



ESTAÇÃO TOTAL SATLAB TTS2

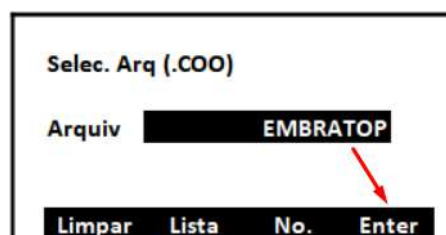
GUIA PRÁTICO – PROJETO

1. Acessar a Ferramenta Projeto

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



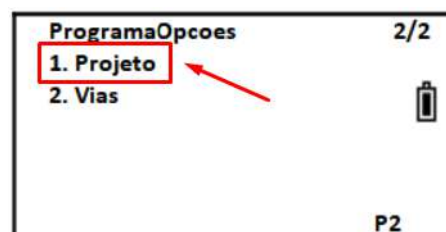
2. Pressione a tecla **4** para acessar a opção **ProgramaOpcoes**;



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



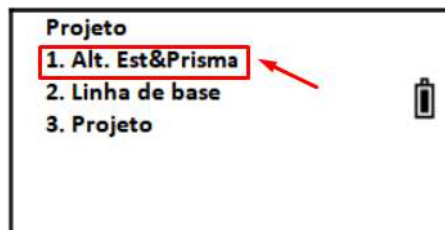
4. Pressione a tecla **F4 – P1** para acessar a segunda página;



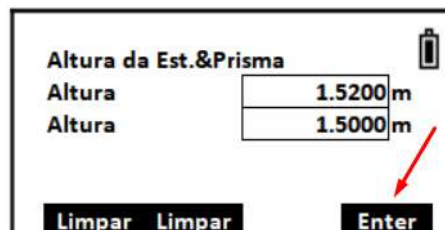
5. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Projeto**.

2. Configurar Altura da Estação e do Prisma

1. Na tela **Projeto**, pressione a tecla **1** para acessar a opção **Alt. Est&Prisma**;



2. Insira a altura da estação no primeiro campo e do prisma no segundo campo. Pressione **F4 – Enter** para confirmar;

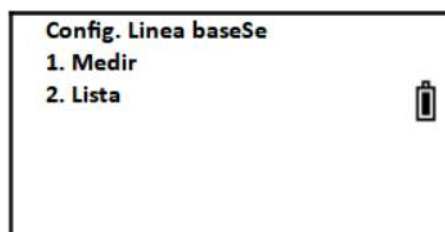


3. Definir a Linha de Base

1. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Linha de Base**;

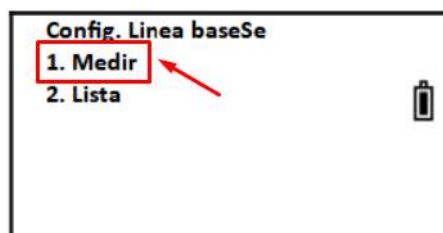


2. Pressione a tecla **1** para medir os pontos ou a tecla **2** para buscar os pontos na memória do equipamento.



3.1 Por Medição

1. Pressione a tecla **1** para acessar a opção **Medir**;



2. Será mostrada a tela para realizar a medição do ponto inicial da linha base.

Mire no ponto de interesse e pressione **F1 – Medir**;



3. Realizada a medição, pressione a tecla **F4 – Enter**;



4. Será exibida a tela para a medição do ponto final da linha base.

Mire no segundo ponto e pressione **F1 – Medir**;

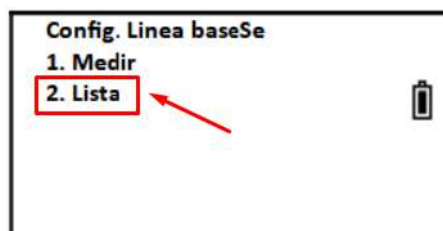


5. Realizada a medição, pressione a tecla **F4 – Enter**;



3.2 Pela Lista de Pontos ou Inseridos Manualmente

1. Pressione a tecla **2** para acessar a opção **Lista**;



2. Na tela **Projeto (inicio)**, pressione **F1 – Entrar** para digitar os valores das coordenadas do ponto ou pressione **F3 – Lista** para buscar o ponto na memória;



3. As coordenadas do ponto inserido ou selecionado serão mostradas na tela, pressione **F4 – Enter** para confirmar;

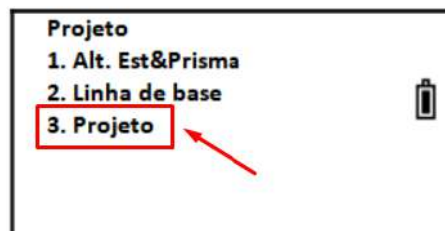


4. Será exibida a tela **Projeto (Fim)**, repita os passos 2 e 3 dessa seção para definir o segundo ponto da linha base.



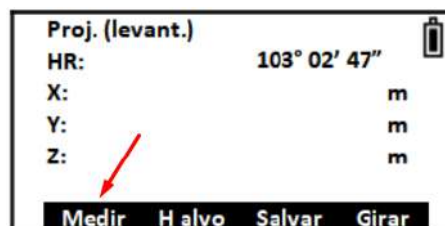
4. Realizar as Medições

1. Pressione a tecla **3** para acessar a opção **Projeto**;



2. Será apresentada a tela **Proj. (levant.)**.

Mire no local de interesse e pressione **F1 – Medir**;



3. Após a medição, são apresentados os valores na tela, onde:

X: o valor de deslocamento do ponto medido sobre a linha base. Valor positivo significa que o ponto medido está a frente do primeiro ponto da linha base, valor negativo o ponto medido está atrás.

Y: Valor de deslocamento à esquerda ou à direita da linha (o sentido da linha é do primeiro ao segundo ponto escolhidos para definir a linha base). Valor negativo o deslocamento está à esquerda da linha, valor positivo está à direita.


Z: Diferença de cota do ponto medido ao valor interpolado da cota da linha entre o primeiro e o segundo ponto;



4. Para mudar a visualização dos dados medidos, pressione **F4 – Girar**;



5. São mostrados na tela os valores de distância de deslocamento perpendicular do ponto em relação à linha;

Proj. (levant.)		
HR:	103° 02' 47"	
D.Incl	0.7216 m	
DistHz	0.7215 m	
DistV:	-0.0132 m	
Medir H alvo Salvar Girar		

6. Caso queira gravar a medição realizada, pressione **F3 – Salvar**;

Proj. (levant.)		
HR:	103° 02' 47"	
X:	4.2356 m	
Y:	-0.7215 m	
Z:	0.0494 m	
Medir H alvo Salvar Girar		

7. Pressione **F4 – Sim** para confirmar a gravação dos dados.

Proj. (levant.)		
HR:	103° 02' 47"	
X:	4.2356 m	
Y:	-0.7215 m	
Z:	0.0494 m	
> Salvar?	Nao Sim	