



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Laboratório 2

Aluna: Teule Lemos Branco

Exercício 1 - Registro de Imagem

Uso de procedimentos para registrar uma imagem. Análise dos pontos de controle, e comparação com dados da rede de drenagem.

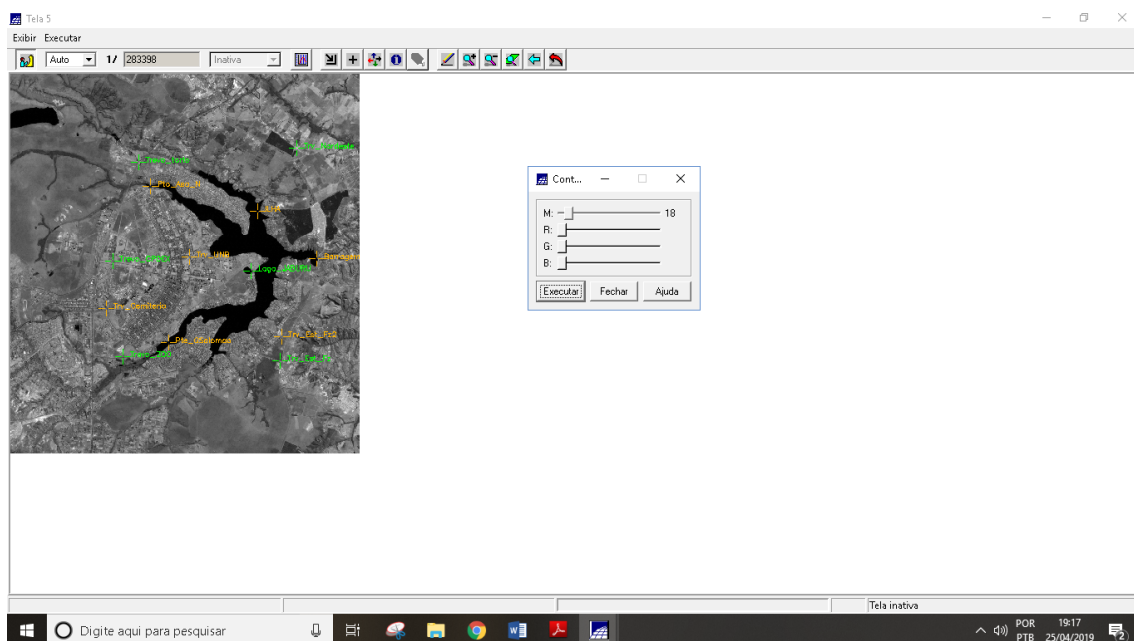


Figura 1: Ajustando o contraste

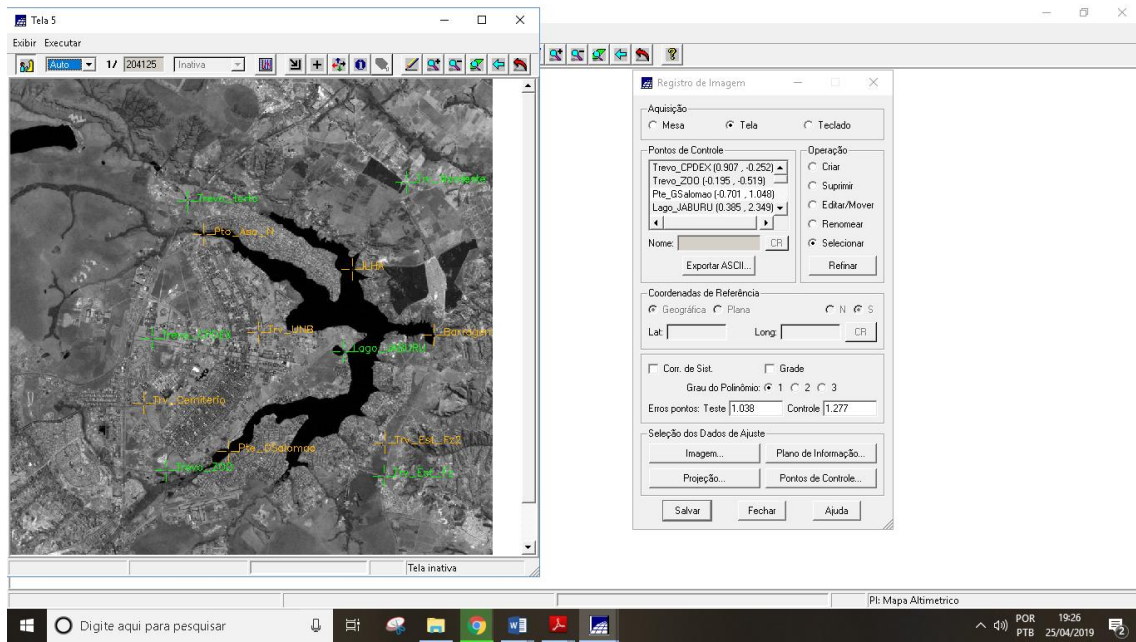


Figura 2: Registro dos pontos de controle

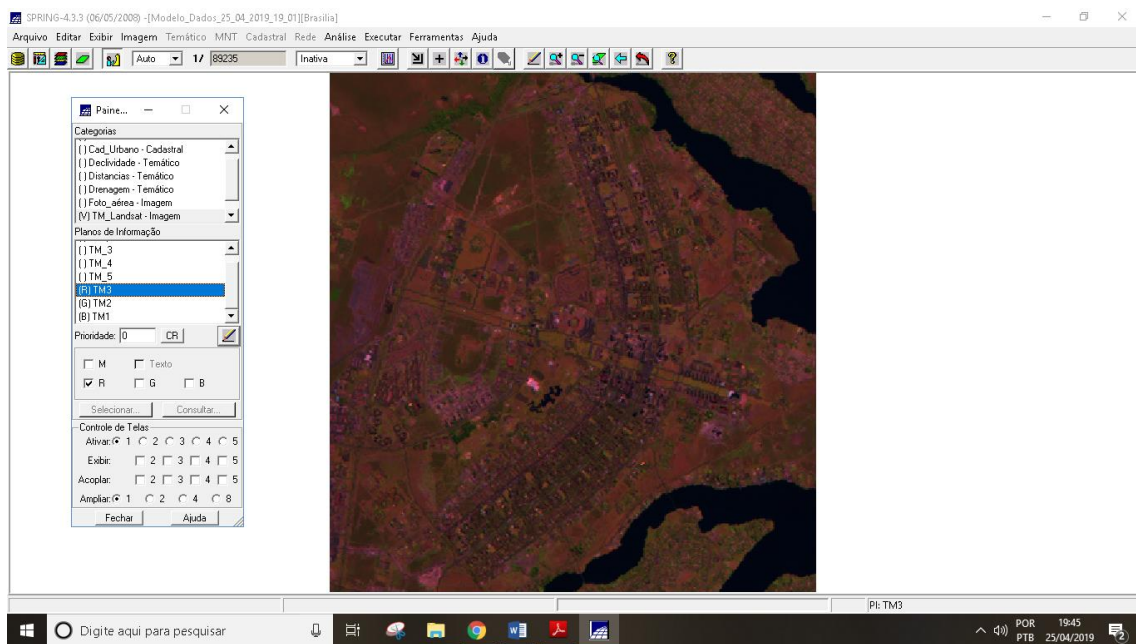


Figura 3: Imagem importada

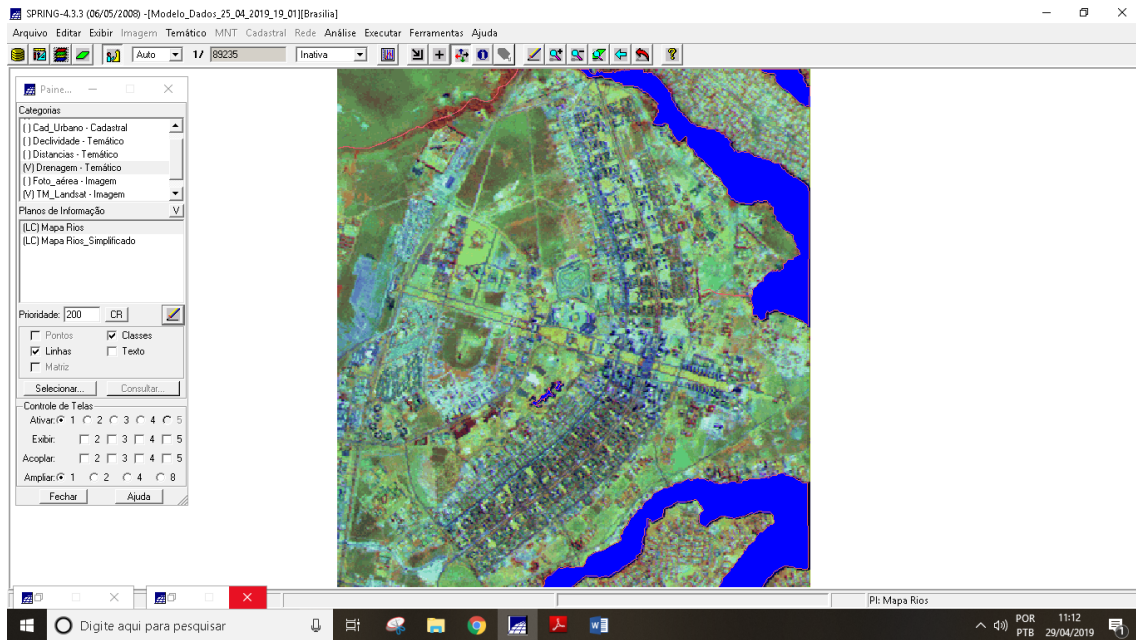


Figura 4: Comparação da Imagem com aos dados da rede de drenagem.

Exercício 2 - Simplificando a Rede de Drenagem

Generalizar a rede de drenagem, que está em 1:25.000, passando-a para 1:100.000

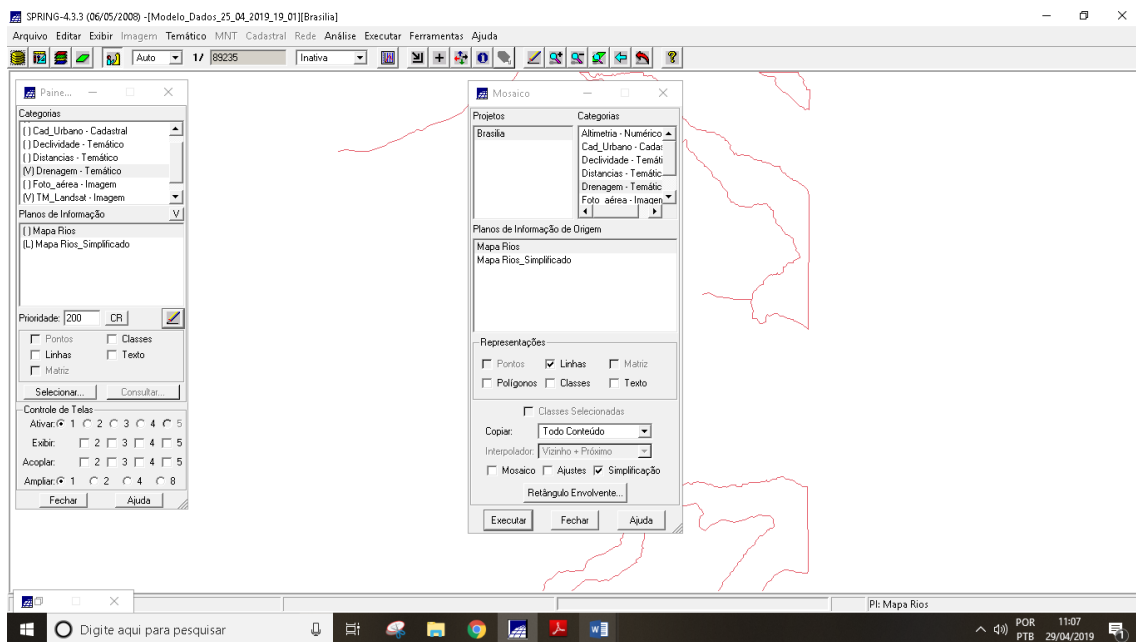


Figura 4: Mudança de escala

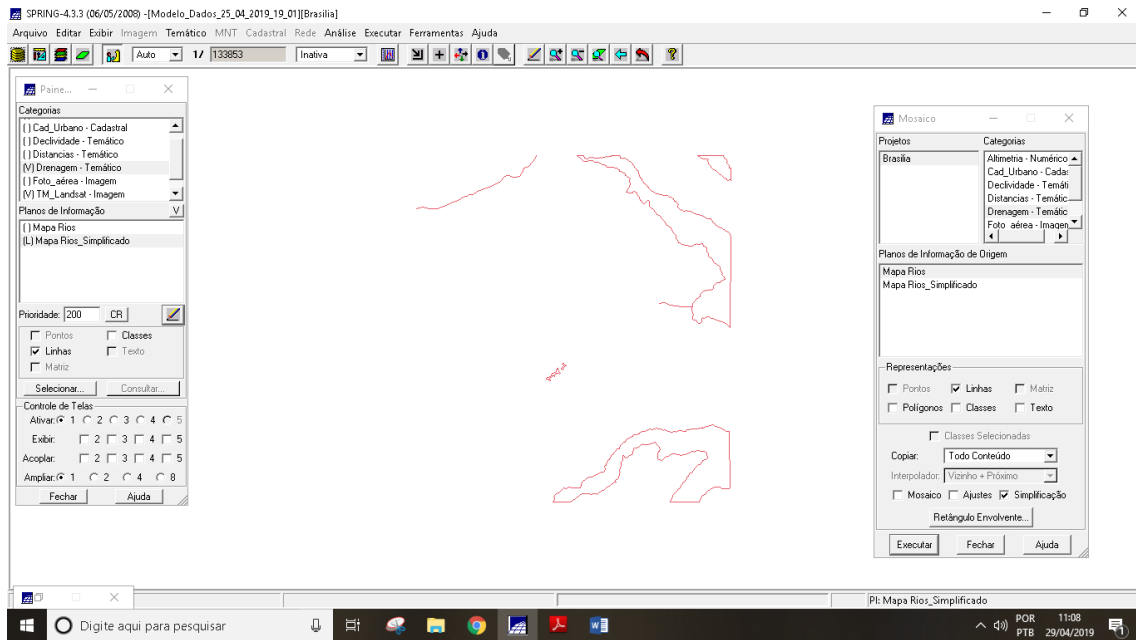


Figura 5: Resultado da mudança

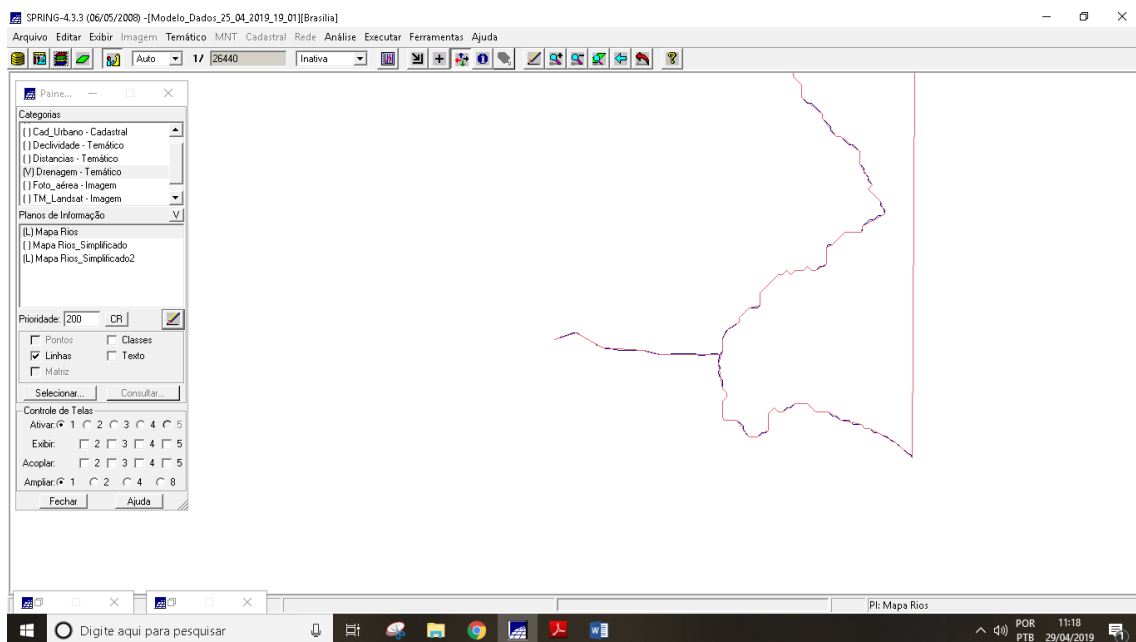


Figura 6: Diferença entre as duas escalas. Em azul com escala de 1:25000 e Vermelho com escala 1:100000