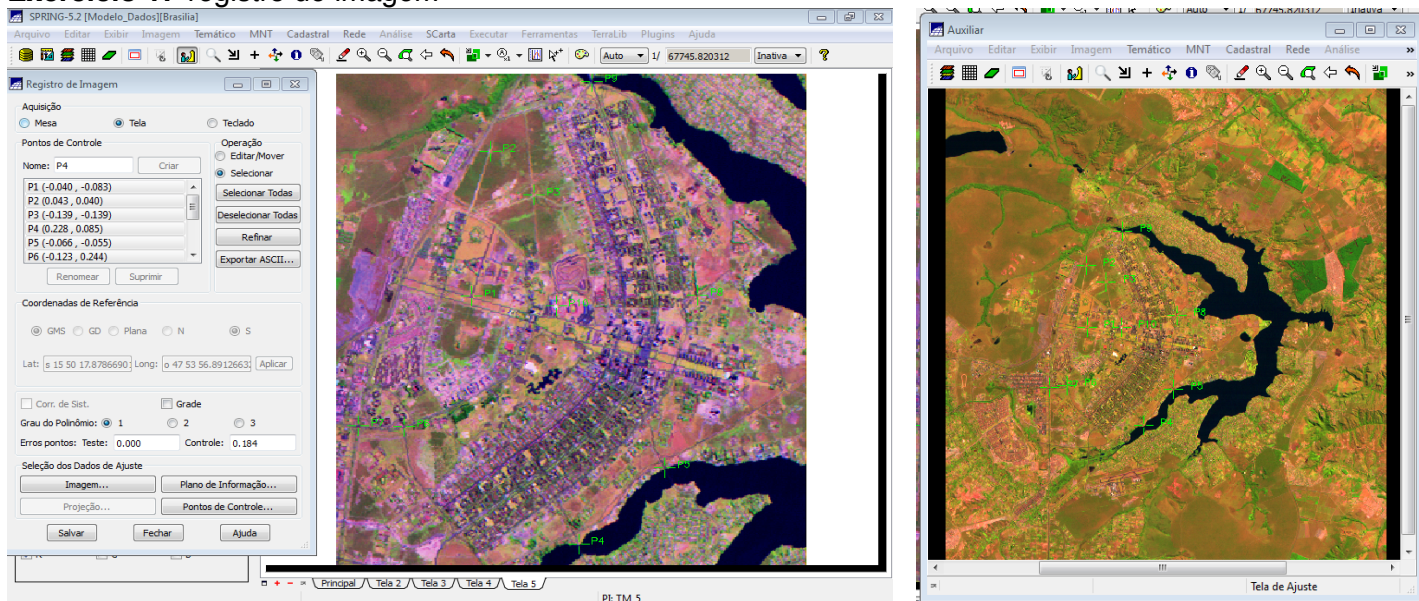


CARTOGRAFIA E INTEGRAÇÃO DE DADOS

Objetivo:

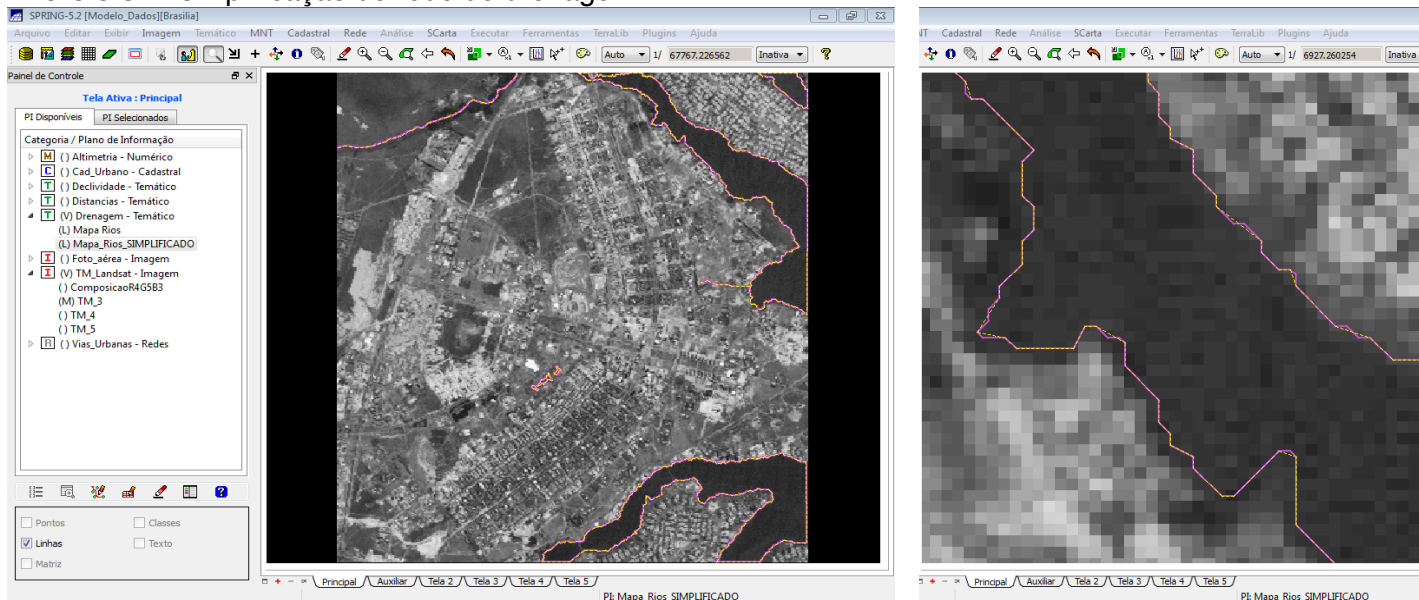
Realizar dois exercícios práticos no SPRING para assimilar os conceitos de Cartografia para Geoprocessamento vistos em aula.

Exercício 1: registro de imagem



As figuras acima mostram os procedimentos de “Registro de Imagem” que foram feitos utilizando a imagem “Brasilia_po.grb” com 10 pontos de controle -- em verde. (Grau do Polinômio: 1; Erros pontos Controle: 0.184)

Exercício 2: simplificação de rede de drenagem



Essas duas figuras mostram a generalização da rede de drenagem de 1:25 000 para 1:100 000 que foi realizada através da simplificação das linhas do “Mapa_rios” (linha contínua em violeta) para gerar o novo mapa “Mapa_rios_simplificado” (linha pontilhada em amarelo).