

Segunda Prova de introdução ao Geo – Prova 1

Questões 1

As operações da álgebra de campos são agrupadas em classes. Liste estas classes e dê pelo menos dois exemplo de operações para cada classe.

Questões 2

Liste e exemplifique os tipos de relacionamentos e restrições das operações da álgebra de objetos.

Questões 3

Liste os tipos de abordagens utilizadas em inferência geográfica e comente suas principais características.

Questões 4

Complete a tabela abaixo, indicando pelo menos uma operação valida

Saída	Entrada			
		Imagem	Temático	MNT
	Temático			
	MNT			

Questões 5

Cite e justifique pelo menos três razões para empregar procedimentos geoestatísticos no estudo de variáveis ambientais.

Questões 6

Qual a importância da função ou do estimador de semivariograma em aplicações geoestatísticas? Seguindo, cite e descreva, através de um gráfico, os parâmetros que definem um modelo teórico de ajuste de semivariograma.