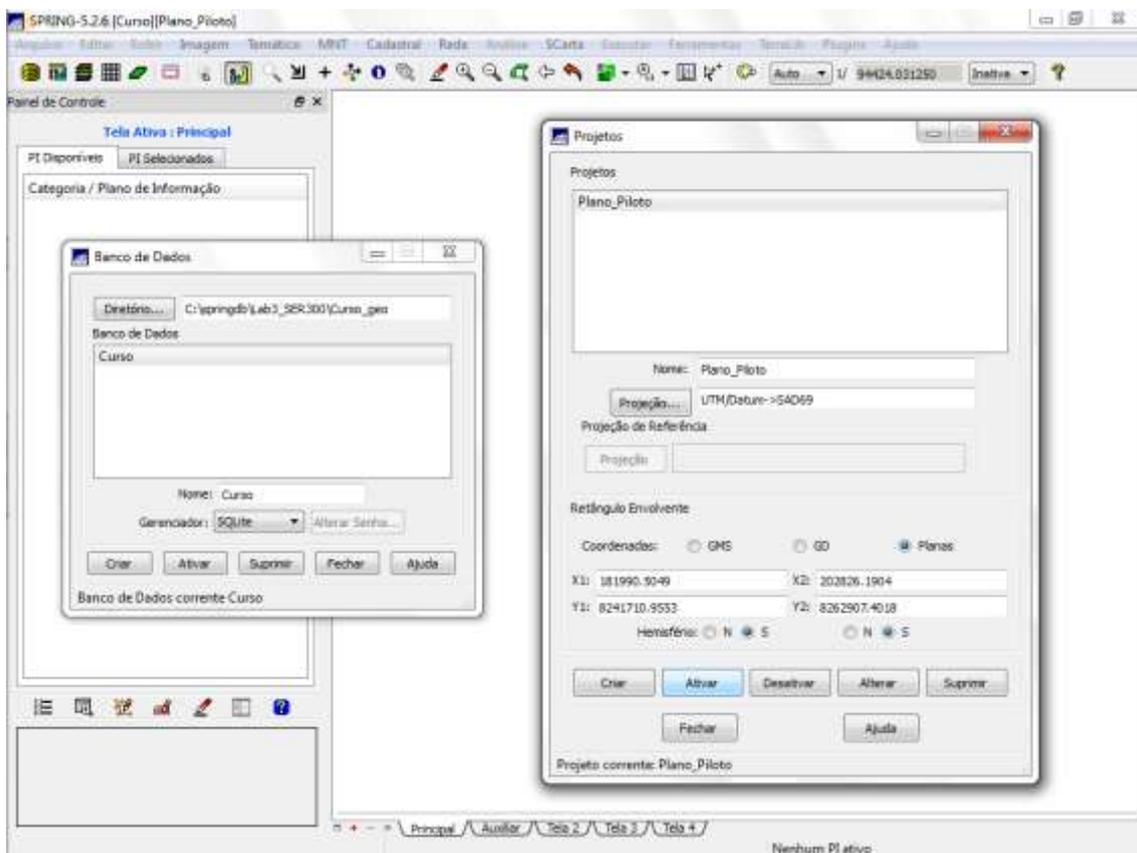


SER-300 – Introdução ao Geoprocessamento

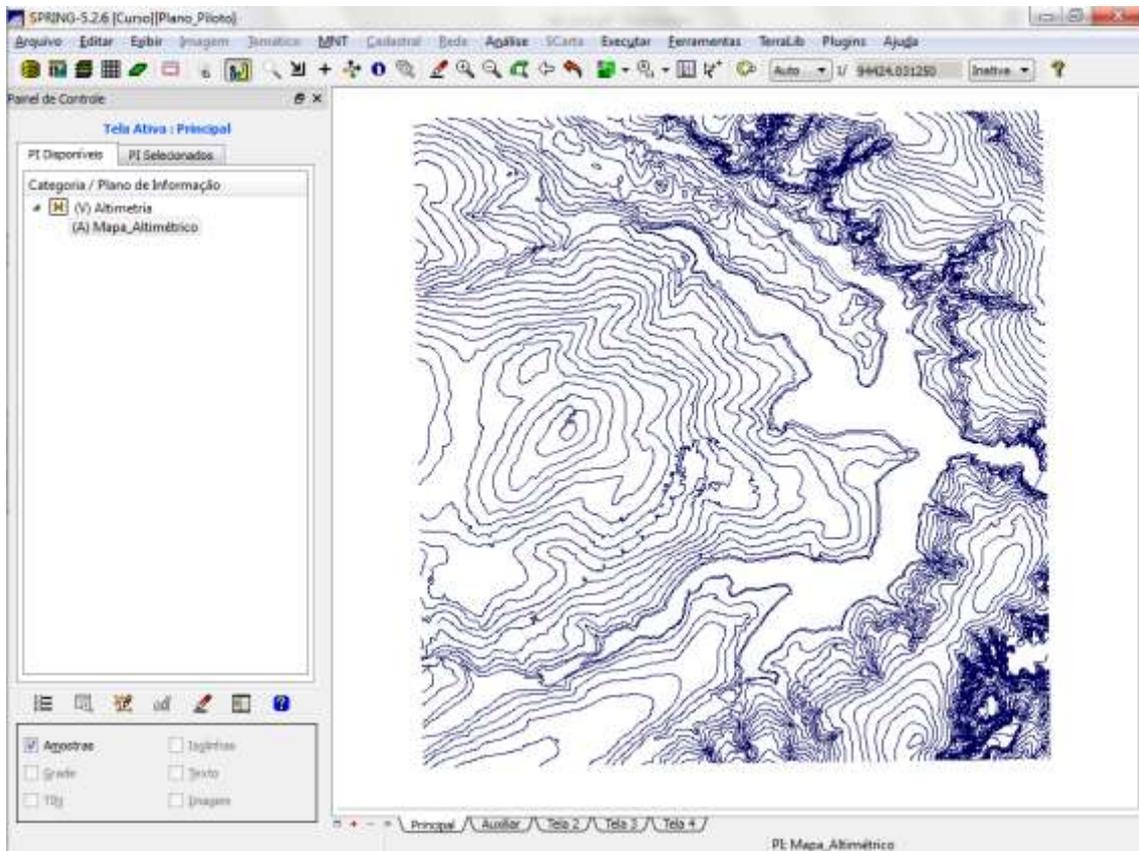
David de Andrade Costa

Exercício 1 - Definindo o Plano Piloto para o Aplicativo 1

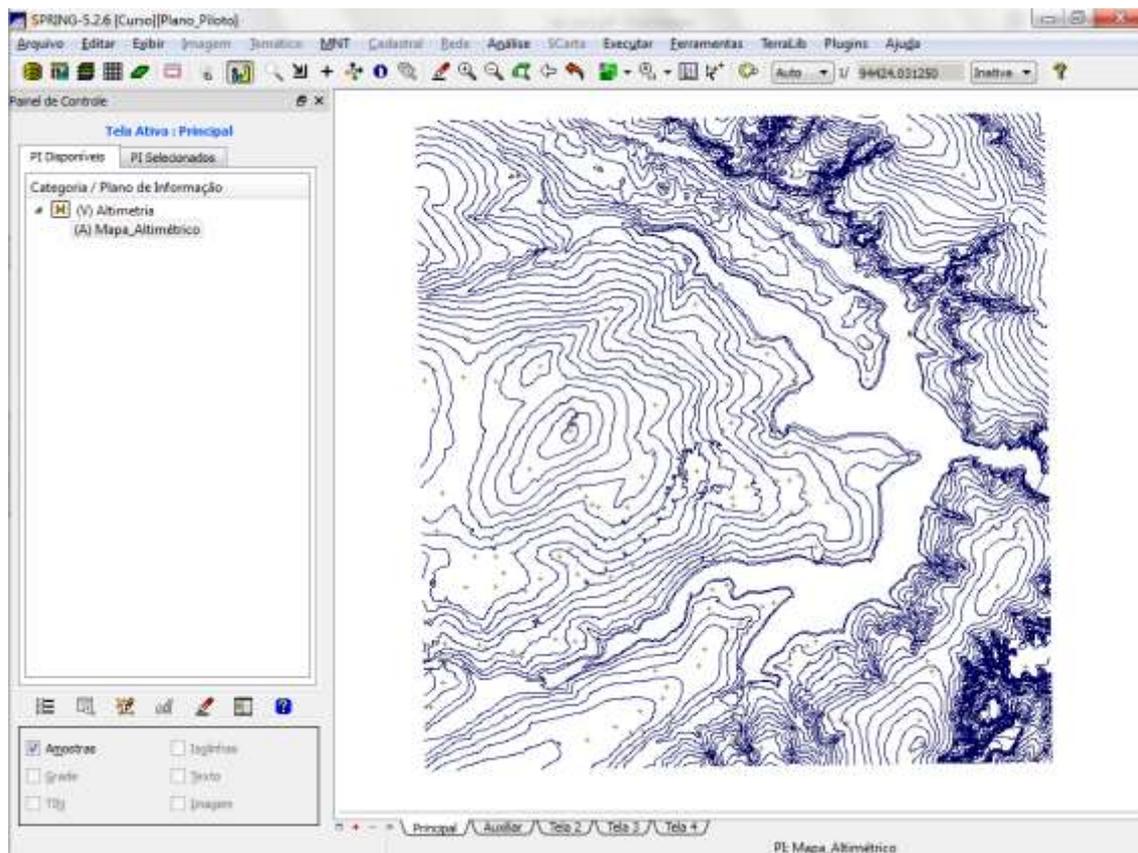


Exercício 2 - Importação amostras de modelo numérico de terreno

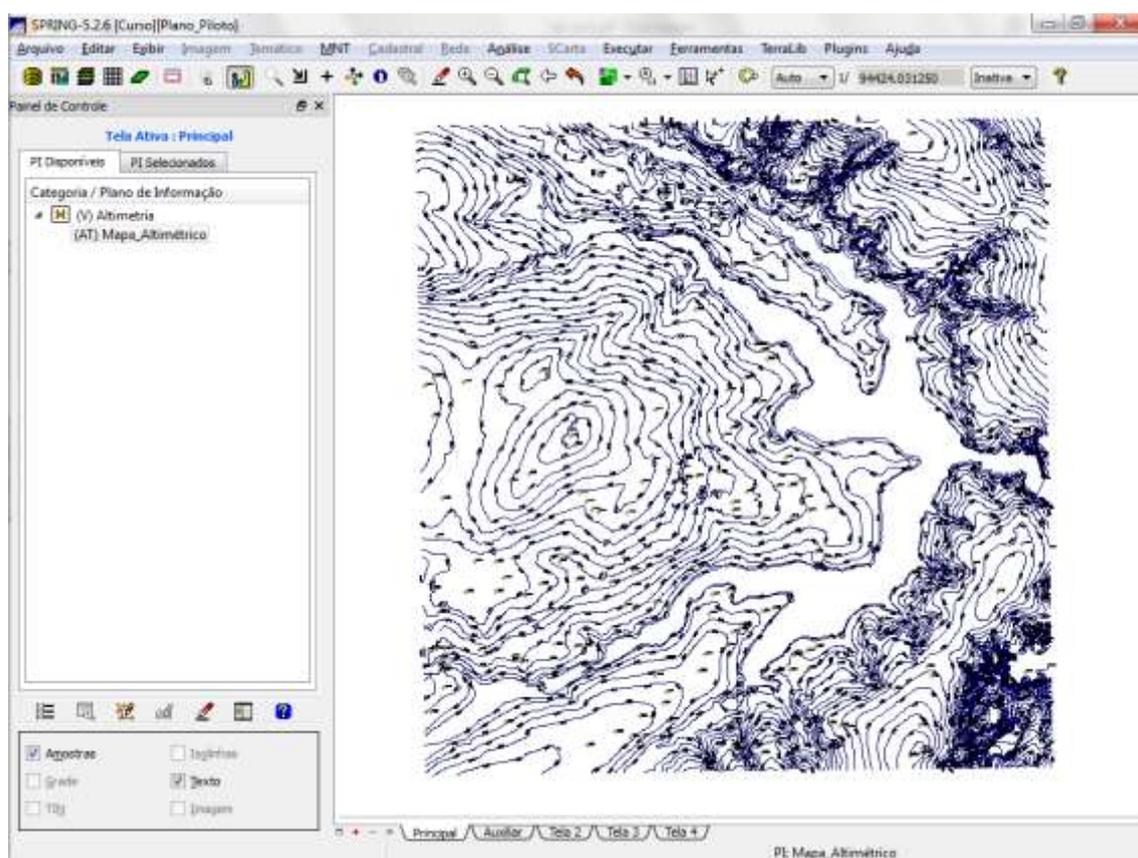
Passo 1 - Importar arquivo DXF com isolinhas num PI numérico



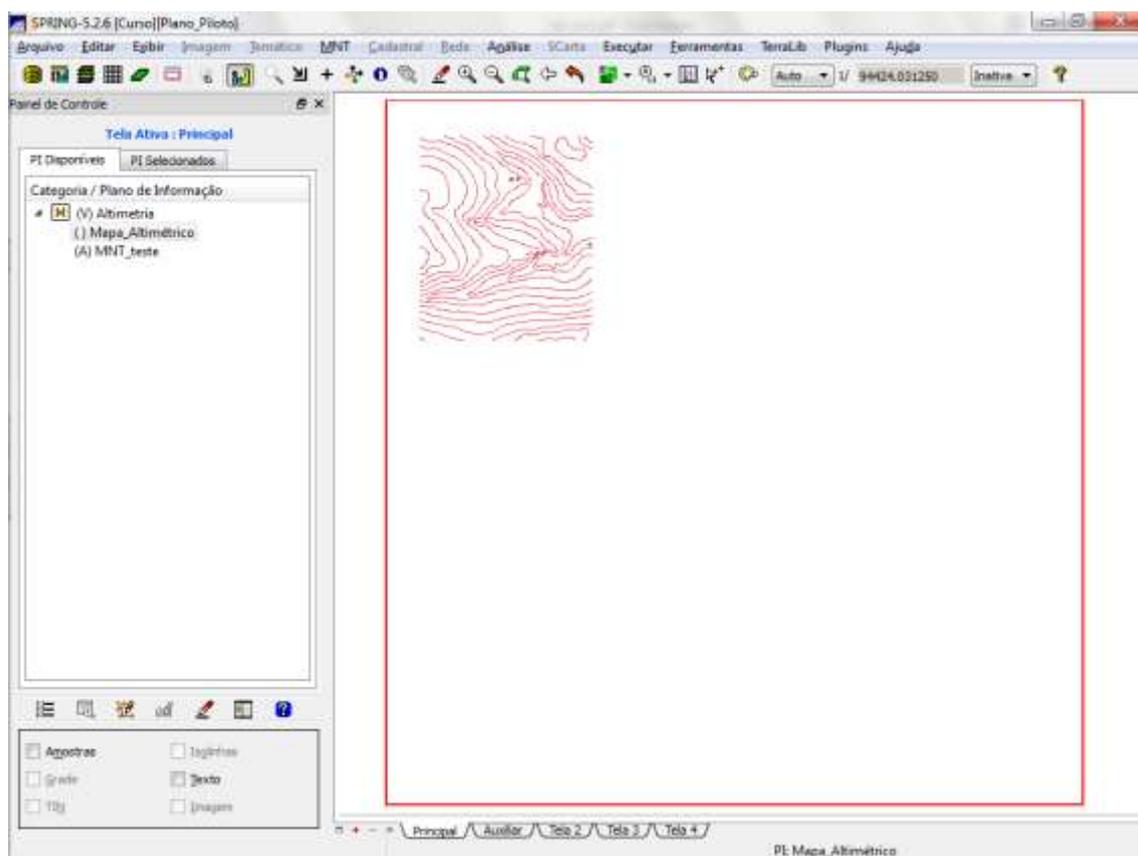
Passo 2 - Importar arquivo DXF com pontos cotados no mesmo PI das isolinhas



Passo 3 - Gerar toponímia para amostras

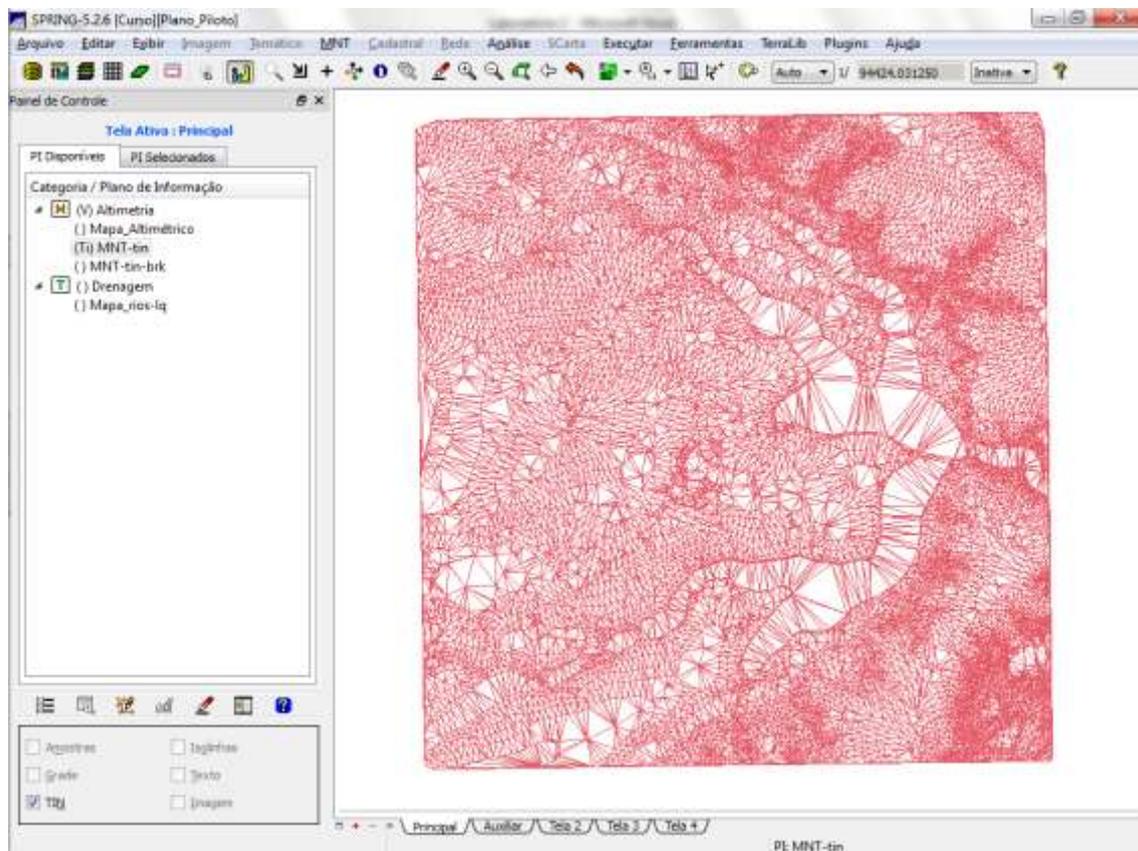


Exercício 3 - Edição de modelo numérico de terreno

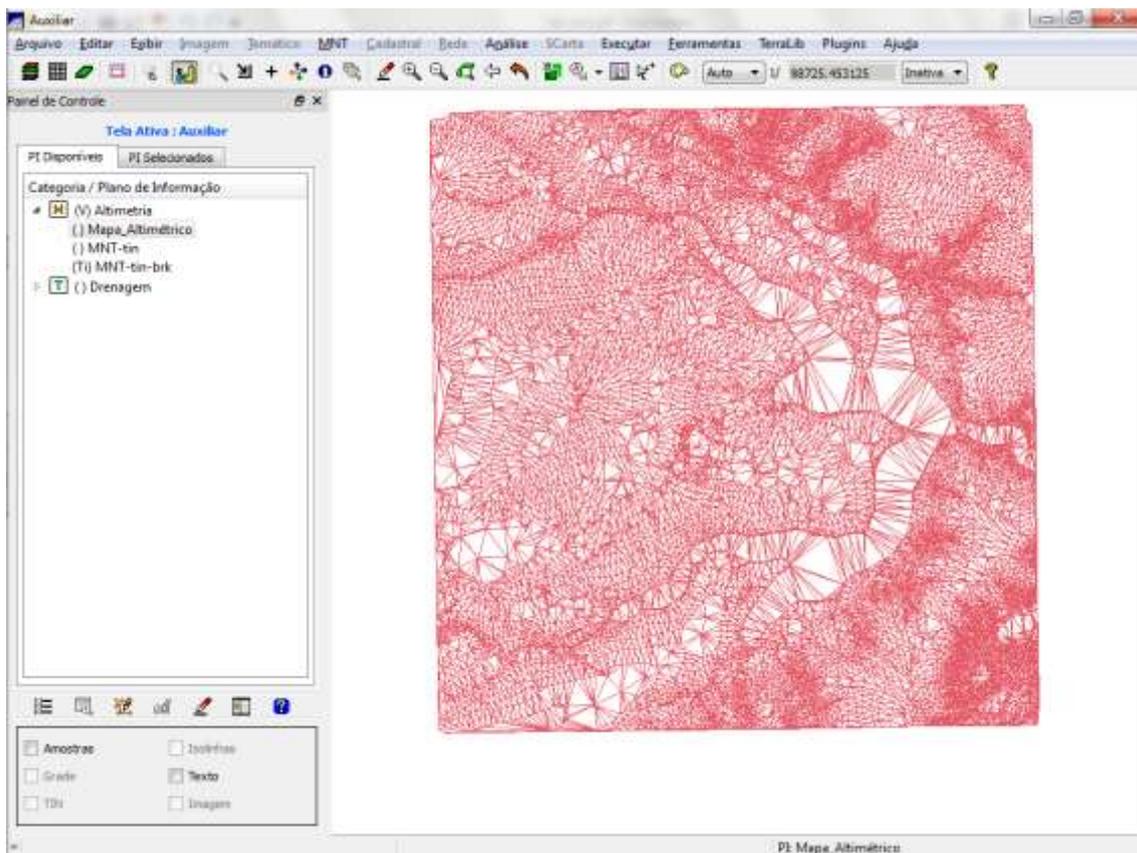


Exercício 4 - Gerar grade triangular com e sem linha de quebra

4.1. Sem Linha de Quebra

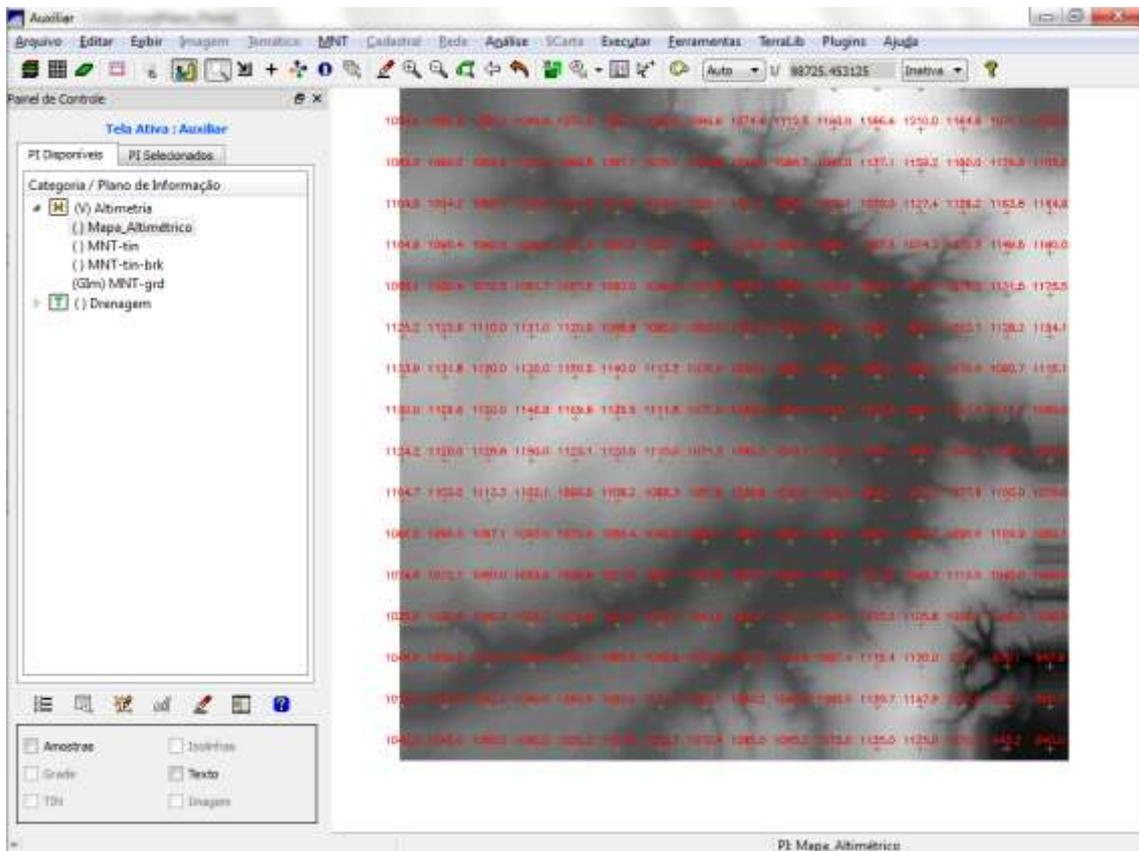


4.2. Com Linha de Quebra

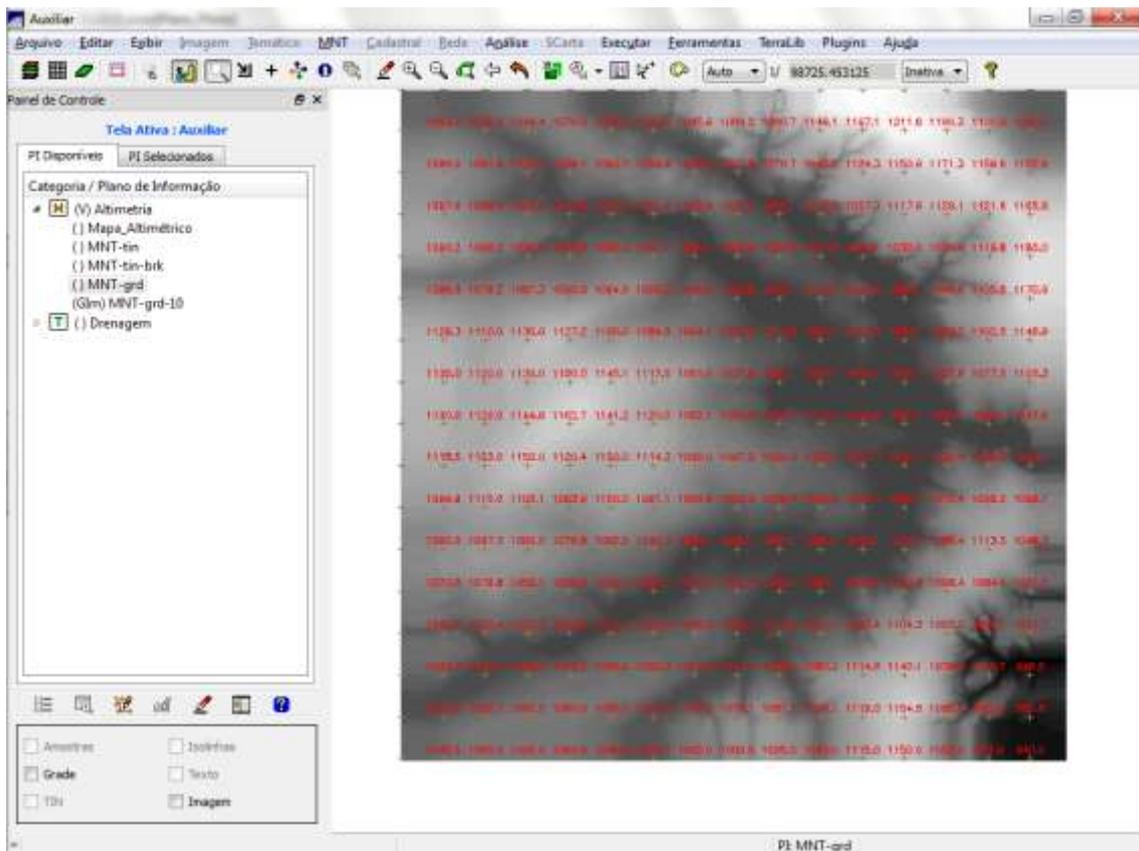


Exercício 5 - Gerar grades retangulares de amostras e de outras grades

⇒ Gerando grade retangular a partir das amostras:

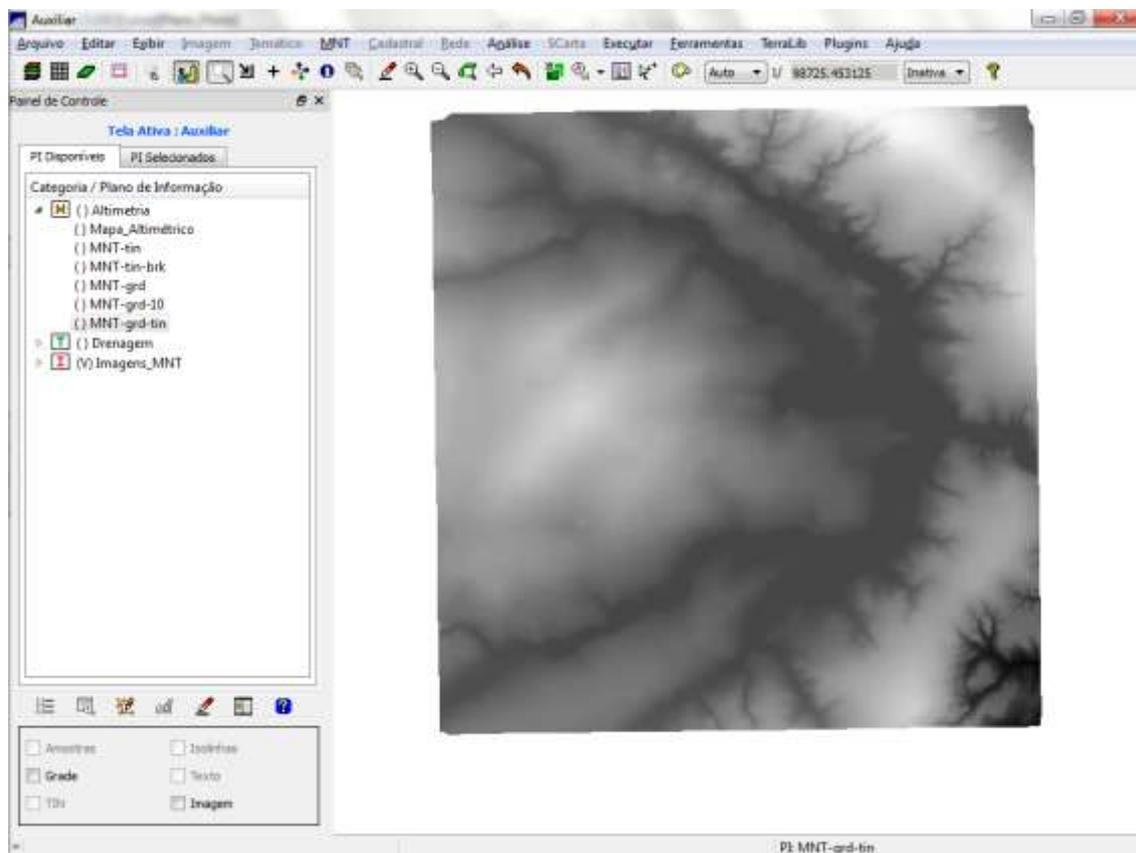


⇒ Refinar grade retangular a partir de outra grade retangular:

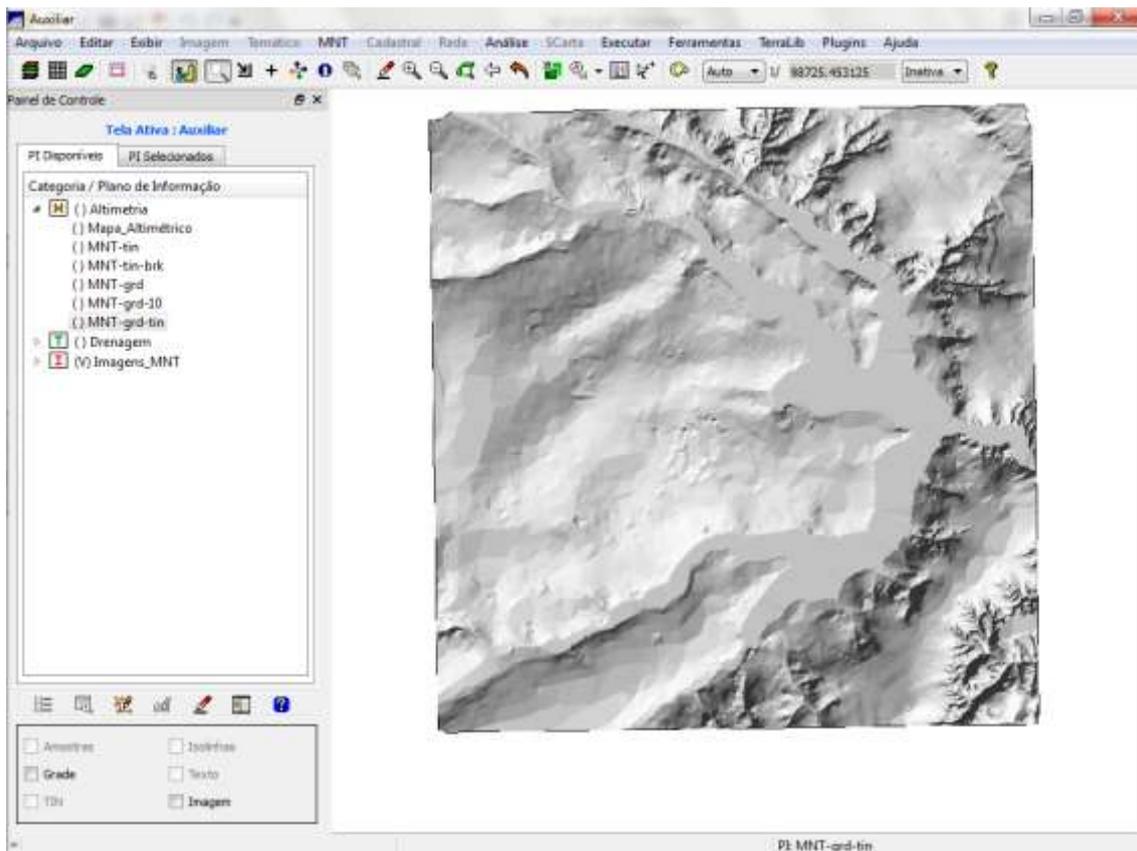


Exercício 6 - Geração de Imagem para Modelo Numérico

⇒ Gerando imagem em nível de cinza:

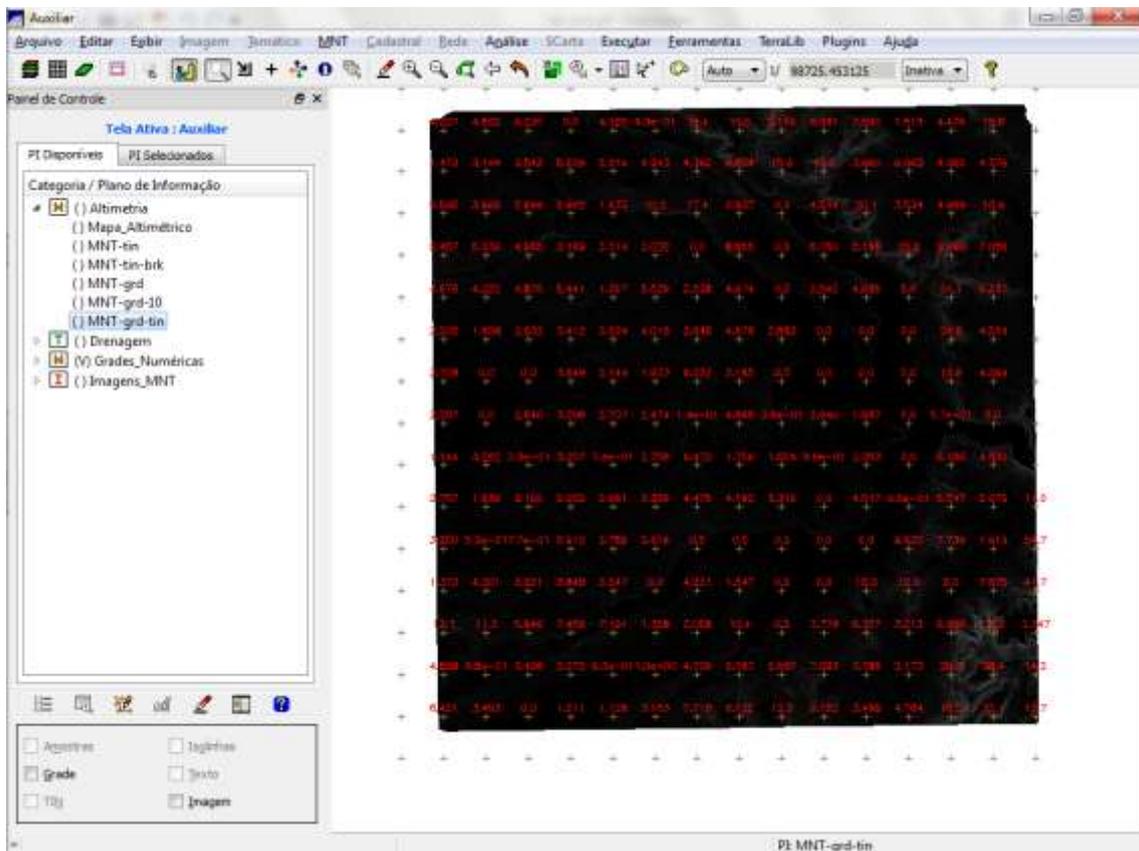


⇒ Gerando imagem sombreada:

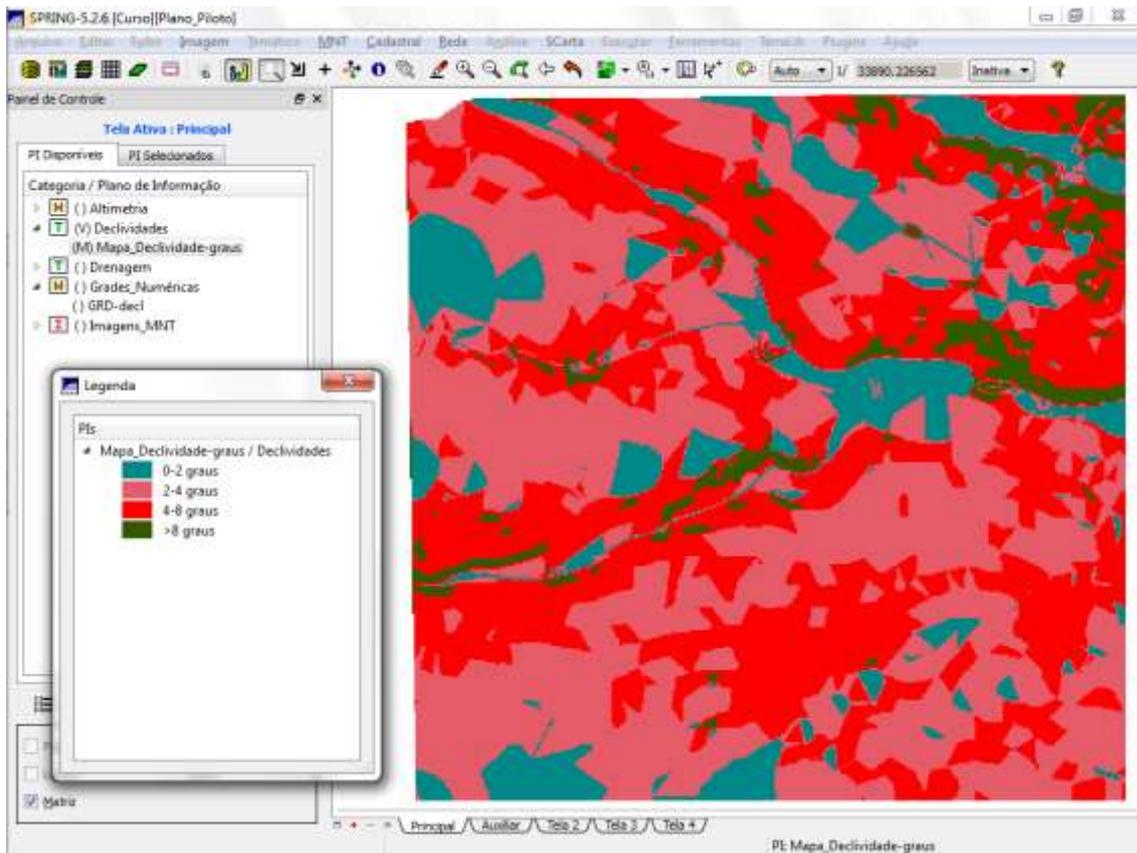


Exercício 7 - Geração de Grade Declividade

⇒ Geração de Grade de Declividade:

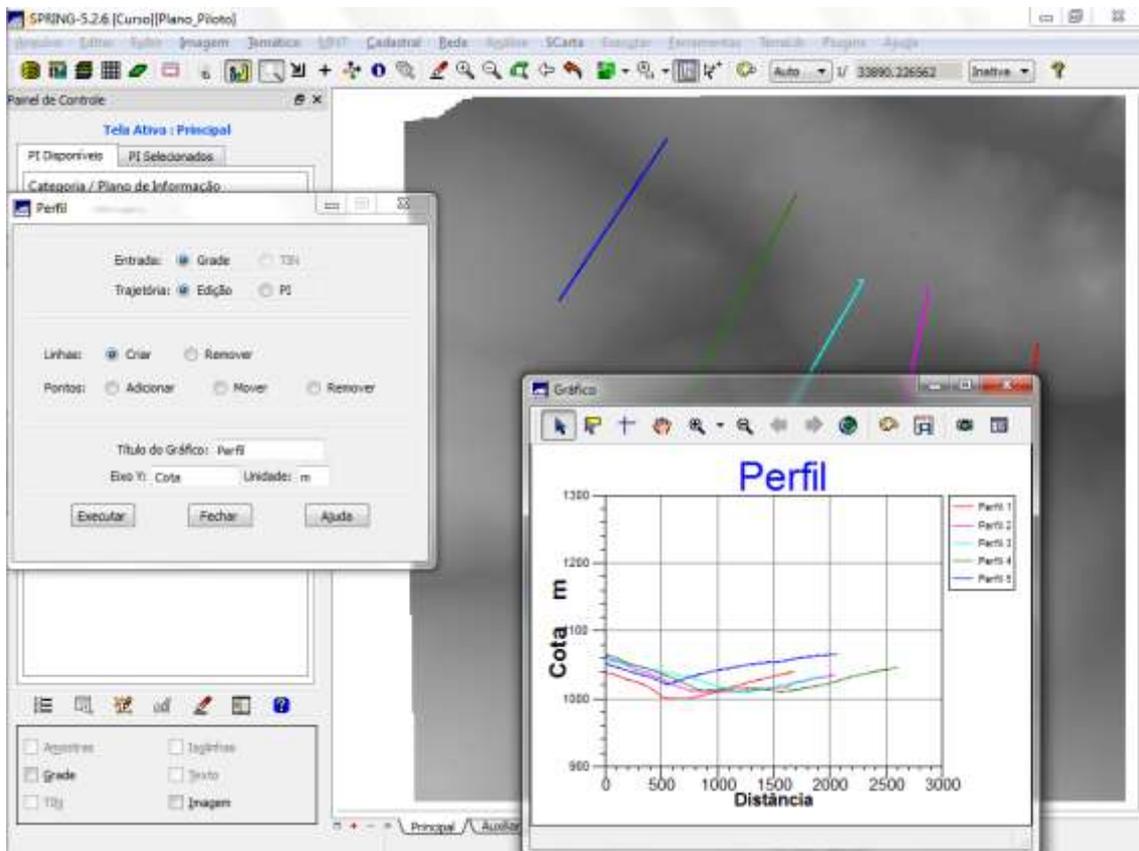


Exercício 8 - Fatiamento de Grade Numérica – Mapa de Declividade



Exercício 9 - Geração de Perfil a partir de grades

⇒ Gerando perfil de trajetória editada na tela:



Exercício 10 - Visualização de Imagem em 3D

