

Aluna: Gabriela Carvalho de Oliveira

Matrícula: 142808

Disciplina: Introdução ao Geoprocessamento – SER300

Professores Responsáveis: Dr. Antônio Miguel Vieira Monteiro e Dr. Claudio Barbosa

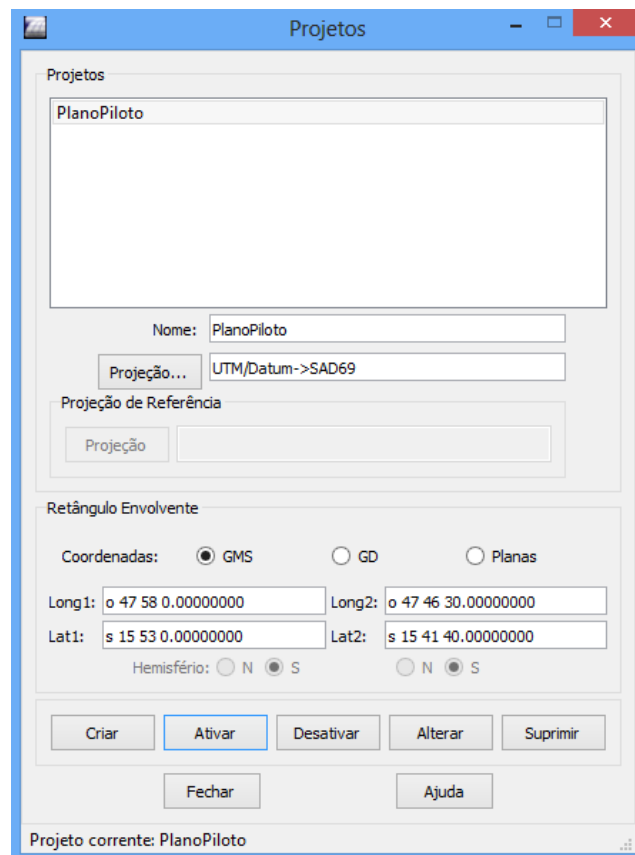


MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

## RELATÓRIO LABORATÓRIO 03- LABORATÓRIO DE MNT (EXERCÍCIOS PRÁTICOS)

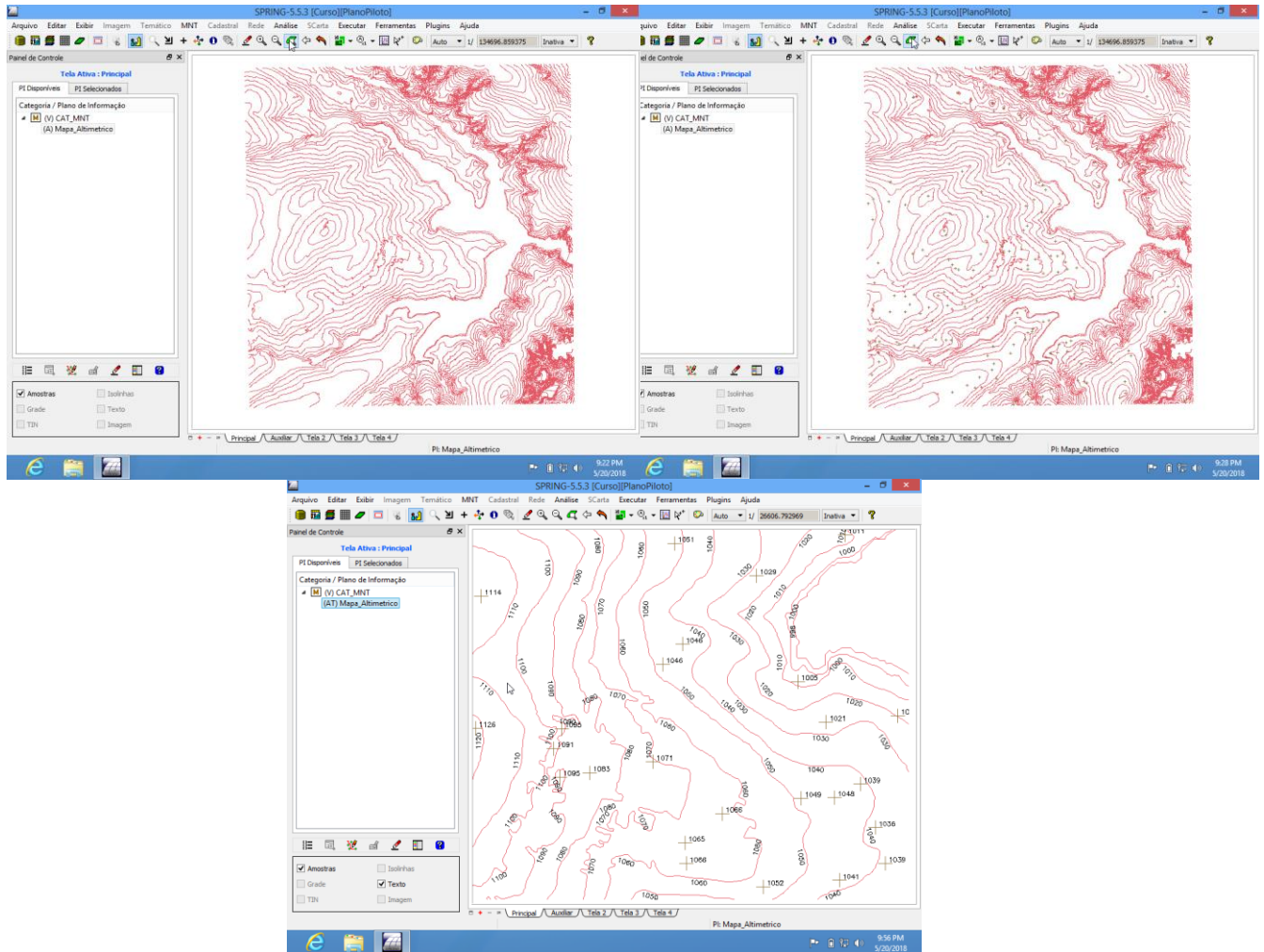
### 1. Definindo o Plano Piloto para o Aplicativo 1

- Criando o Banco Curso e o Projeto Plano Piloto



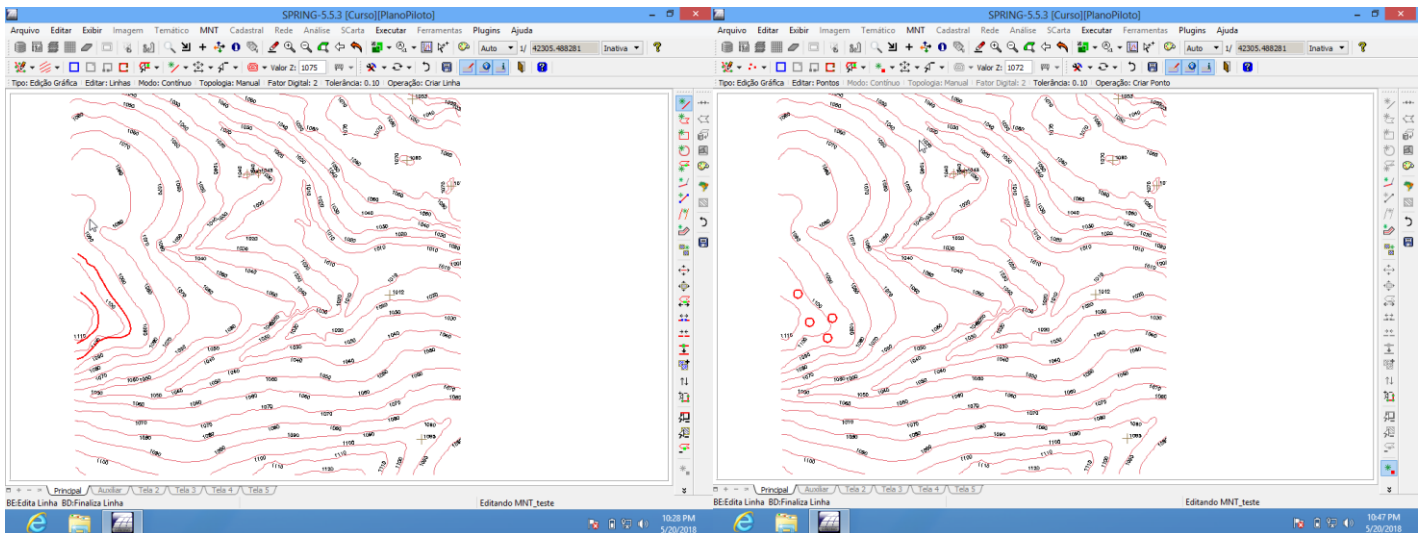
## 2. Importação amostras de modelo numérico de terreno

Importar arquivo DXF com isolinhas num PI numérico , importar arquivo DXF com pontos cotados no mesmo PI das isolinhas e Gerar toponímia para amostras.



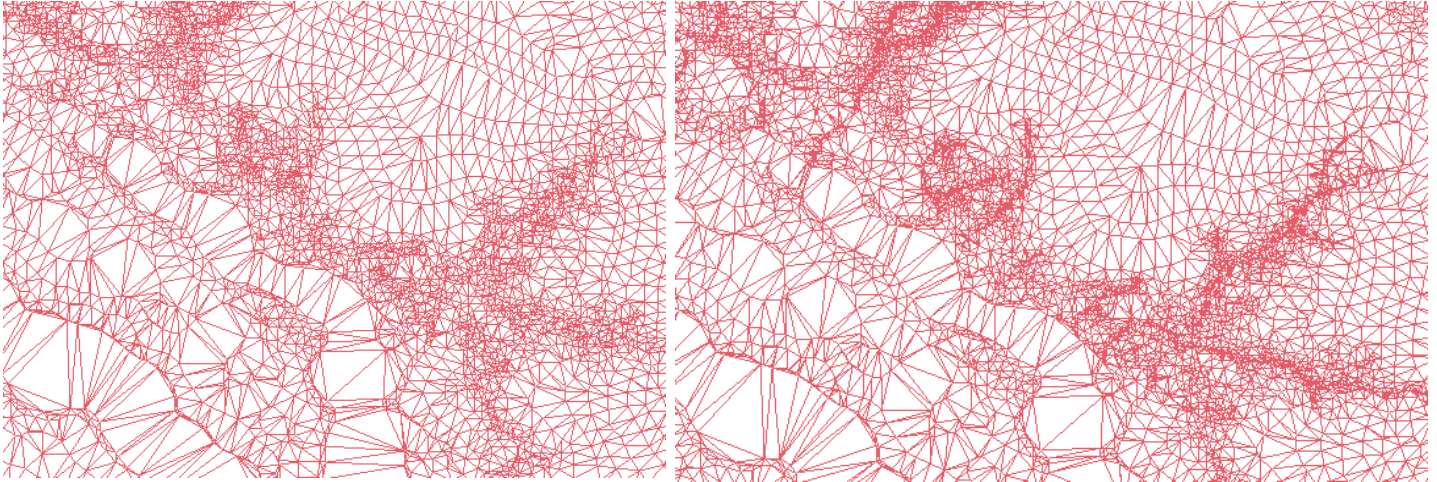
### 3. Edição de modelo numérico de terreno

Criar um novo PI numérico e fazer cópia do mapa altimétrico, editar isolinhas e pontos cotados num PI numérico, suprimir o PI MNT\_Testes.



#### 4. Gerar grade triangular com e sem linha de quebra

- Criar grades triangulares sem linha de quebra e com linha de quebra.



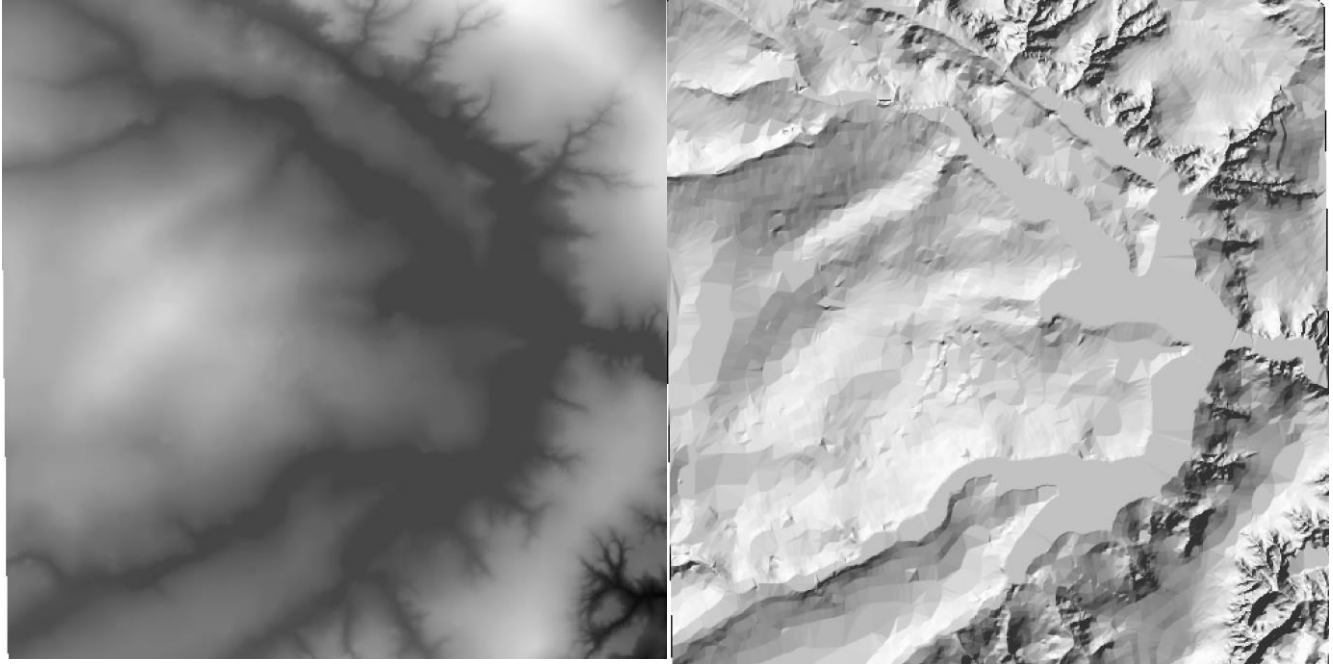
#### 5. Gerar grades retangulares de amostras e de outras grades

- Gerar grades triangulares.



#### 6. Geração de Imagem para Modelo Numérico

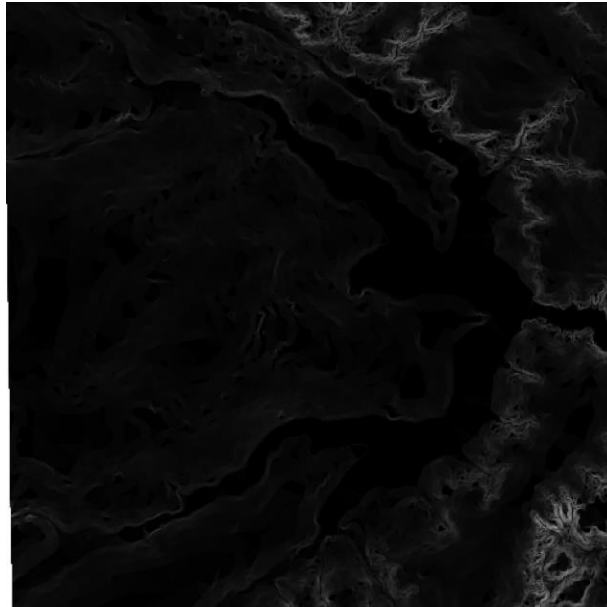
- Gerar imagens em tons de cinza e sombreado.



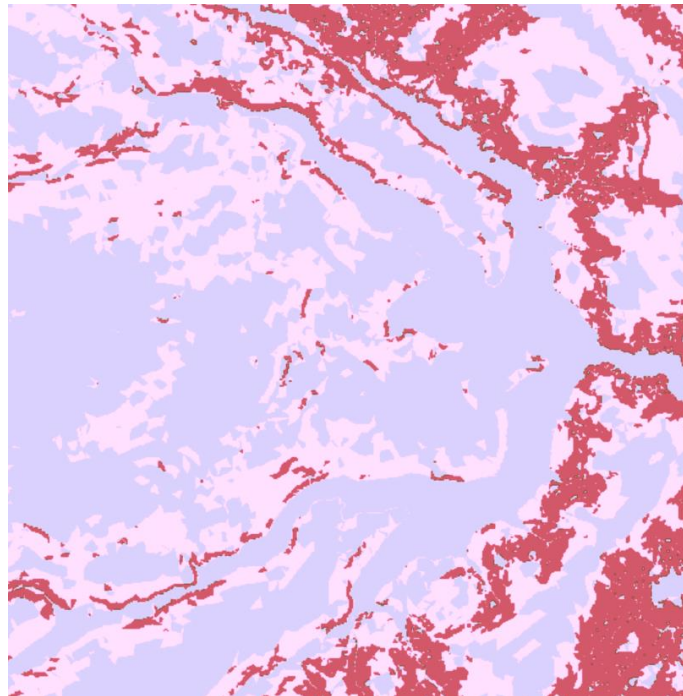
## 7. Geração de Grade Declividade



- Gerar grade de declividade em graus.

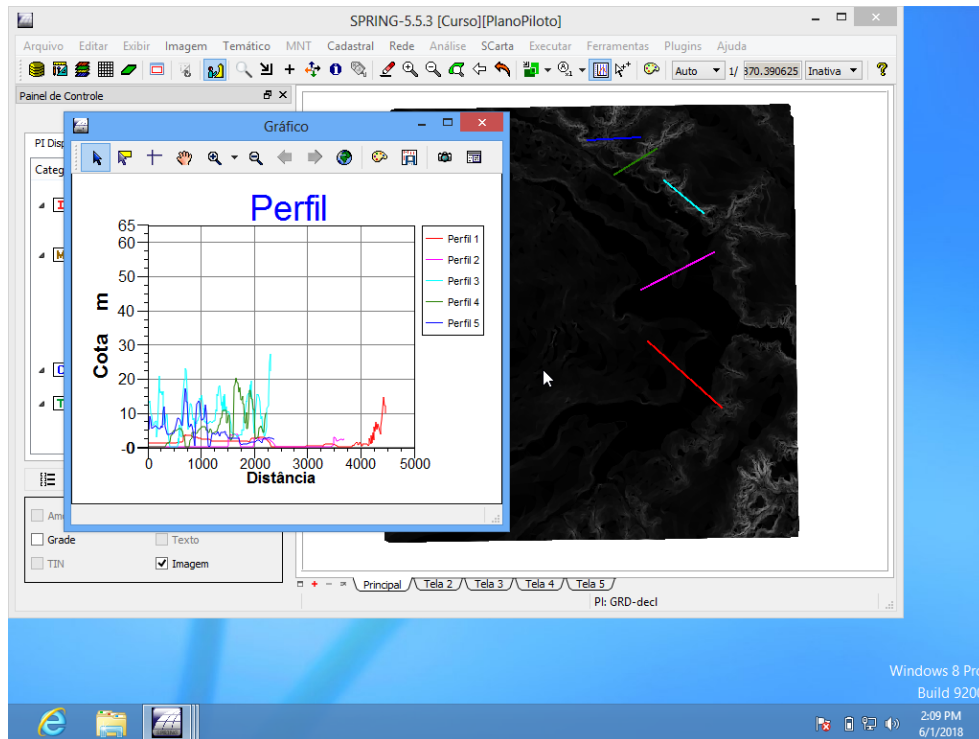


## 8. Geração do Fatiamento



## 9. Geração de Perfil a partir de grades

- Geração do perfil topográfico.



## 10. Visualização de Imagem em 3D

- Visualização da feição em 3D.

