



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**

**Disciplina Introdução ao Geoprocessamento – SER 300**

## **Laboratório 2**

Aluno: Vitor Souza Martins

JUNHO/2015

## CARTOGRAFIA E INTEGRAÇÃO DE DADOS

O laboratório visa apresentar os procedimentos para registrar uma imagem utilizando pontos de controle, analisando os melhores pontos para importar a imagem. Adiante será adicionada a rede de drenagem e vias de acesso e analisada a sobreposição destes dados a imagem registrada.

### Registro de Imagem

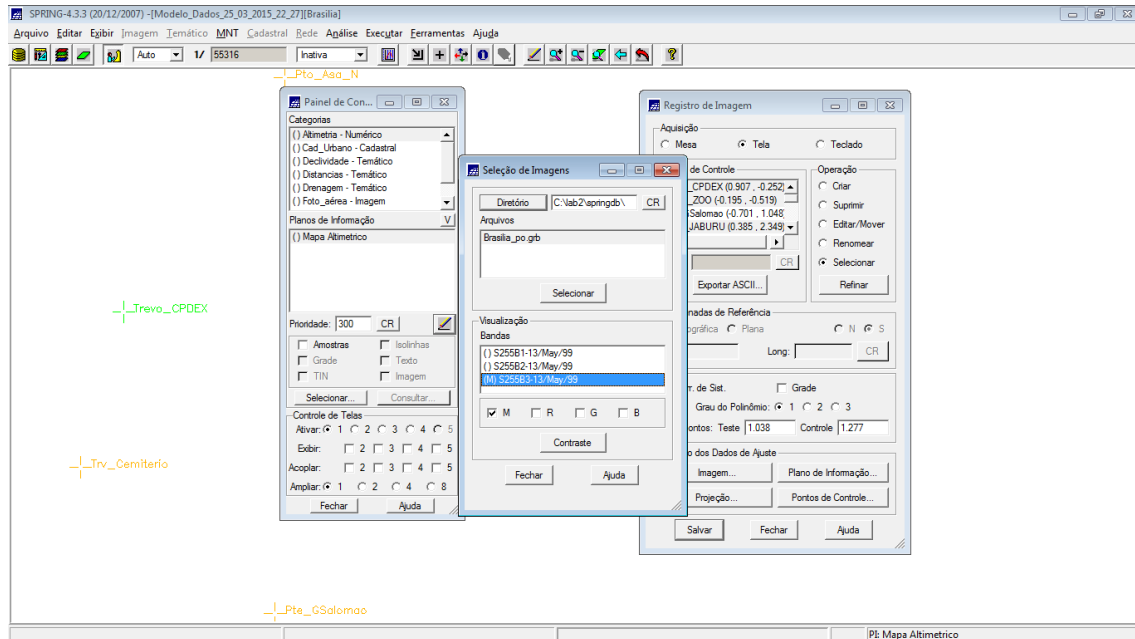


Figura 1. Registro e seleção de imagem.

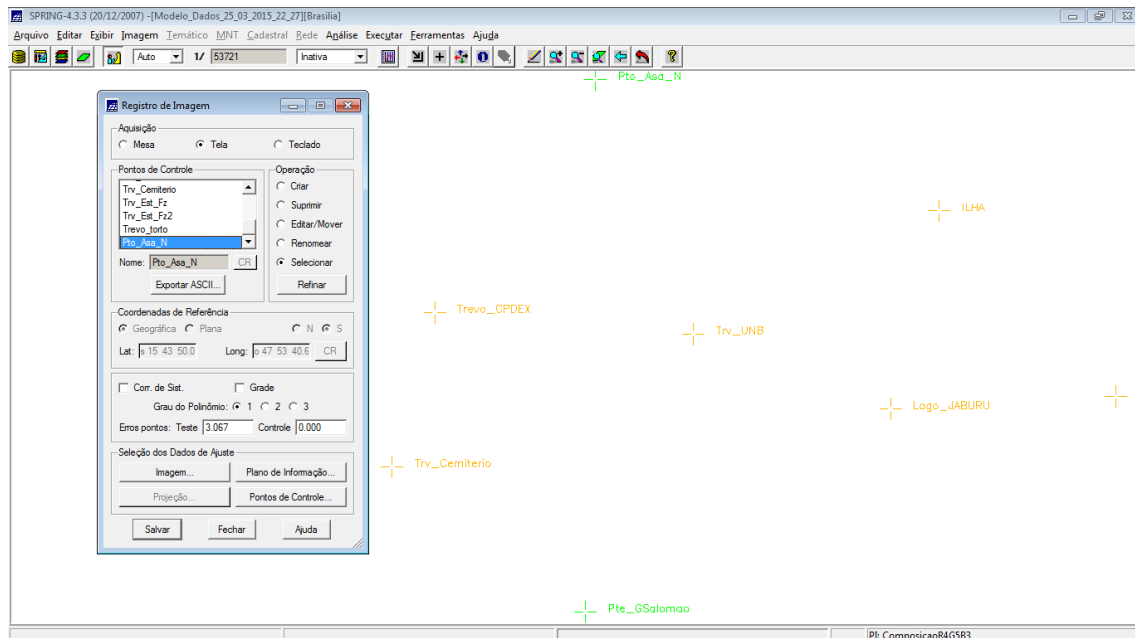


Figura 2. Visualização dos pontos de controle.

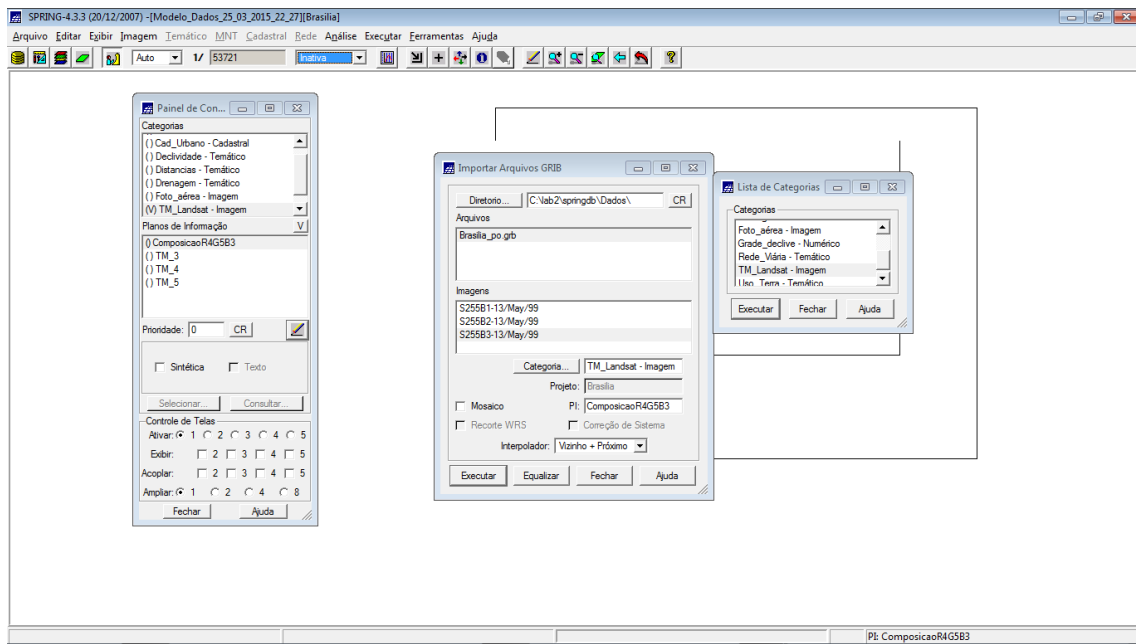


Figura 3. Importação da imagem para o projeto.

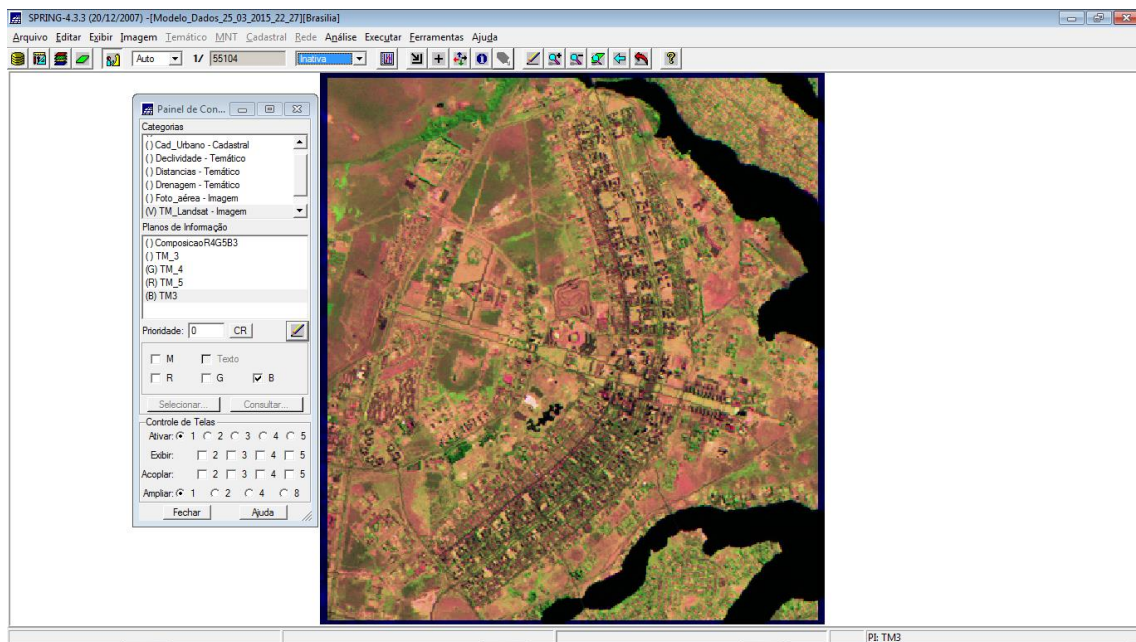


Figura 4. Composição RGB da imagem importada para o projeto.

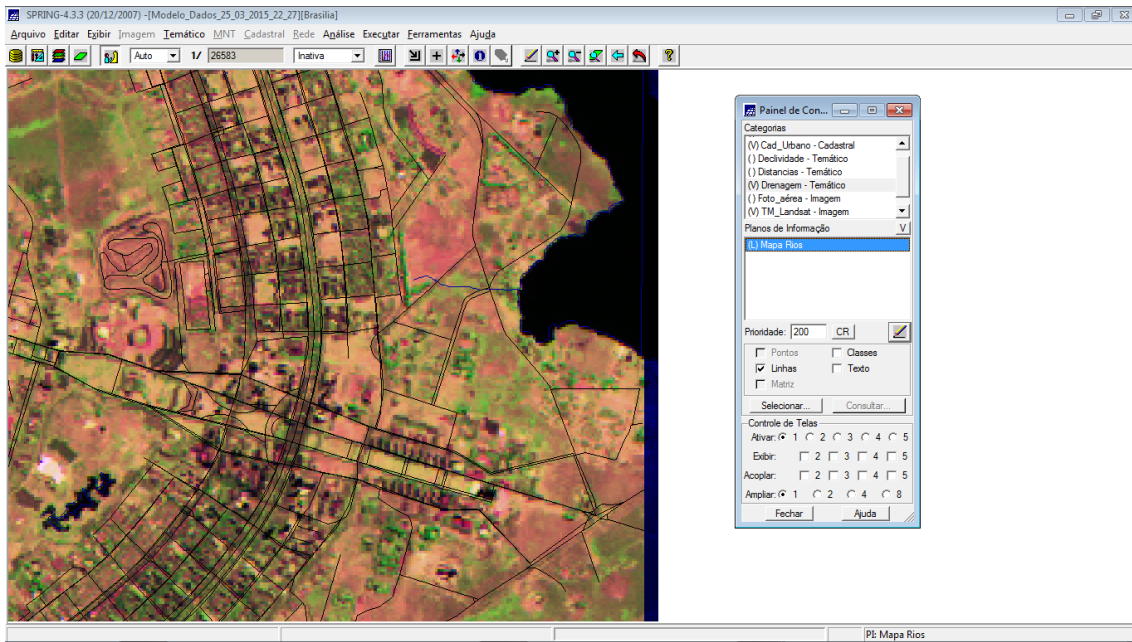


Figura 5. Representação de rios e ruas sobre a imagem.

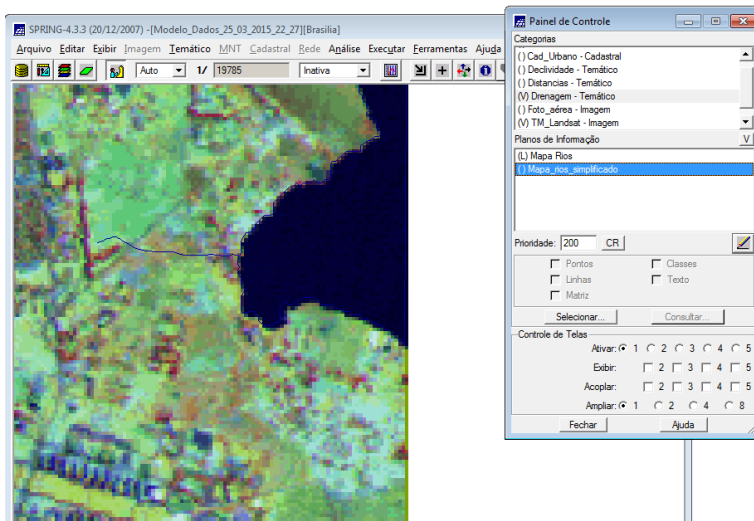


Figura 6. Simplificação das linhas de drenagem.

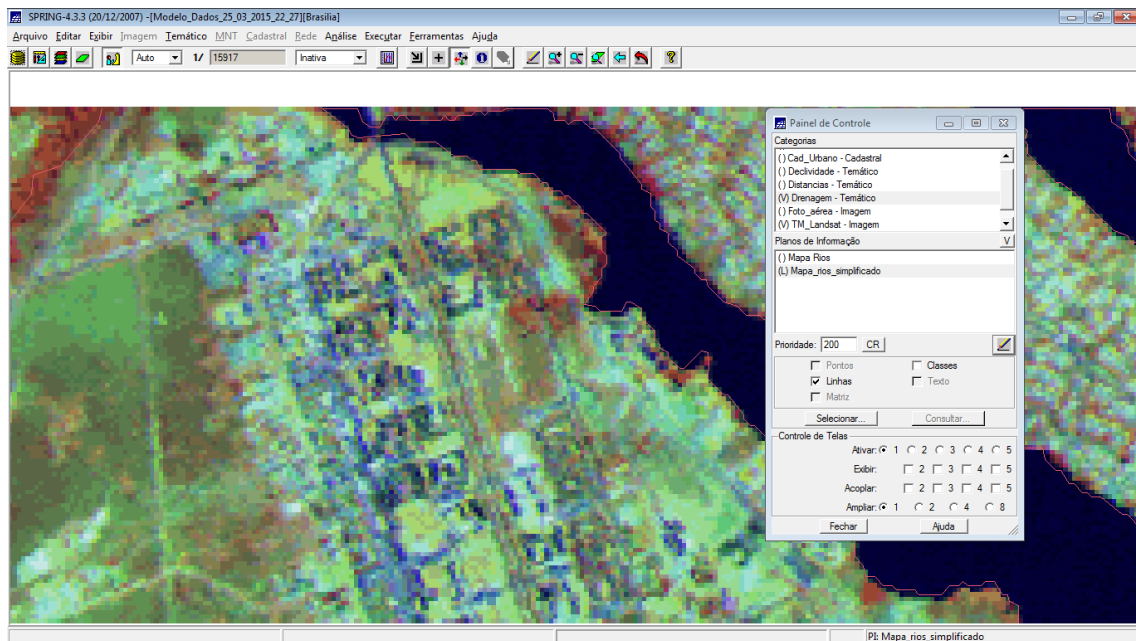


Figura 7. Comparação da linha de rios sobre a imagem.