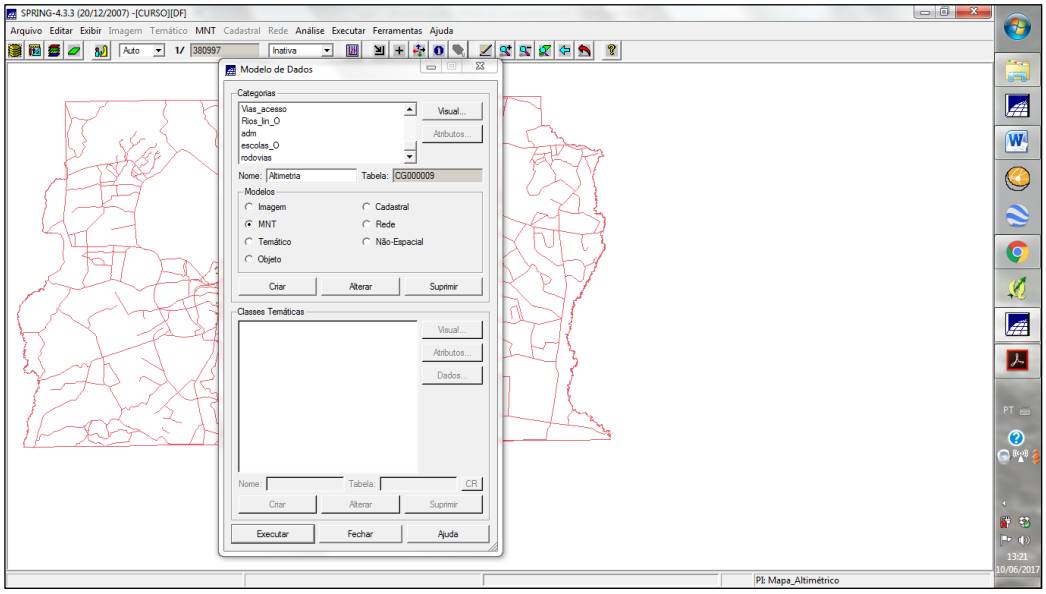
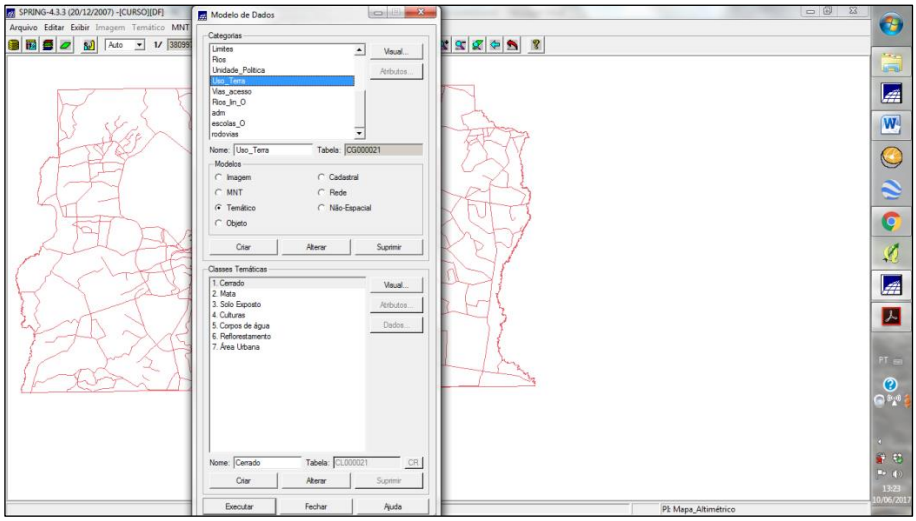
Laboratório 1------ Modelagem da Base de Dados ----- Danielle Silva de Paula

Exercício 1 – Modelagem do Banco – OMT-G p/ SPRING

RESULTADO DA APLICAÇÃO DOS PASSOS :

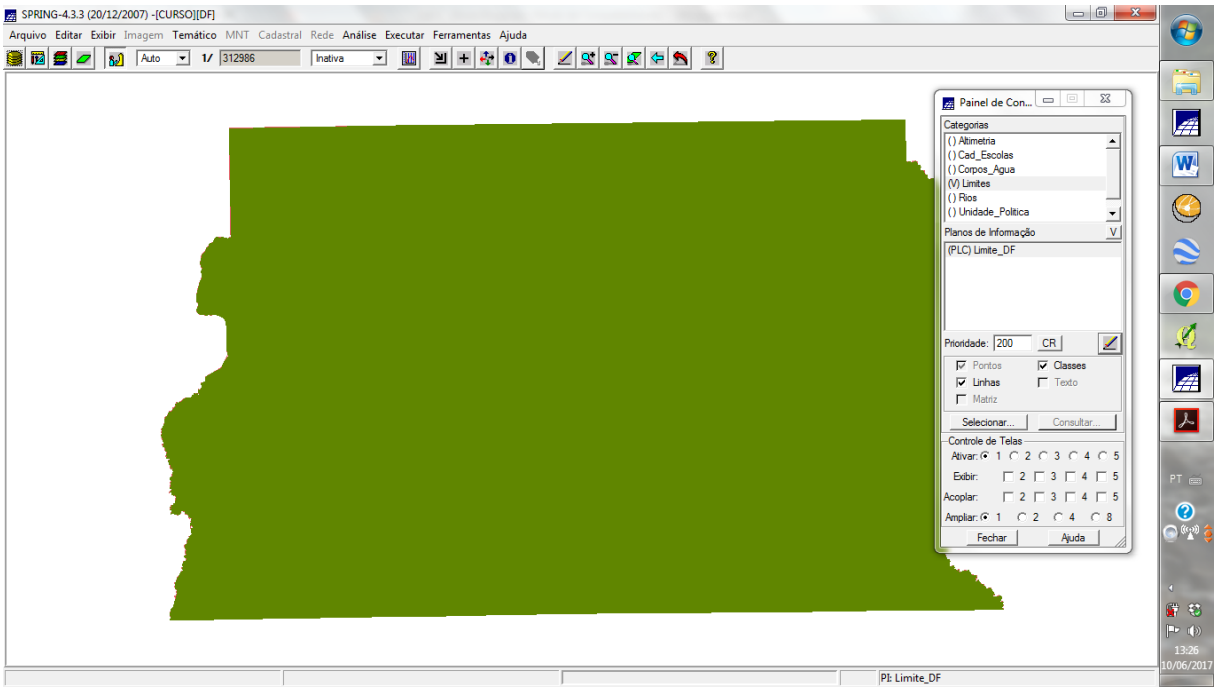


Observam-se as categorias



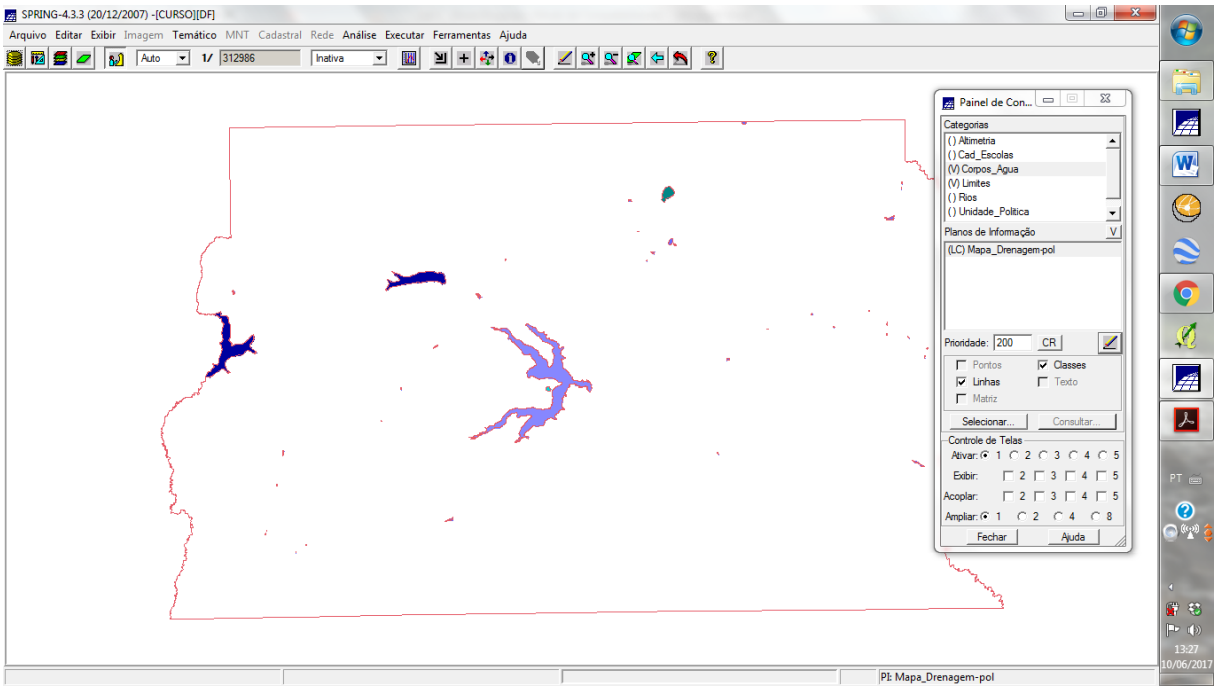
Classes das categorias temáticas propostas

Exercício 2 – Importando Limite do Distrito Federal
RESULTADO:



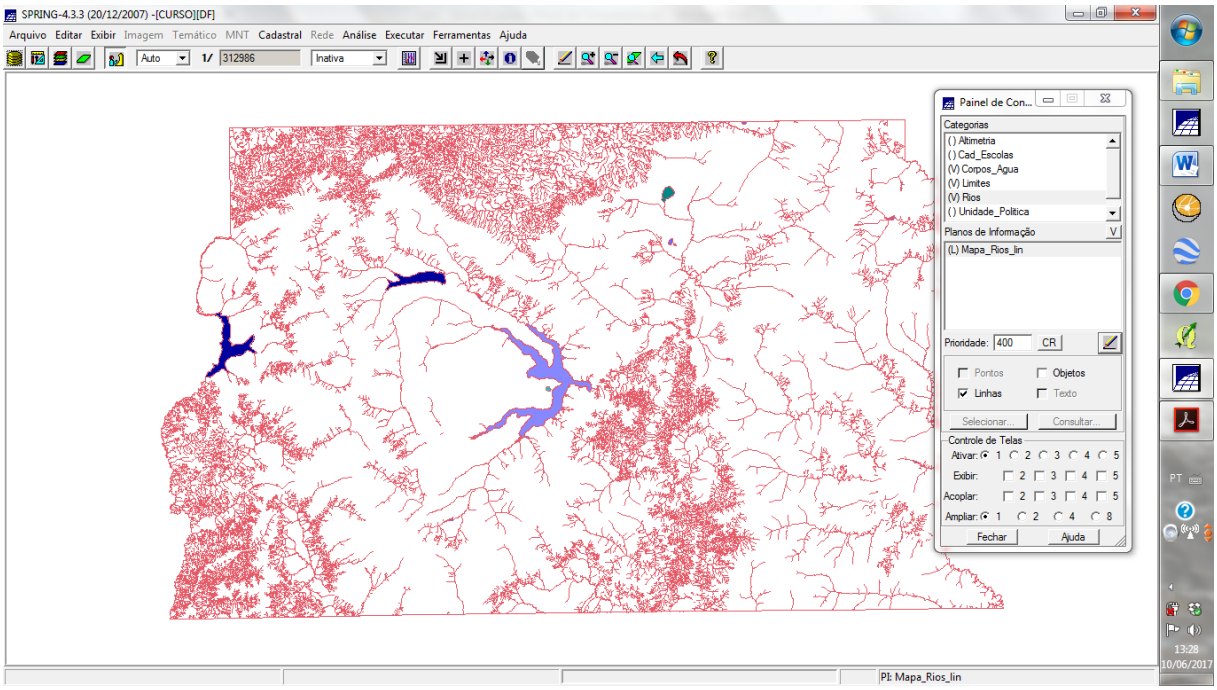
Limite dos DF – temático

Exercício 3 – Importando Corpos de Água
RESULTADO:



Corpos d'agua

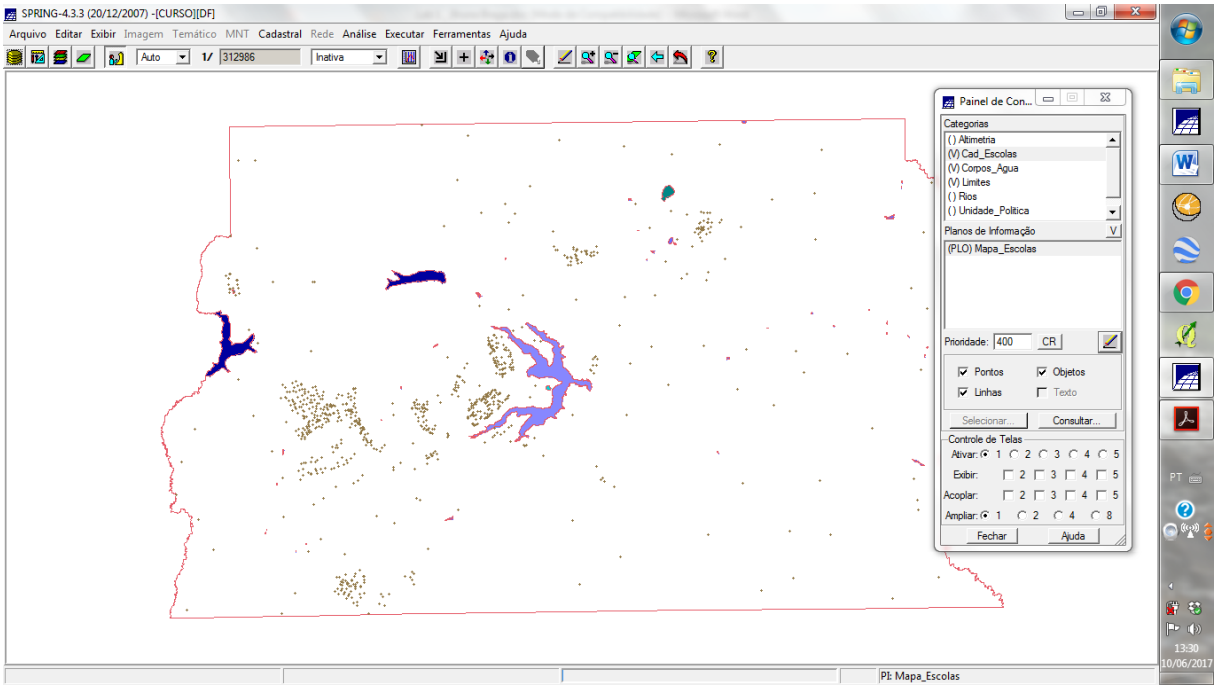
Exercício 4 – Importando Rios de arquivo Shape
RESULTADO:



Rios em shape importados

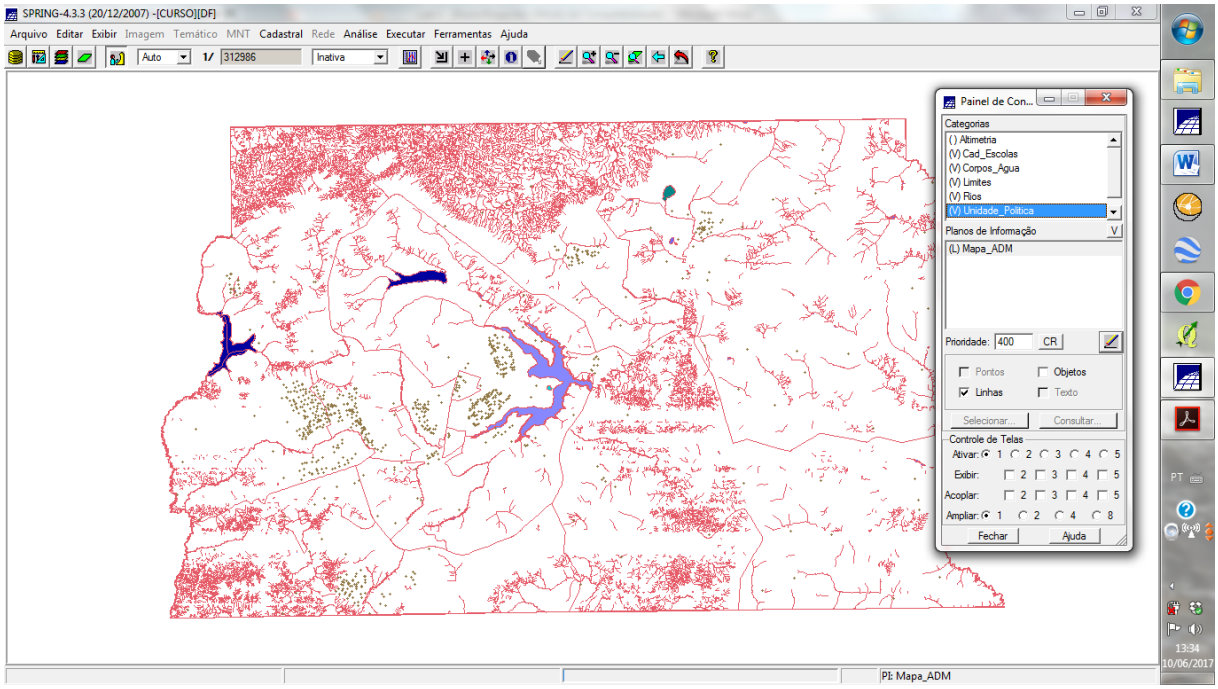
Exercício 5 – Importando Escolas de arquivo Shape

RESULTADO:



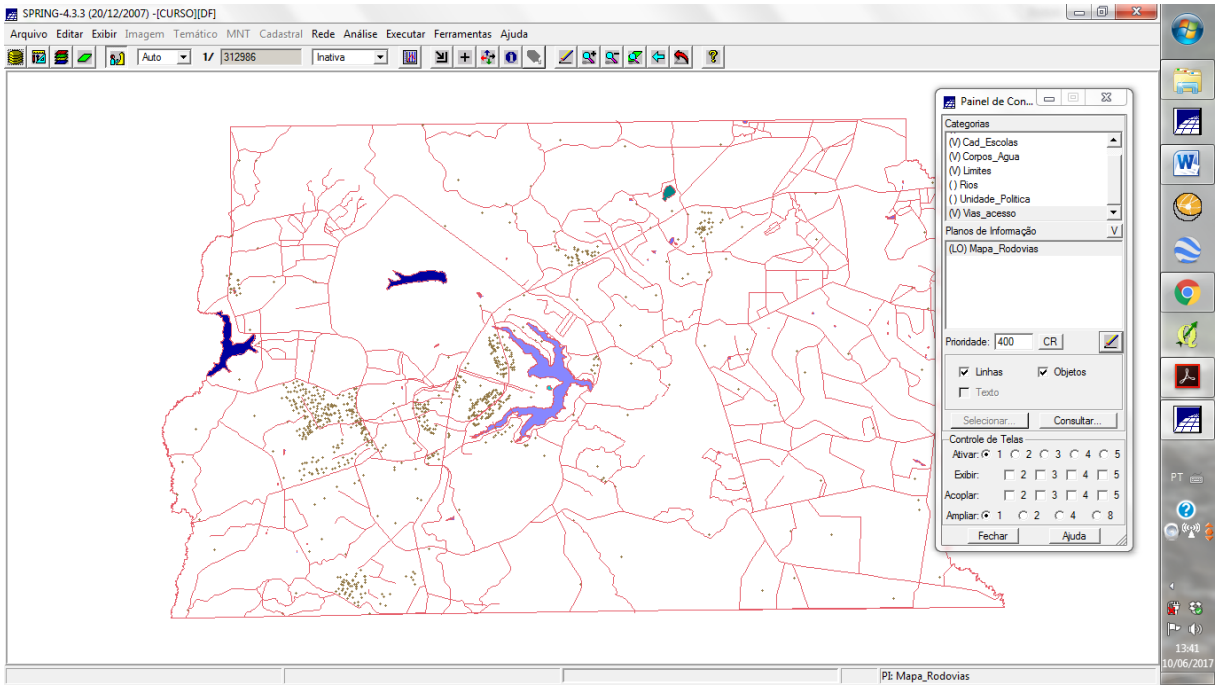
Escolas

Exercício 6 – Importando Regiões Administrativas de arquivos ASCII-SPRING
RESULTADO:



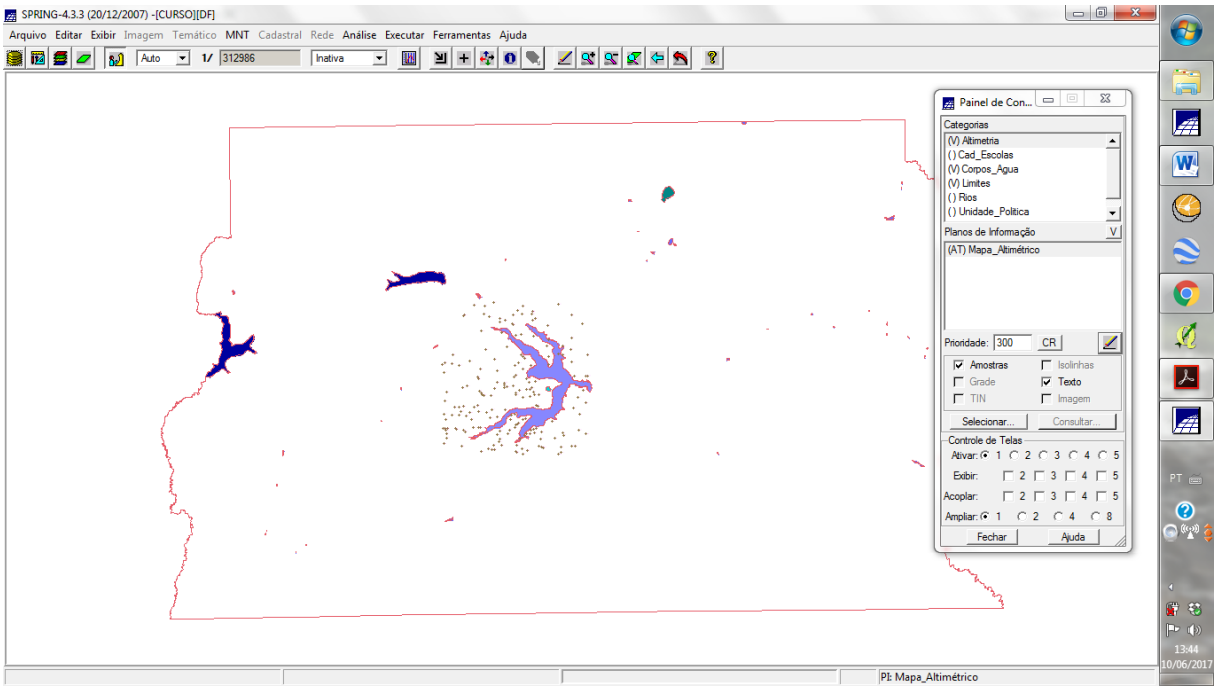
Regiões adm+rios+corposd'agua

Exercício 7 – Importando Rodovias de arquivos ASCII-SPRING
RESULTADOS:

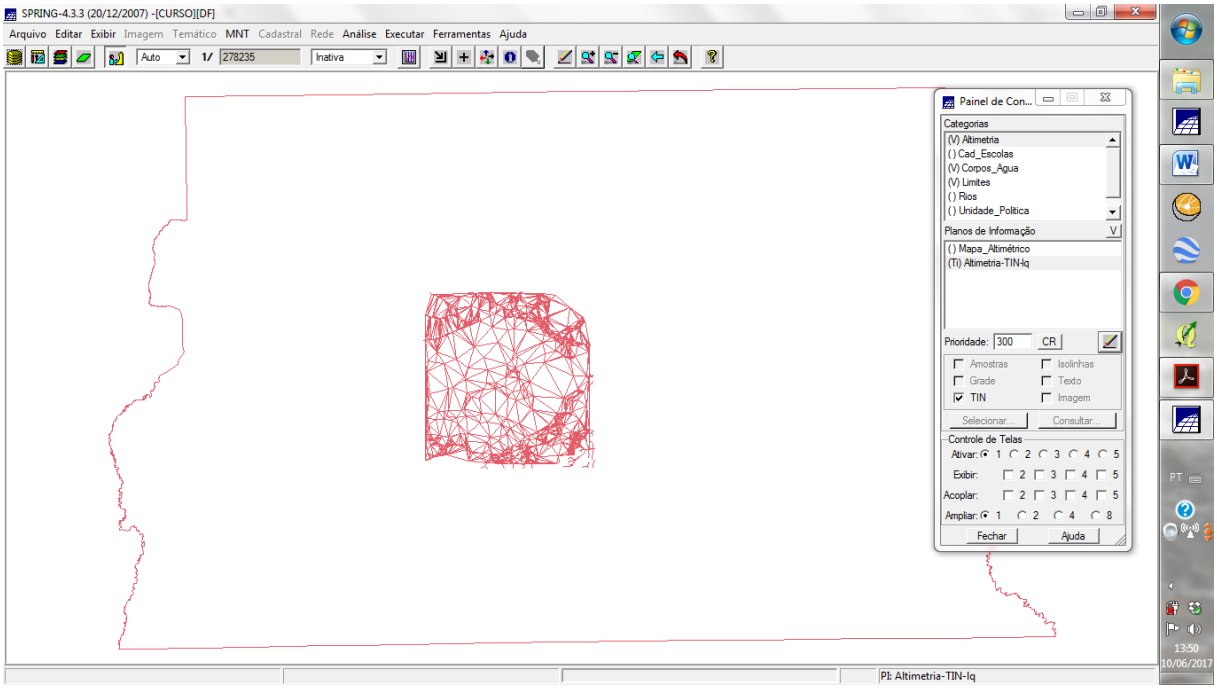


Rodovias

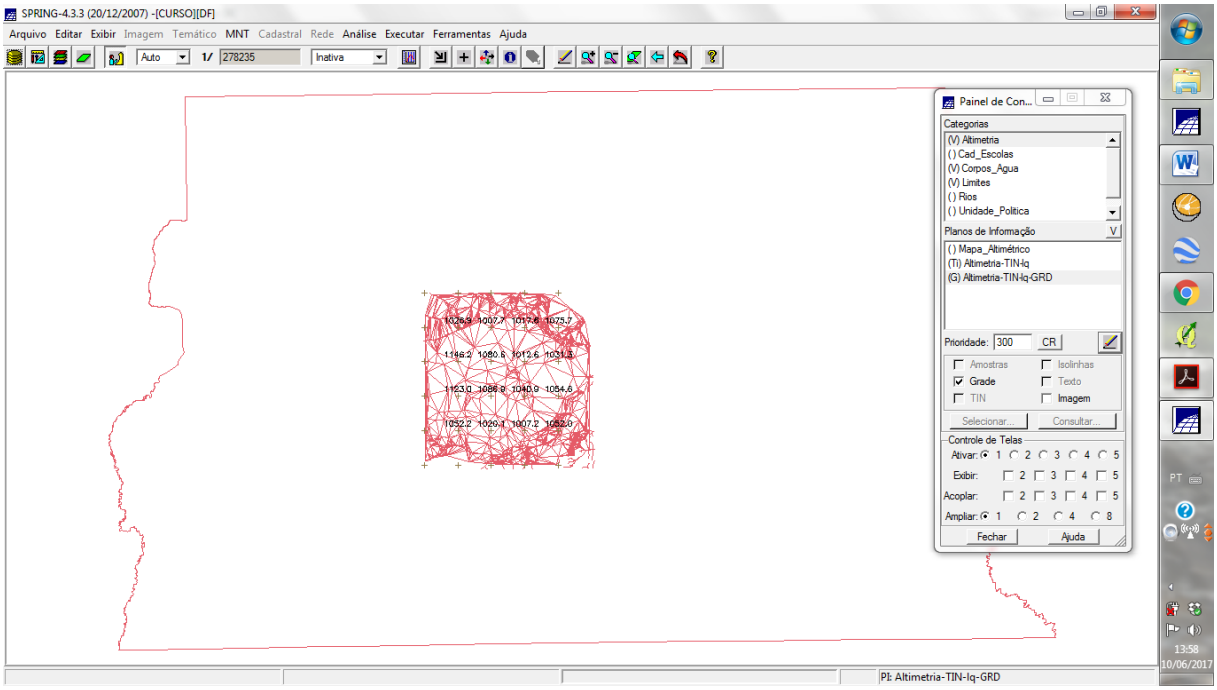
Exercício 8 – Importando Altimetria de arquivos DXF
RESULTADO:



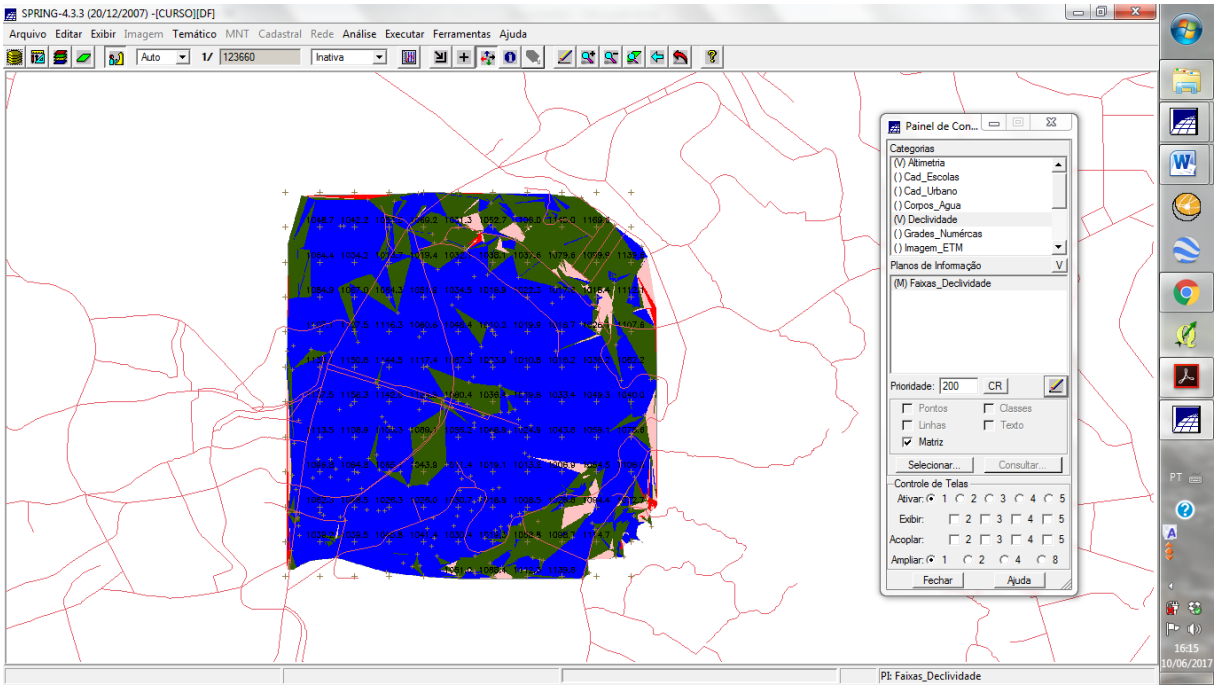
Exercício 9 - Gerar grade triangular- TIN
RESULTADO:



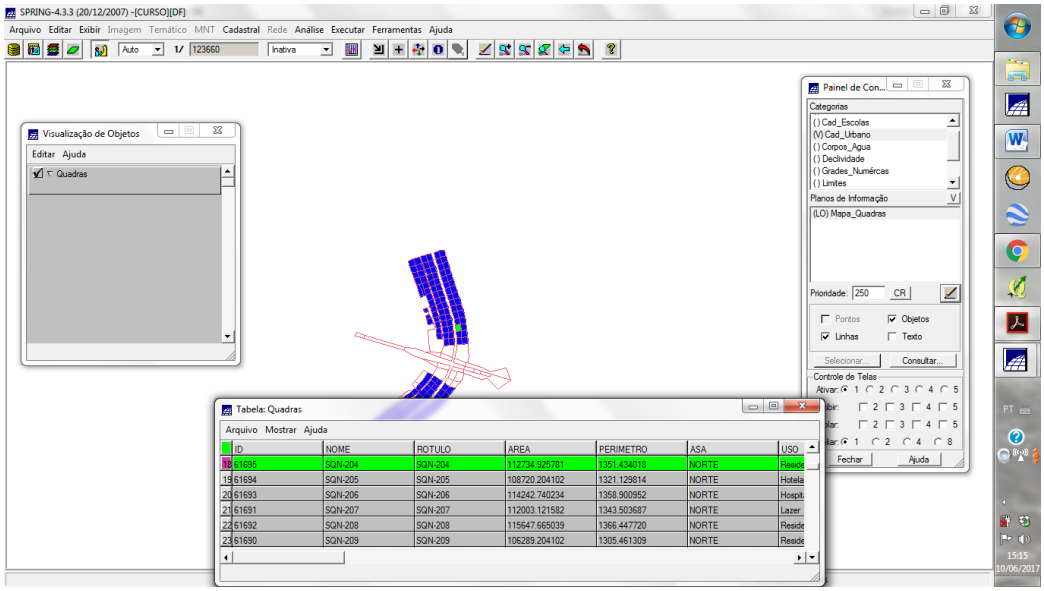
Exercício 10 - Gerar grades retangulares a partir do TIN
RESULTADO:

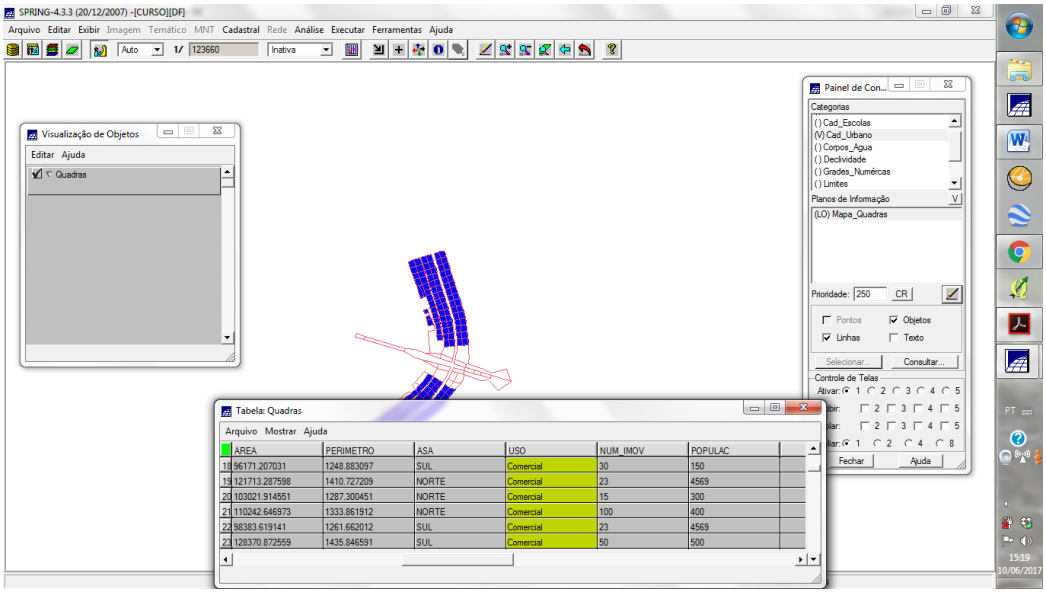


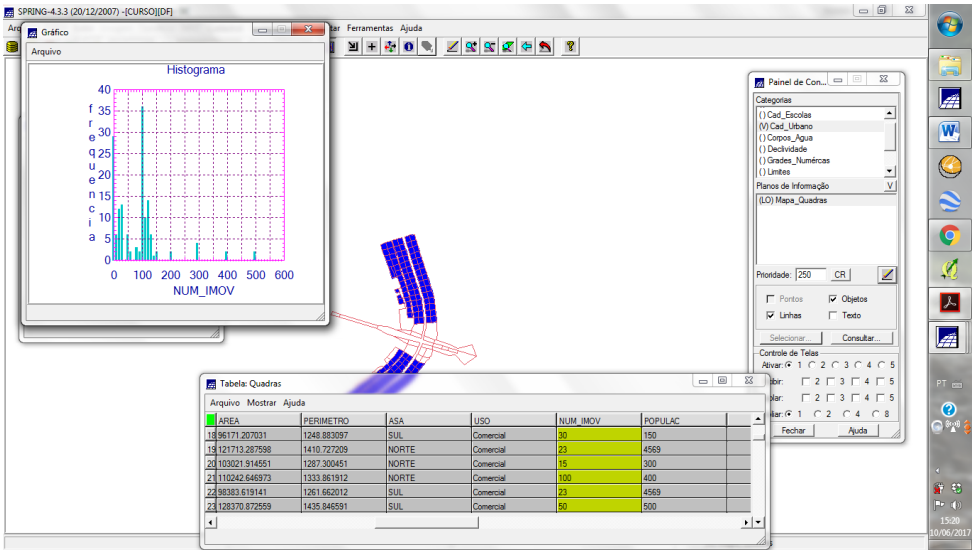
Exercício 11 - Geração de Grade de Declividade e Fatiamento
RESULTADO:

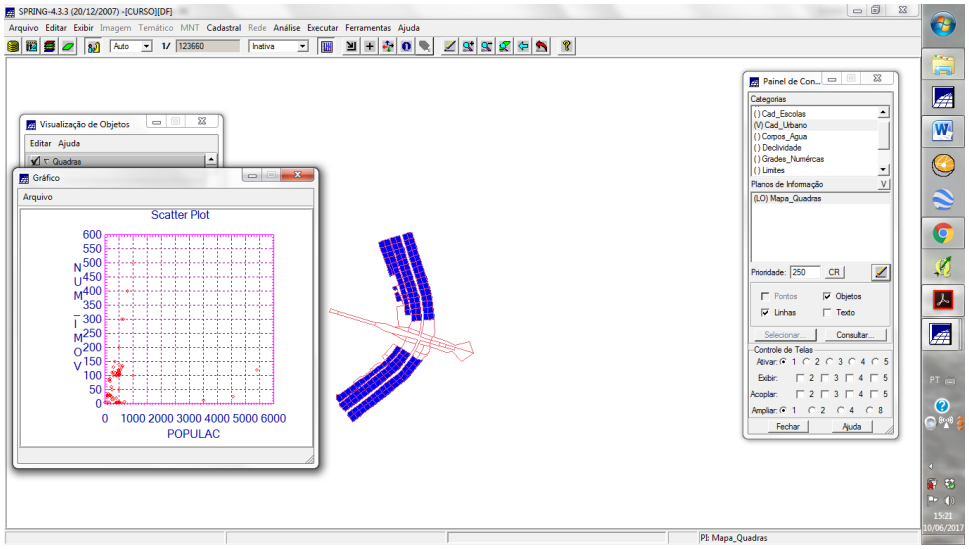


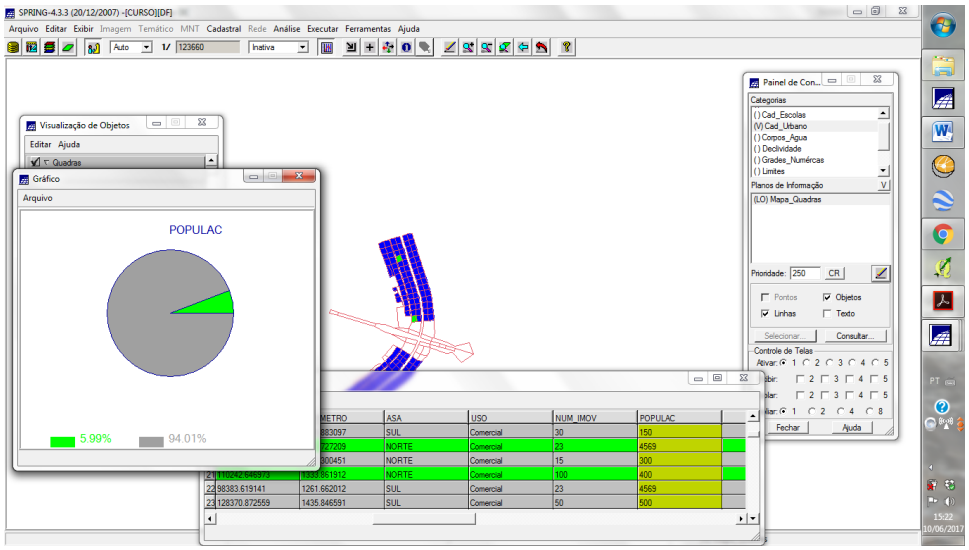
Exercício 12 - Criar Mapa Quadras de Brasília





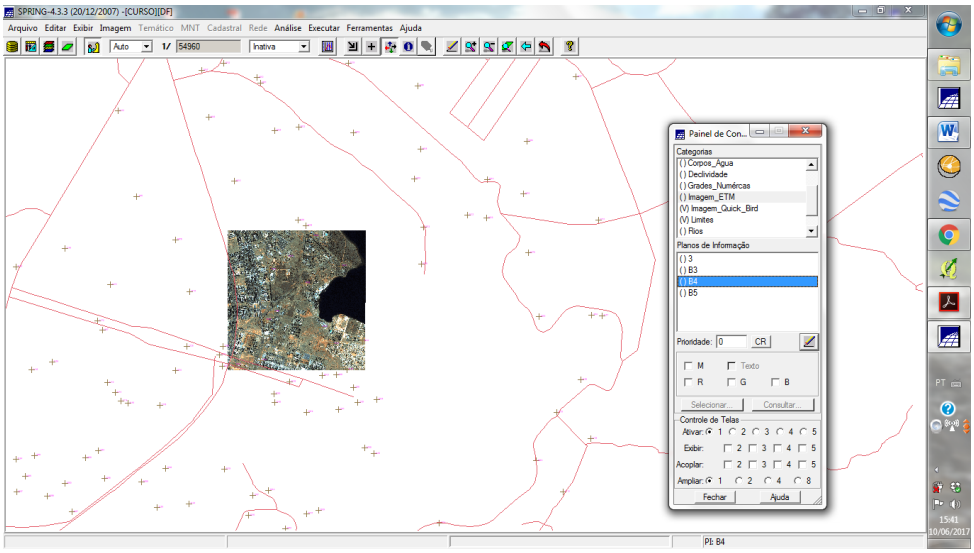

SPRING-4.3.3 (20/12/2007) -[CURSO][DF]
Gráfico
Arquivo
Histograma
frequencia
NUM_IMOV
Painel de Con...
Categorias
(*) Cad_Escolas
(V) Cad_Urbano
( ) Corpos_Agua
( ) Declividade
( ) Grades_Numéricas
( ) Limites
Planos de Informação
(LO) Mapa_Quadras
Prioridade: 250
Pontos
Objetos
Linhas
Texto
Selecionar...
Consultar...
Controle de Telas
Fechar
Ajuda
Tabela: Quadras
Arquivo Mostrar Ajuda
AREA PERIMETRO ASA USO NUM_IMOV POPULAC
96171.207031 1248.883097 SUL Comercial 30 150
121713.287598 1410.727209 NORTE Comercial 23 4569
103021.914551 1287.300451 NORTE Comercial 15 300
110242.646973 1333.861912 NORTE Comercial 100 400
98383.619141 1261.662012 SUL Comercial 23 4569
128370.872559 1435.846591 SUL Comercial 50 500


SPRING-4.3.3 (20/12/2007) -[CURSO][DF]
Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda
Visualização de Objetos
Editar Ajuda
Quadras
Gráfico
Arquivo
Scatter Plot
NUM_IMOV
POPULAC
Painel de Con...
Categorias
(*) Cad_Escolas
(V) Cad_Urbano
( ) Corpos_Agua
( ) Declividade
( ) Grades_Numéricas
( ) Limites
Planos de Informação
(LO) Mapa_Quadras
Prioridade: 250
Pontos
Objetos
Linhas
Texto
Selecionar...
Consultar...
Controle de Telas
Fechar
Ajuda
PI: Mapa_Quadras

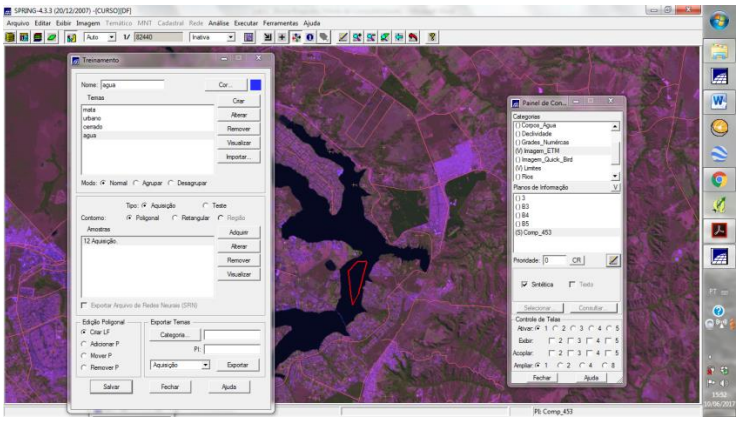

SPRING-4.3.3 (20/12/2007) -[CURSO][DF]
Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda
Visualização de Objetos
Editar Ajuda
Quadras
Gráfico
Arquivo
POPULAC
5.99%
94.01%
Painel de Con...
Categorias
(*) Cad_Escolas
(V) Cad_Urbano
( ) Corpos_Agua
( ) Declividade
( ) Grades_Numéricas
( ) Limites
Planos de Informação
(LO) Mapa_Quadras
Prioridade: 250
Pontos
Objetos
Linhas
Texto
Selecionar...
Consultar...
Controle de Telas
Fechar
Ajuda

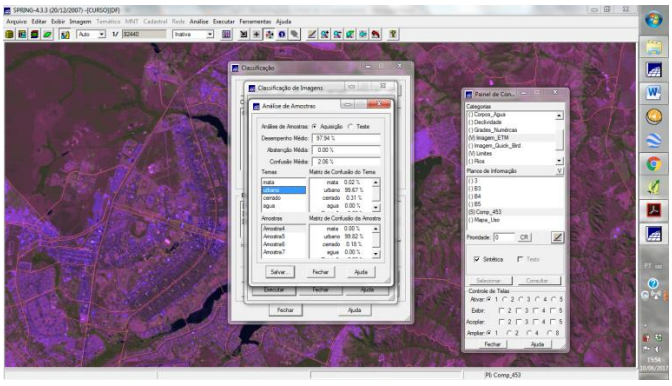
Exercício 13 – Atualização de Atributos utilizando o LEGAL

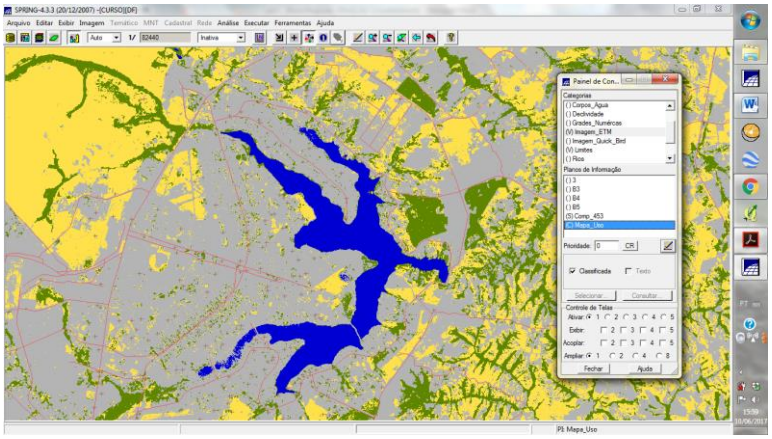
Exercício 14 – Importação de Imagem Landsat e Quick-Bird



Exercício 15 - Classificação supervisionada por pixel






SPRING-4.3.3 (20/12/2007) -[CURSO][DF]
Arquivo Editar Exibir Imagem Temático MNT Cadastral Rede Análise Executar Ferramentas Ajuda
Painel de Con...
Categorias
(-) Corpos_Agua
(-) Declividade
(-) Grades_Numéricas
(W) Imagem_ETM
(-) Imagem_Quick_Bird
(V) Limites
(-) Rios
Planos de Informação
(-) 3
(-) B3
(-) B4
(-) B5
(S) Comp_453
(C) Mapa_Uso
Prioridade:
CR
Classificada
Texto
Selecionar
Consultar
Controle de Telas
Ativar:
Exibir:
Acoplar:
Ampliar:
Fechar
Ajuda
PI: Mapa_Uso