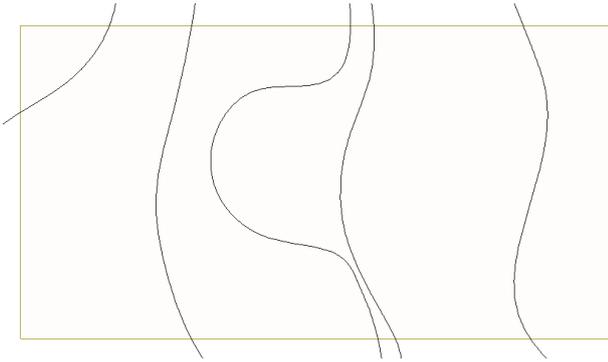
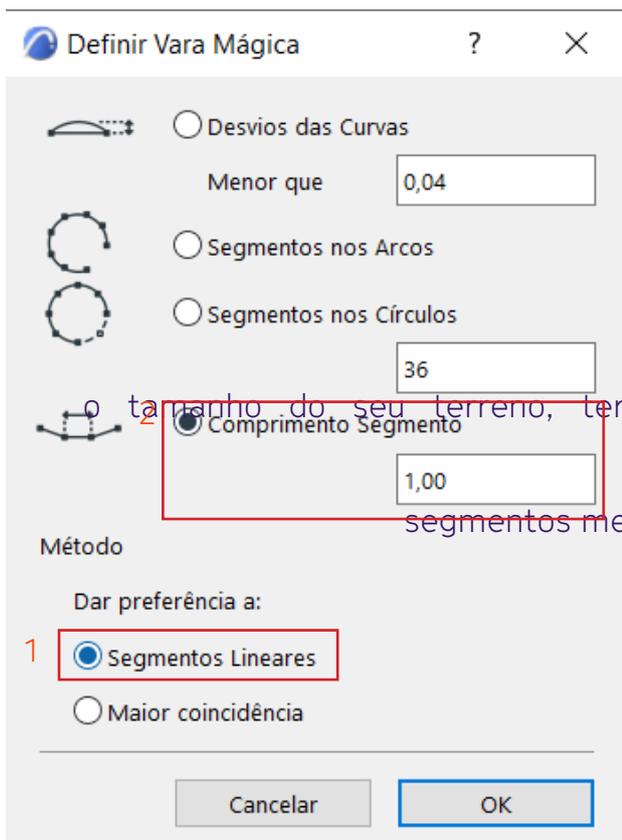


## 68. MÉTODO DE REDUÇÃO DE POLÍGONOS DO TERRENO



Para o processo de redução de polígonos é **necessário que se trabalhe com splines** e não com polilinhas, por isso é importante investir seu tempo transformando as polilinhas em splines com auxílio da vara mágica (barra de espaço)



Após termos as splines marcando as curvas de nível do nosso terreno, siga: **Modelagem > Definições da Vara Mágica > Definir Vara Mágica**.

Nessa janela, devemos marcar as opções **“Segmentos Lineares”** e **“Comprimento Segmento”**. Então podemos definir a medida do segmento. Esta medida varia de acordo com a sua necessidade e com

o tamanho do seu terreno, terrenos maiores pode-se utilizar segmentos maiores (como 10 m) e terrenos menores, segmentos menores (como 5 m).

Agora, quando realizarmos o processo da aula 33, a Vara Mágica grudará a Spline no terreno com um **número muito menor de Pontos de Malha**, que acarretará a um menor número de polígonos e maior otimização do terreno.

Com o processo realizado, retorne na janela **Definir Vara Mágica** e retome as configurações iniciais, marcando a opção **Maior Coincidência**.