

SER300 – INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO

Laboratório 2

Cartografia em GIS/Registro

Vitor Conrado Faria Gomes

2017

EXERCÍCIO 1. REGISTRO DE IMAGEM

Na versão 5.2.7 do SPRING não foi possível abrir a imagem Brasilia_po.grb. Para a execução desse Laboratório optou-se pela versão 4.3.3 do SPRING.

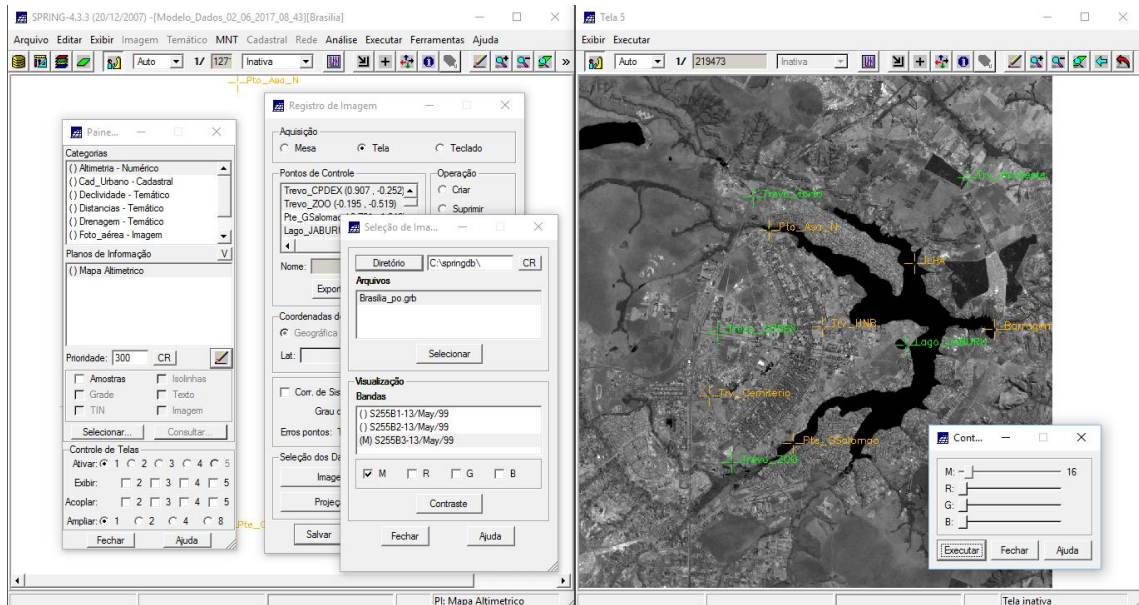


Figura 1. Carregamento e ajuste de contraste da imagem ser analisada

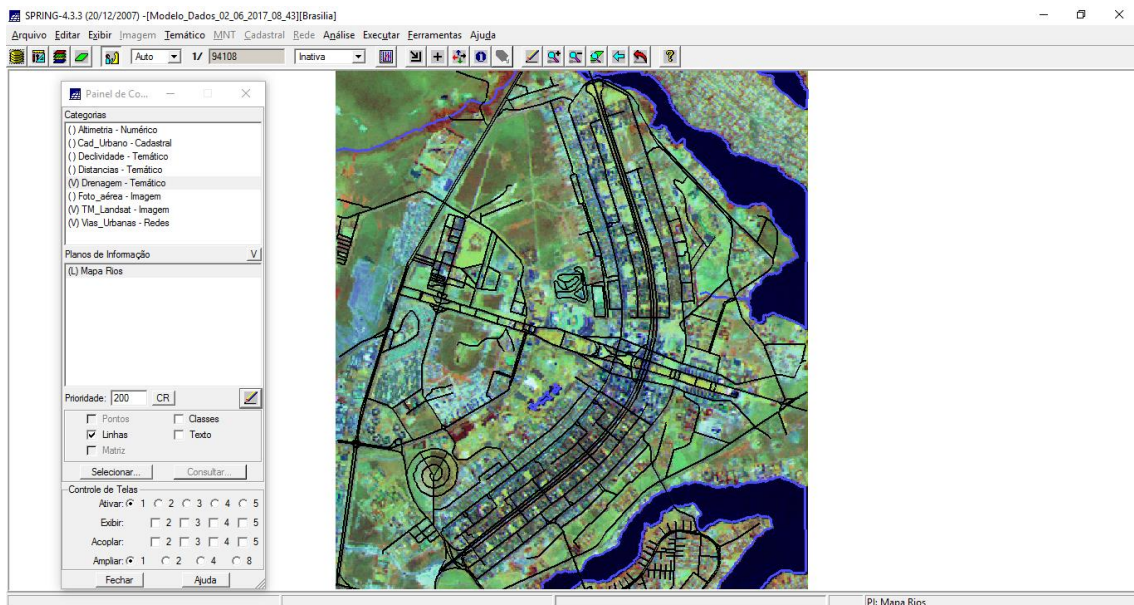


Figura 2. Imagem importado ao projeto juntamente com dados temáticos Mapa_Rios e Mapa_Vias

EXERCÍCIO 2. SIMPLIFICANDO A REDE DE DRENAGEM

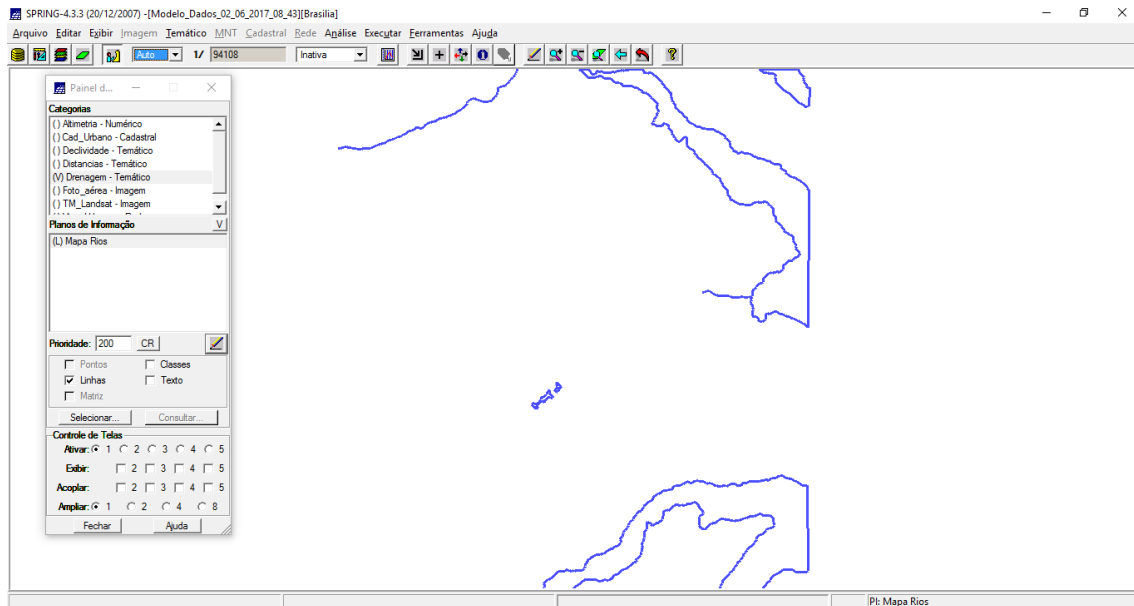


Figura 3. Dados de Drenagem carregados

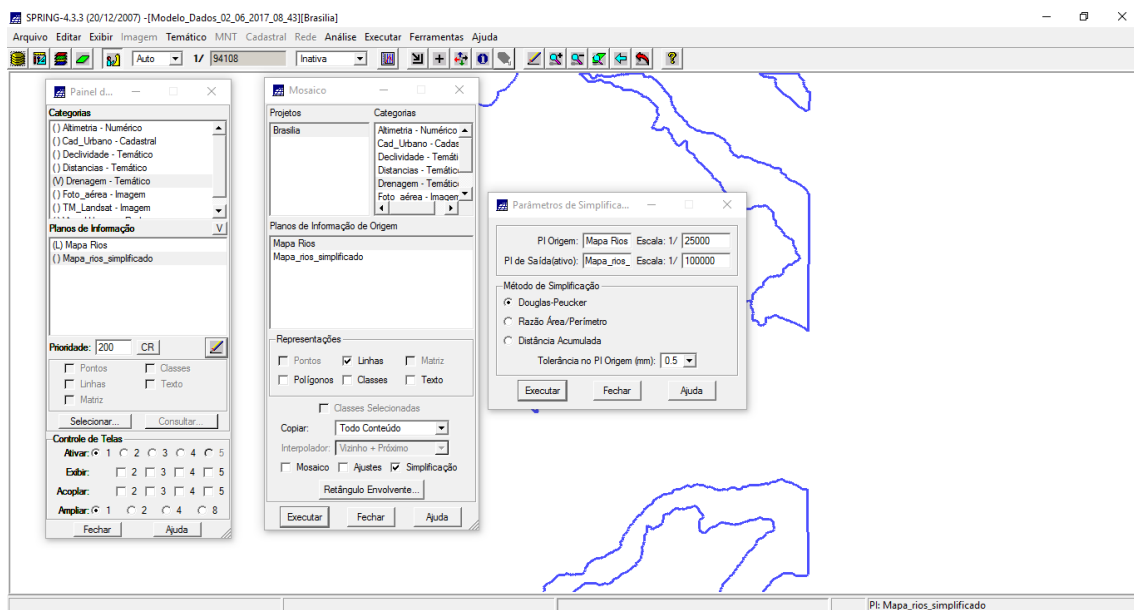


Figura 4. Simplificação de linhas da drenagem

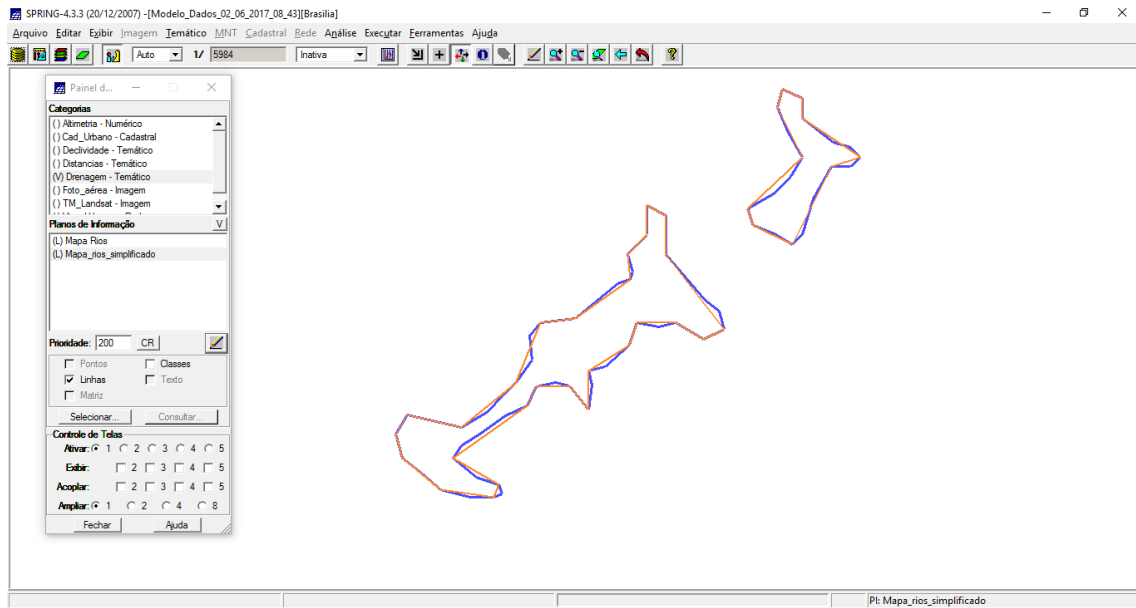


Figura 5. Diferenças entre a versão original em Azul e a versão simplificada, em laranja, das linhas de drenagem