

Segunda Prova de introdução ao Geo – Prova 2

Questões 1

Para que serve a técnica AHP. Dê um exemplo de seu uso.

Questões 2

Comente as características da técnica de classificação contínua.

Questões 3

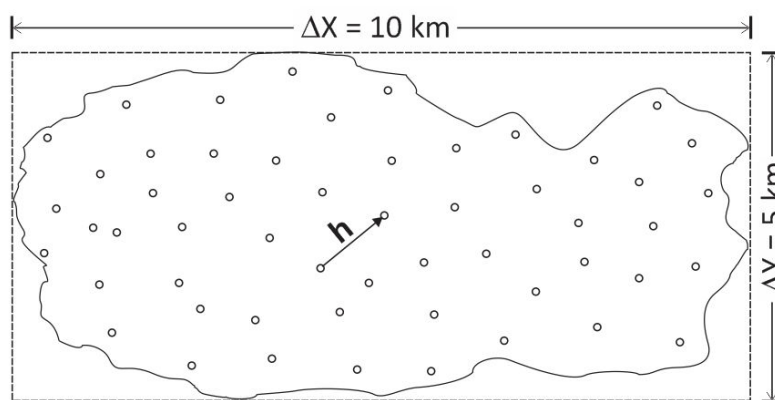
Descreva as características dos operadores E e OU da lógica booleana e da lógica fuzzy.

Questões 4

1. Cite e justifique pelo menos três diferenças entre os métodos de interpolação ponderado pelo inverso do quadrado da distância e de krigeagem ordinária.

Questões 5

2. Uma investigação sobre determinada propriedade do solo foi realizada em uma área de estudo através de métodos geoestatísticos. Os dados foram coletados conforme a geometria de amostragem ilustrada na Figura 1. Após várias análises alguns modelos de semivariogramas foram apresentados, conforme as Figuras 2, 3 e 4. Qual desses modelos você escolhe? Justifique.



Considere:

- i) a distância média entre as amostras = 30% de ΔY .
- ii) a variância amostral em torno de 320.

