

Módulo de Topografia Avançada

Averiguar

A ferramenta **Averiguar** informa a distância horizontal (ou reduzida) e direção (Azimute) entre dois pontos. Para utilizá-la basta selecionar a ferramenta através do menu **Posição, Averiguar, Azimute/Rumo e Distância.** Após, basta selecionar como os dados serão mostrados conforme pedido na barra de comandos do CAD:

Posicao Parametric Express	Windo
Sistema	•
Pontos	•
Desenhar	•
Editar	+
Divisao de Area	+
Memorial	•
Averiguar	•
Rotular	•
Tamanho do Texto	•
Curvas de Nivel	•
Alinhamento	•
Perfil	•
Secoes e Volume	•
Layers	×.
Projeto Viario	×.
Formatos	•
Georreferenciamento	•
Cadastro Ambiental Rural - CAR	+

Basta clicar sobre dois pontos e a informação será mostrada na barra de comandos.

CLICAR NO PRIMEIRO PONTO
408 62.6830 UNDO DE VALE
CLICAR NO SEGUNDO PONTO
Y L×
X Resuming DTAZ command. /(Info Ponto) D(Dt Eixo:20.06) E(Elemento) R(Rumo) N(Numero do Ponto) <pt inicial="">: Province Ponto: Province Ponto: Ponto</pt>
Sistancia: 511.90m - Azimute: 141.51.35 AS INFORMAÇÕES SERAO APRESENTADAS AQUI

Notar que outras opções estão disponíveis na barra de comando quando a opção Averiguar é acessada. Dentre elas pode-se citar:

 Pressionar tecla "/"- Apresenta informação do ponto. Pressionar "/", depois a tecla ENTER e então clicar sobre o ponto desejado:





 Comando "E" (Elemento): esta ferramenta faz a verificação da distância horizontal e azimute de uma linha. Após digitar "E", pressionar ENTER e selecionar o elemento desejado, as informações serão apresentadas na barra de comandos do CAD.

-][Top][2D Wireframe]
Y
X I I
Command:
Command: _dtaz DA(Dist-Azim) AD(Azim-Dist) D(Dist) A(Azim: DS(Dist/Azim) AS(Azim/Dist) I <info>:i</info>
E-/(Info Ponto) D(Dt Eixo:20.06) E(Elemento) R(Rumo) N(Numero do Ponto) <pt inicial="">: DIGITAR "E" E DEPOIS ENTER</pt>

 Comando "R" (Rumo): altera a configuração da direção para que a mesma seja apresentada como rumo ao invés de azimute. Pressionar "R" e após ENTER. O Posição apresentará novamente as opções na barra de comando. Note que no lugar do "R" (Rumo) agora é apresentado "A" (Azimute), para que se possa voltar à opção original.





Após realizar esta operação observe que em seu lugar está agora a opção A(Azimute).



 Opção "N" Número do Ponto: Ao pressionar a opção "N" na barra de comandos e após a tecla ENTER, é possível verificar a distância e direção digitando os nomes dos respectivos pontos pressionando ENTER para confirmá-los individualmente.



Digitar o nome do ponto inicial na barra de comandos e pressionar ENTER.







Digitar o nome do ponto final e pressionar Enter.



As informações serão mostradas na barra de comandos.



BOM TRABALHO SUPORTE TECNICO

