



## Introdução ao Geoprocessamento – SER 300

Prof.: Dr Antônio Miguel Vieira Monteiro

Discente: Emily Aimée Alves Carnaúba

### Laboratório 2 - Registro e simplificação de imagens.

Elaboração do registro de imagem Landsat e de sua área hidrográfica, em seguida a simplificação das imagens Landsat, de uma escala de 1:25000 para 1:100000.

### Exercício 1 - Criação de banco de dados e projeto

The image displays two screenshots of a GIS software interface. The left window, titled "Banco de Dados", shows a directory path of "C:\springdb\" and a table named "Modelo\_Dados". The right window, titled "Projetos", shows a project named "Brasilia" with a projection of "UTM/SAD69" and planar coordinates (X1: 183557.000000, X2: 195009.000000, Y1: 8246273.000000, Y2: 8258937.000000).

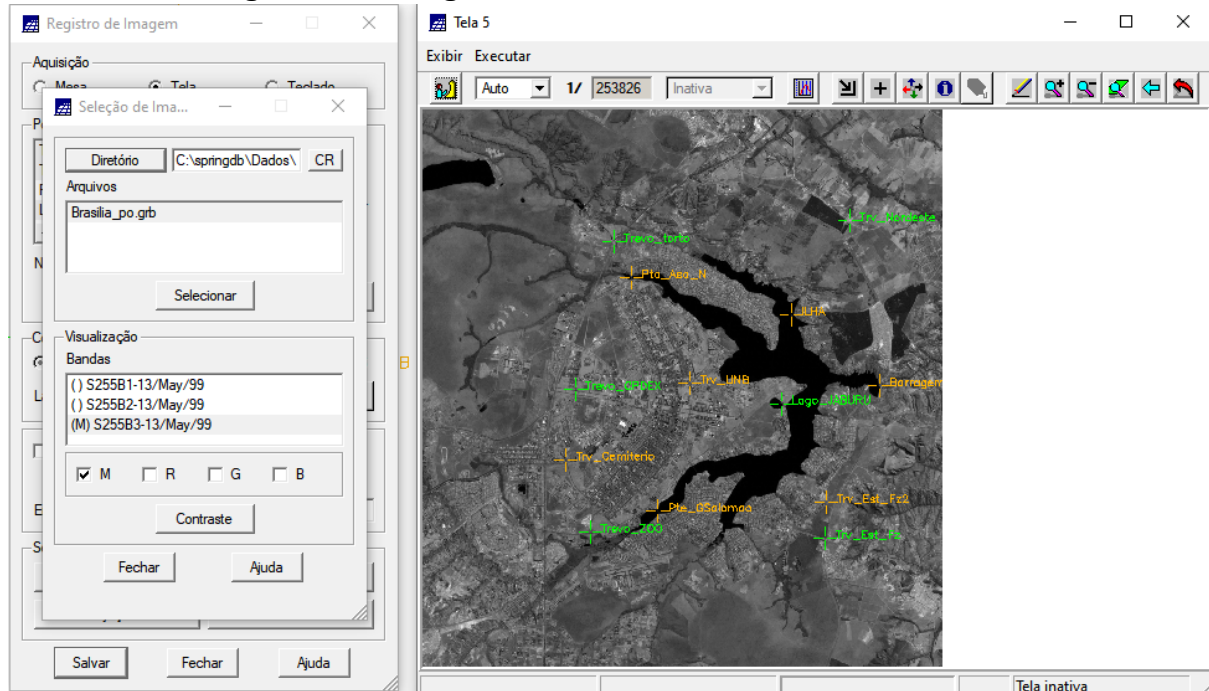
**Banco de Dados**

Diretório... C:\springdb\  
Banco de Dados  
Modelo\_Dados  
Nome: Modelo\_Dados  
Gerenciador: DBase Alterar Senha...  
Criar Ativar Suprimir Fechar Ajuda  
Banco de Dados corrente Modelo\_Dados

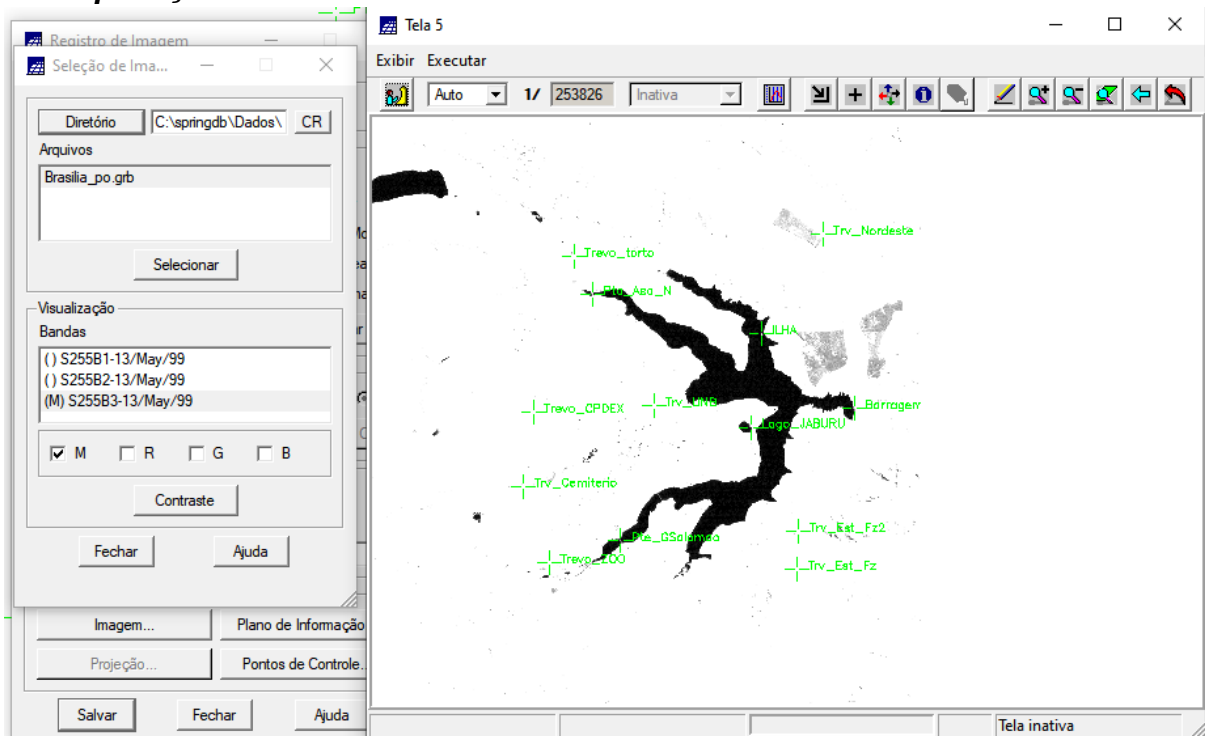
**Projetos**

Projetos  
Brasilia  
Nome: Brasilia  
Projeção... UTM/SAD69  
Retângulo Envolvente  
Coordenadas:  Geográficas  Planas  
X1: 183557.000000 X2: 195009.000000  
Y1: 8246273.000000 Y2: 8258937.000000  
Hemisfério:  N  S  N  S  
Criar Ativar Desativar Alterar Suprimir  
Fechar Ajuda  
Projeto corrente: Brasilia

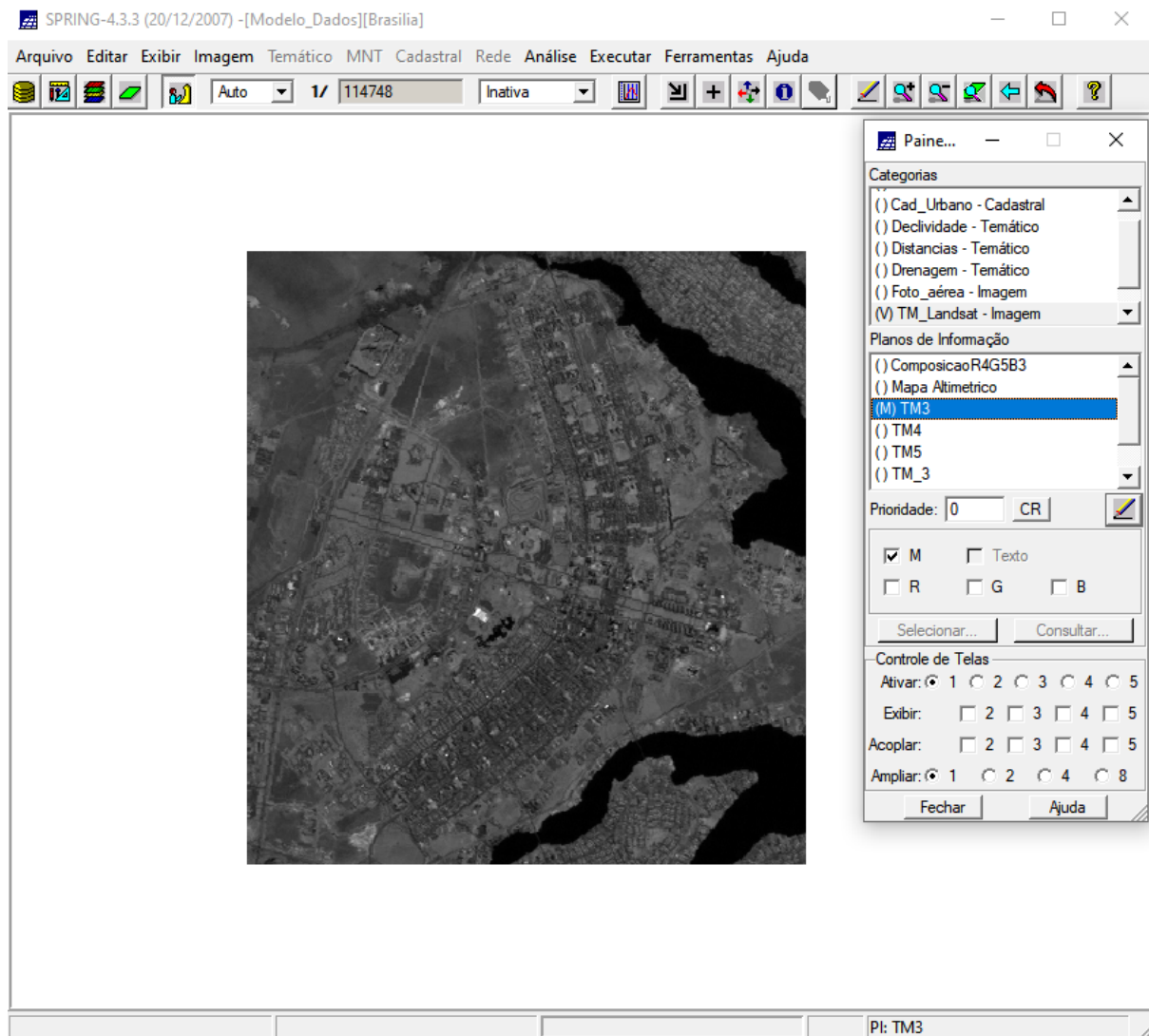
## Exercício 2 - Registro de imagem



### 2.1 - Aplicação de contraste

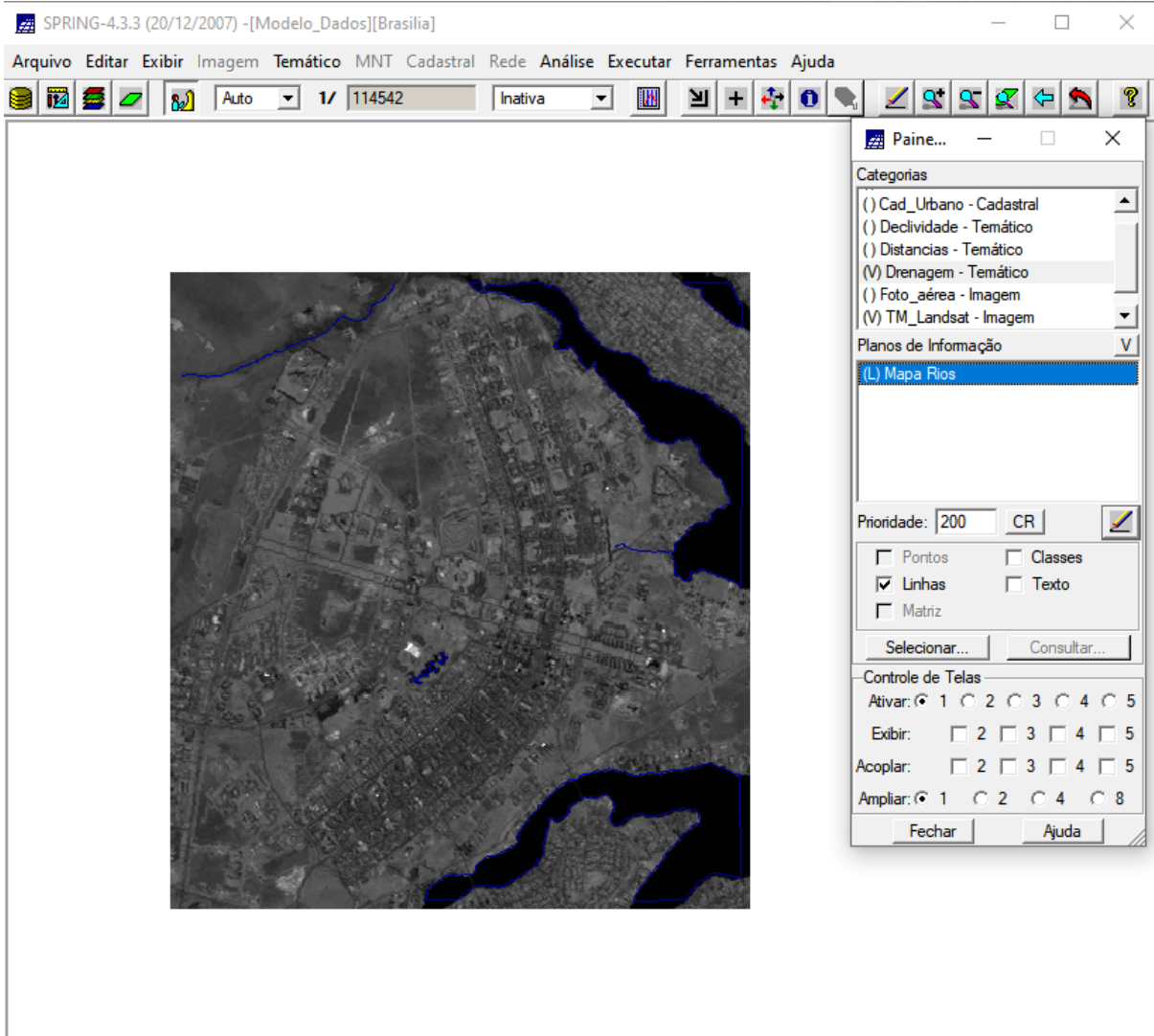


## 2.2 - Importando imagem Landsat

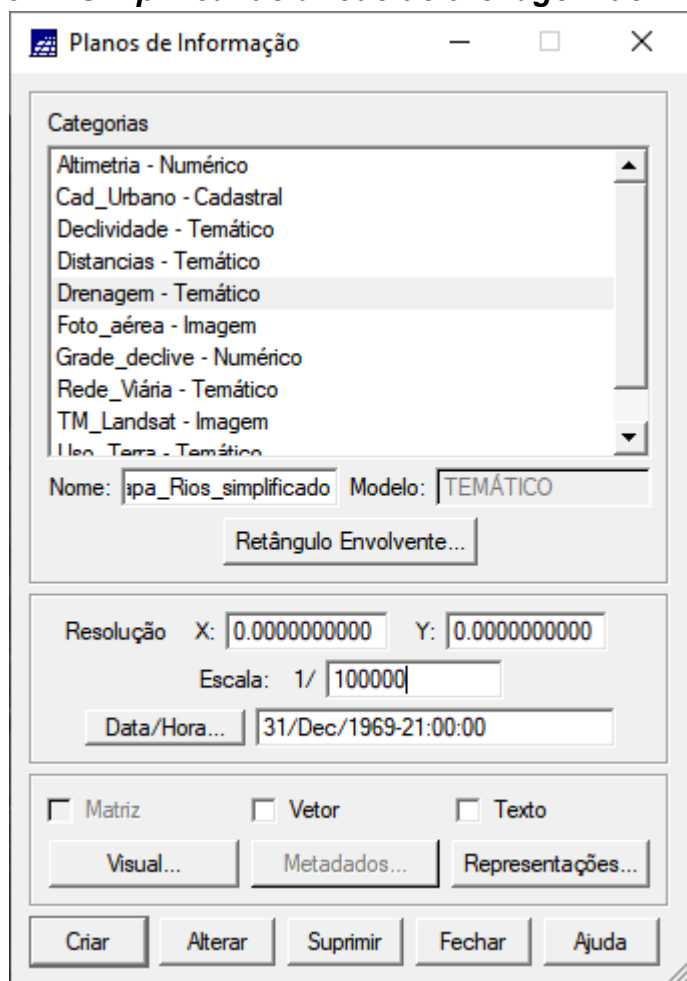


## Exercício 3 - Simplificando a Rede de Drenagem

### 3.1 - Importando a rede de drenagem



### 3.2 - Simplificando a rede de drenagem de 1:25000 para 1:100000.



### 3.3 - Rede de drenagem simplificada.

