



Introdução ao Geoprocessamento – SER 300
LABORATÓRIO 2 – Registro e simplificação de imagens
Discente: Brenda Oliveira Rocha

OBJETIVO

Elaborar um registro de imagem Landsat e de sua área hidrográfica, em seguida realizar a simplificação das imagens Landsat, de uma escala de 1:25000 para 1:100000

EXERCÍCIO 1 - Criação de banco de dados e projeto

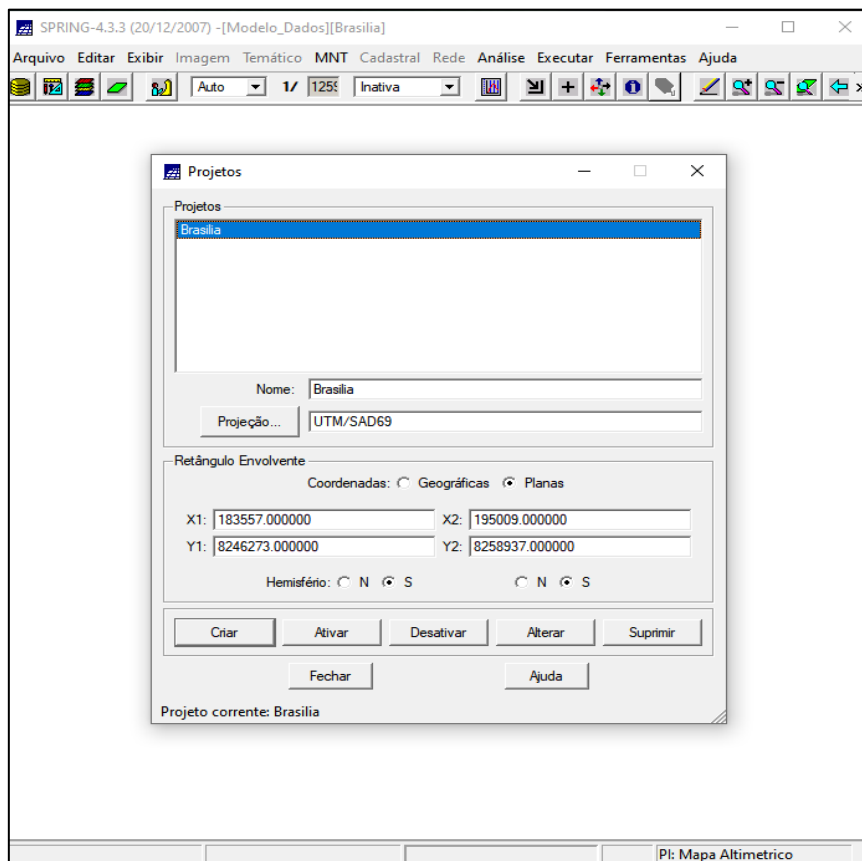


Figura 1: Criação do projeto.



EXERCÍCIO 2 - Registro de imagem

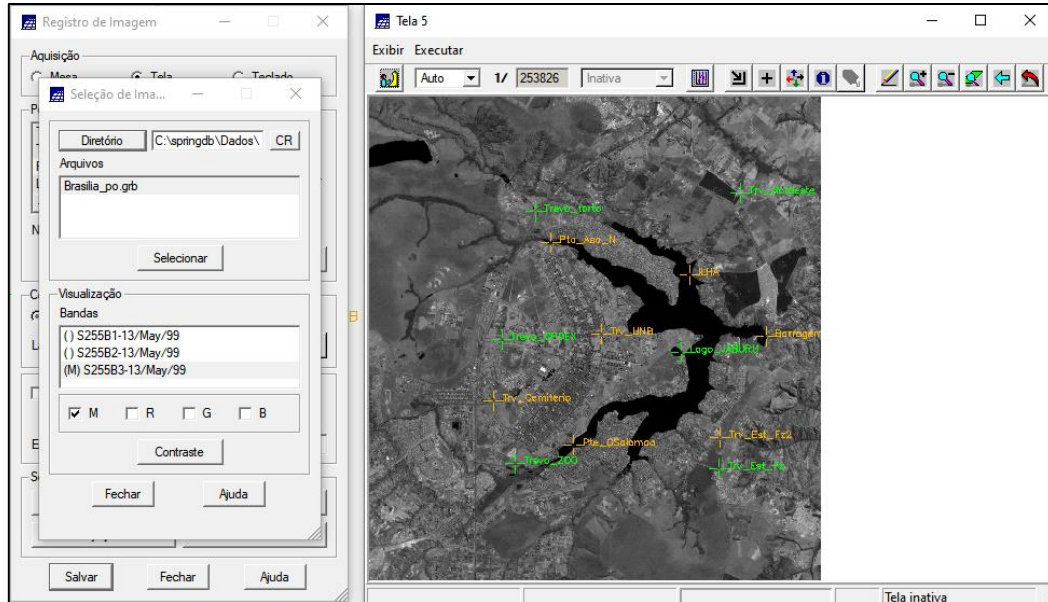


Figura 2: Registro da imagem

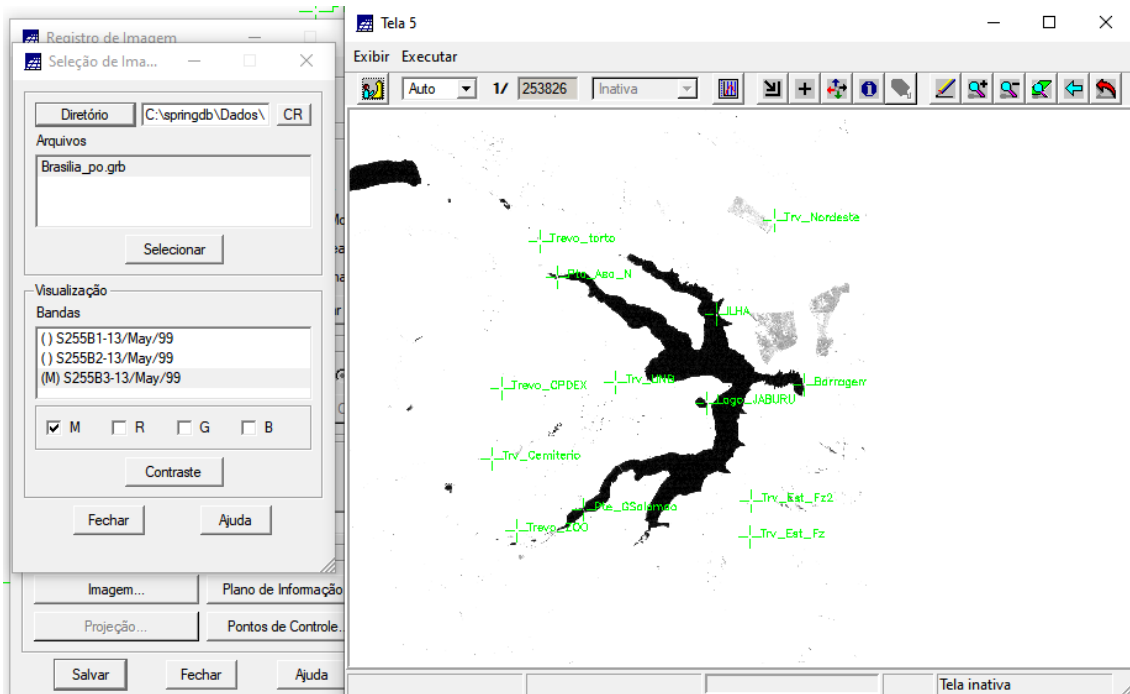


Figura 3: Aplicação do contraste

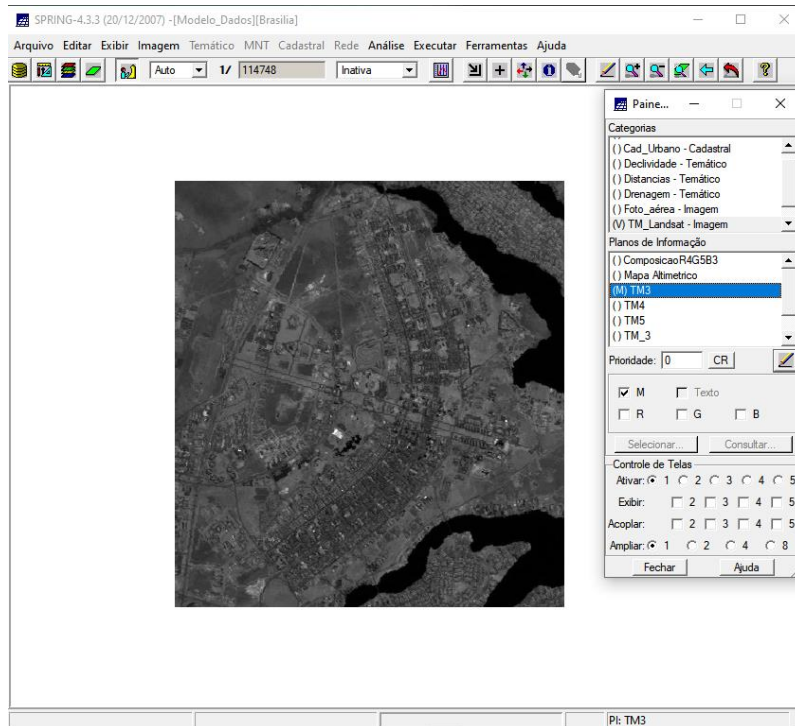


Figura 4: Importação da imagem Lansat

Exercício 3 - Simplificando a Rede de Drenagem

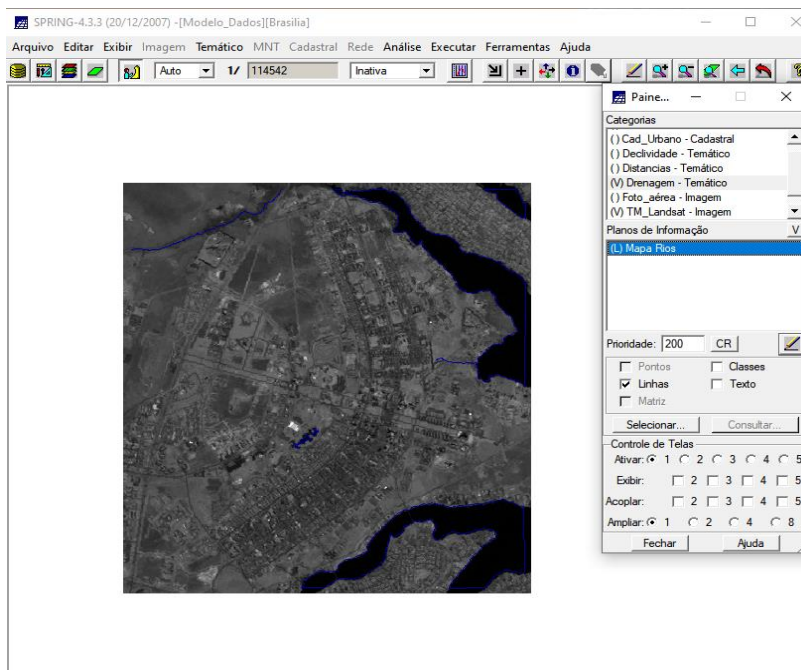


Figura 5: Importando a rede de drenagem

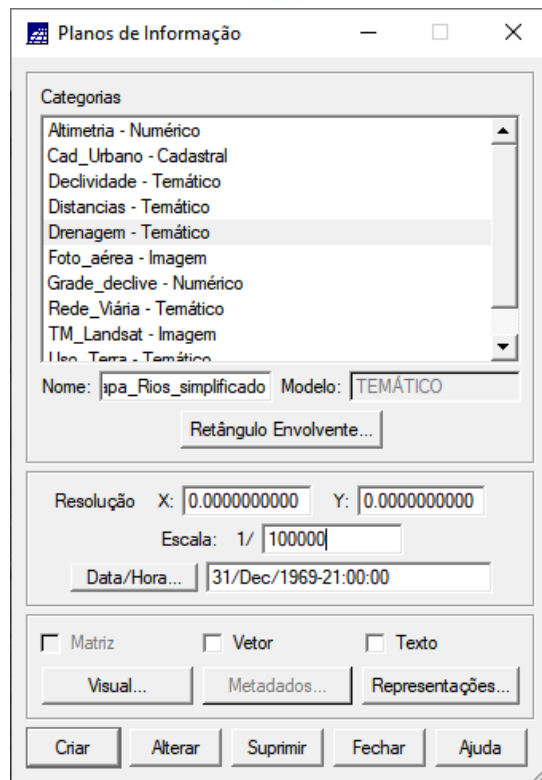


Figura 6: Simplificando a rede de drenagem de 1:25000 para 1:100000.

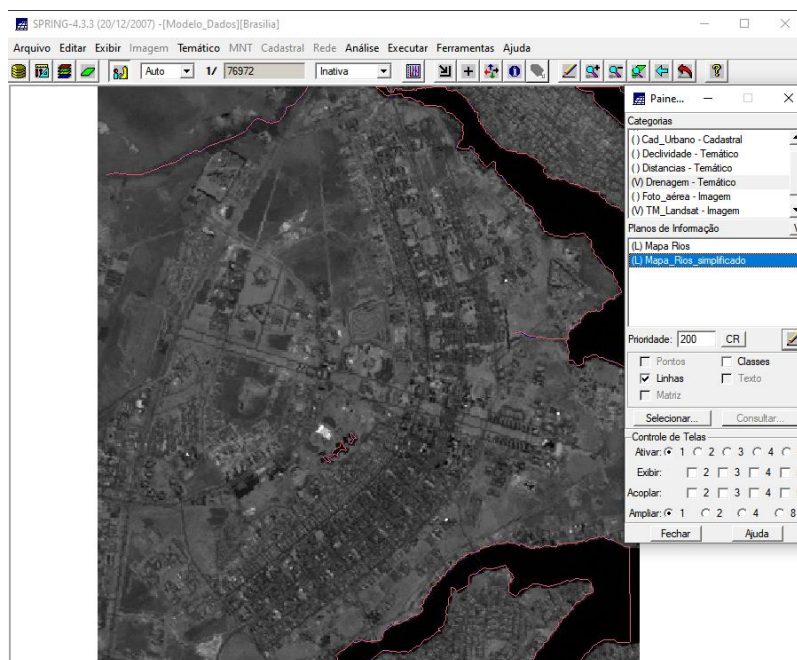


Figura 7: Rede de drenagem simplificada.