

Os 2 Segredos do Controle de Qualidade de Mapas e Dados Espaciais

Posted by [Pedro Guidara Junior](#) On setembro 18, 2013

Quando se fala em controle de qualidade, muitas vezes pensamos em algo sofisticado, complexo, que faz parte do mundo dos cientistas e estatísticos que dificilmente conseguimos entender e aplicar de modo prático no dia-dia. MAS a boa notícia é que na verdade existem apenas 2 SEGREDOS: Especificação e Método.

E que o aprendizado é um exercício contínuo de especificar e aplicar algum método, especificação e método...

MAS no caso de Dados Espaciais como especificar?

Aprendendo conceitos e elementos de qualidade (acurado de posição, atributos, consistência lógica,..., sistema de projeção, datum, escala...) e fixando critérios, tolerâncias, ou seja, especificando o mapa, planta, a base de dados, o dado... E quanto melhor sua especificação, mais claro e fácil será o controle.

Mas como Controlar?

Aprendendo métodos e os executando. Por exemplo: Se você especificou que naquele *layer* os polígonos devem estar fechados, você pode usar um método visual/manual bastante simples como visualizar na tela e fechá-los manualmente ou usar algum método semiautomático do CAD/GIS. E isto vale também para os métodos um pouco mais sofisticados como os estatísticos, matriz de erro...

Então Pessoal, não tem segredo! Ou melhor, apenas 2 segredos.

Categorias: [Modelagem-Qualidade de Dados Espaciais](#)