1. O uso de SIG está muitas vezes na base instrumental para auxiliar a tomada de decisão, onde a localização, absoluta ou relativa, dos elementos do sistema de decisão é importante. Em geral, a análise envolve diferentes FATORES que contribuem em diferentes níveis para a decisão. Por isso são chamadas *Análises Multi-Critérios.* É central para este tipo de método explicar como determinamos a contribuição relativa de cada um dos FATORES.
   1. Na AHP – Processo Analítico Hierárquico como isso é feito e como é avaliado?
   2. Expresse na forma de uma Operação em Algebra de Mapas a maneira como utilizamos o resultado da Análise AHP?
   3. Qual o nome da Operação que estamos realizando em (b)?
2. Veja a Figura abaixo e me explique sobre que tipo de técnicas estamos falando aqui:

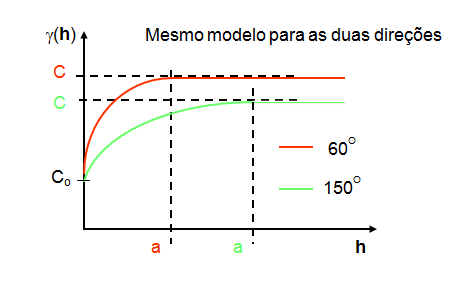


1. O que é uma Triangulação de Delaunay e para que é usada? O que são linhas de quebra e para que e porque são utilizadas como restrições emprocessos que utilizam a Triangulação de Delaunay para criar Modelos Numéricos de Terreno?
2. Olhando os Semivariogramas abaixo me descreva a característica das amostras do(s) fenômeno(s) ou propriedade(s) que ele está procurando modelar?









1. Na Figura abaixo para responder a questão proposta todos os SIG utilizam essencialmente a ideia desenvolvida por Egenhofer ET al , 1994 e seus refinamentos. Este formalismo tornou possível definir que conjunto fundamental de operações e operadores para o desenvolvimento dos SIG e dos BD Espaciais?



1. Pensando em Arquiteturas de Sistemas de Informações geográficas, Internet e interoperabilidade, comente a Figura abaixo tecnicamente.

****