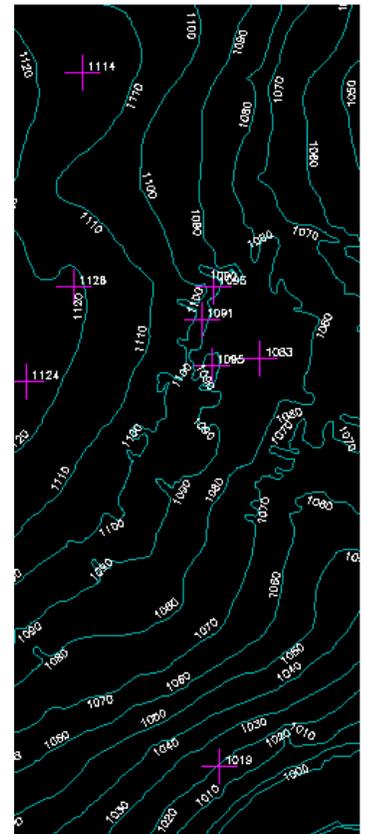
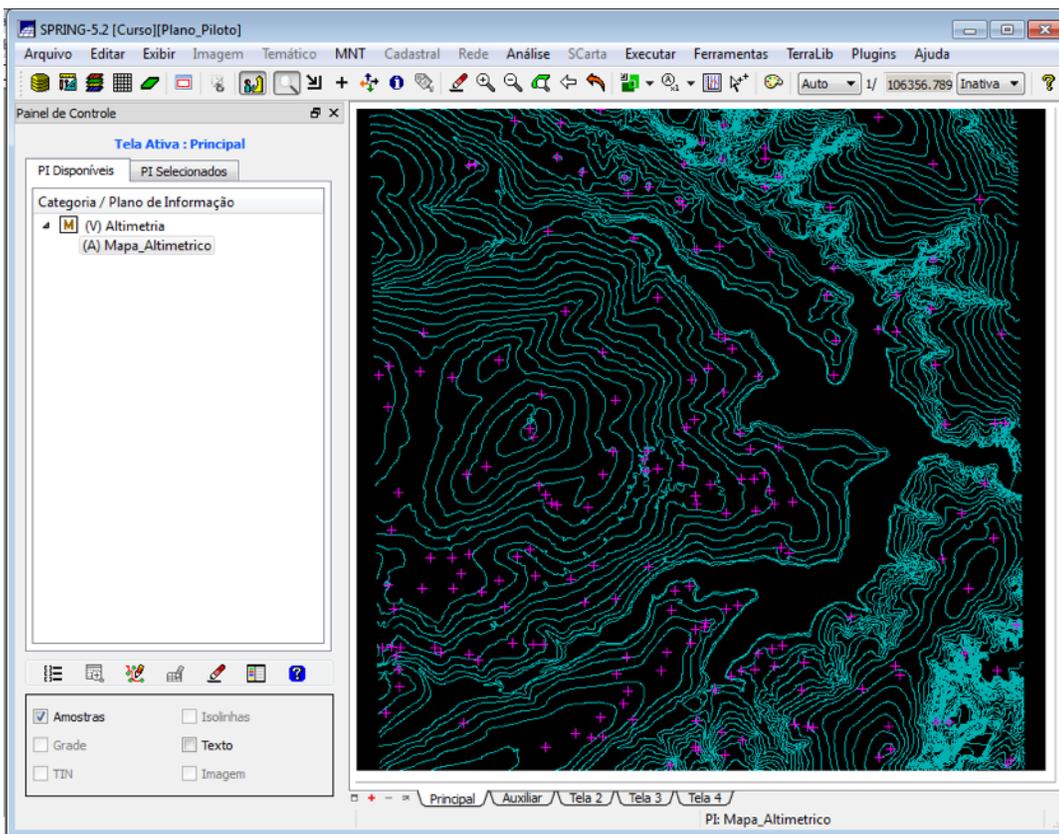
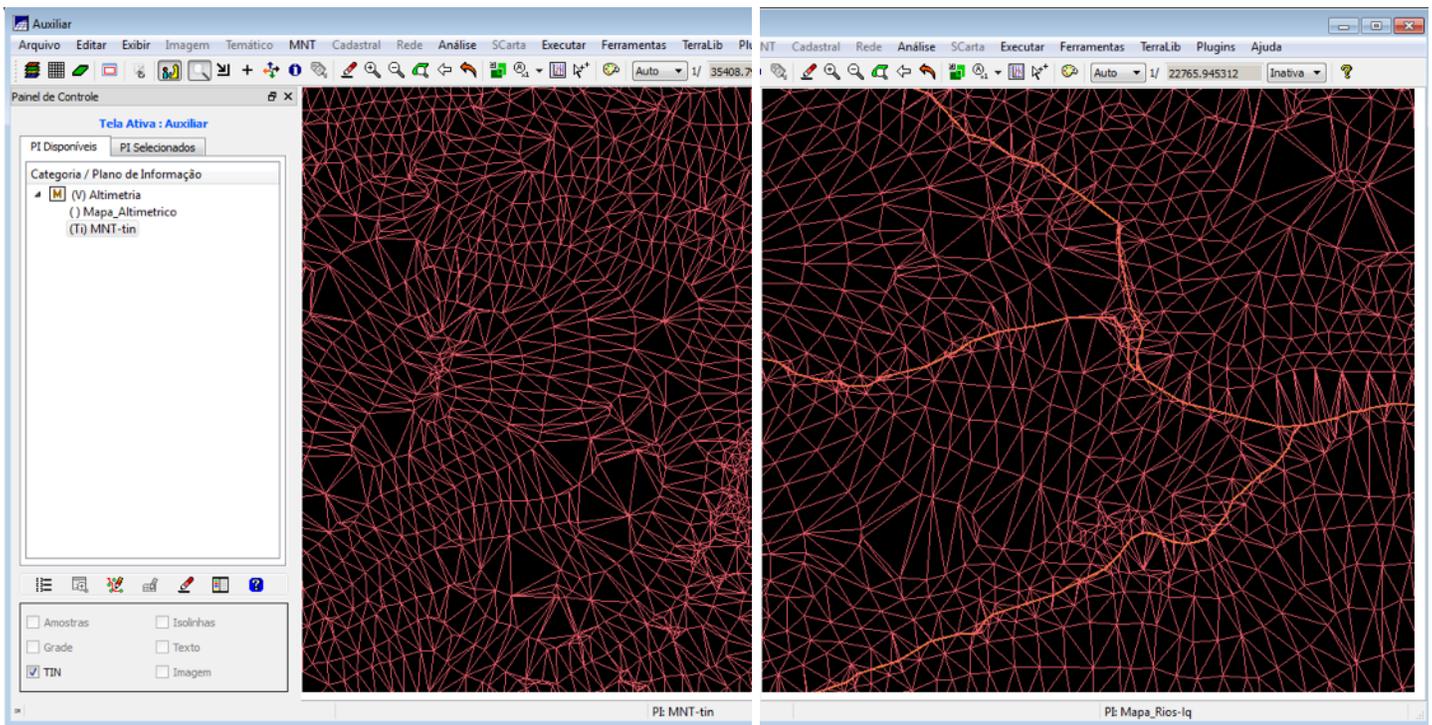
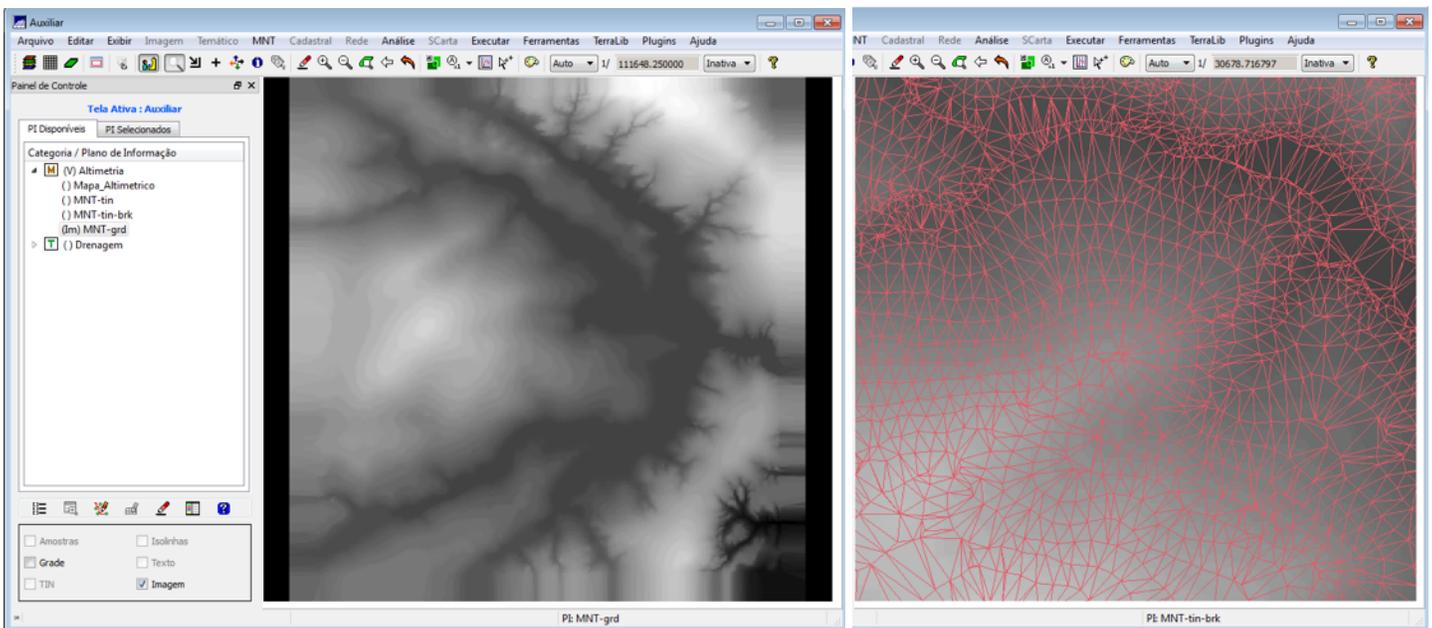


## LABORATÓRIO DE MODELO NUMÉRICO DE TERRENO

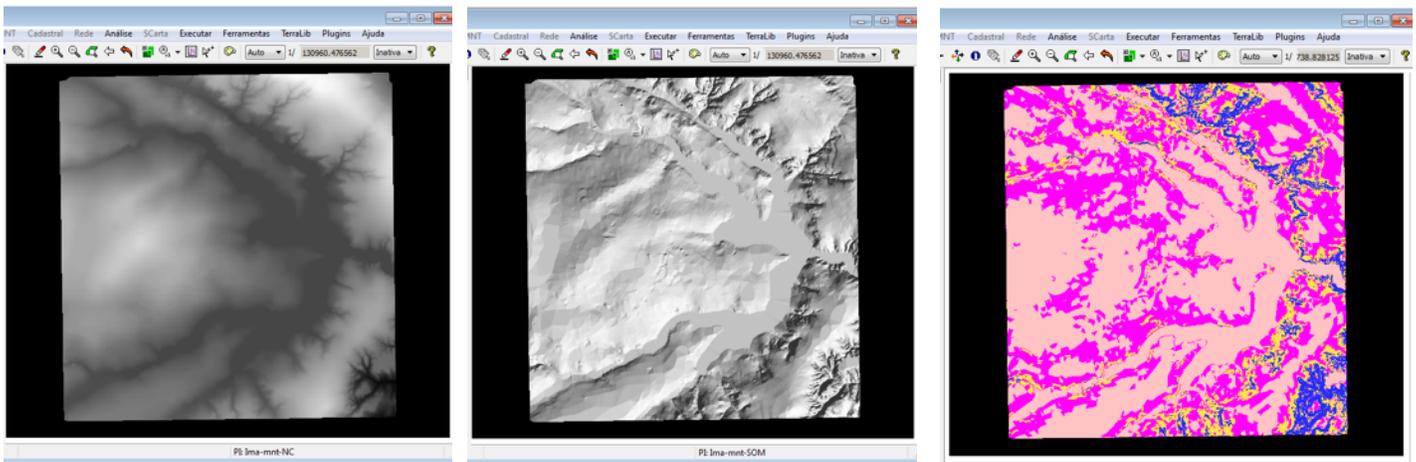
Conforme o roteiro deste laboratório, os seguintes exercícios práticos foram realizados no SPRING 5.2 referentes a modelagem numérica de terreno:

**Exercícios (1)** Definição do Plano Piloto para o Aplicativo 1, **(2)** Importação de amostras de modelo numérico de terreno (“MNT-iso.dxf” e “MNT-pto.dxf”), **(3)** Edição de modelo numérico de terreno.

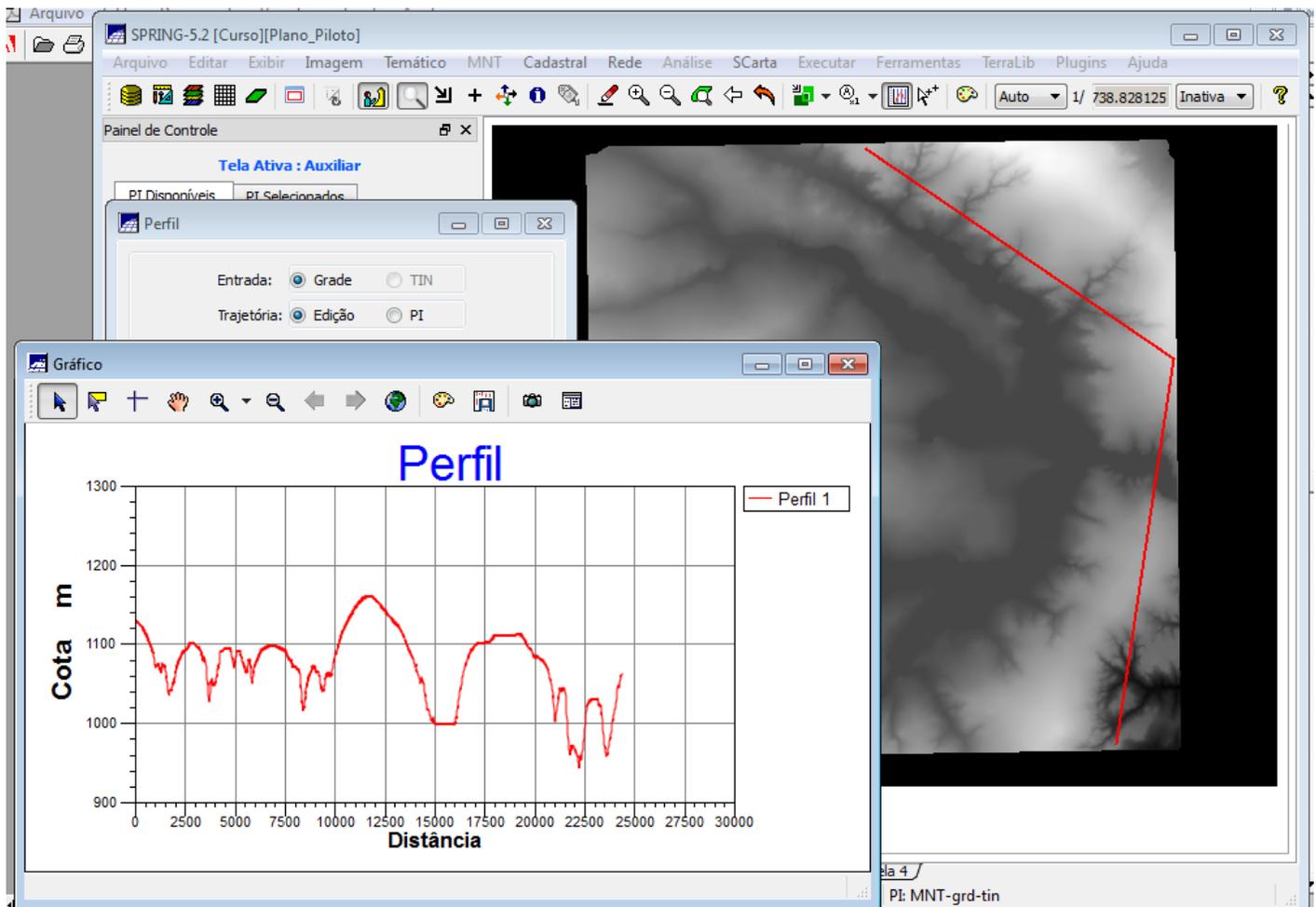


**Exercício (4)** Geração de grade triangular (i) *SEM* e (ii) *COM linha de quebra*.**Exercício (5)** Geração de grades retangulares de (i) amostras e de (ii) outras grades.

**Exercícios (6)** Geração de Imagem para Modelo Numérico, **(7)** Geração de Grade Declividade, **(8)** Fatiamento de Grade Numérica - Mapa de Declividade.



**Exercício (9)** Geração de Perfil a partir de grades.



**Exercício (10)** Visualização de Imagem em 3D.

