



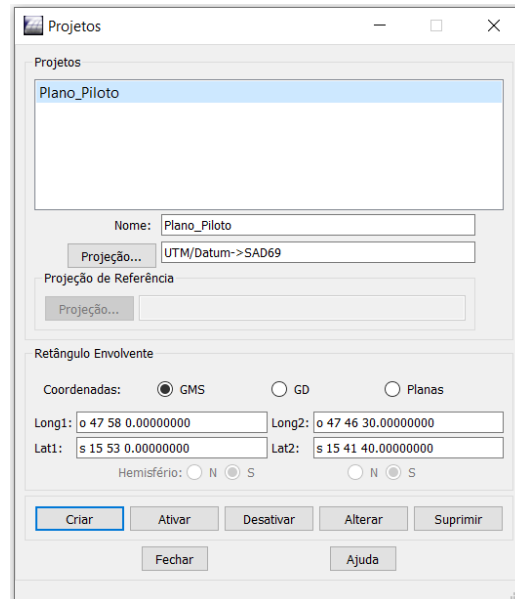
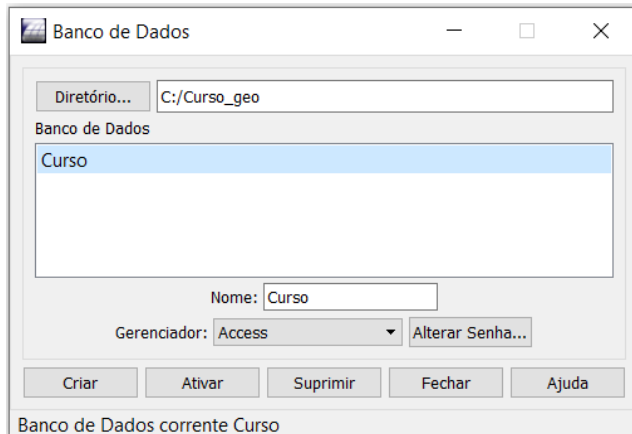
Laboratório 3 – Modelagem da Base de Dados

Sumário

Exercício 1 – Definindo o Plano Piloto para o Aplicativo 1.....	2
Exercício 2 – Importação amostras de modelo numérico de terreno	2
Exercício 3 – Edição de modelo numérico de terreno.....	5
Exercício 4 – Gerar grade triangular com e sem linha de quebra.....	6
Exercício 5 – Gerar grades retangulares de amostras e de outras grades	7
Exercício 6 – Geração de Imagem para Modelo Numérico.....	9
Exercício 7 – Geração de Grade Declividade	10
Exercício 9 – Geração de Perfil a partir de grades	11
Exercício 10 – Visualização de imagem em 3D.....	12

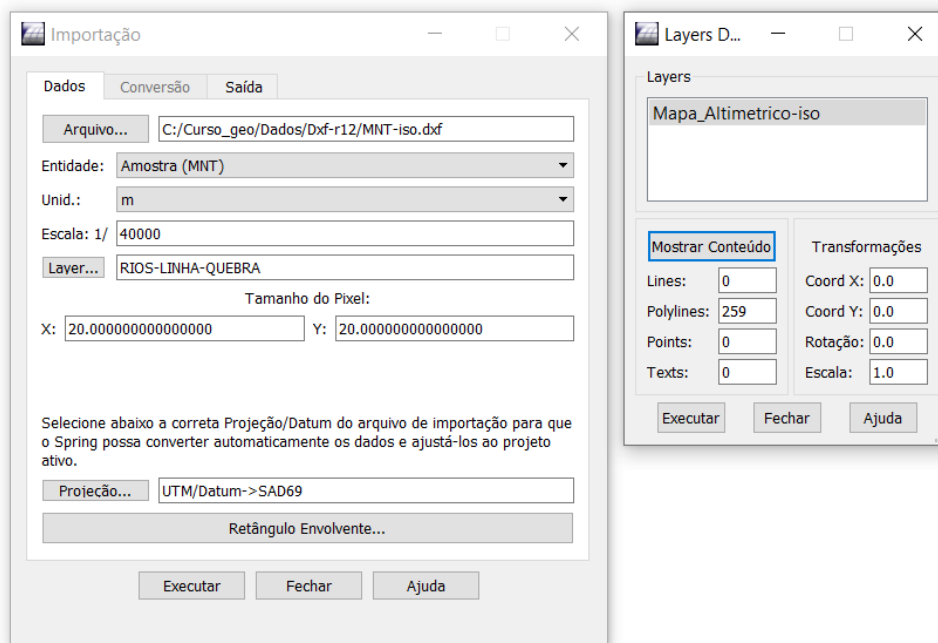


Exercício 1 – Definindo o Plano Piloto para o Aplicativo 1



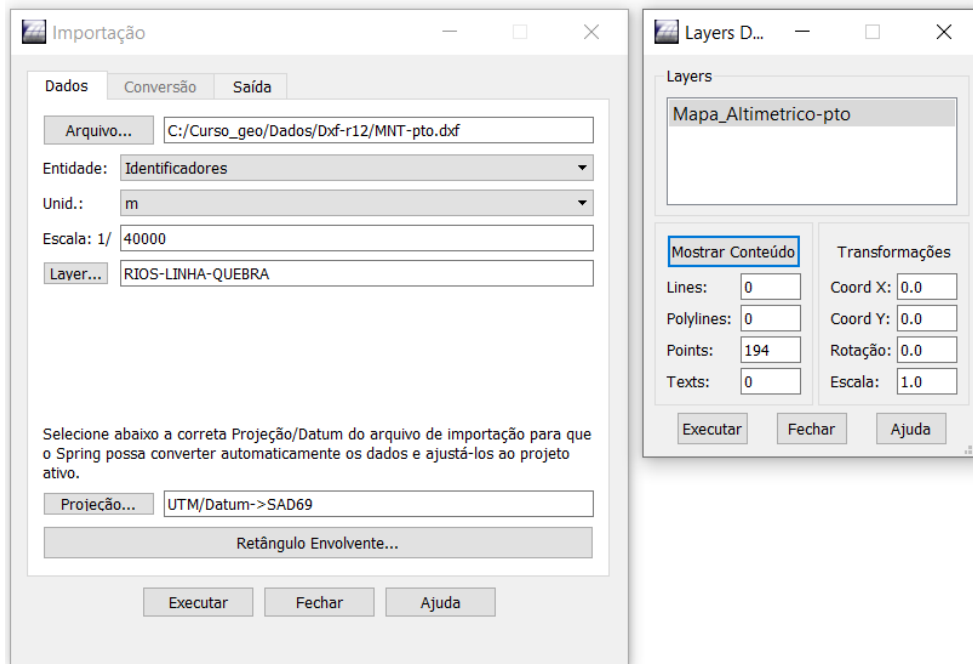
Exercício 2 – Importação amostras de modelo numérico de terreno

Passo 1 - Importar arquivo DXF com isolinhas num PI numérico

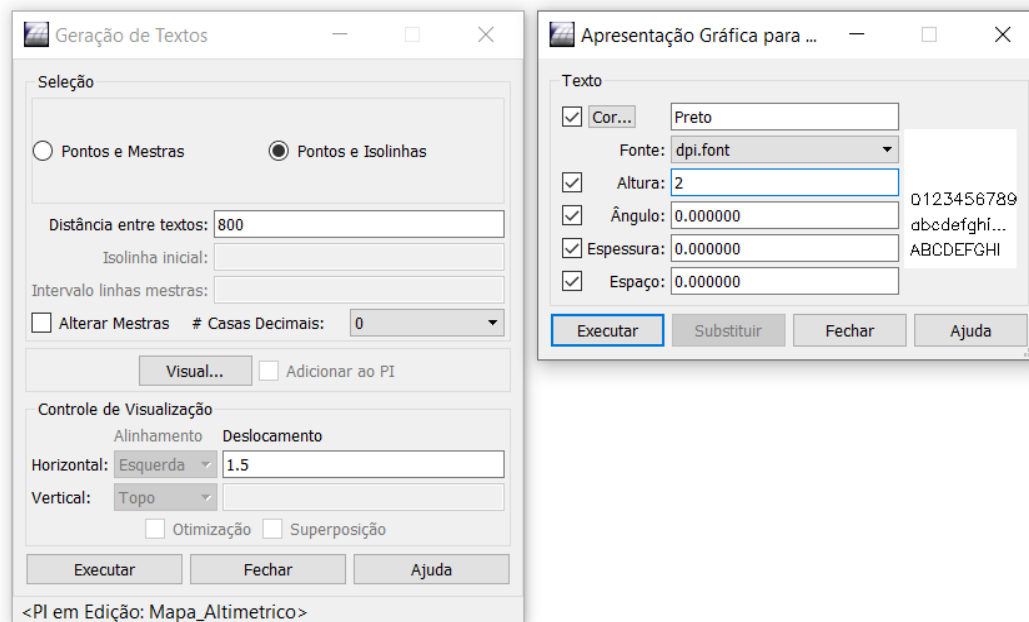




Passo 2 - Importar arquivo DXF com pontos cotados no mesmo PI das isolinhas

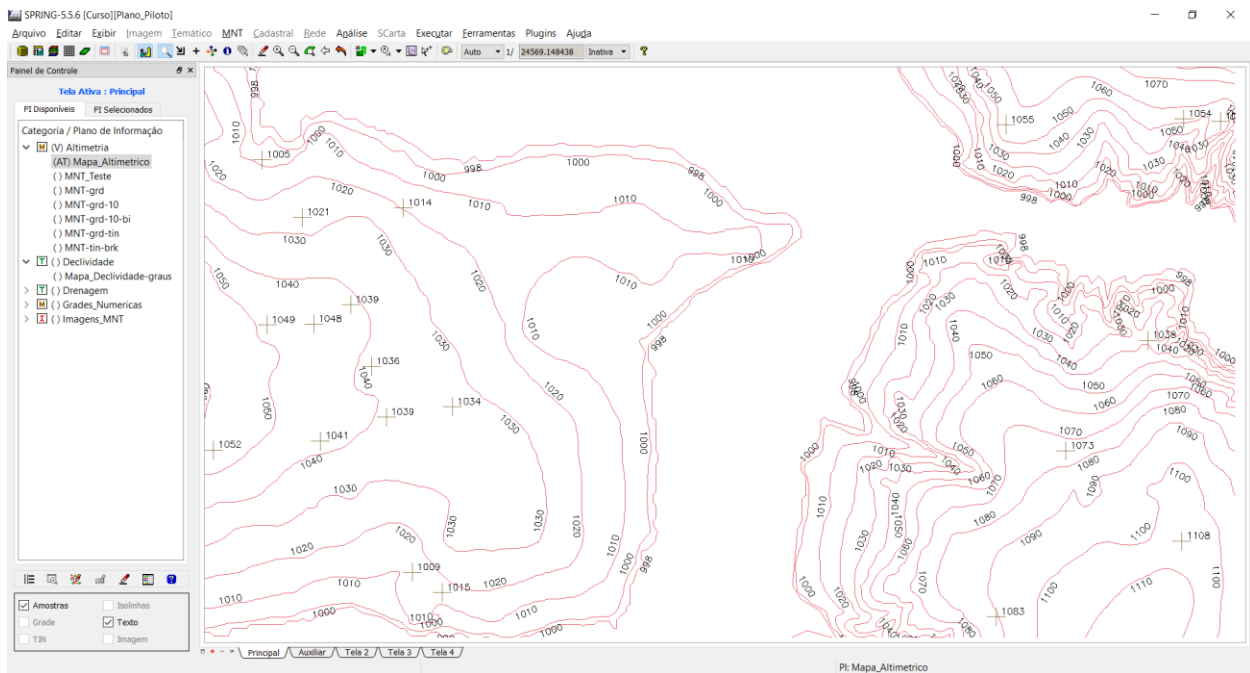
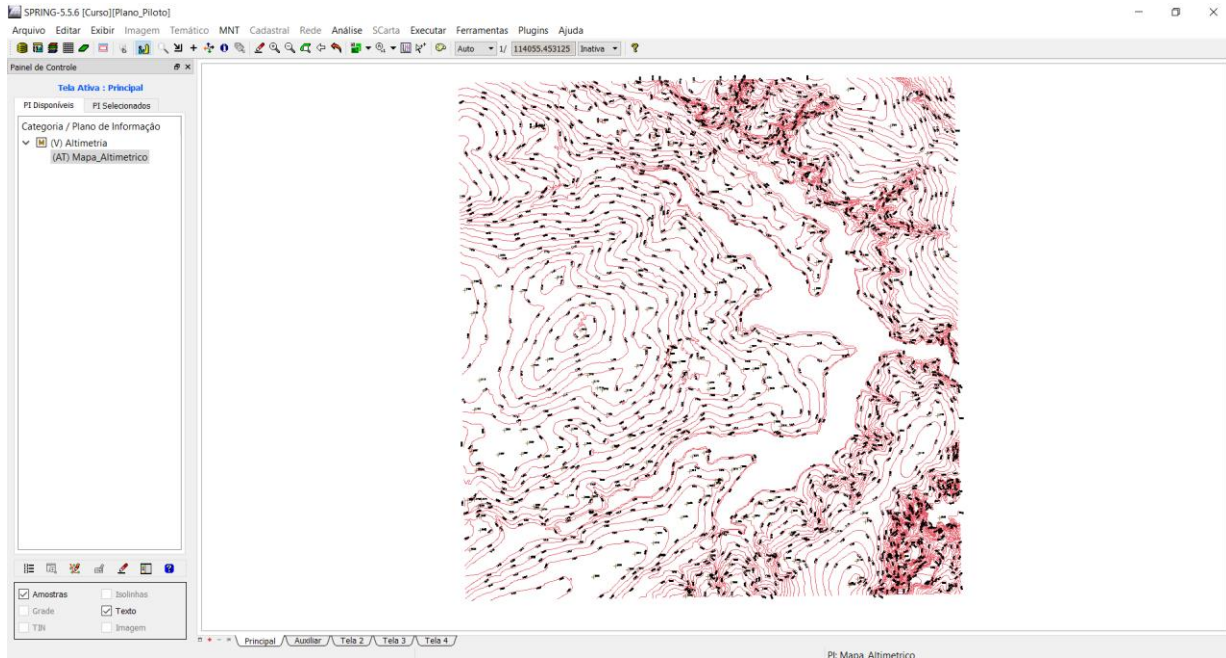


Passo 3 – Gerar toponímias para amostras





SERE-300 Introdução ao Geoprocessamento
Discente: Renata Moura da Veiga
Docente: Prof. Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro
Maio de 2021

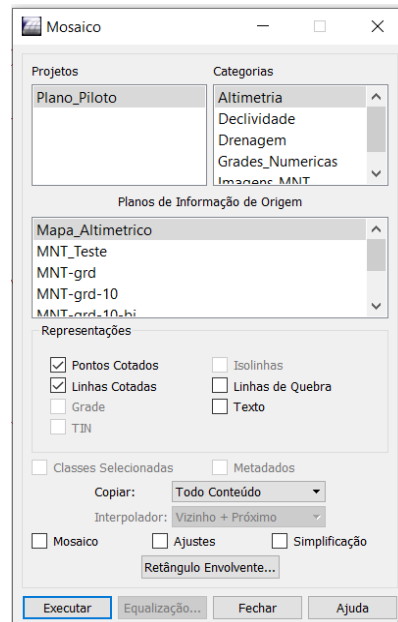


Zoom no Lago Paranoá para visualização dos rótulos.

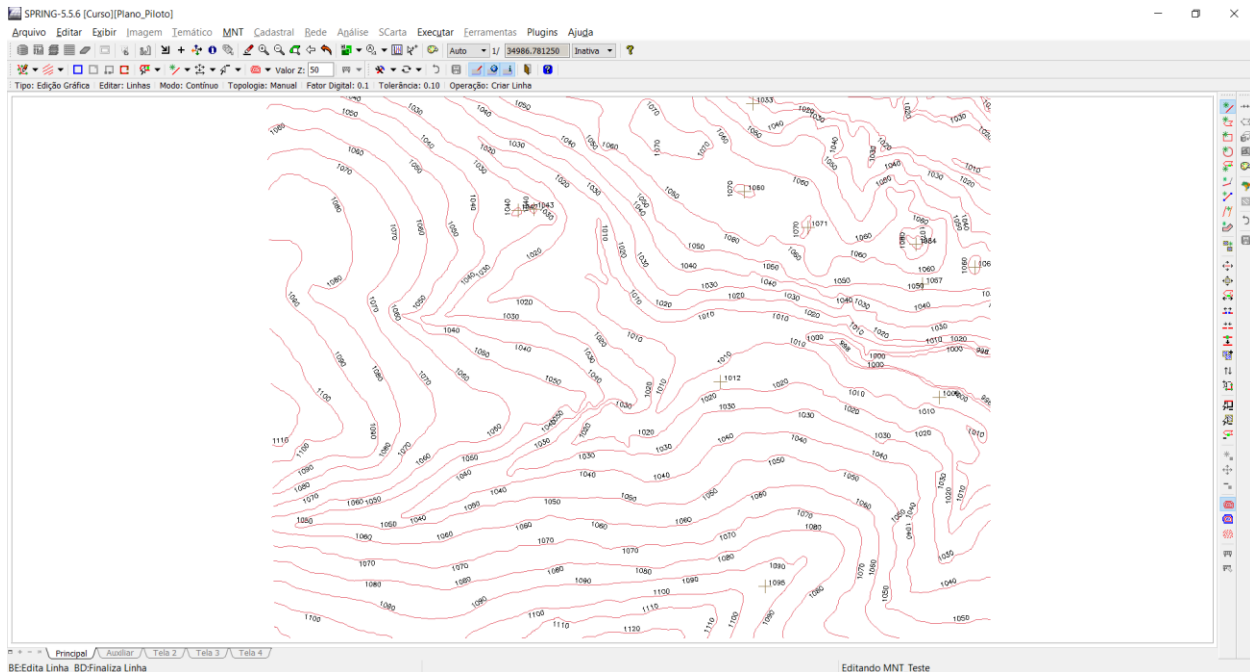


Exercício 3 – Edição de modelo numérico de terreno

Passo 1 - Criar um novo PI numérico e fazer cópia do mapa altimétrico

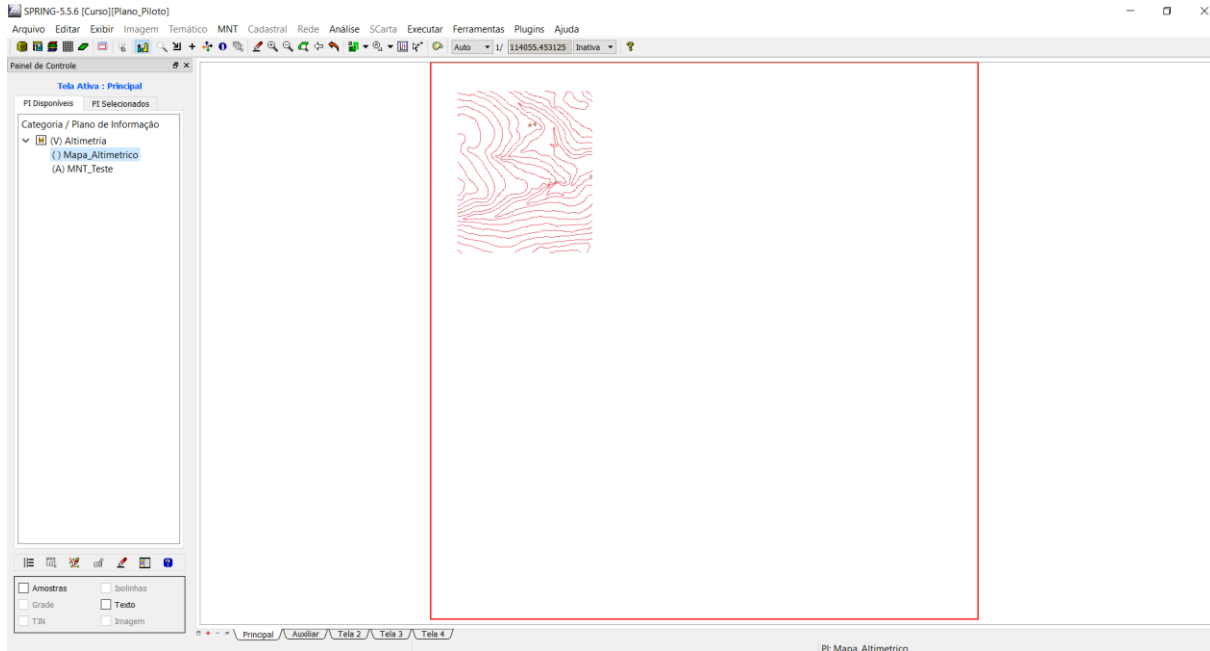


Passo 2 – Editar isolinhas e pontos cotados num PI numérico



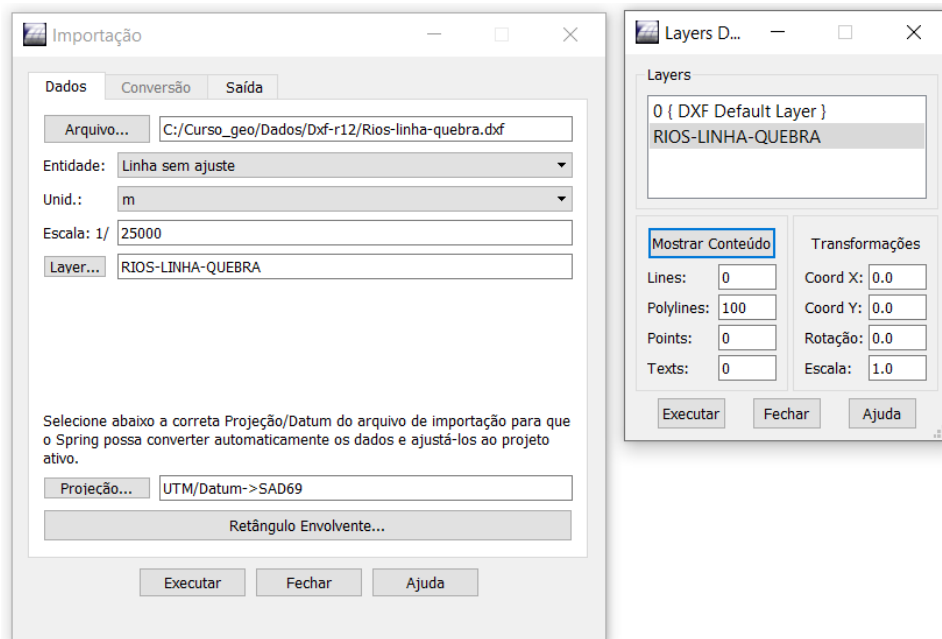


Passo 3 – Suprimir o PI MNT_Teste



Exercício 4 – Gerar grade triangular com e sem linha de quebra

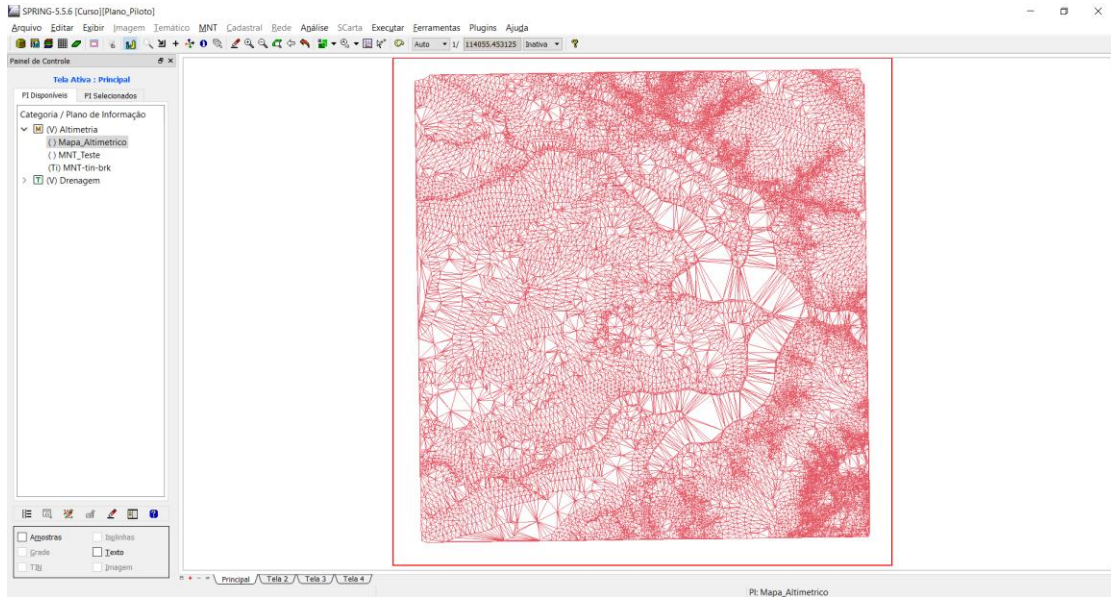
Passo 1 - Importar a drenagem de arquivo DXF para PI temático



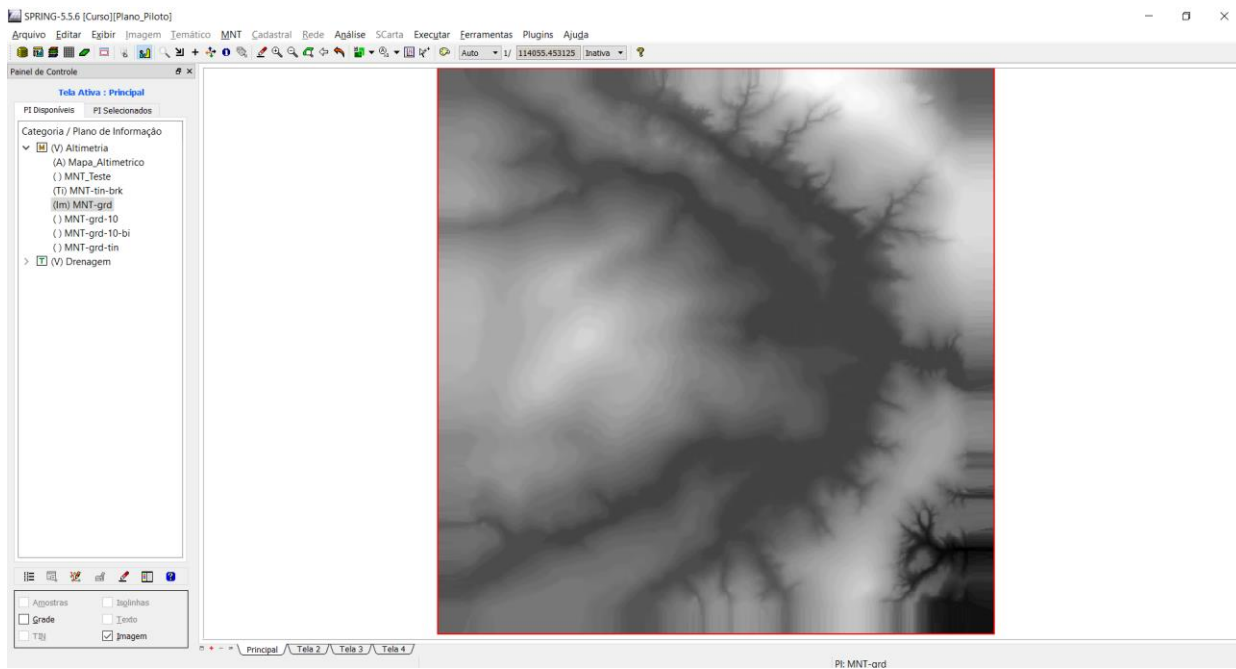


SERE-300 Introdução ao Geoprocessamento
Discente: Renata Moura da Veiga
Docente: Prof. Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro
Maio de 2021

Passo 2 - Gerar grade triangular utilizando o PI drenagem como linha de quebra



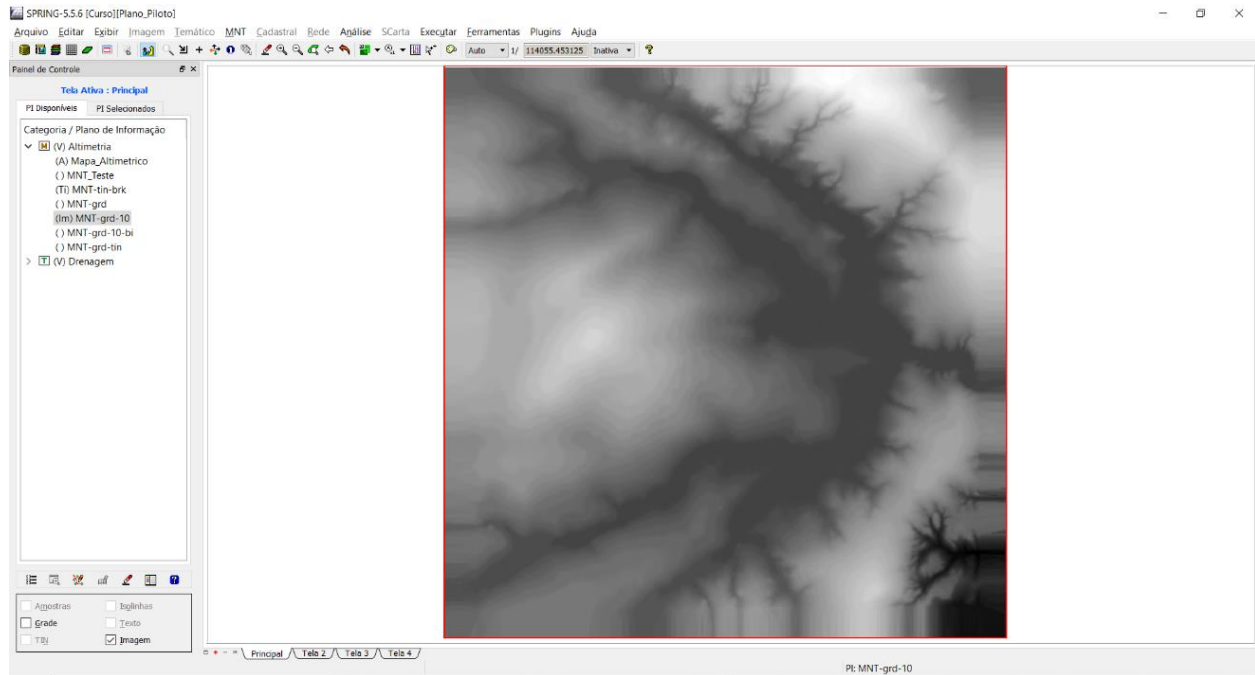
Exercício 5 – Gerar grades retangulares de amostras e de outras grades



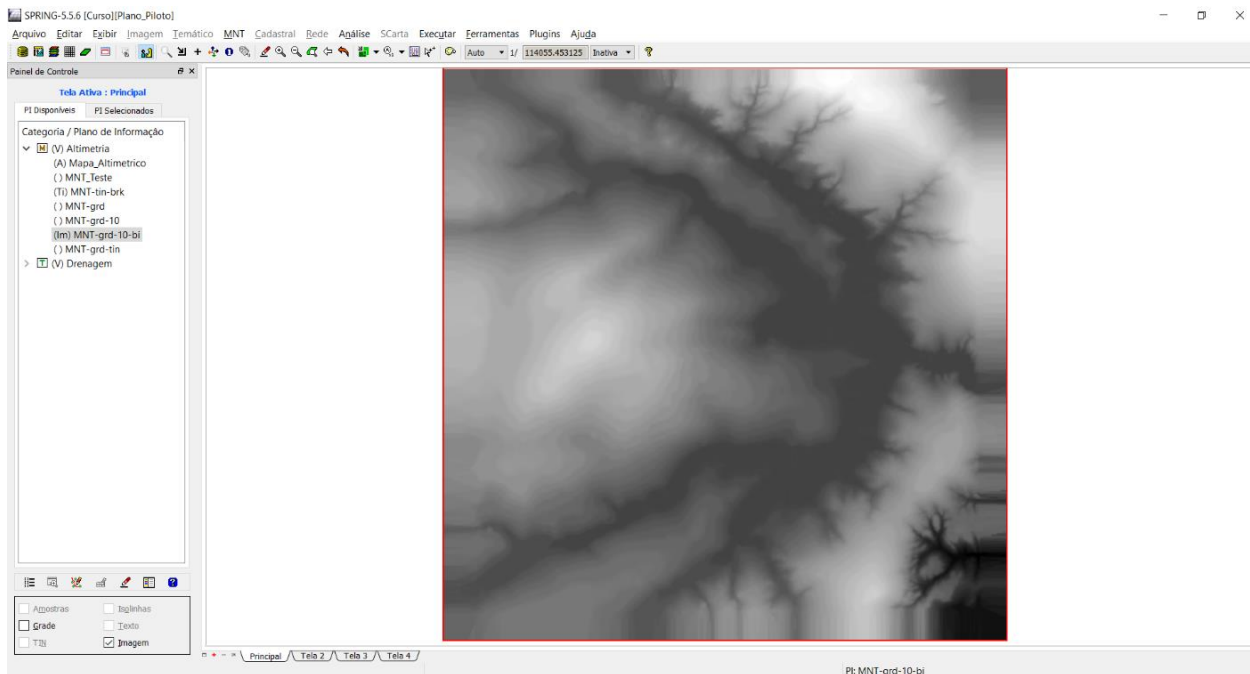
Grade retangular a partir das amostras.



SERE-300 Introdução ao Geoprocessamento
Discente: Renata Moura da Veiga
Docente: Prof. Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro
Maio de 2021



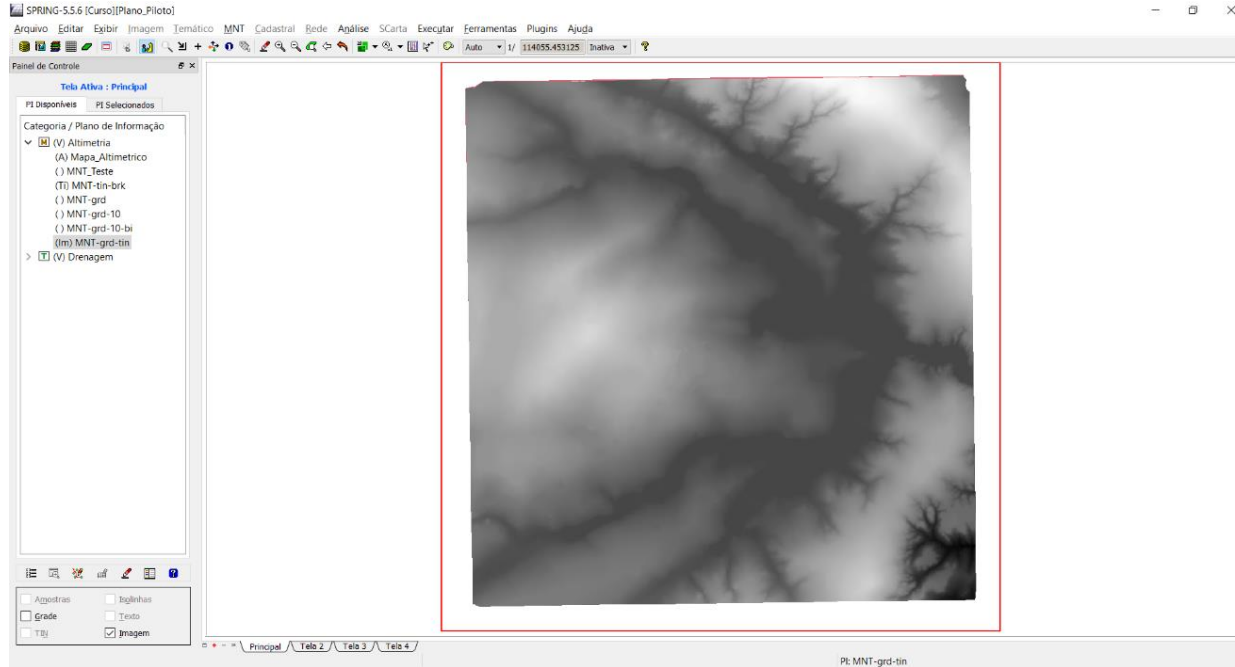
Grade retangular a partir de outra grade retangular com interpolador bilinear.



Grade retangular a partir de outra grade retangular com interpolador bicúbico.

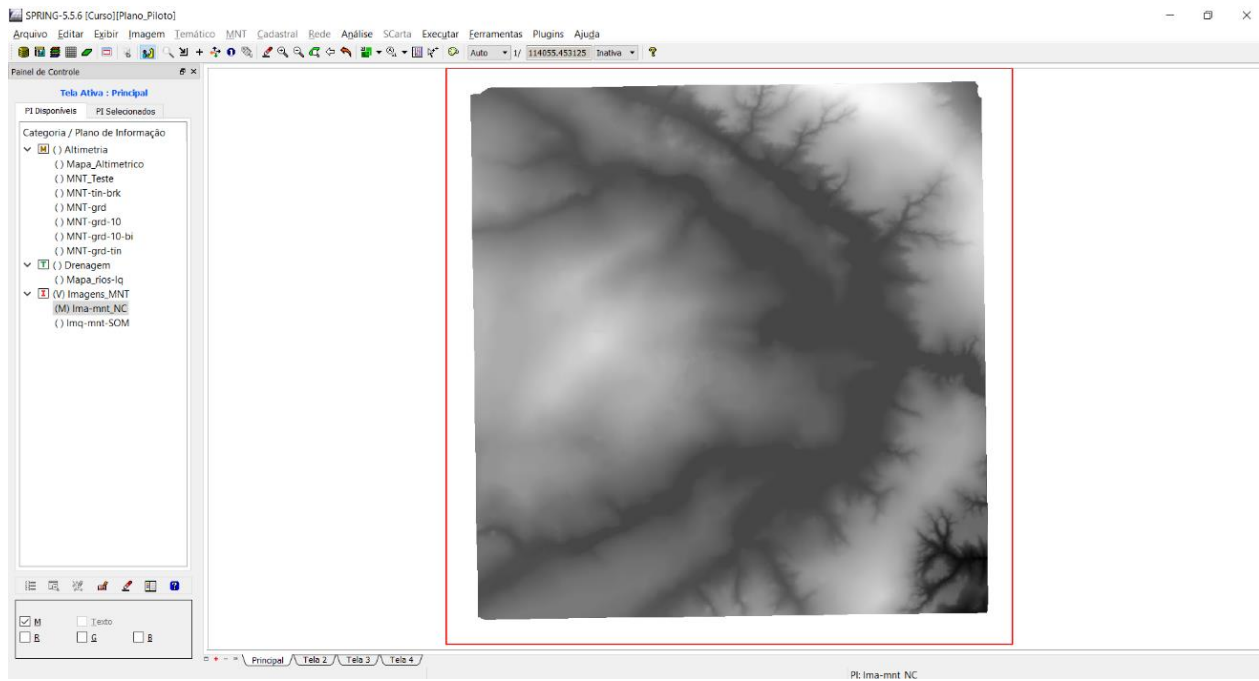


SERE-300 Introdução ao Geoprocessamento
Discente: Renata Moura da Veiga
Docente: Prof. Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro
Maio de 2021



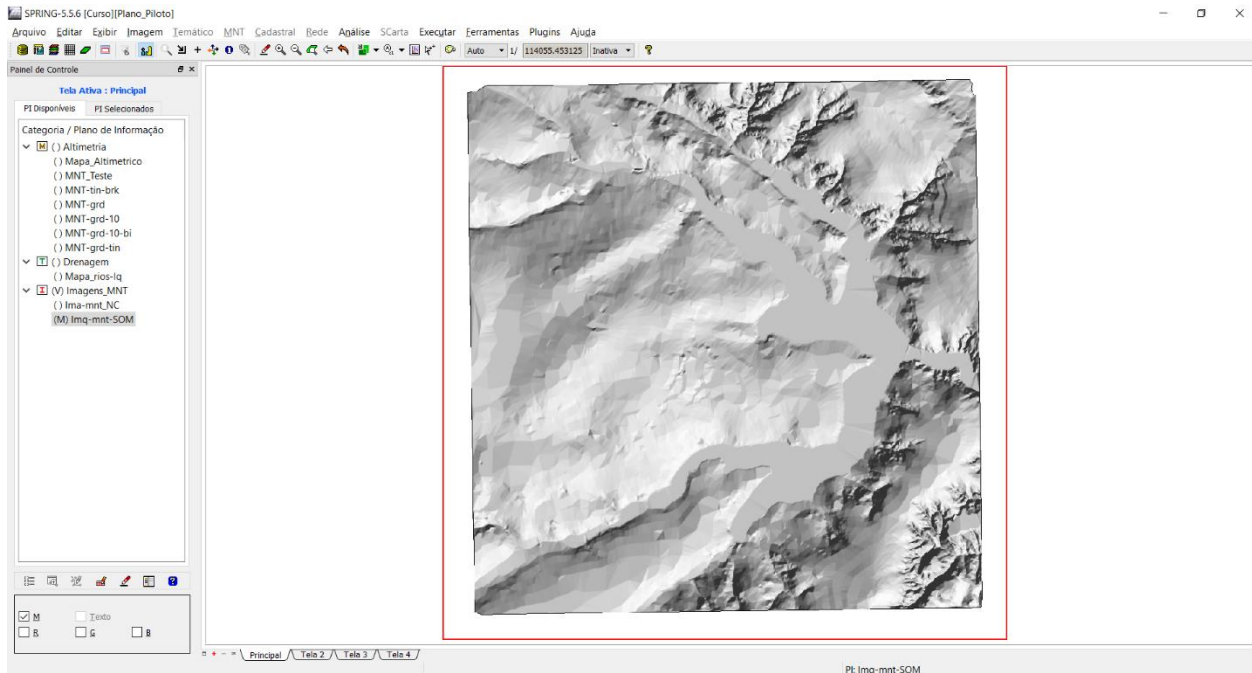
Grade retangular a partir de grade triangular.

Exercício 6 – Geração de Imagem para Modelo Numérico

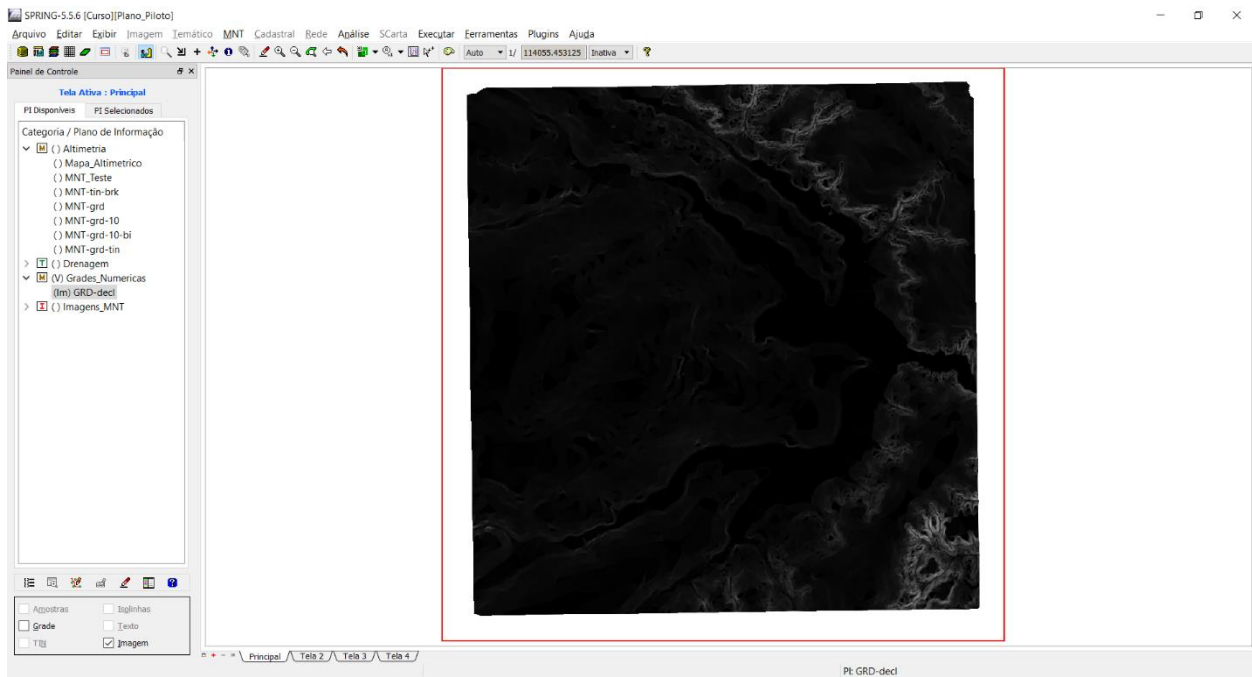




SERE-300 Introdução ao Geoprocessamento
Discente: Renata Moura da Veiga
Docente: Prof. Dr. Antonio Miguel Vieira Monteiro
Maio de 2021

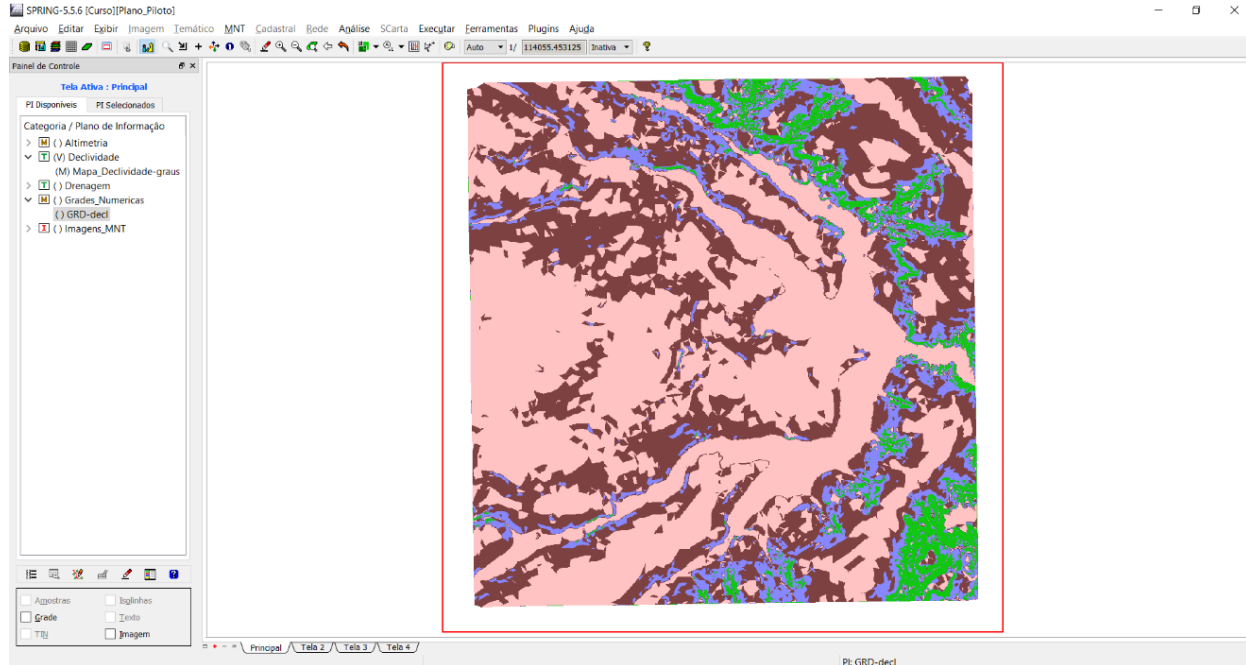


Exercício 7 – Geração de Grade Declividade

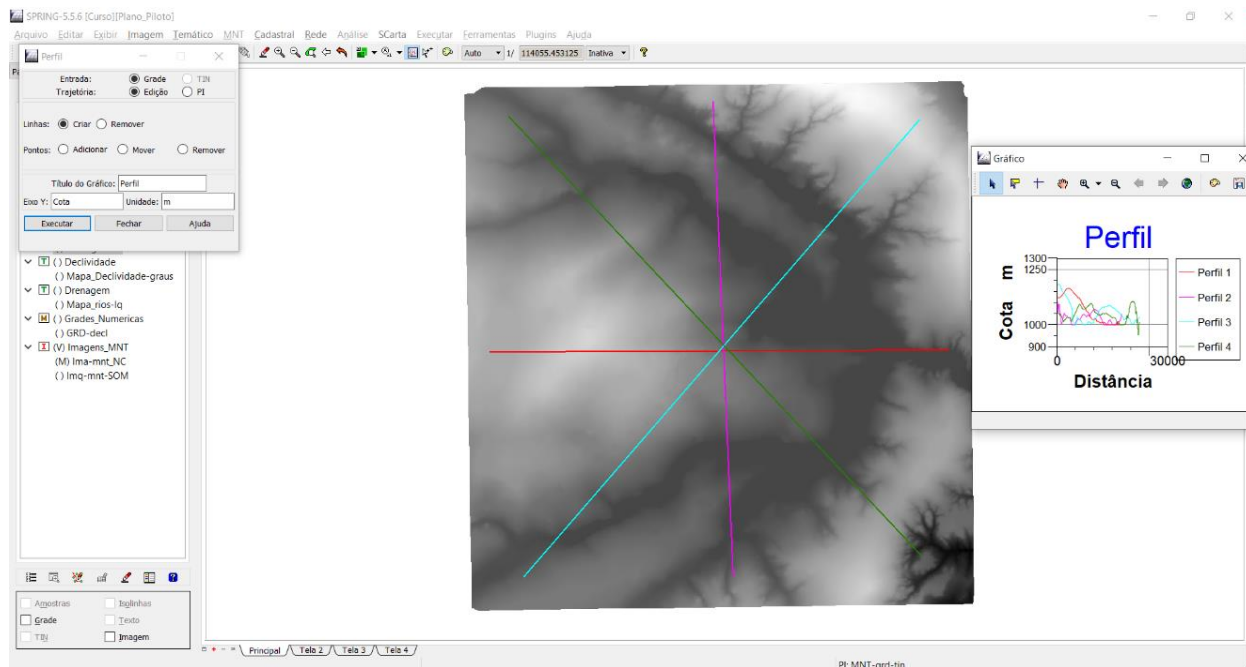


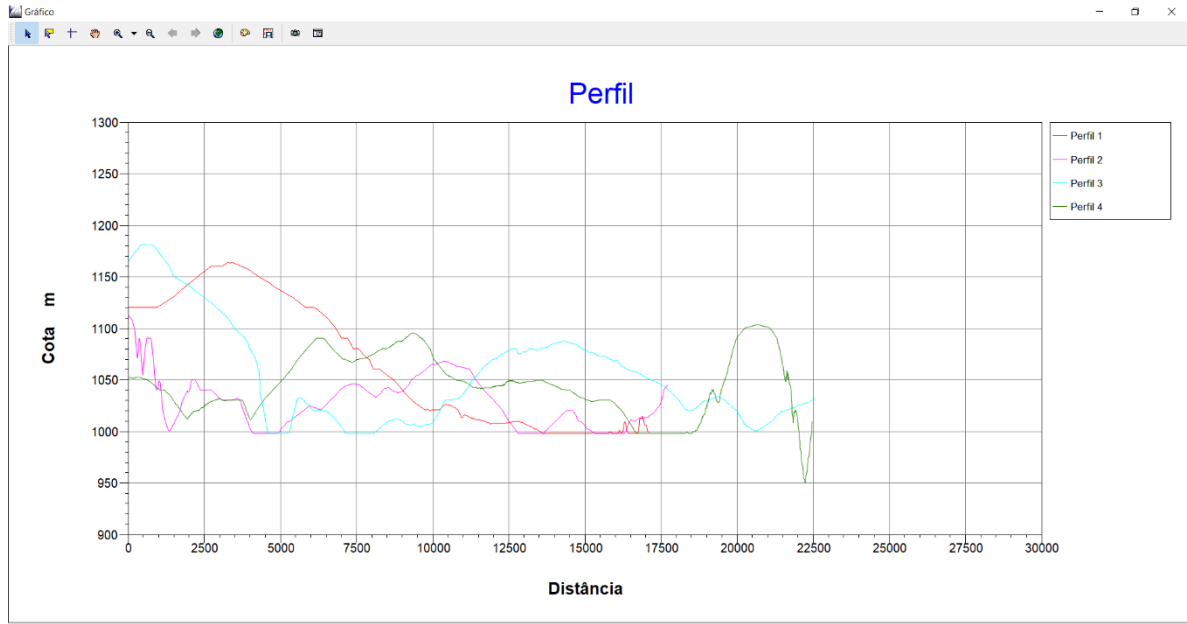


Exercício 8 – Fatiamento de Grade Numérica – Mapa de Declividade



Exercício 9 – Geração de Perfil a partir de grades





Exercício 10 – Visualização de imagem em 3D

