

Nome: _____

Fazer a modelagem de variogramas com diferentes tipos de anisotropias. Esta é uma etapa importante da geoestatística, ou seja, a habilidade de modelar variogramas.

Lembrete: O variograma é direcional, se você usar uma direção diferente da fornecida, o seu modelo não convergirá aos pontos do variograma experimental.

a) Faça a modelagem do variograma experimental gravado no arquivo Mod1.var, conforme o gráfico da Figura 1.

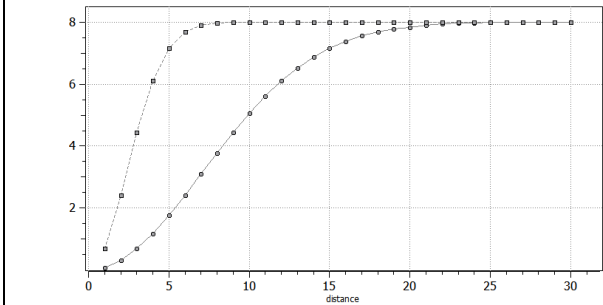


Figura 1: Pontos do variograma experimental do arquivo Mod1.var.

Respostas:

Tipo de anisotropia:

Número de estruturas:

Estrutura #1

Estrutura #2

b) Faça a modelagem do variograma experimental gravado no arquivo Mod2.var, conforme o gráfico da Figura 2.

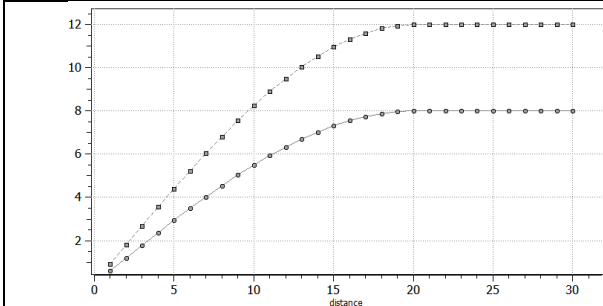


Figura 2: Pontos do variograma experimental do arquivo Mod2.var.

Respostas:

Tipo de anisotropia:

Número de estruturas:

Estrutura #1

Estrutura #2

c) Faça a modelagem do variograma experimental gravado no arquivo Mod3.var, conforme o gráfico da Figura 3.

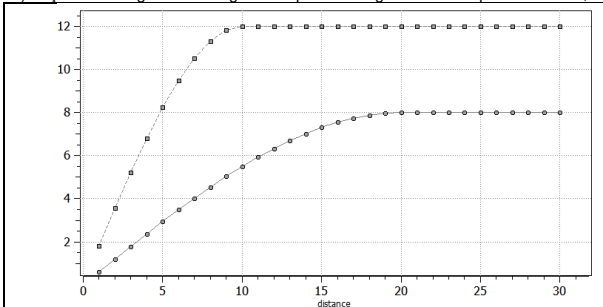


Figura 3: Pontos do variograma experimental do arquivo Mod3.var.

Respostas:

Tipo de anisotropia:

Número de estruturas:

Estrutura #1

Estrutura #2

d) Faça a modelagem do variograma experimental gravado no arquivo Mod4.var, conforme o gráfico da Figura 4.

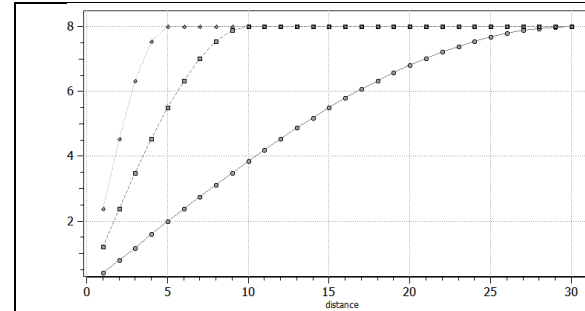


Figura 4: Pontos do variograma experimental do arquivo Mod4.var.

Respostas:

Tipo de anisotropia:

Número de estruturas:

Estrutura #1

Estrutura #2

e) Faça a modelagem do variograma experimental gravado no arquivo Mod5.var, conforme o gráfico da Figura 5.

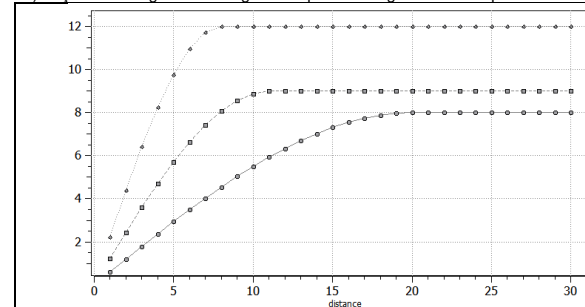


Figura 5: Pontos do variograma experimental do arquivo Mod5.var.

Respostas:

Tipo de anisotropia:

Número de estruturas:

Estrutura #1

Estrutura #2