



## Introdução ao Geoprocessamento (SER-300) Mestranda: Nayla Ingrid Ramos Martins – 995807/2019 Laboratório 2 - 2019: Cartografia e Integração de Dados

Neste laboratório foi utilizado o software Spring 4.3.3 para a execução dos exercícios e obtenção dos seguintes resultados:

### Exercício 1 - Registro de Imagem:

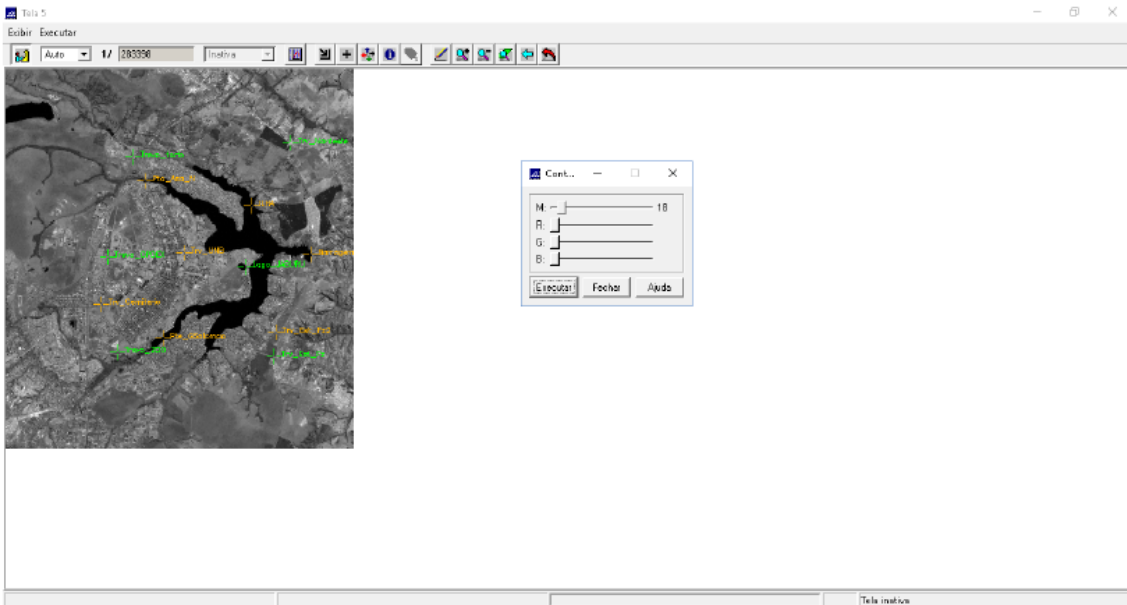


Figura 1. Ajuste do contraste.

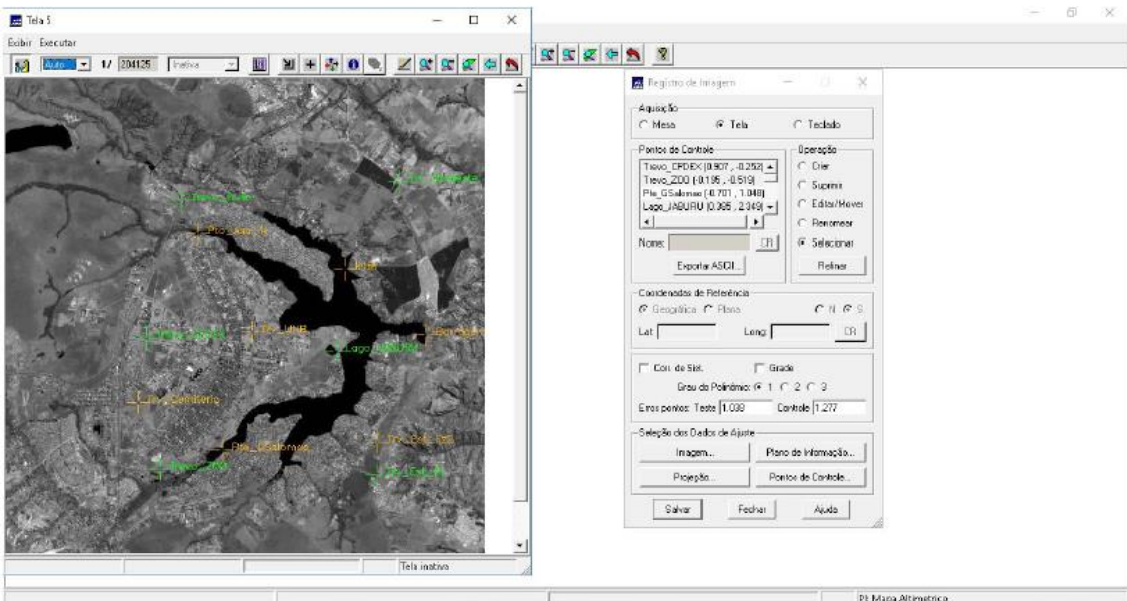
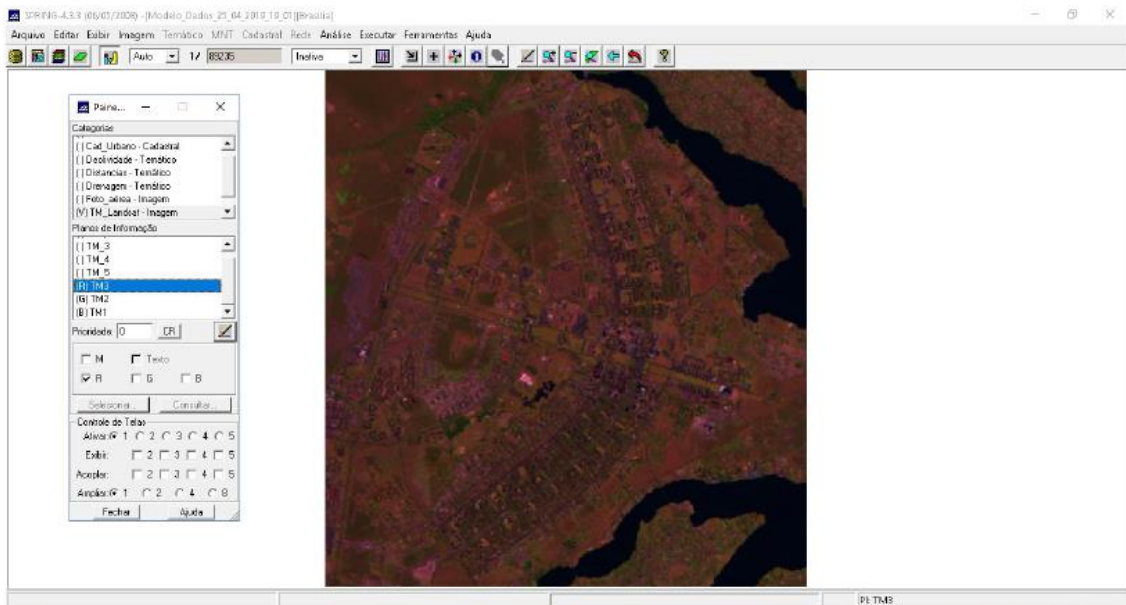
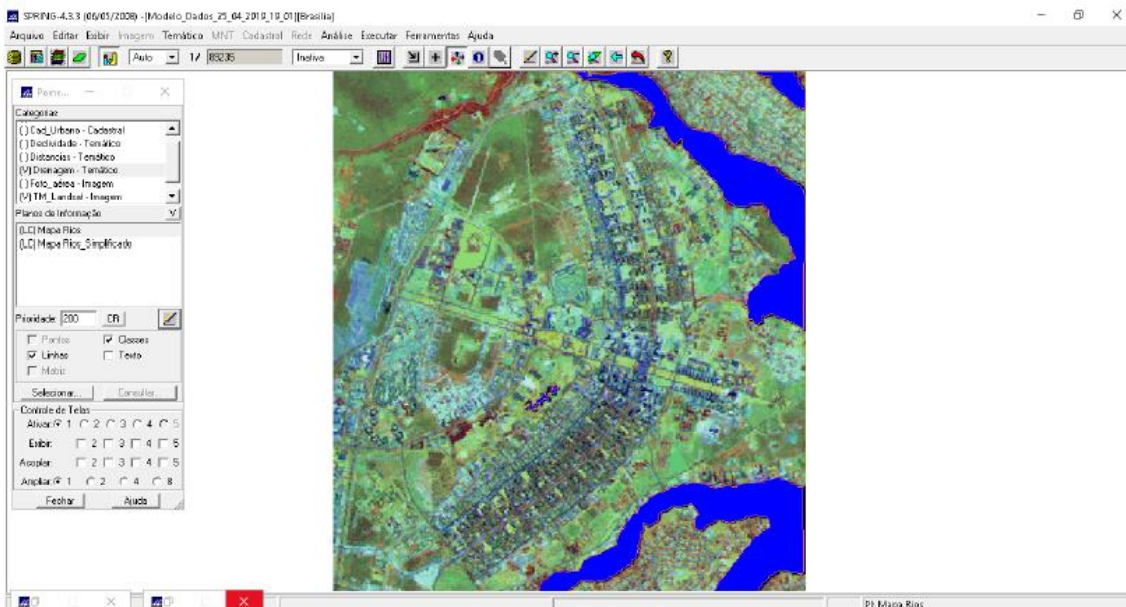


Figura 2. Registrando pontos de controle.



**Figura 3.** Importando imagem.



**Figura 4.** Comparando a imagem aos dados da rede de drenagem.

## **Exercício 2 – Simplificação da Rede de Drenagem:**

## Generalização da rede de drenagem de 1:25000 para 1:100000.

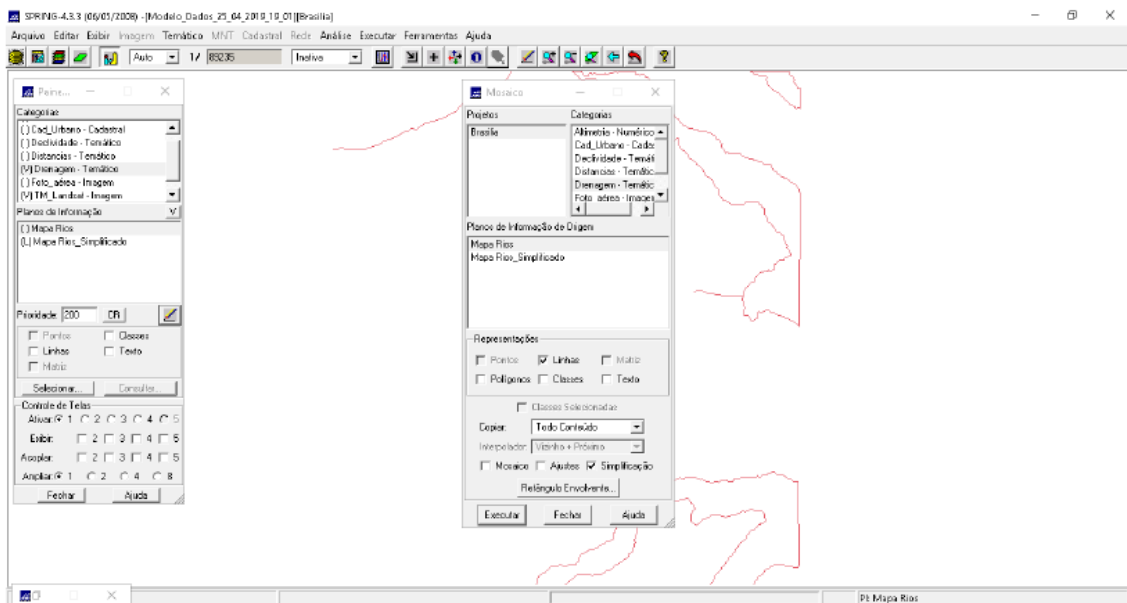


Figura 5. Mudando a escala.

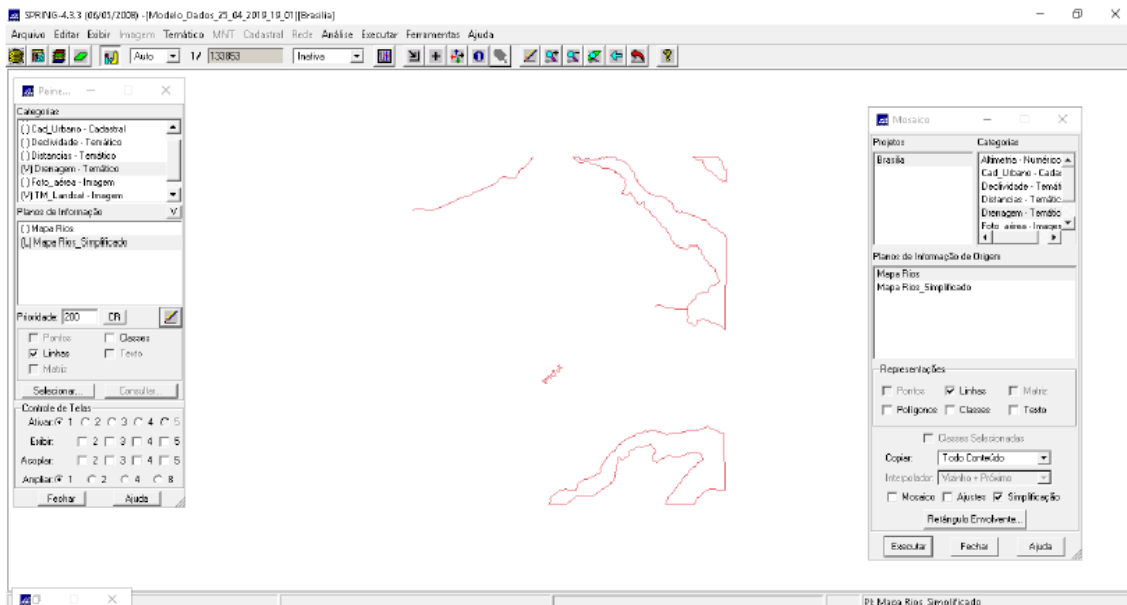
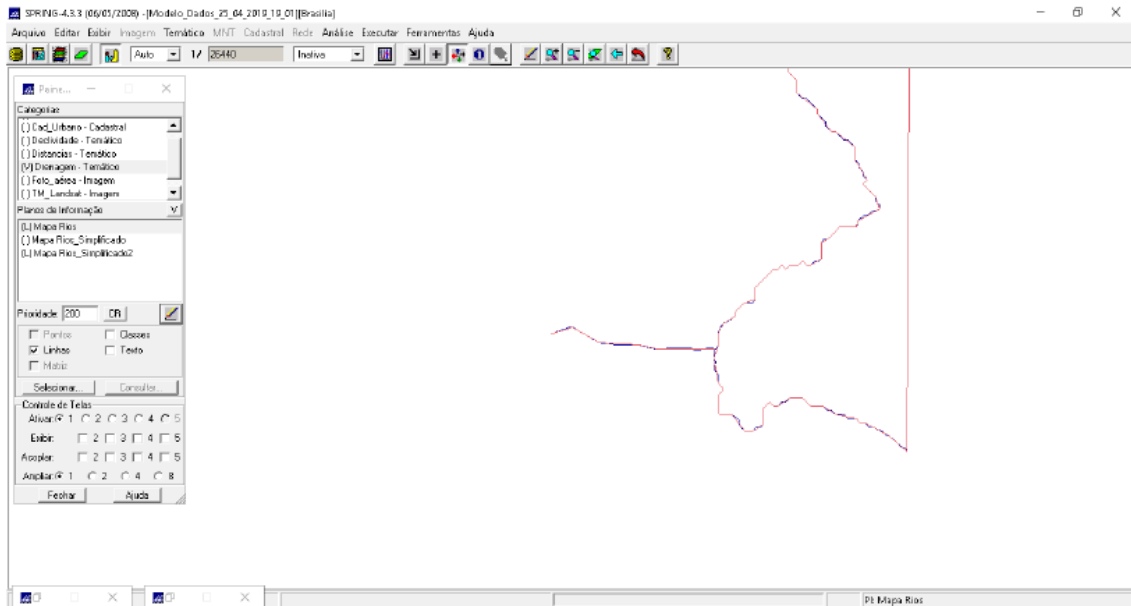


Figura 6. Resultado.



**Figura 7.** Diferenciação entre as escalas 1:25000 (azul) e 1:100000 (vermelho).