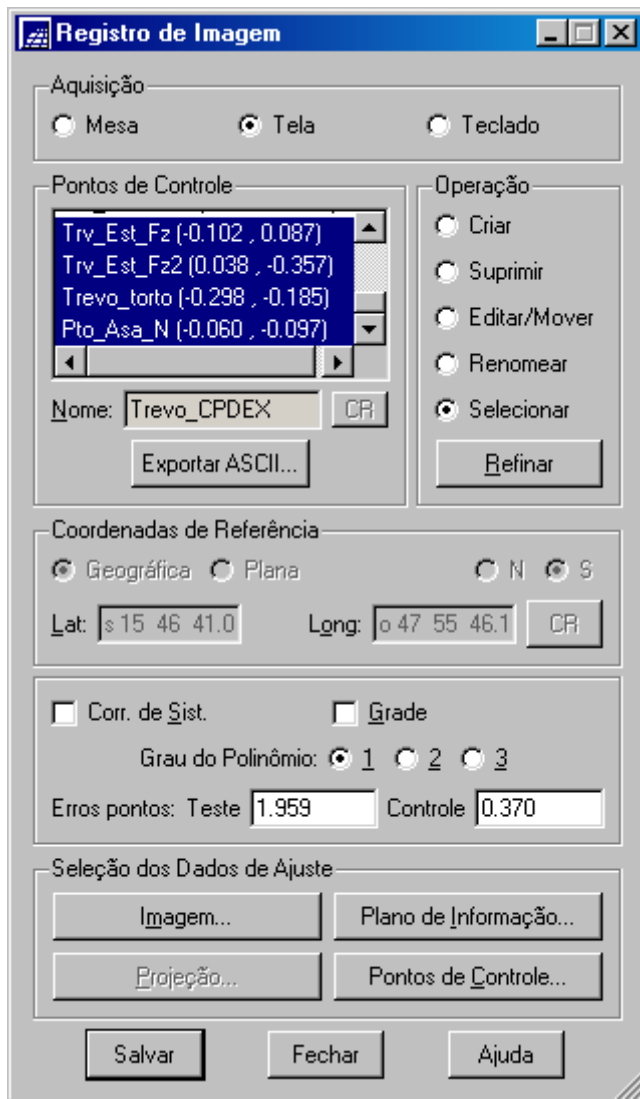


O Spring permite controle de contraste. É mostrada a banda 3 do TM com seus pontos de controle.

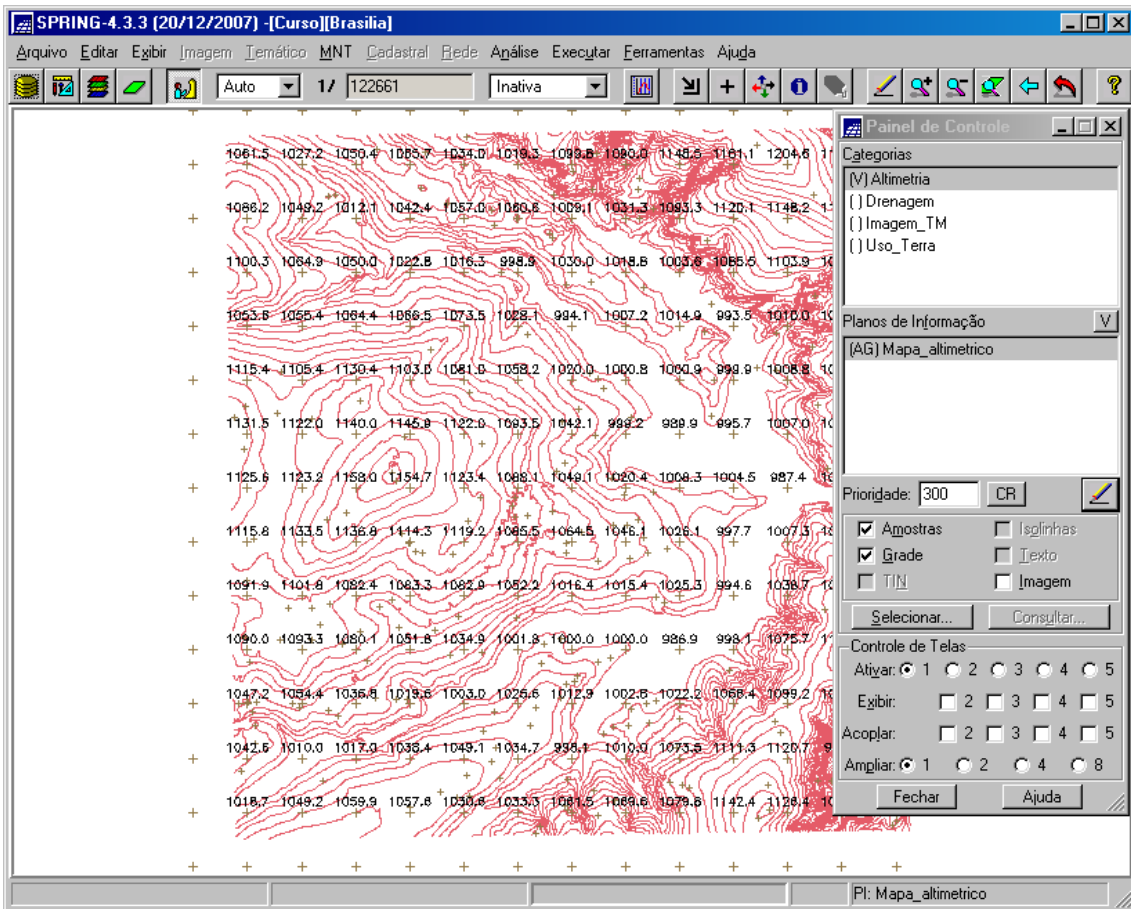
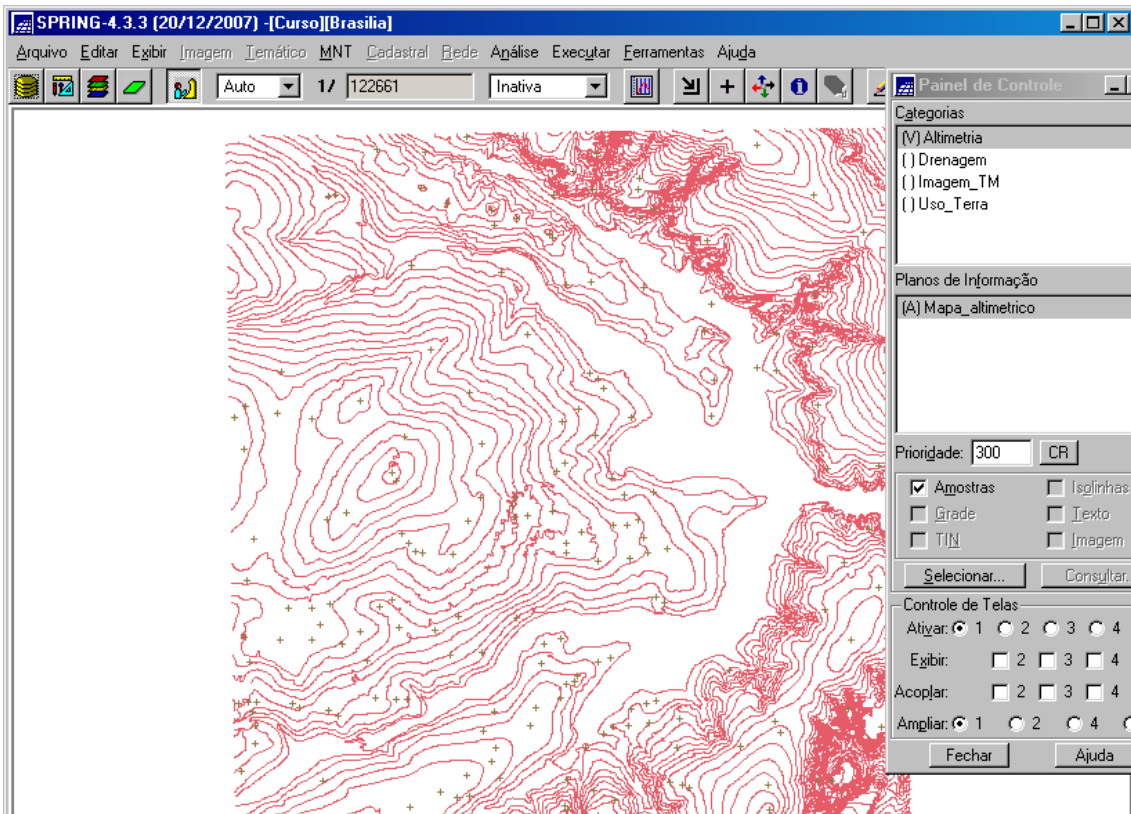
A próxima etapa é o registro das imagens. Notar como o erro é diminuído depois da seleção dos melhores pontos:



Controle mostra 0,370 apenas, menor que 0,5 que é o recomendado para esta resolução.

De posse das imagens registradas as próximas etapas de importação de dados vetoriais.

### **Importação de Dados Vetoriais – Mapa Temático**



Figuras mostram os primeiros dados vetoriais importados.

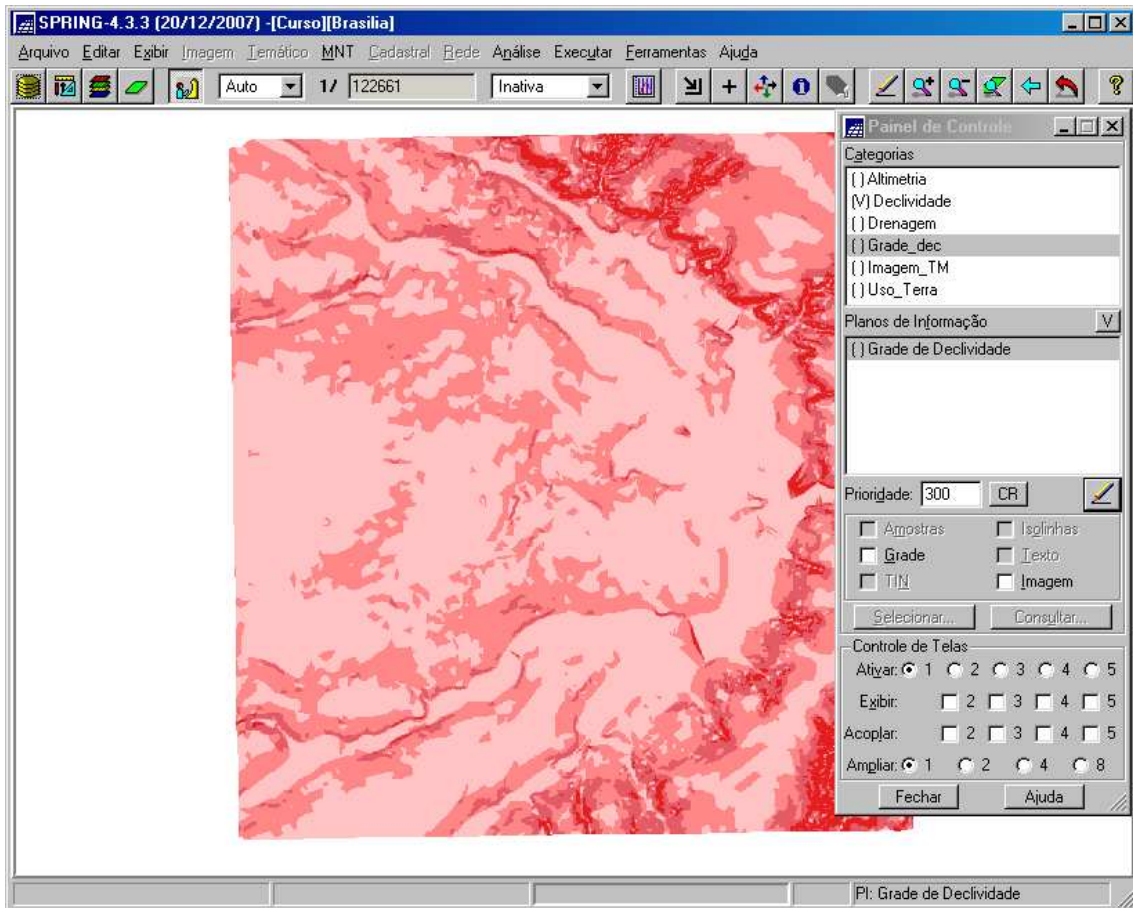
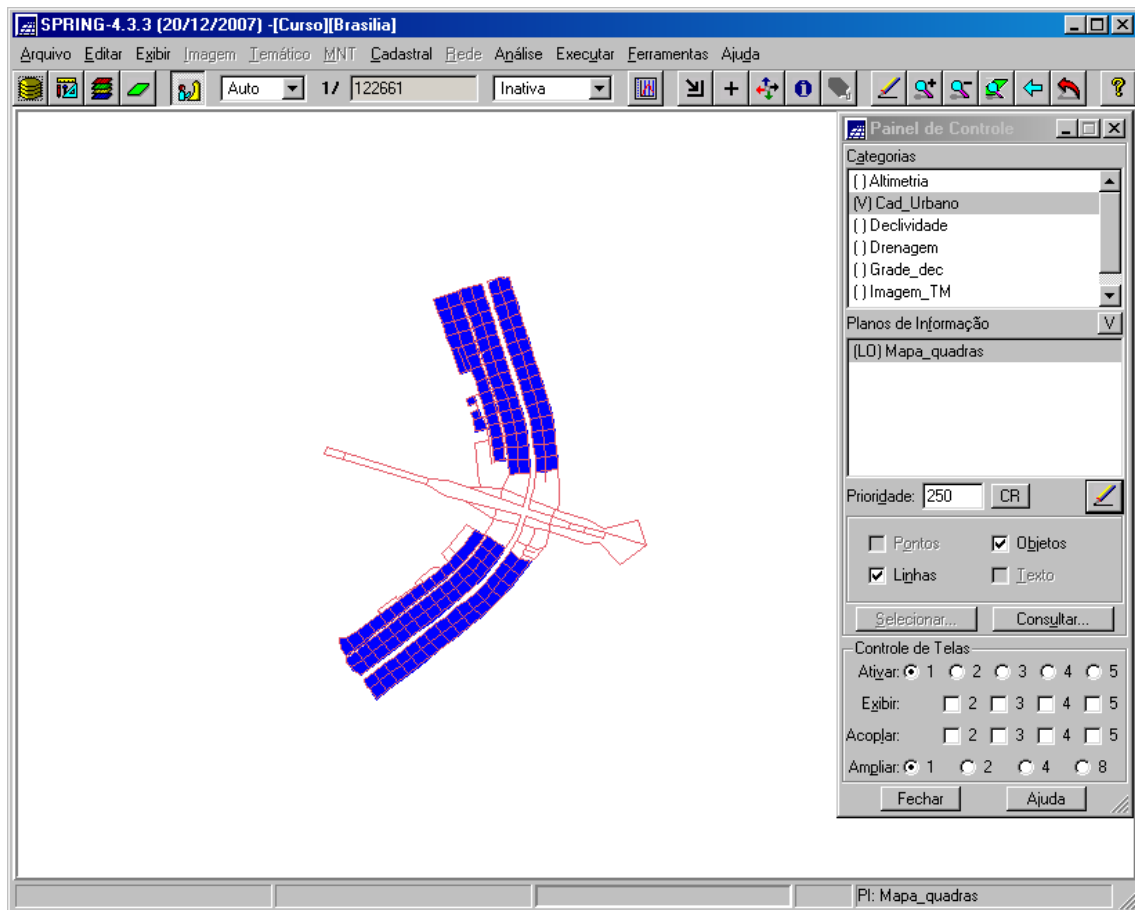


Imagem da declividade da região.



Dados urbanos e de cadastro em destaque.

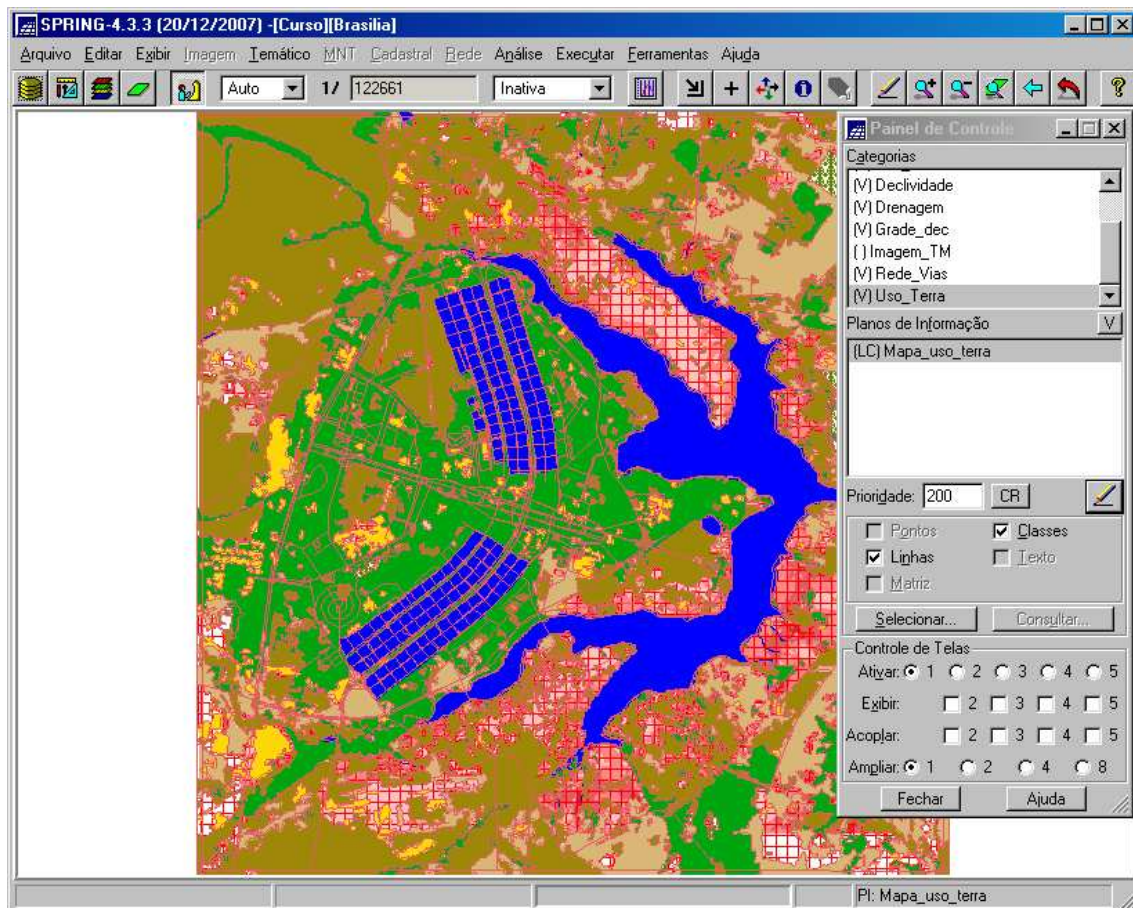


Imagem descuidada dos dados importados.

## Conclusão

O Spring é uma ferramenta muito capaz para análises, mas é preciso ter um domínio completo para que se possa aproveitar todas as suas características. De posse de tantos dados é preciso ter consciência para não se perder no processo como mostra a última imagem. O velho adágio "dado não é informação" é surpreendentemente relevante aqui!