio de desenvolvimento permite obter output para medidas configuracionais mais conhecidas.

Palavras Chave: Experimentos, Numerópolis, Resultados, Tutorial