

Aluna ouvinte: Helena Krieg Boscolo

Relatório – Laboratório 2 (Cartografia e Integração de dados)

Exercício 1: Registro de imagem

- Mudança Banco de dados e Projeto (Modelo Dados - Brasília);
- Registro / Imagem / arquivo Brasília_po.grb (compartilhado por colegas da Disciplina, pois o anterior não foi reconhecido pelo SPRING);
- Imagem apresentada com 4 pontos de controle;
- Ajuste de Contraste (imagem monocromática);
- Registro imagem / Grau Polinômio 1 / seleção pontos com erro < 0,5 pixel;
- Importação imagem para Projeto / arquivo Brasília_po.grb (Bandas 3, 2 e 1, categoria Imagem/TM_Landsat);
- Imagem carregada juntamente com Mapa Rios – Registro OK;

Exercício 2: Simplificação da Rede de drenagem

- Banco de Dados / Projeto, modelo dados-Brasília;
- Seleção Drenagem / mapa_rios (linhas);
- Edição PI Drenagem - temático;
- Novo PI Mapa Rios simplificado / escala 100.000;
- Temático/Mosaico/Simplificação – tolerância PI origem: 0,5;
- Mapa Rios e Rios simplificado comparados (vide imagem abaixo). OBS: arredondamento da curva dos rios, simplificando o curso dos mesmos;

OBS: Tela resultante do Exercício 2

