

Space Syntax Toolkit: Resolução de Problemas #1

Por Alexandre Castro¹

Maio/2019

Como citar: CASTRO, A. **Space Syntax Toolkit: Resolução de Problemas #1**. Disponível em: <https://aredeurbana.wordpress.com/2019/05/13/space-syntax-toolkit-resolucao-de-problemas-1/>. Acessado em: xx/xx/xxxx.

Introdução

O plugin Space Syntax Toolkit (SST), desenvolvido para o QGIS, tem apresentado alguns problemas, no que diz respeito à operacionalidade, os quais são frequentemente relatados no fórum de discussão do plugin, para que possam ser encontradas soluções. Esta semana ocorreu comigo um problema enquanto utilizava o plugin: durante a etapa de verificação de topologia do arquivo vetorial modelado (mapa axial ou road centre lines), o QGIS trava e fecha sozinho. No fórum de discussão do plugin, este problema já foi relatado. Este manual traz uma possível solução, que possa vir a servir àqueles que apresentam o mesmo problema com o Space Syntax Toolkit.

Etapas para Resolução do Problema

Caso alguém esteja com o mesmo problema, a solução que encontrei (e, ao menos, deu certo para mim) foi seguir os seguintes passos:

- 1- Desinstalar todas as versões do QGIS:** é comum instalar mais de uma versão do QGIS no computador – normalmente uma mais antiga e estável e uma mais nova para explorar novas funcionalidades. Desinstale todas as versões existente em seu computador, mesmo aquelas em que não esteja instalado o SST. Existem casos de conflitos de arquivos .dll quando se utiliza várias versões de um mesmo programa;
- 2- Deletar as pastas e arquivos remanescentes:** mesmo após a desinstalação completa do QGIS, é possível que algumas pastas do programa continuem no computador. Normalmente, ficam localizadas na unidade C:, em “arquivos de programas” (ou program files). Para limpar todo o registro e não deixar arquivos que possam persistir o problema, delete estas pastas;
- 3- Instalar a versão 2.18.14 do QGIS:** no fórum de discussão, em diferentes relatos de problemas, as versões do QGIS entre 2.18.14 e 2.18.18 têm sido considerada a mais

¹ Arquiteto e Urbanista, Mestre em Engenharia Urbana e Ambiental, doutorando em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Email: alexbccastro@hotmail.com

estáveis para a utilização do plugin. Do caso do problema que tive, na versão 2.18.14 o problema foi resolvido.

- 4- Instalar novamente o plugin:** pode parecer óbvio, mas quando todas as pastas e conteúdos são deletados do computador, as configurações de personalização do QGIS (o que inclui plugins previamente instalados) também são deletados. Neste caso, o Space Syntax Toolkit deve ser reinstalado. A versão mais recente do SST, até o fechamento deste manual, é a 0.2.1.

Ao seguir estes passos, provavelmente o plugin volte a funcionar novamente.
