



ESTAÇÃO TOTAL SATLAB TTS2

GUIA PRÁTICO – INTERSEÇÃO A RÉ

1. Acessar a Ferramenta Resseção

1. Na tela inicial do equipamento, pressione a tecla **MENU**;

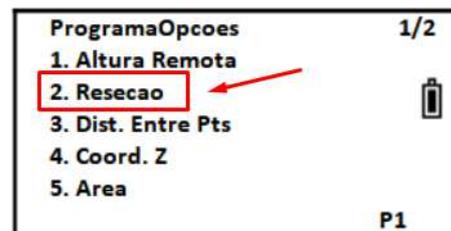
2. Pressione a tecla **4** para acessar a opção **ProgramaOpcoes**;



3. Selecione ou crie o arquivo de coordenadas que será usado e pressione **F4 – Enter**;



4. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Resecao**.



2. Calculo da Interseção à Ré

1. Insira o nome do ponto que será criado após o cálculo da interseção à ré, insira a altura da estação e pressione **F4 – Enter**;

Novo PT

Pt.n →

Codigo

Altura E m

Limpar Lista Num. Enter

2. Na tela **Resecao NO.1**, pressione **F2 – Lista** para buscar o ponto;

Resecao
NO.1

Pt.n:

Limpar Lista Num. Enter

3. Selecione o ponto e pressione a tecla ENT;

R1

R2

R3

Ver Buscar Apagar

4. As coordenadas do ponto selecionado serão exibidas na tela, para confirmar pressione **F4 – Sim**;

Ressecao - No.1

N: 9998.6970

E: 5000.5103

Z: 102.9149

>Enter? Nao Sim

5. Insira a altura do prisma e pressione **F4 – Enter**;

Inf. Alt. Prism

Altura P m

Limpar Limpar Enter

6. Certifique-se que o equipamento está colimado no ponto e pressione **F4 – Dist**;

No.1

Vz: 43° 32' 01''

HR: 158° 40' 16''

DistG: m

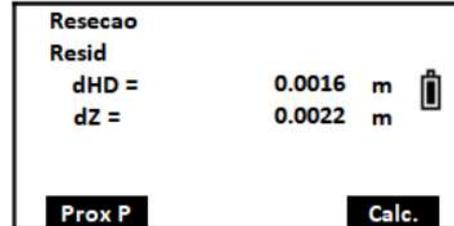
Altura: 1.5000 m

>Aponte Re? Angulo Dist

7. Será exibida a tela para realizar a medição do segundo ponto;



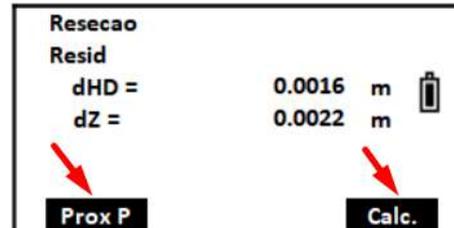
8. Repita os passos de 2 a 6 dessa seção para o segundo ponto;



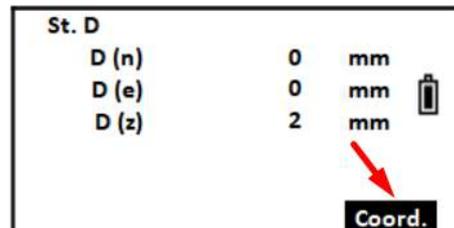
9. A partir da leitura do segundo ponto, são exibidos os valores residuais do cálculo da interseção à ré;

10. Para medir mais pontos, pressione F1 – Prox P e repita os passos de 2 a 6 dessa seção.

Para aceitar o cálculo de interseção à ré, pressione F4 – Calc;



11. Ao finalizar o cálculo, serão exibidos os valores de desvio padrão, pressione F4 – Coord para calcular as coordenadas do ponto estacionado;



12. As coordenadas calculadas serão exibidas, pressione F4 – Sim para finalizar o cálculo.

