

Laboratório 5 – Geoestatística Linear

Introdução

Esse laboratório tem como objetivo demonstrar o funcionamento das ferramentas do SPRING para análise geoestatística linear.

Material e Metodologia

Material

Para a execução desse laboratório, foi utilizado o *software* SPRING 4.3.3, um conjunto de dados arquivados em “Lab5_ser300” e os roteiros do módulo “Geoestatística Linear”.

Metodologia

A metodologia utilizada é a descrita nos documentos contidos no arquivo “Geoestatística Linear”, os quais detalham os exercícios cujos resultados gerados serão apresentados a seguir.

Exercício 1 – Krigeagem Isotrópica

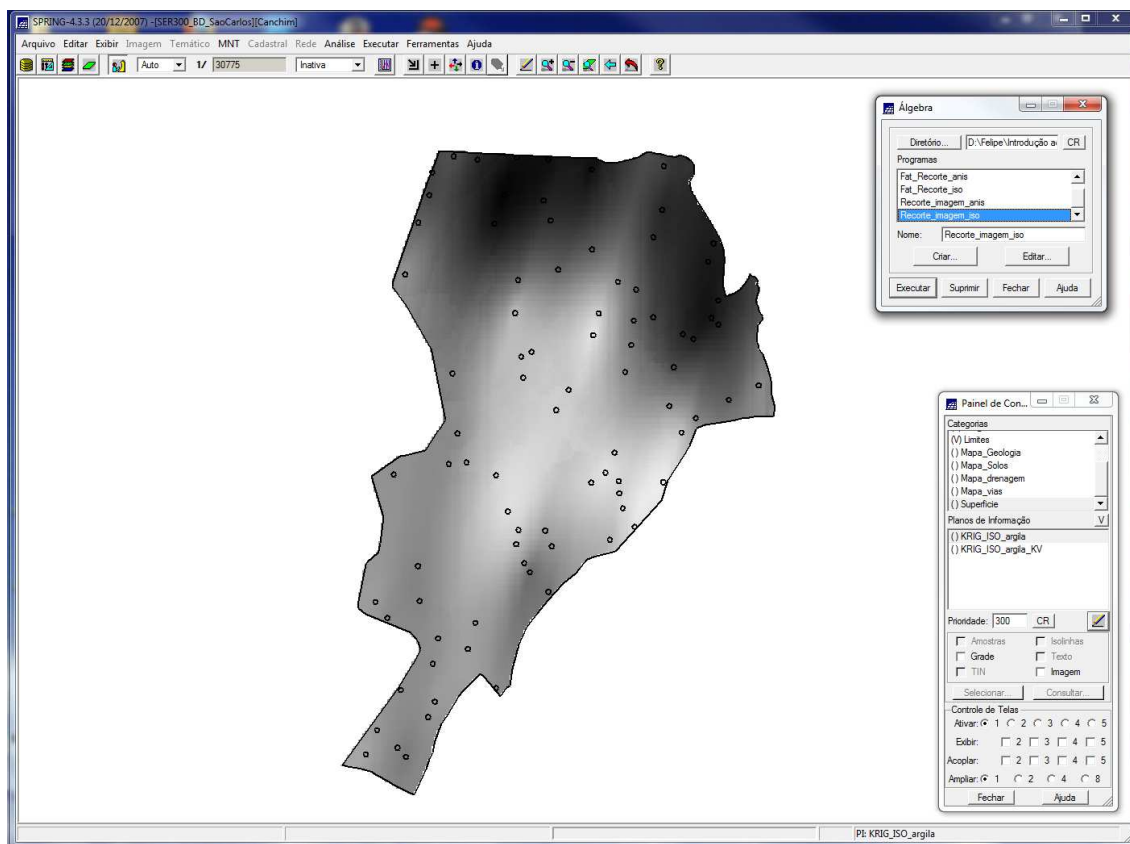


Figura 1: Janela do SPRING mostrando o resultado da krigeagem isotrópica.

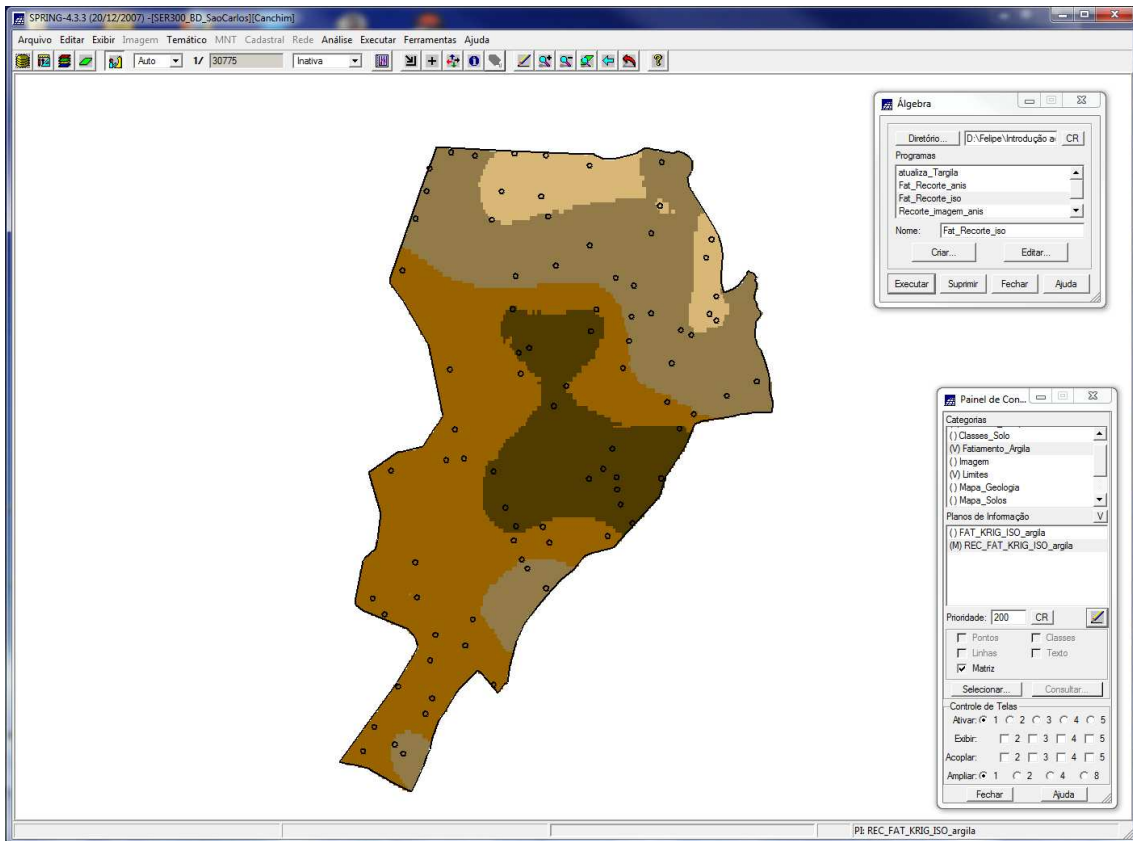


Figura 2: Janela do SPRING mostrando o resultado do fatiamento da krigeagem isotrópica.

Exercício 2 – Krigeagem Anisotrópica

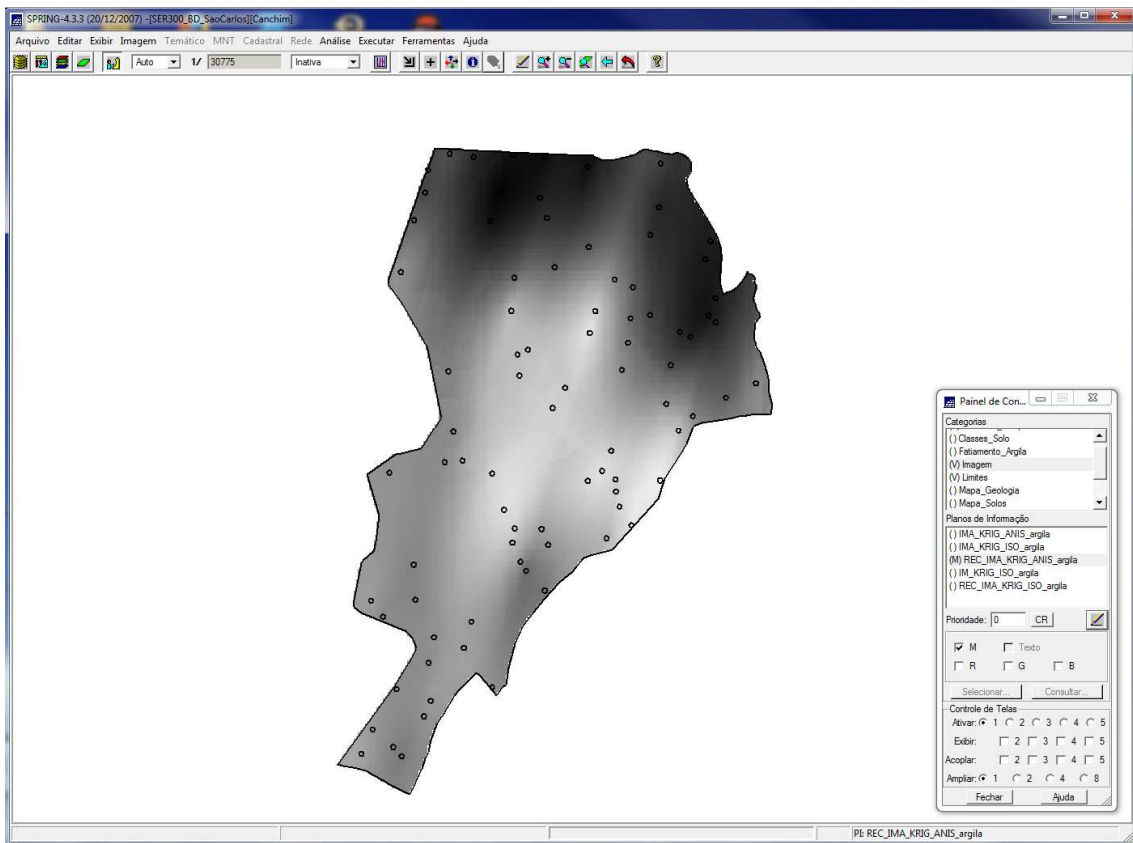


Figura 3: Janela do SPRING mostrando o resultado da krigeagem anisotrópica.

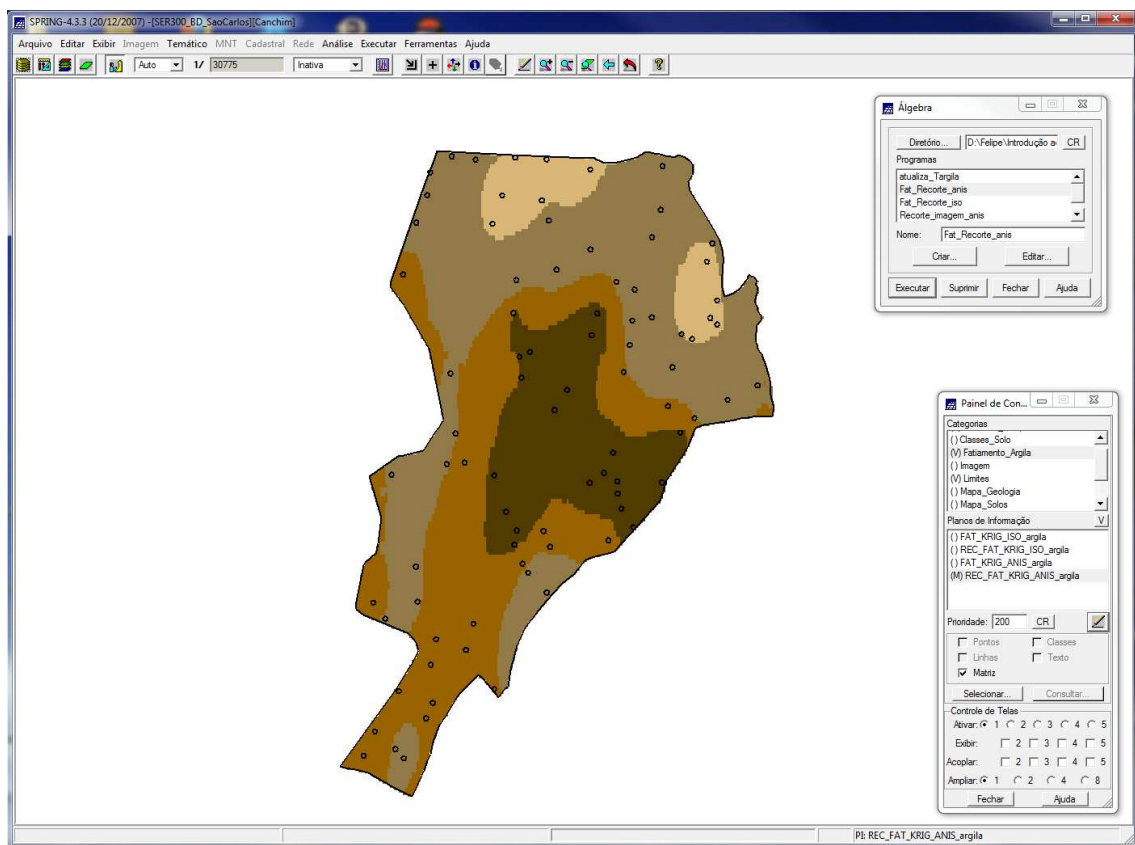


Figura 4: Janela do SPRING mostrando o resultado do fatiamento da krigeagem anisotrópica.