

SER-300: INTRODUÇÃO AO GEOPROCESSAMENTO

João Paulo Domingos Gonçalves

Relatório do Laboratório 2-MNT

> INPE São José dos Campos 2010

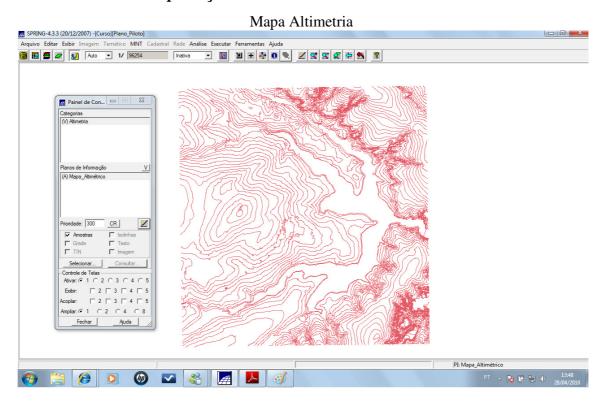
1-Introdução

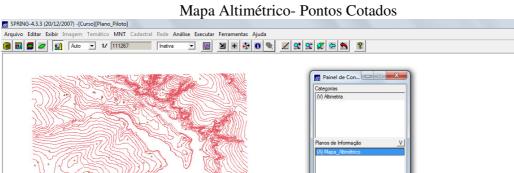
Um Modelo Numérico de Terreno (MNT) é uma representação matemática computacional da distribuição de um fenômeno espacial que ocorre dentro de uma região da superfície terrestre.

Este relatório apresenta as atividades e os resultados do Laboratório 2 da disciplina Introdução ao Geoprocessamento – SER-300, o qual trata da aplicação do Modelo Numérico de Terreno (MNT), utilizado para denotar a representação de uma grandeza que varia continuamente no espaço.

Os principais resultados obtidos podem ser visualizados nas figuras abaixo.

Exercício - Importação amostras de modelo numérico de terreno



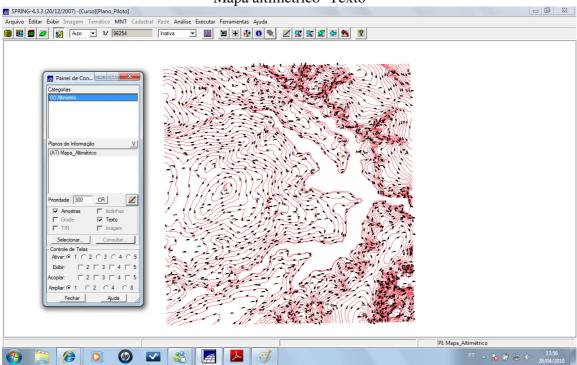


CR

PI: Mapa_Altimétrico

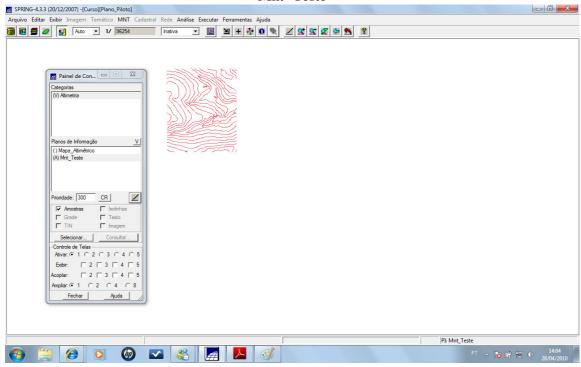
PT ^ 13:53 28/04/2010





Exercício - Edição de modelo numérico de terreno

Mnt- Teste

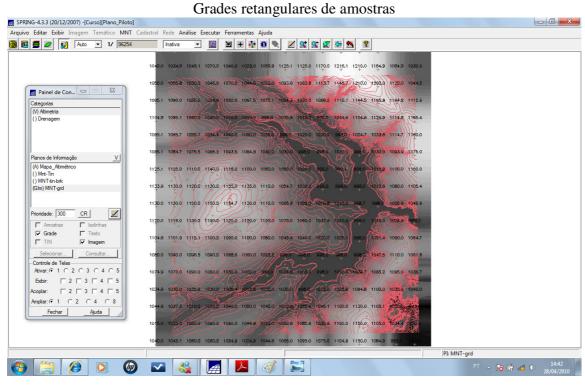


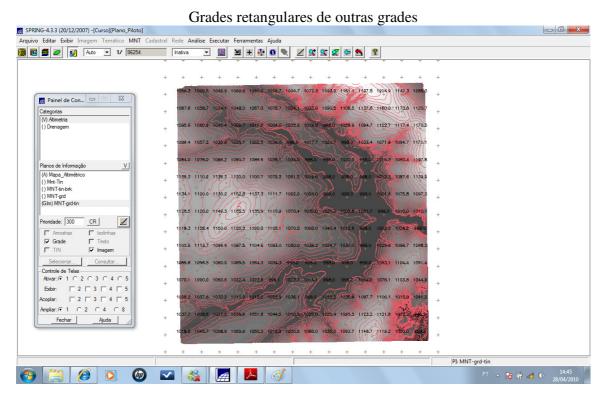
Exercício - Gerar grade triangular com e sem linha de quebra



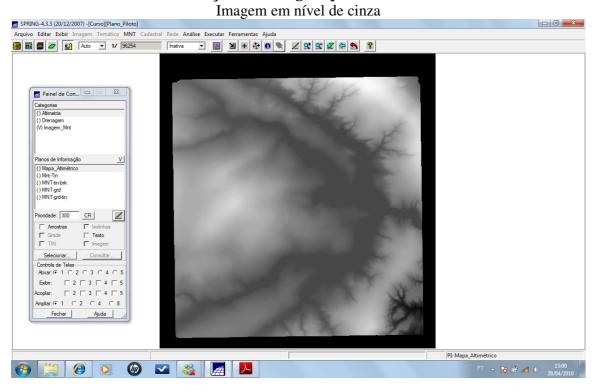


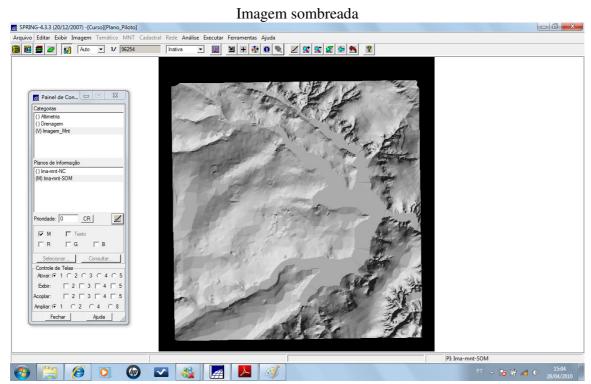




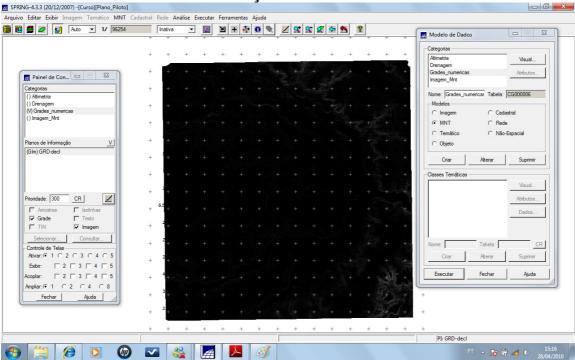


Exercício - Geração de Imagem para Modelo Numérico





Exercício - Geração de Grade Declividade



Exercício- Fatiamento de Grade Numérica

-Mapa de Declividade

| SPRING-4-33 (20/12/2007) - Currol[Plano Piloto] | Foregraph | Fore

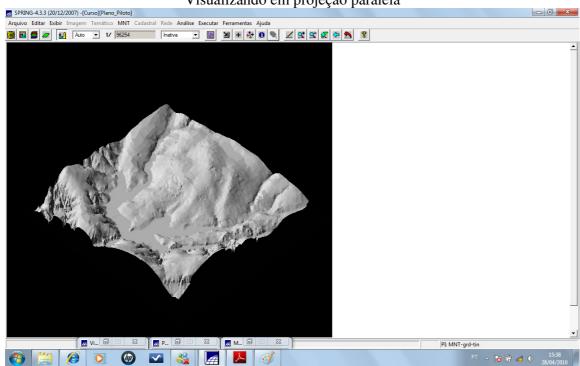
Exercício - Visualização de Imagem em 3D Visualização 3D

SPRING-4.33 (2012/2007) - (Curs)[Plano, Pileto]

Arquive Editar Eabir Imagem Ternitice MNT Cadastral Rede Análise Executar Fernamentas Ajuda

Rede Análise Execu

Visualizando em projeção paralela



Visualizando em projeção perspectiva

