



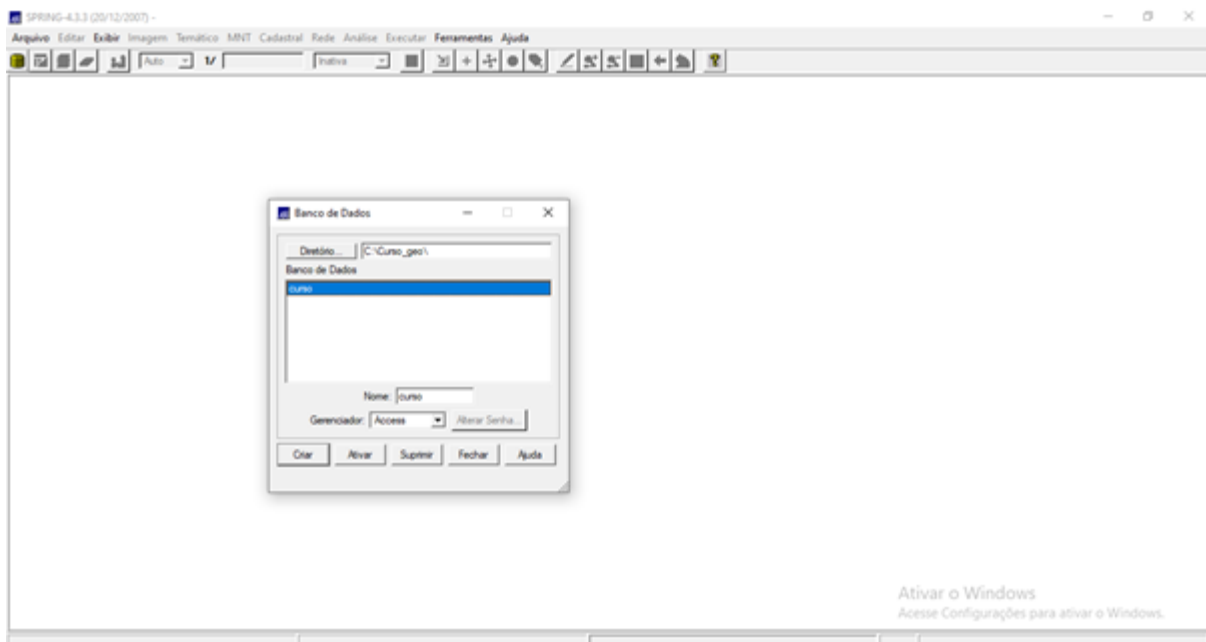
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

Laboratório 3: Modelo Numérico de Terreno (MNT)

Gilberto Eidi Teramoto Oliveira - 484882/2021

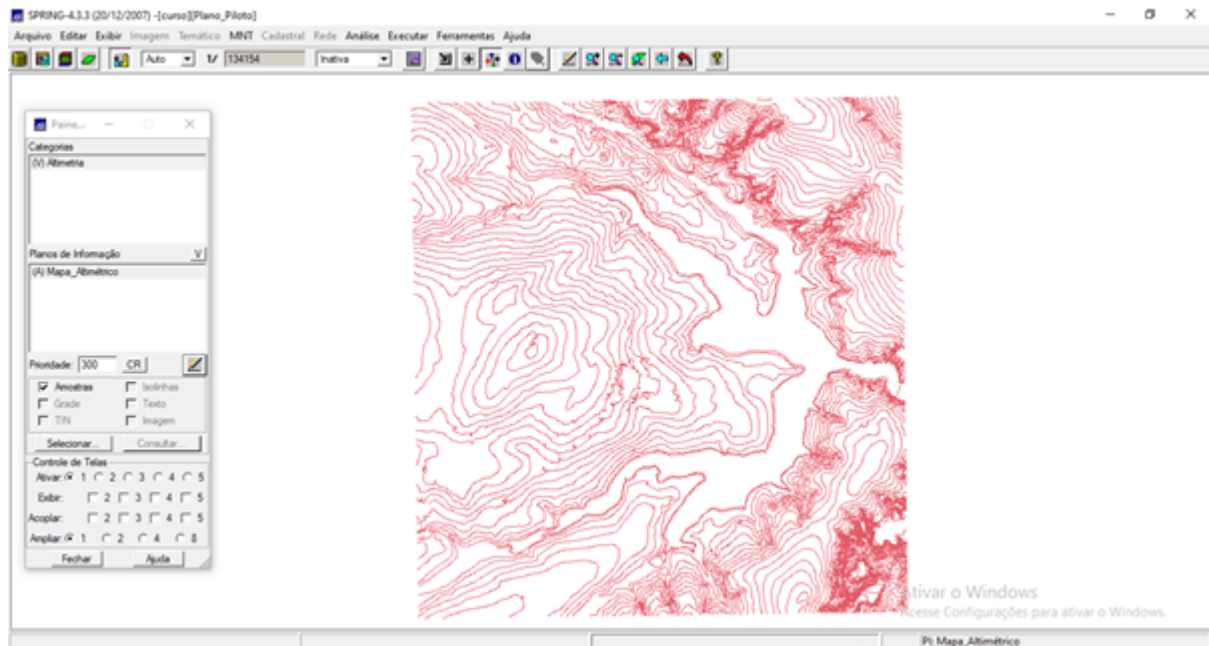
SER-300 - Introdução ao Geoprocessamento

1. Exercício 1 - Definindo o Plano Piloto para o Aplicativo 1

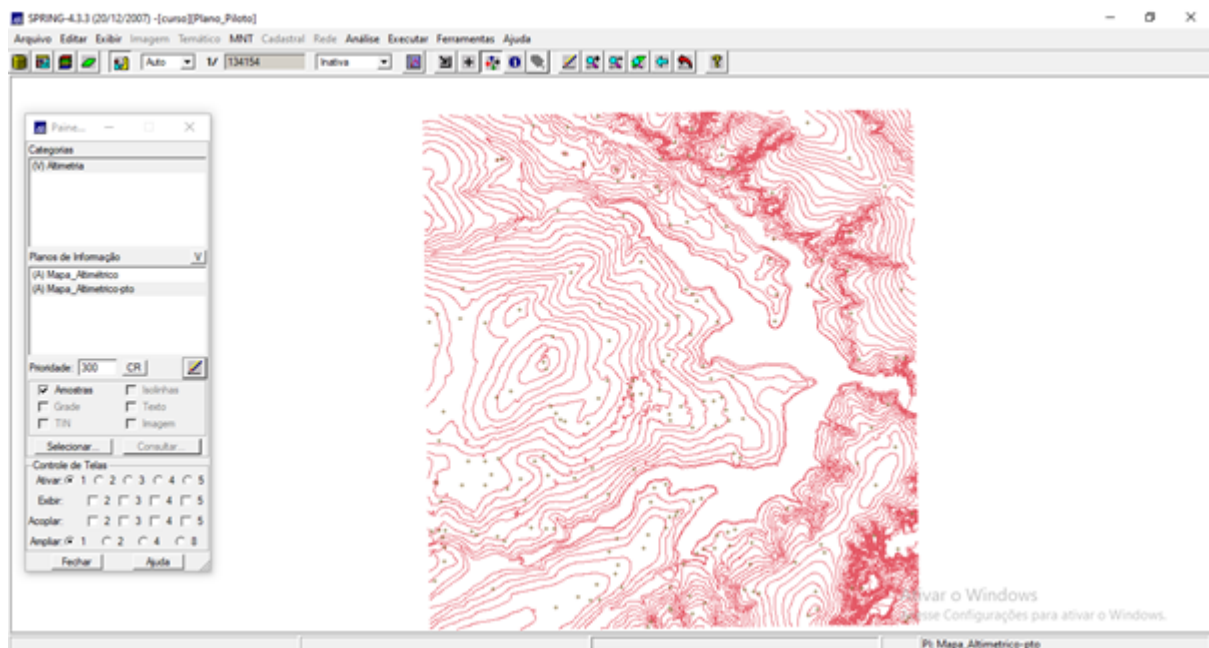


Exercício 2 - Importação amostras de modelo numérico de terreno

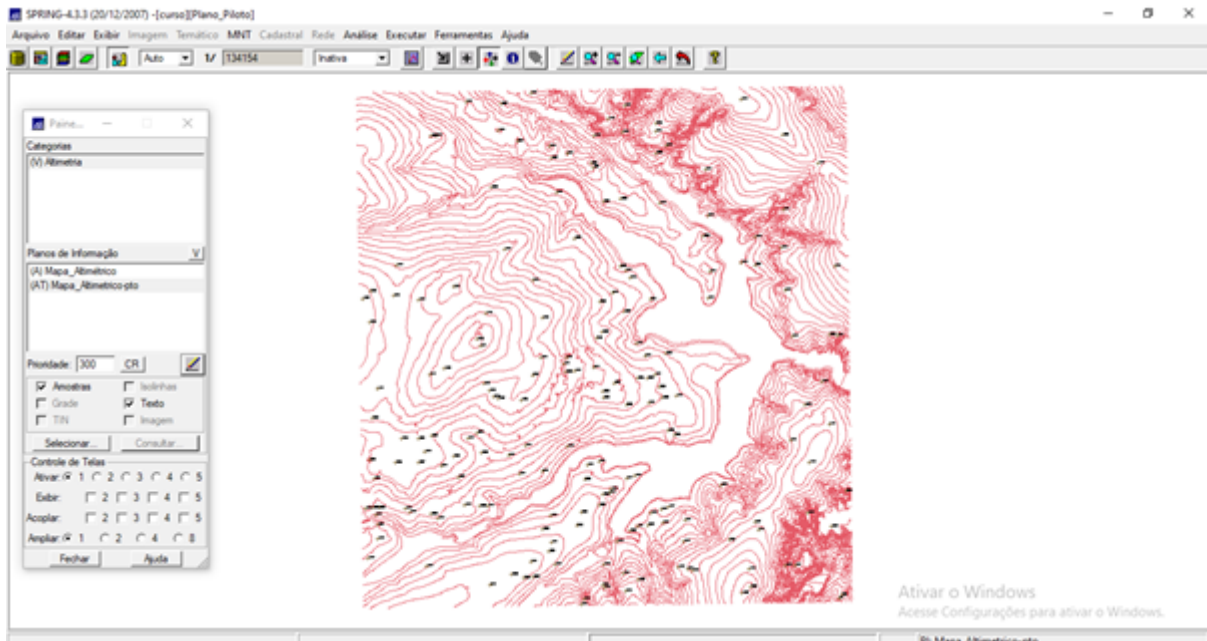
Importando dado DXF com isolinhas num PI numérico



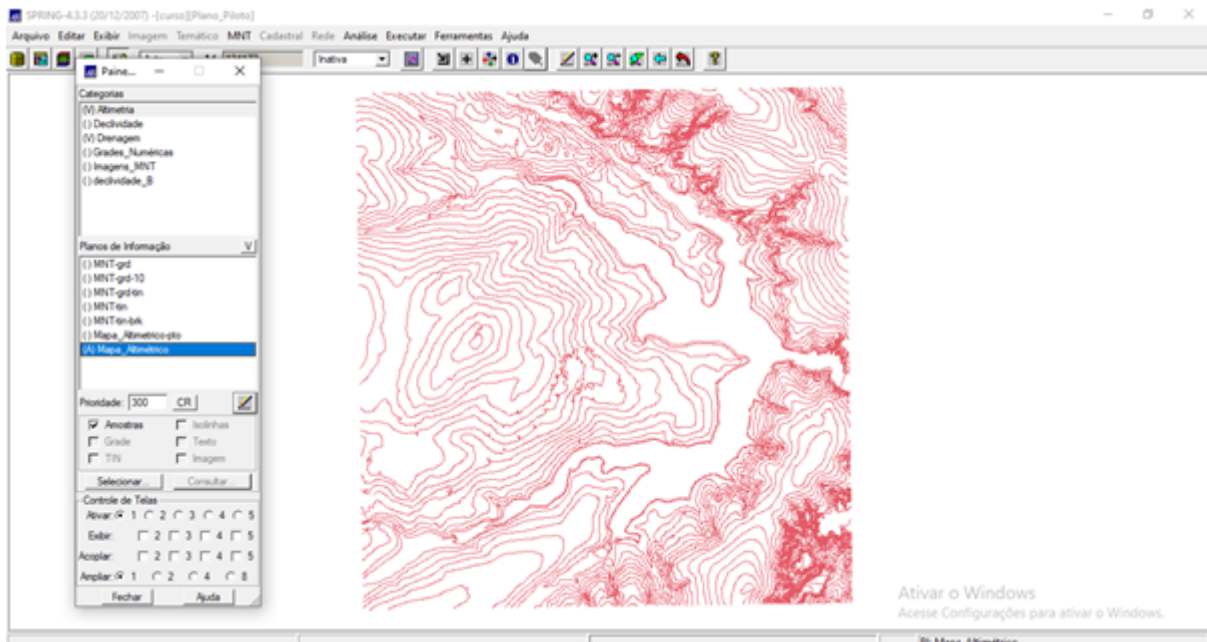
Importação de Pontos



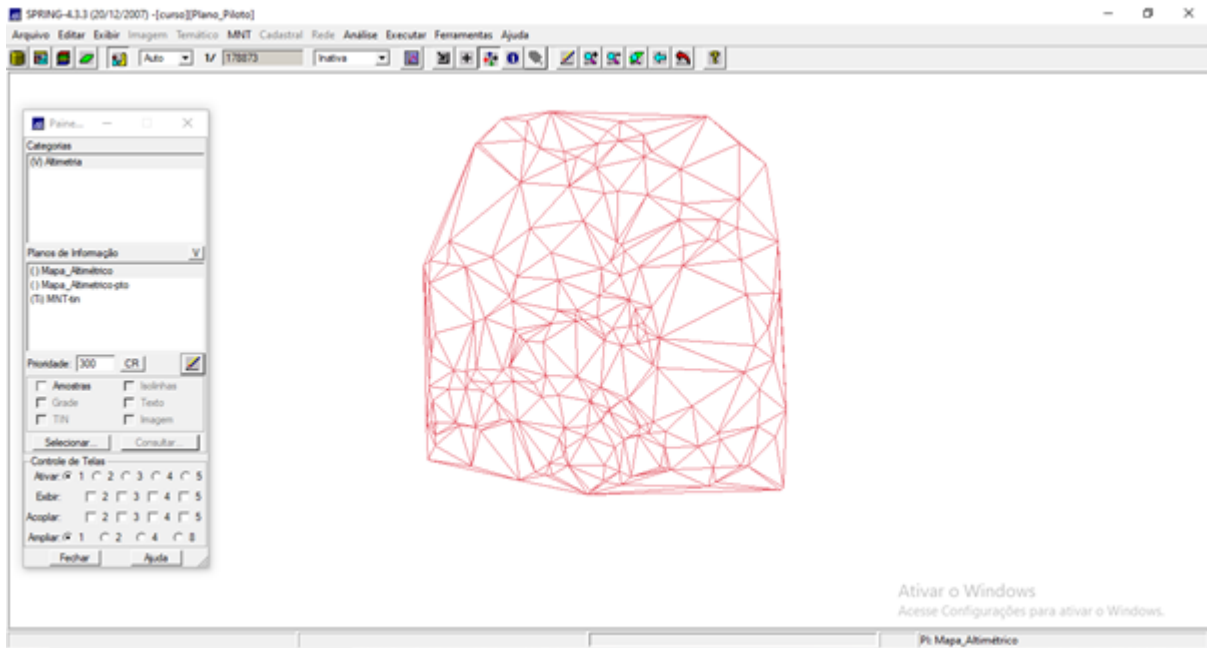
Passo 3 - Gerar toponímia para amostras



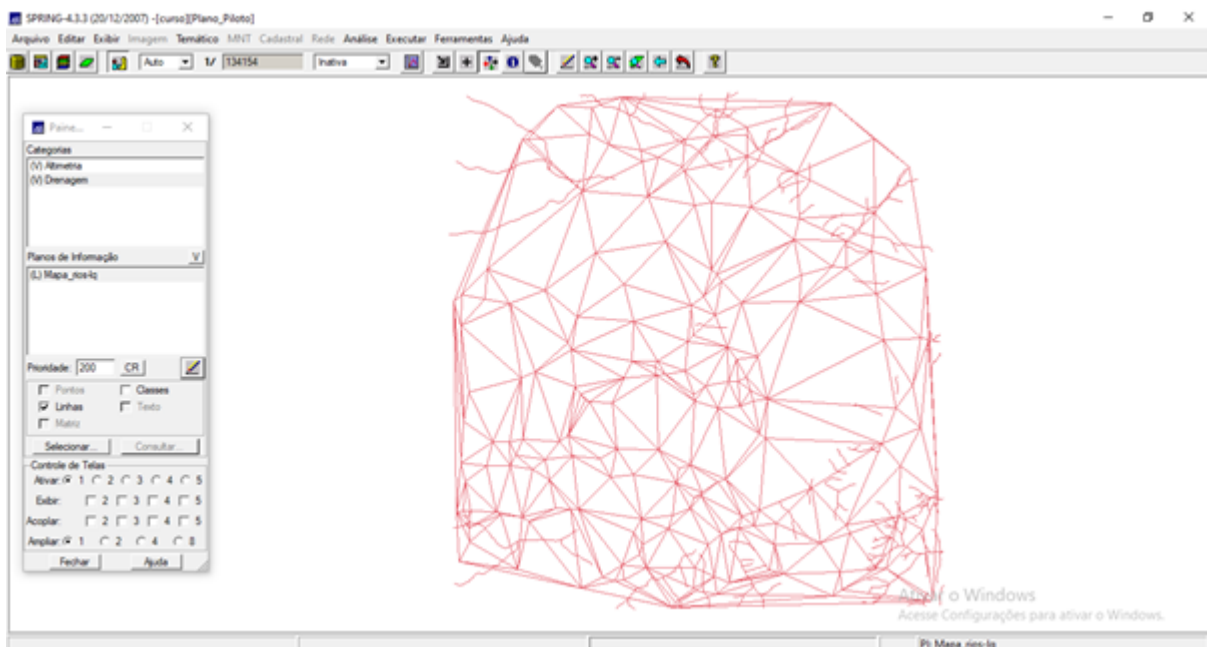
Exercício 3 - Edição de modelo numérico de terreno



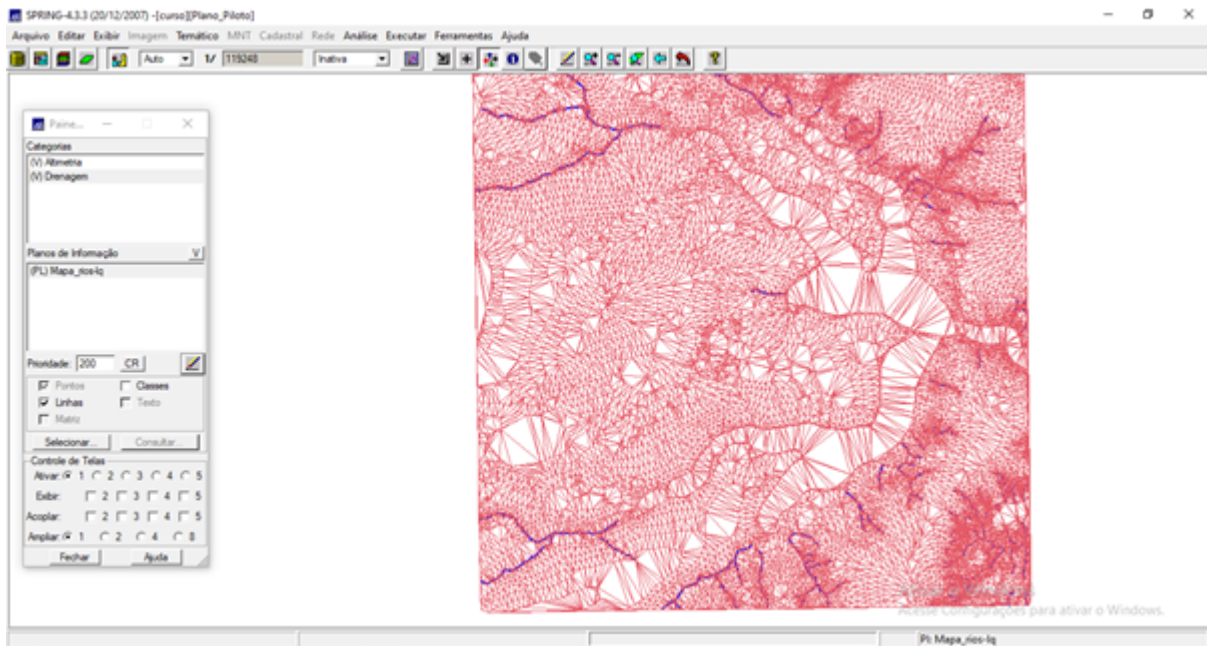
Exercício 4 - Gerar grade triangular com e sem linha de quebra



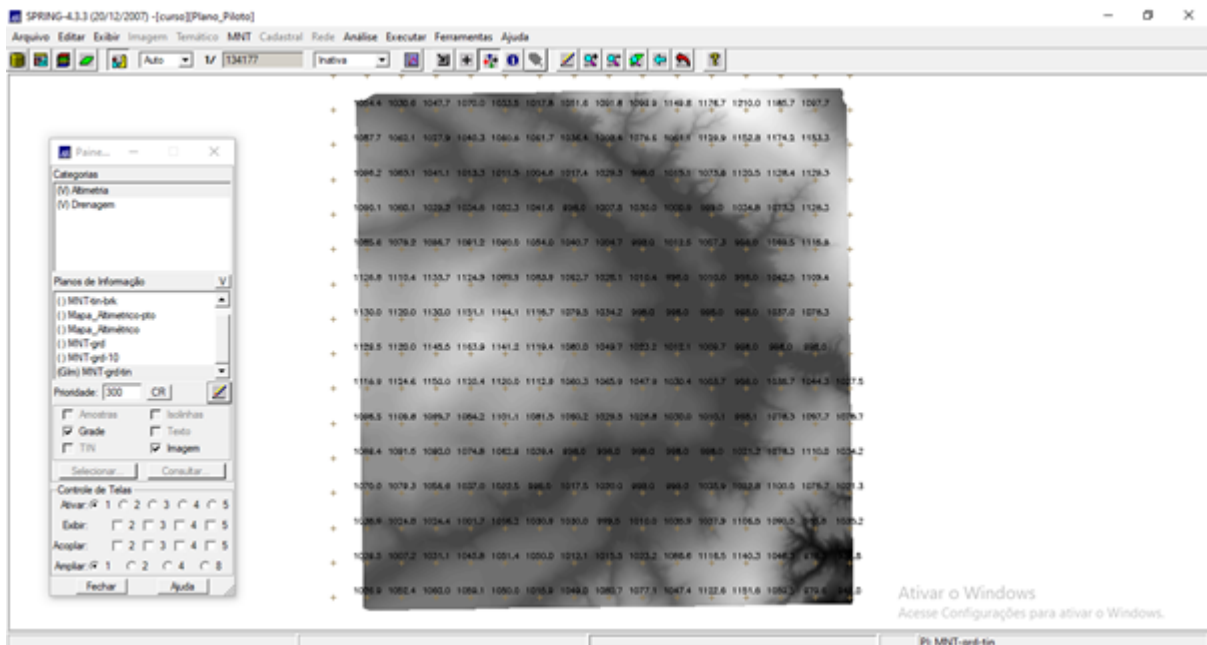
Com Linha de Quebra



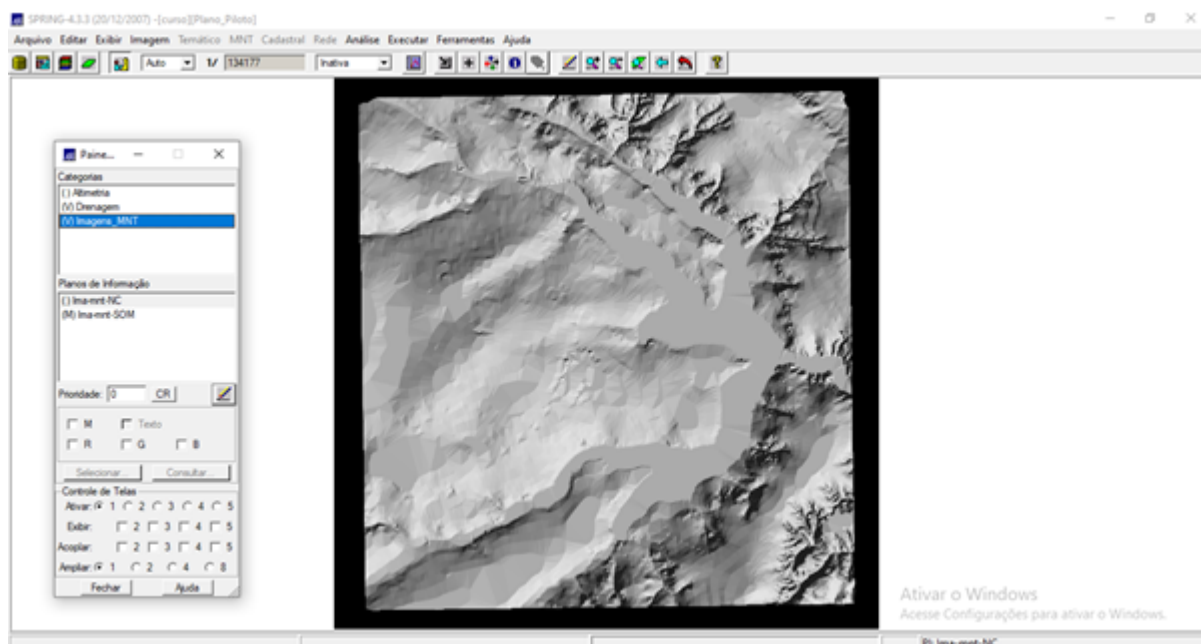
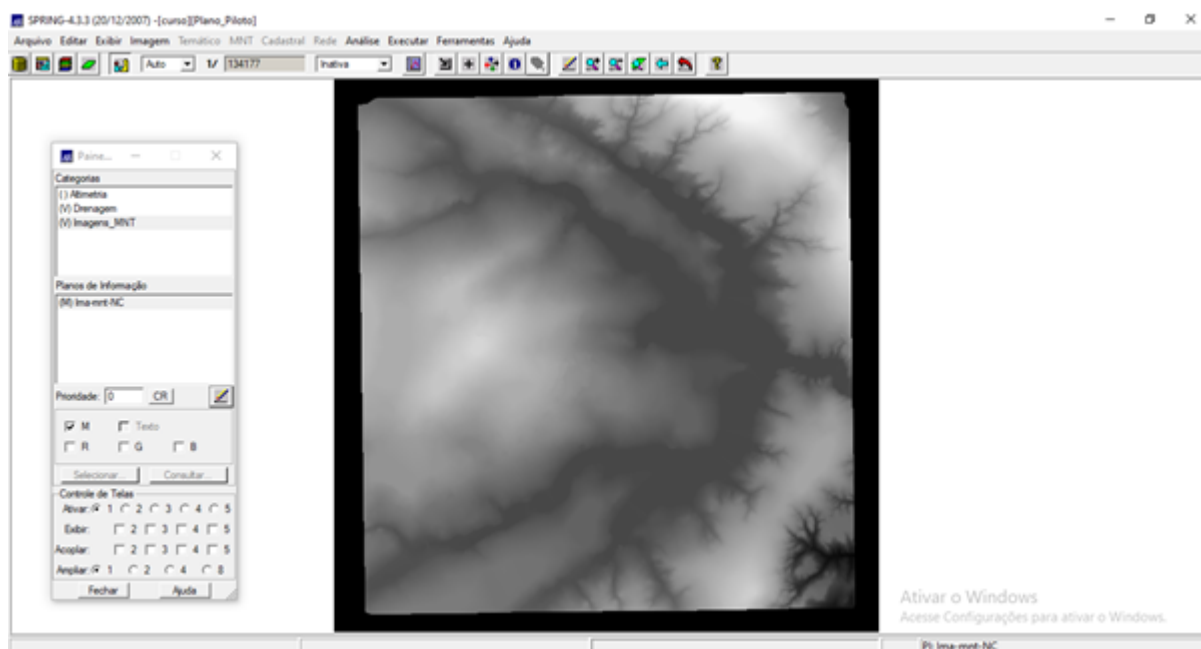
Passo 2 - Gerar grade triangular utilizando o PI drenagem como linha de quebra



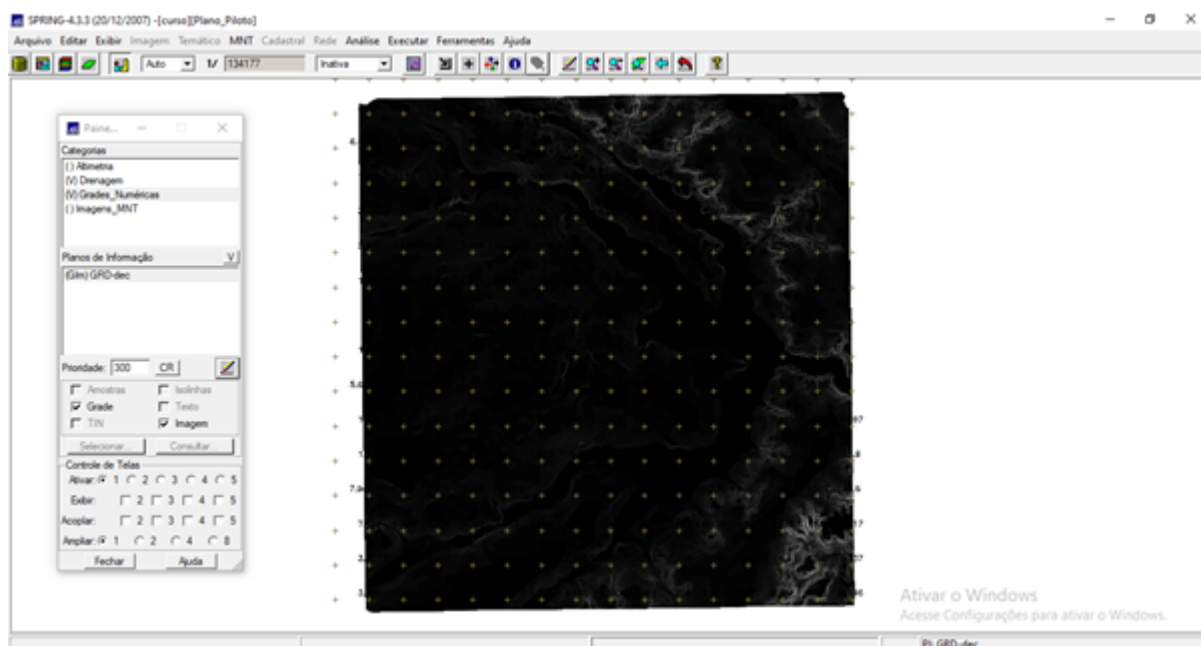
Exercício 5 - Gerar grades retangulares de amostras e de outras grades



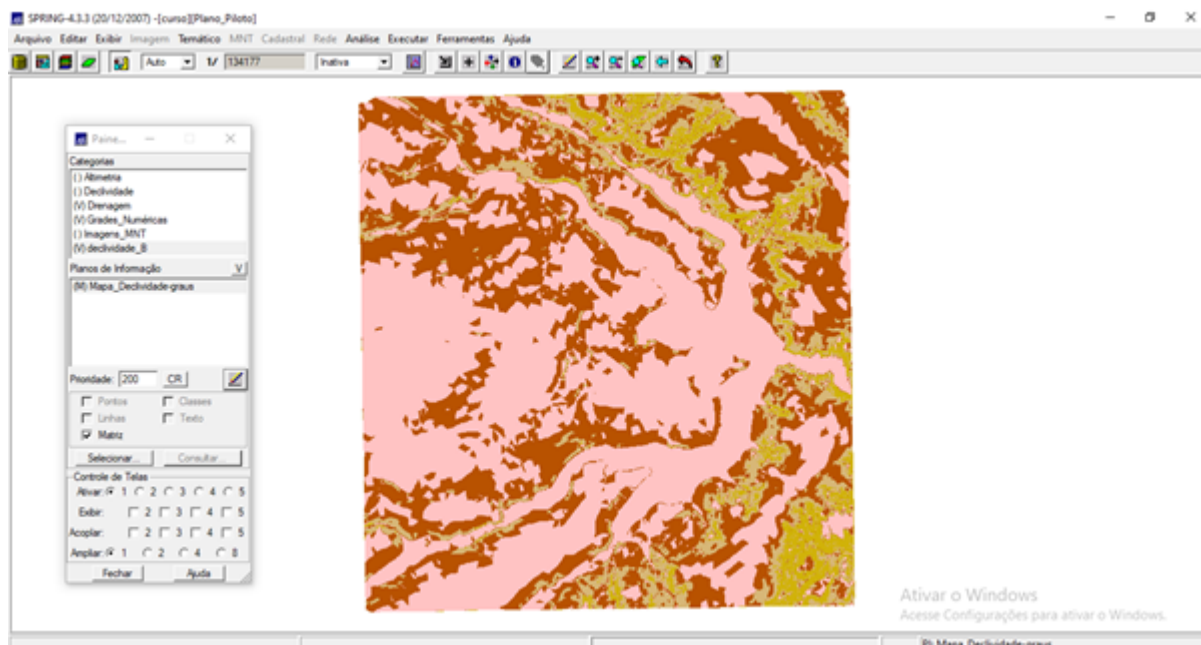
Exercício 6 - Geração de Imagem para Modelo Numérico



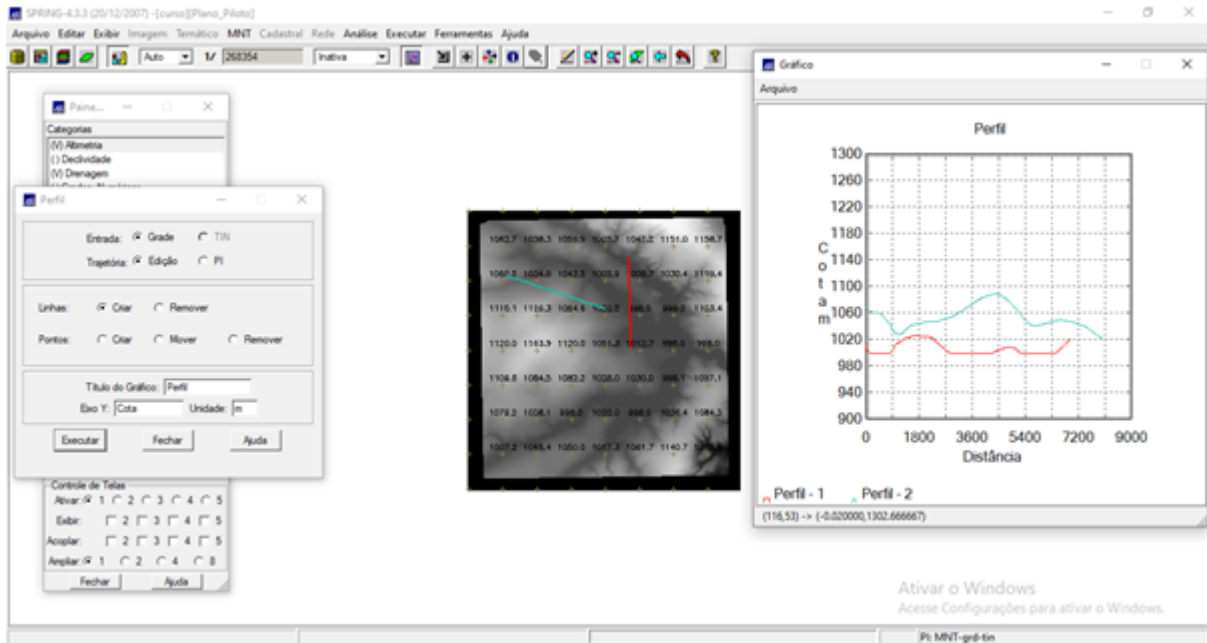
Exercício 7 - Geração de Grade Declividade



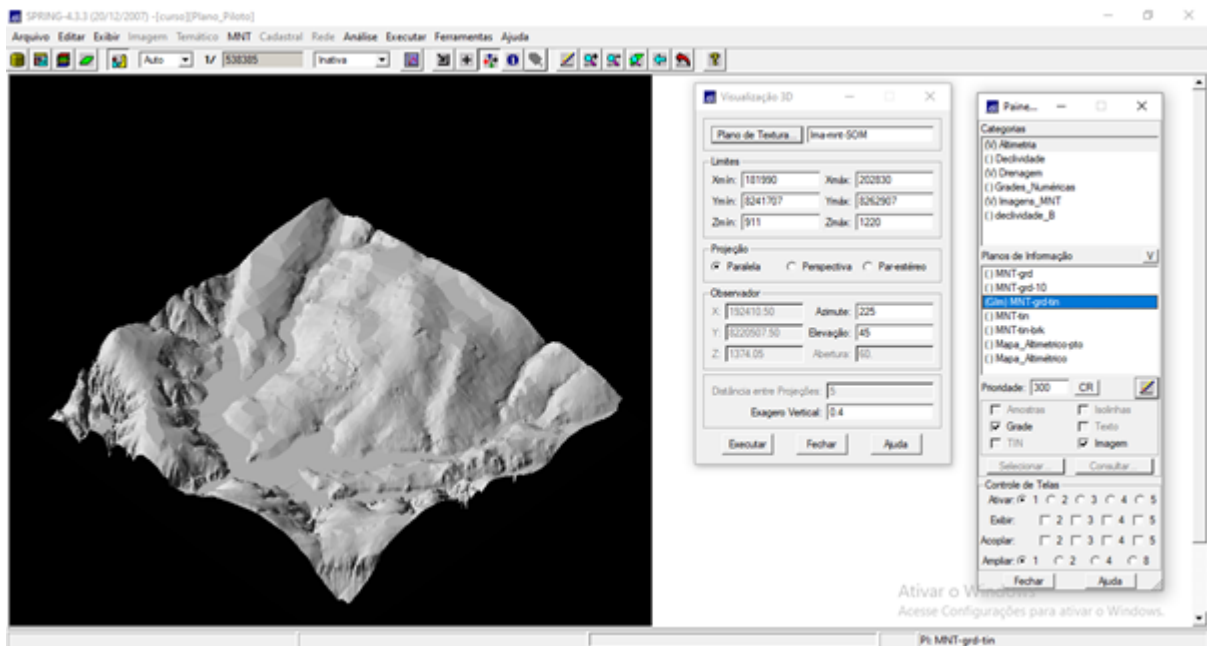
Exercício 8 - Fatiamento de Grade Numérica – Mapa de Declividade



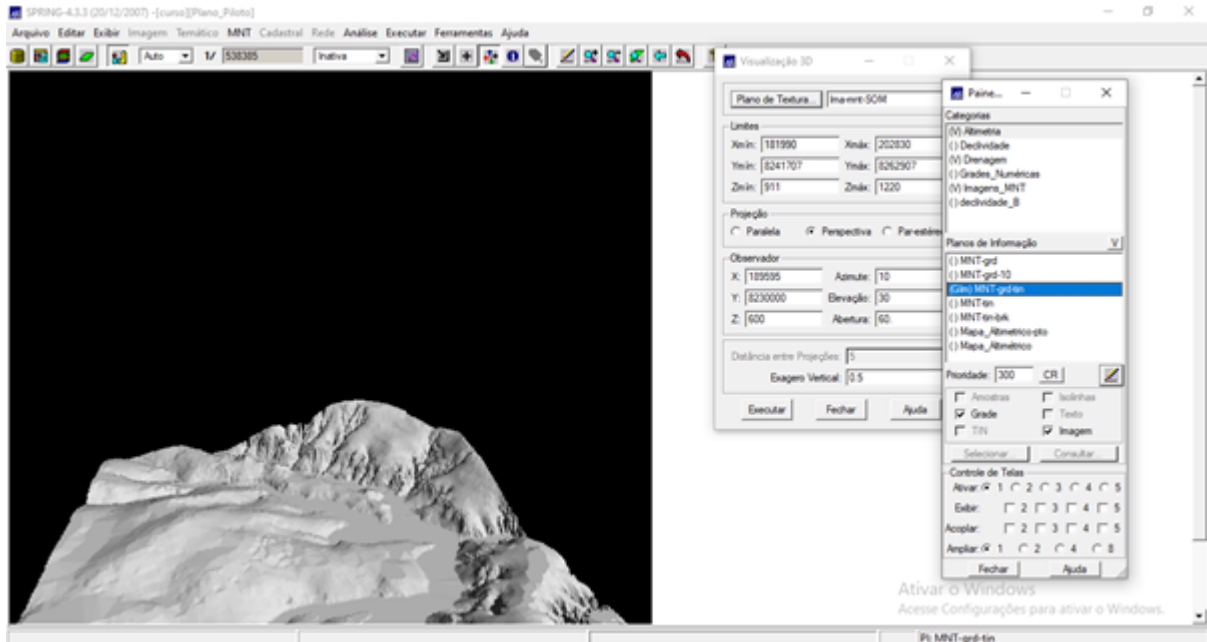
Exercício 9 - Geração de Perfil a partir de grades



Exercício 10 - Visualização de Imagem em 3D Projeção paralela



Visualizando em projeção perspectiva



Visualizando em projeção paralela-estéreo

