



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

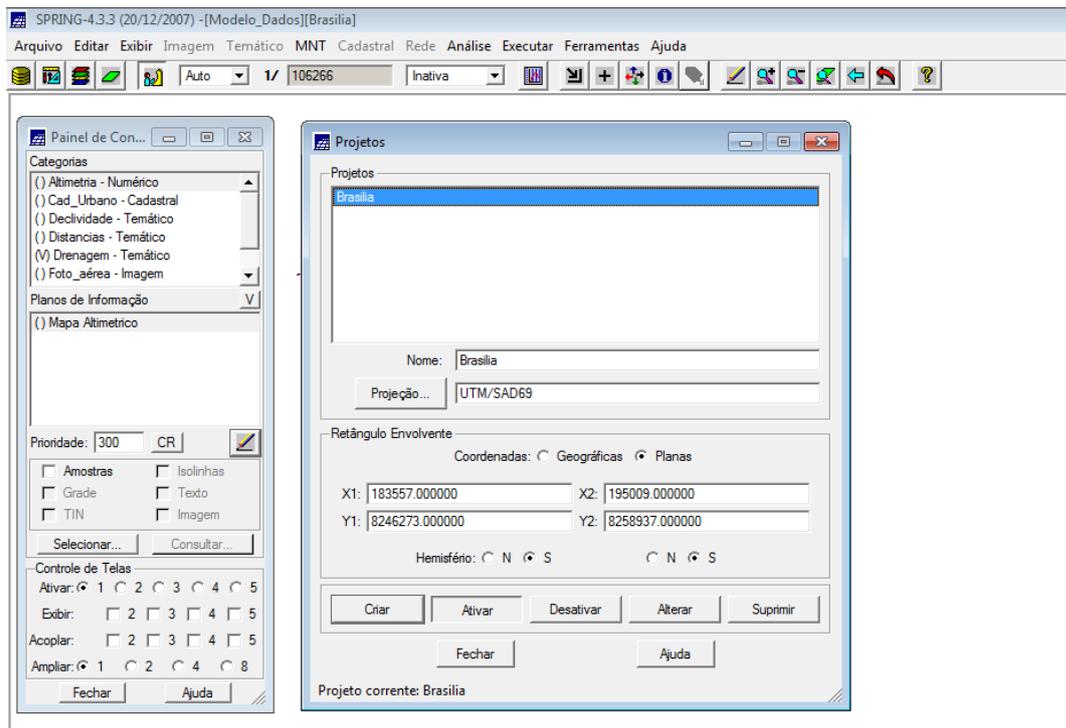
Disciplina: SER-300 - Introdução ao Geoprocessamento

LABORATÓRIO 2 – CARTOGRAFIA E INTEGRAÇÃO DE DADOS

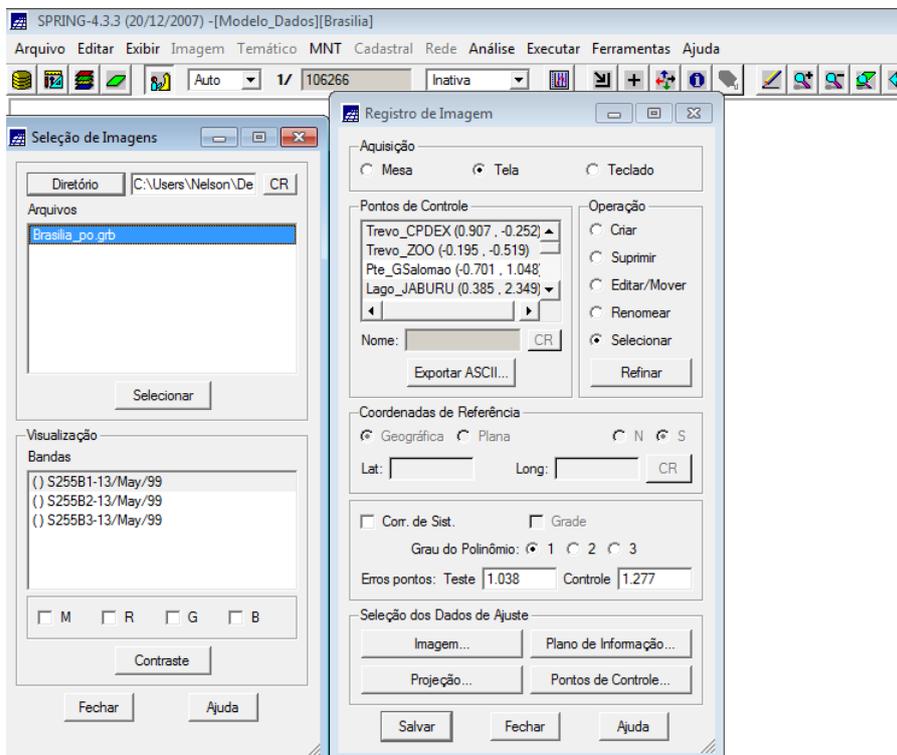
Nelson de Almeida Gouveia

INPE
São José dos Campos
2017

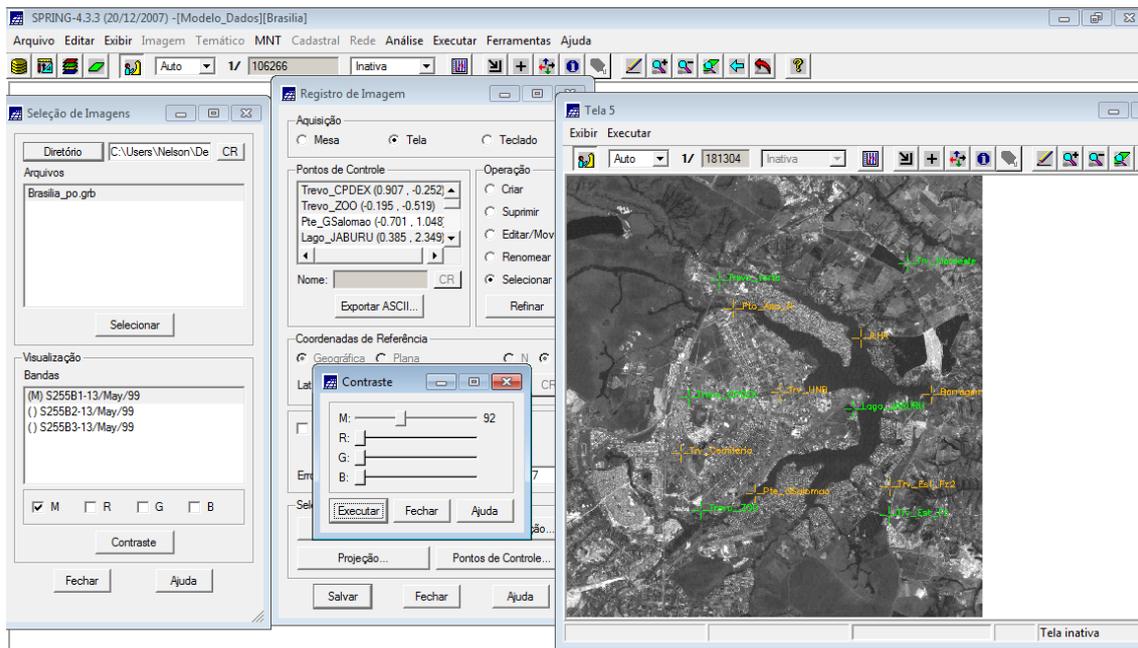
Exercício 1 - Registro de Imagem



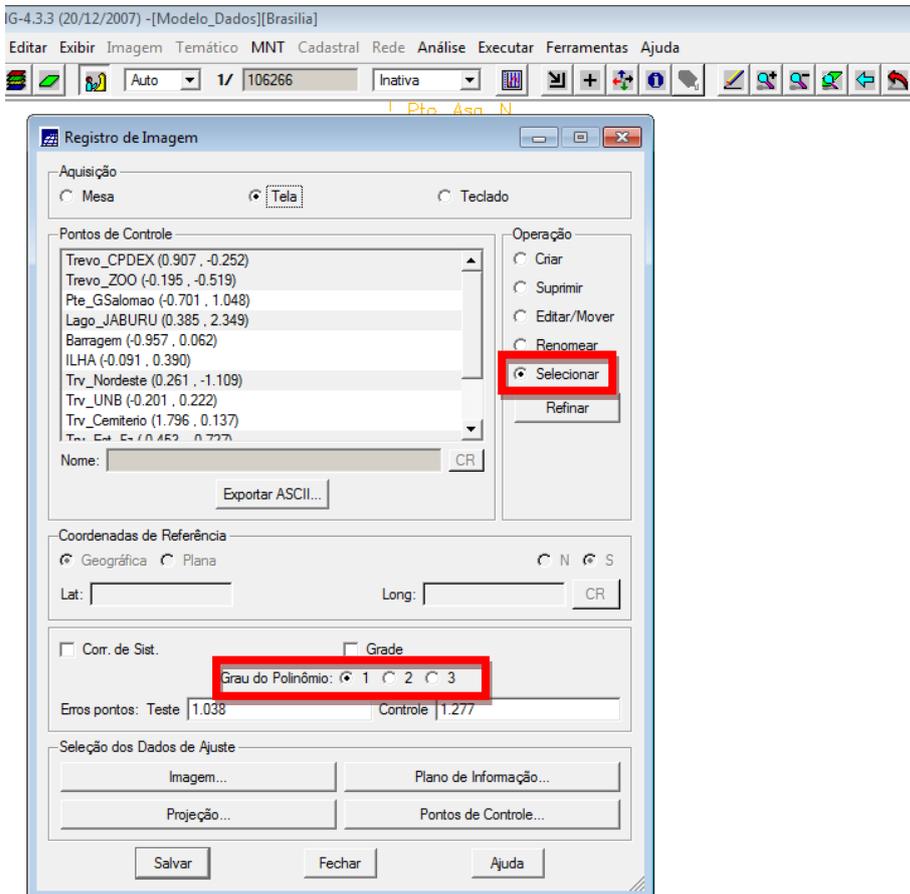
Analisando a imagem para ser registrada:



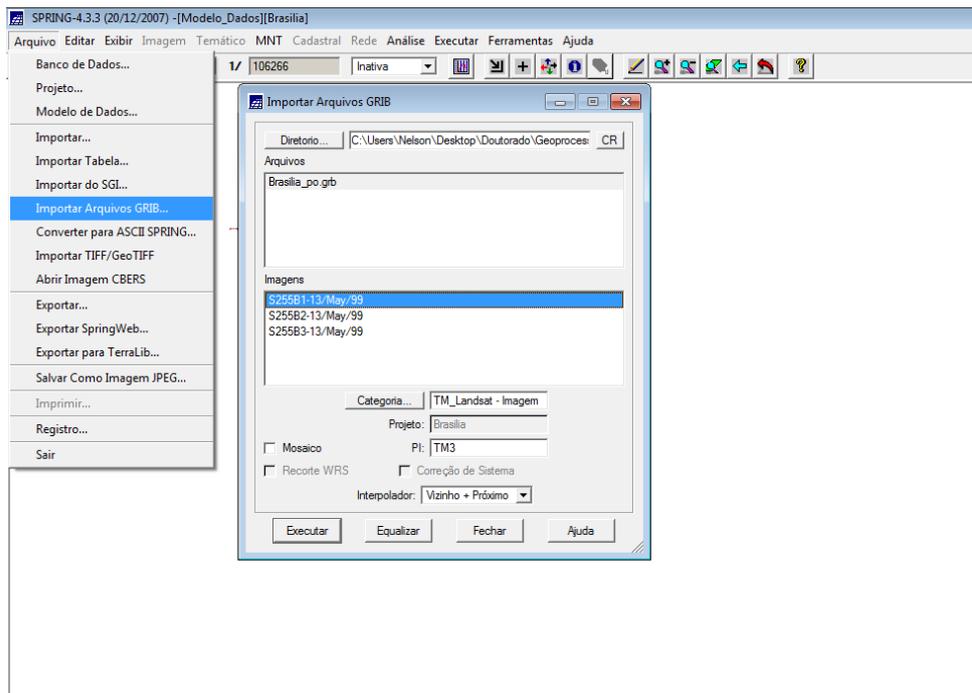
Aplicando contraste na imagem:



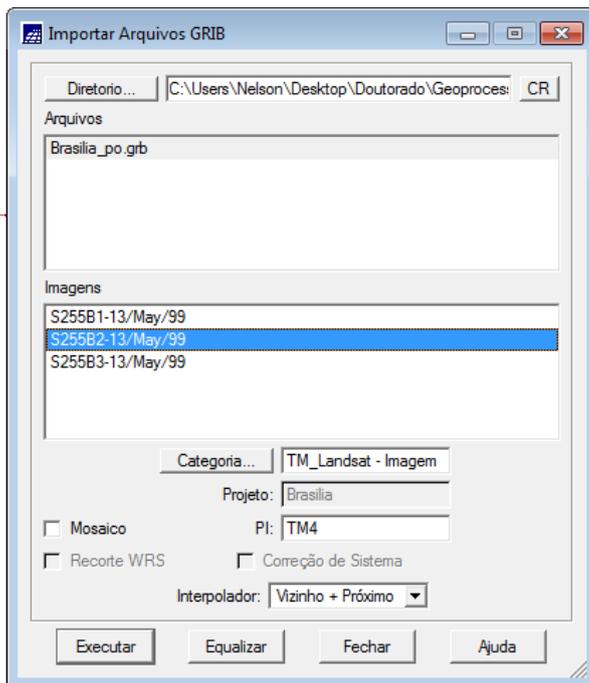
Definindo mapeamento

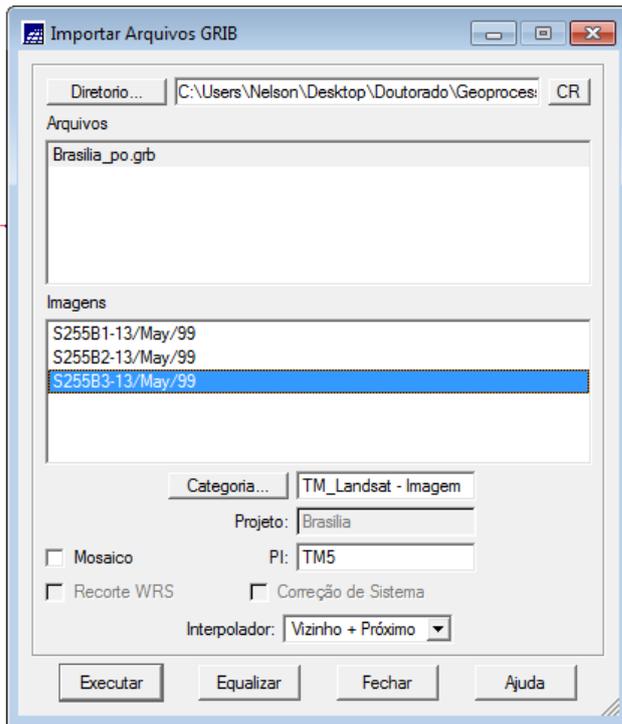


Importando a Imagem para o Projeto:

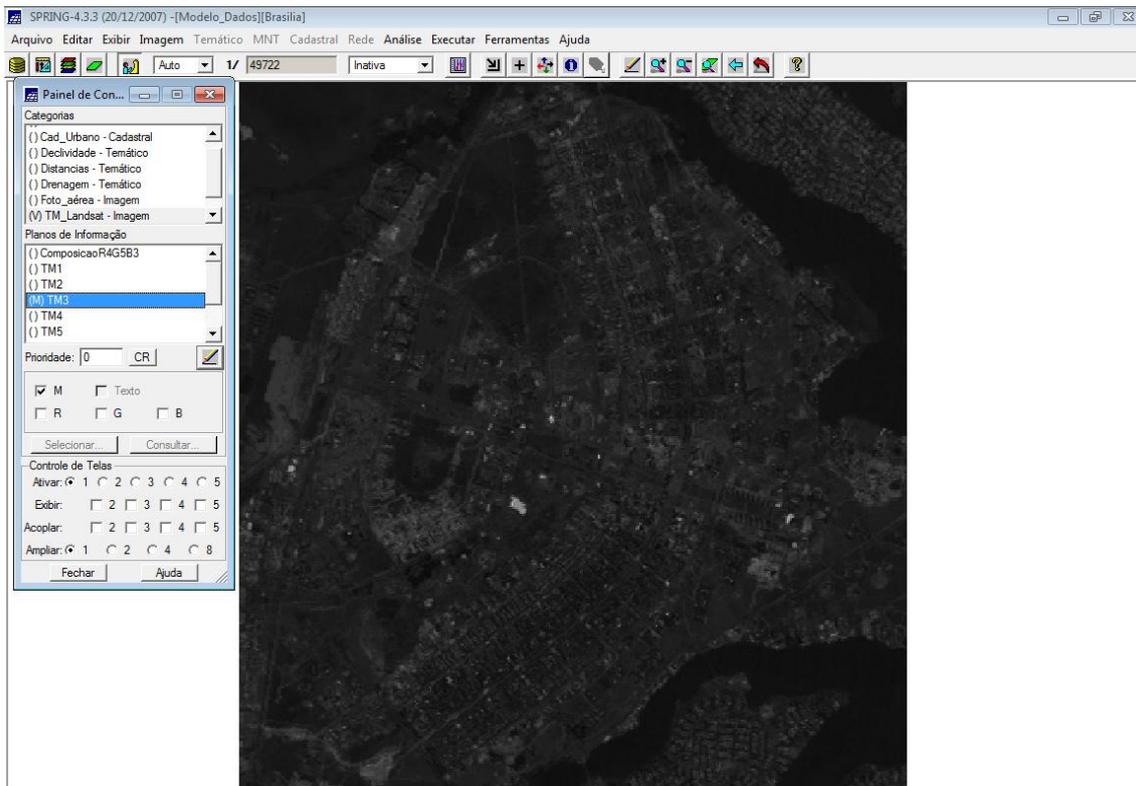


Outras bandas

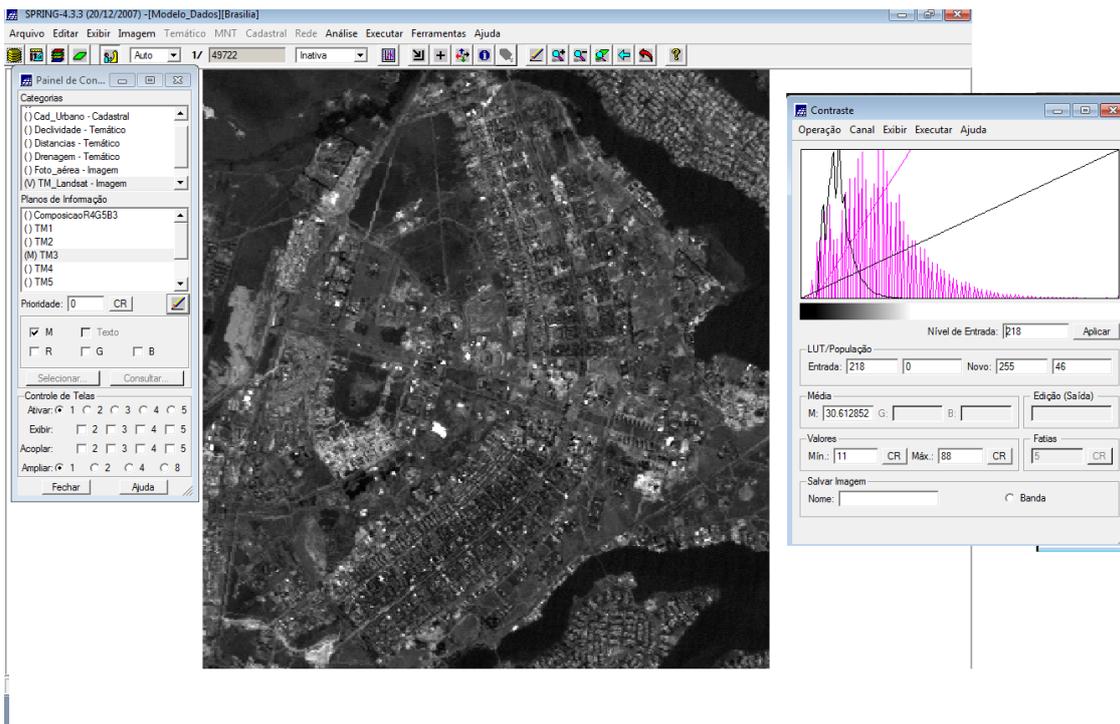




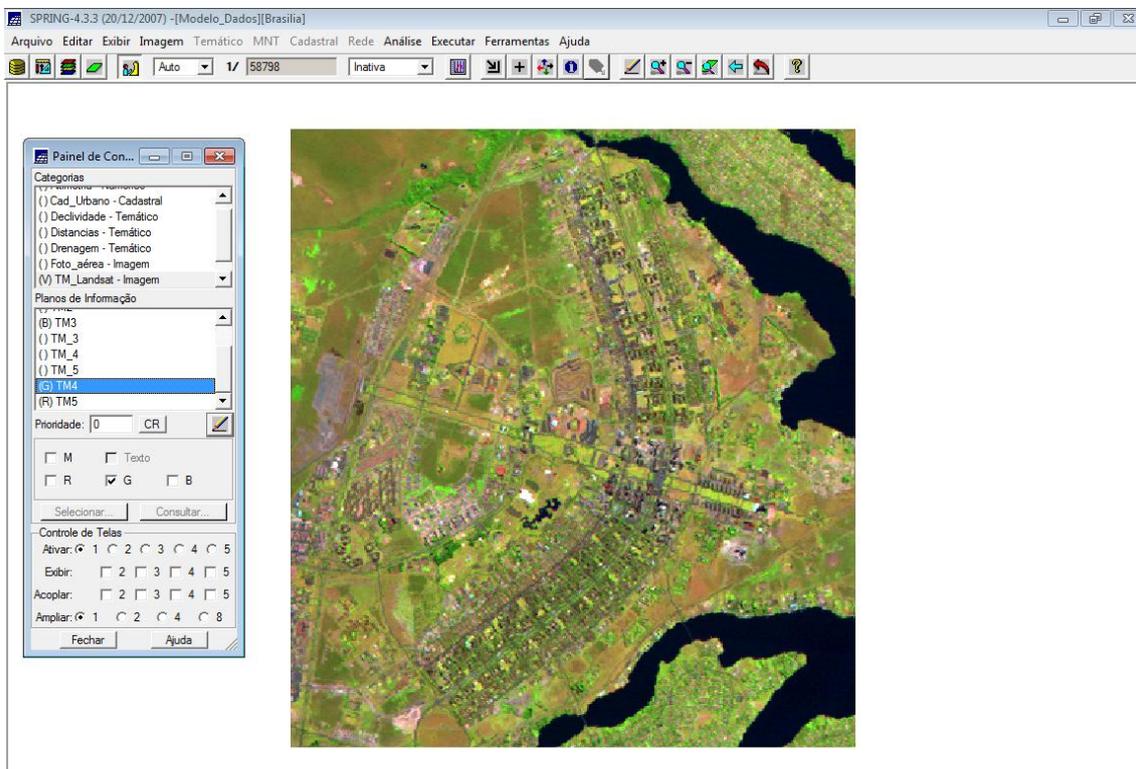
Visualização



Melhorando contraste da TM3, TM4 e TM5



Composição colorida depois de melhorar o contraste das imagens



Exercício 2 - Simplificando a Rede de Drenagem

Simplificando as linhas da drenagem:

