



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Introdução ao Geoprocessamento (SER-300)

Laboratório 2 – Cartografia e Integração de Dados

Professor Responsável pelo Laboratório: Júlio e Silva

Bruna Lahos de Jesus Bacic

INPE

São José dos Campos

2016

Introdução

Objetivo deste tutorial é analisar os pontos disponíveis para a operação de registro e definir a equação de mapeamento.

EXERCÍCIO 1 – REGISTRO DE IMAGEM

Pontos de controle a serem analisados:

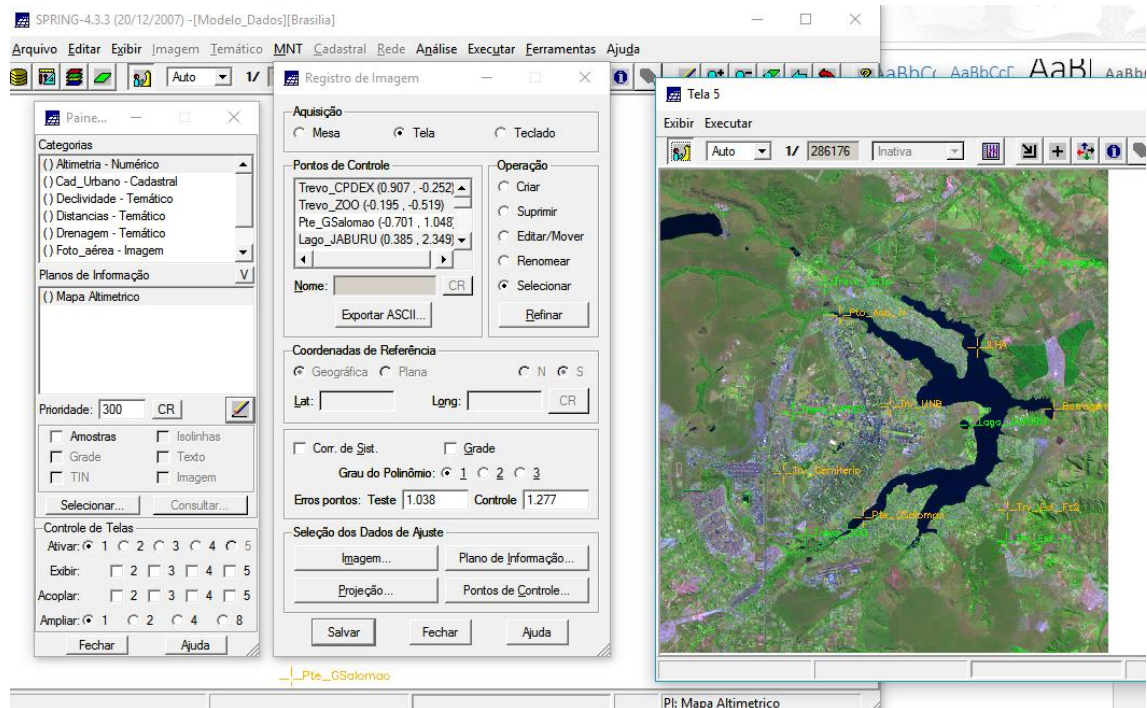
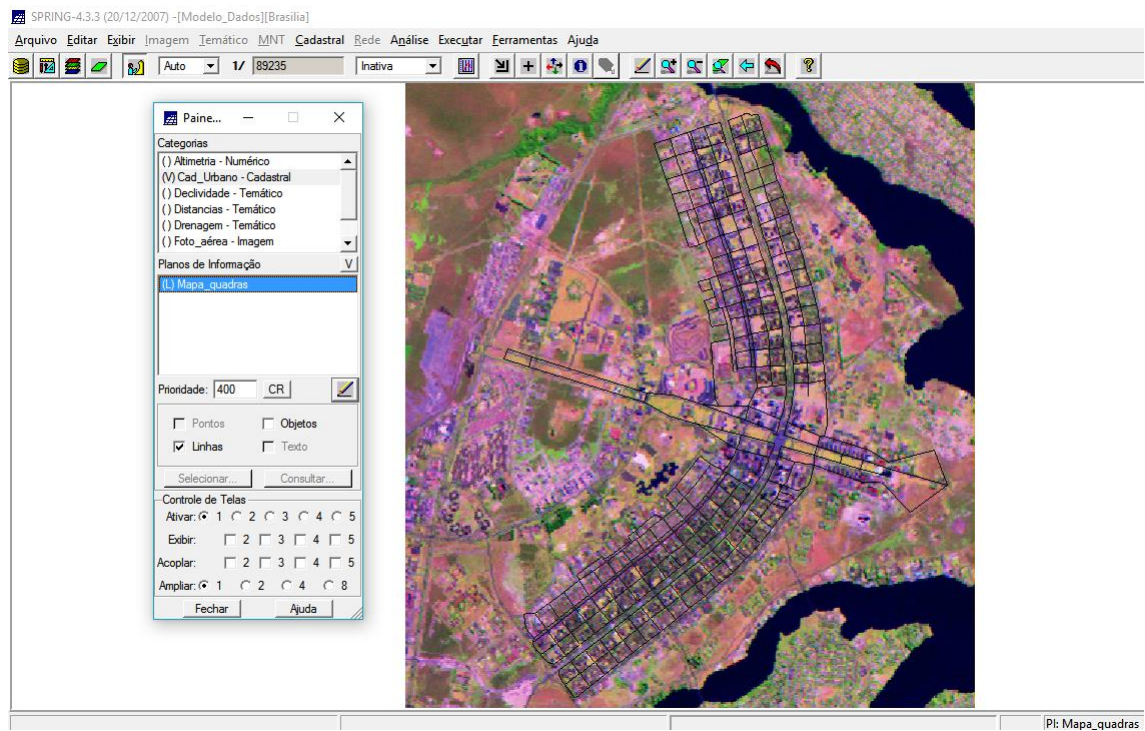
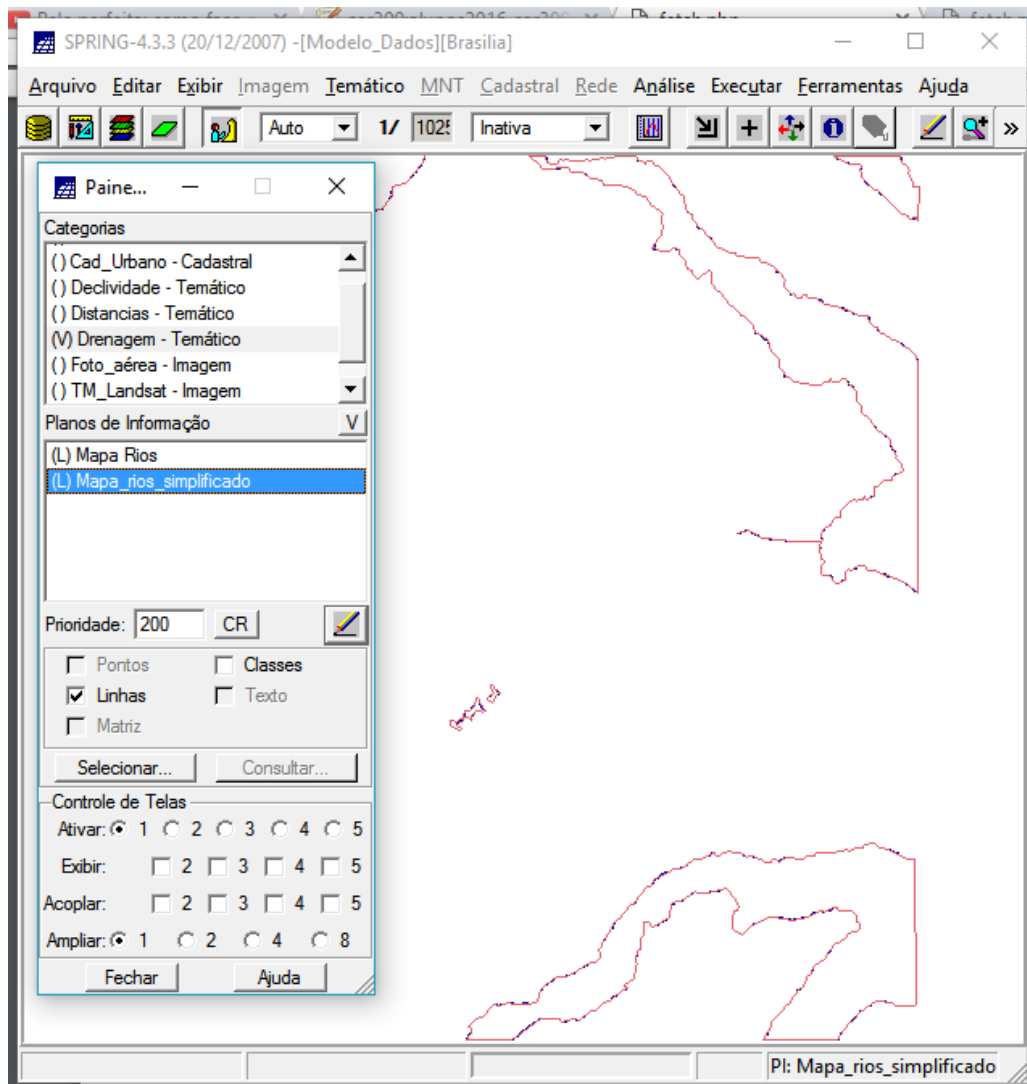


Imagem Landsat TM 543 Georreferenciada com o mapa cadastral:



Exercício 2 - Simplificando a Rede de Drenagem

Rede de drenagem simplificada em 0.5 mm



Considerações Finais

A determinação dos erros nos pontos de controle deve ser realizada em todos os tipos de projetos, já que isto pode interferir diretamente na sobreposição de layers. A simplificação é importante porque permite representar os dados em uma nova escala.