

MAGNET



Field

TOPCON MAGNET FIELD

**GUIA PRÁTICO – VERIFICAÇÃO DAS COORDENADAS DO PONTO DE OCUPAÇÃO
ATRAVÉS DA INTERSEÇÃO À RÉ**



1. Certifique-se que os pontos e suas respectivas coordenadas já estão inseridos no projeto criado, para consultar os pontos, clique em **Editar > Pontos**:



Pontos: Terreno

Ponto	Propriedade	Codigo	Norte(m)	Este(m)	AltOrt(m)	Codigo Co
E0			5003.2307	1000.0000	101.0712	
E1			5000.0000	1000.0000	100.0000	
P1			5000.8003	1005.9317	100.6356	
P2			5000.7452	1002.8630	100.6908	
P3			4998.6539	1006.0173	101.9981	
P4			5000.3854	1006.3864	102.2236	


Ordenar Encontrar Encontrar S... Apagar Editar Adic

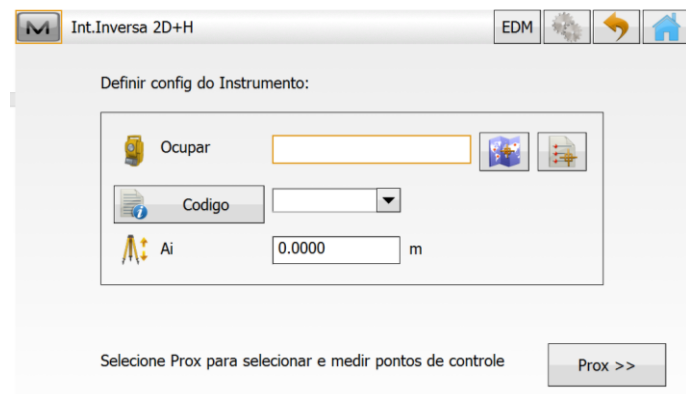
2. Clique em **Config**:



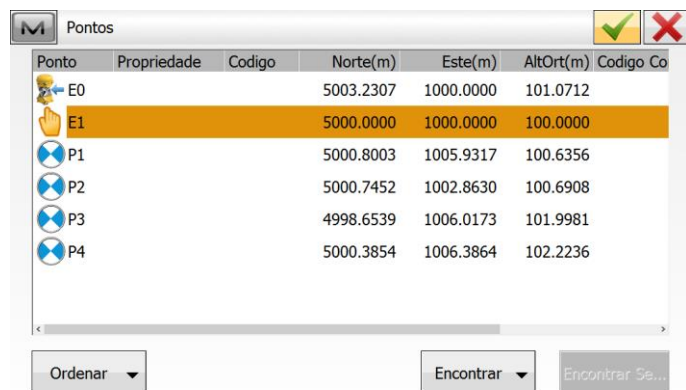
3. Clique em **Int.Inversa**:



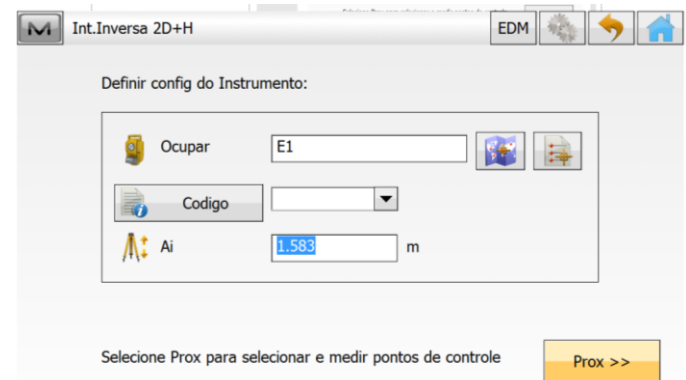
4. Clique em  para buscar o ponto onde a estação está instalada.




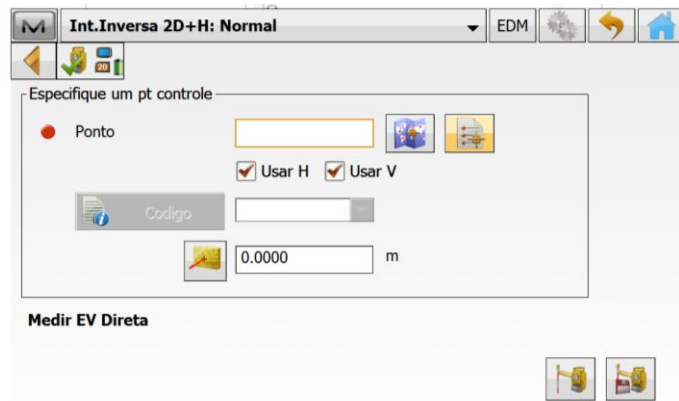
5. Clique em  para confirmar.




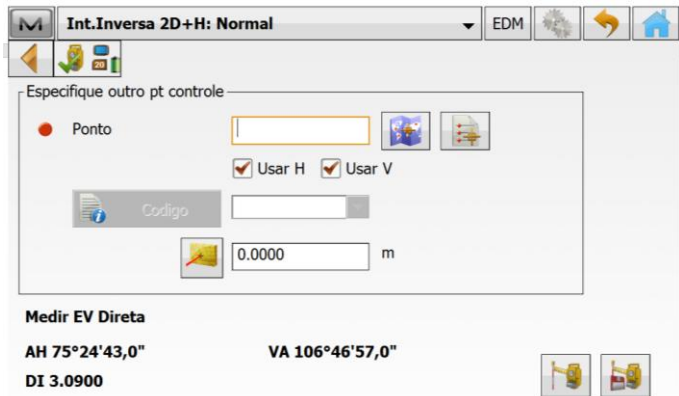
6. Insira a altura do equipamento e clique em **Prox >>**





7. Colime no ponto de coordenadas conhecidas e clique em  para buscar o mesmo ponto na lista.

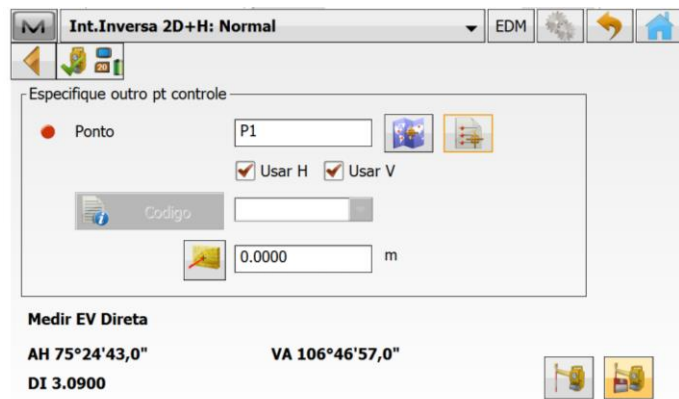


8. Selecionado o ponto, insira a altura do alvo e clique em .

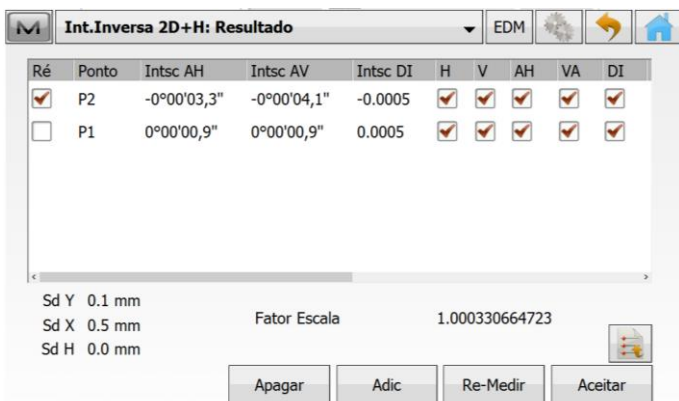


9. Colime no próximo ponto.

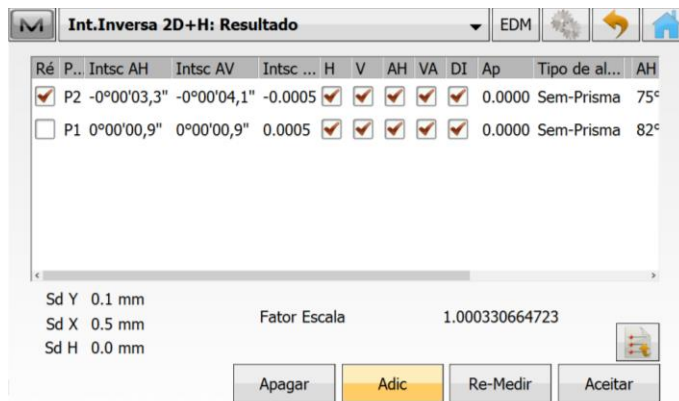
10. Busque o próximo ponto da lista, clicando em , insira a altura do alvo e clique em .




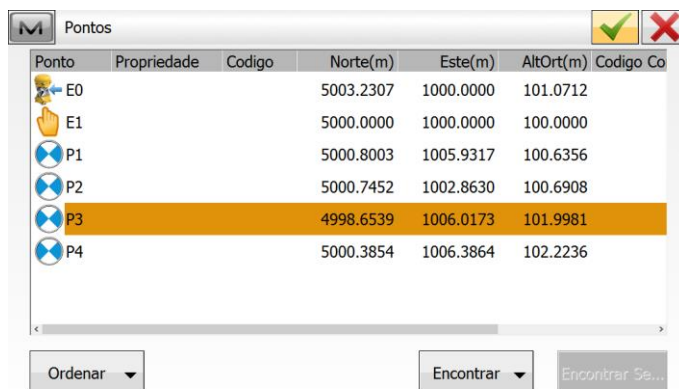
11. A partir do segundo ponto medido, serão exibidos os valores de desvio padrão nos três vetores de posicionamento.




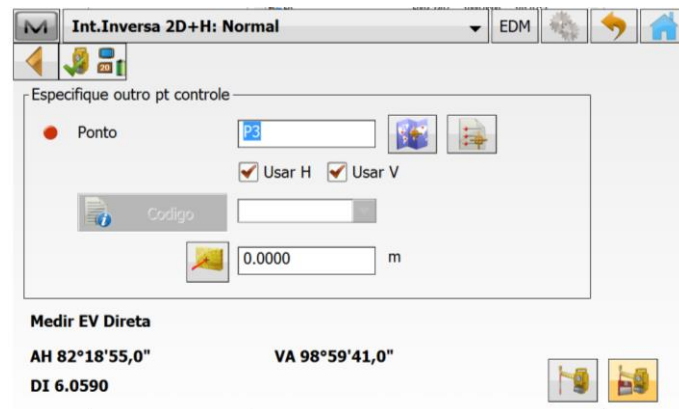
12. Para inserir mais pontos no cálculo da Interseção, clique em **Adic.**



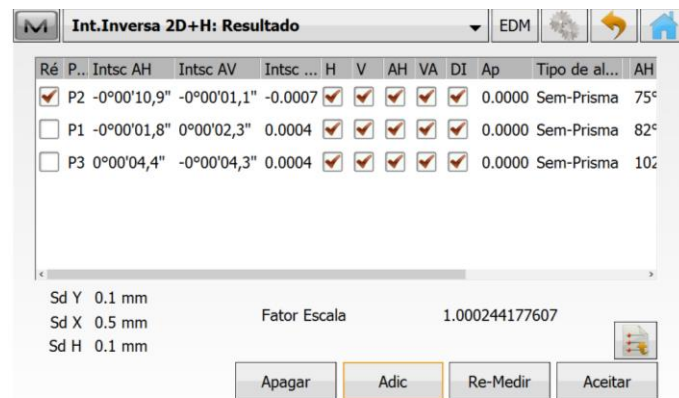
13. Selecione o ponto e clique em .



14. Colime no ponto, insira a altura do alvo e clique em .

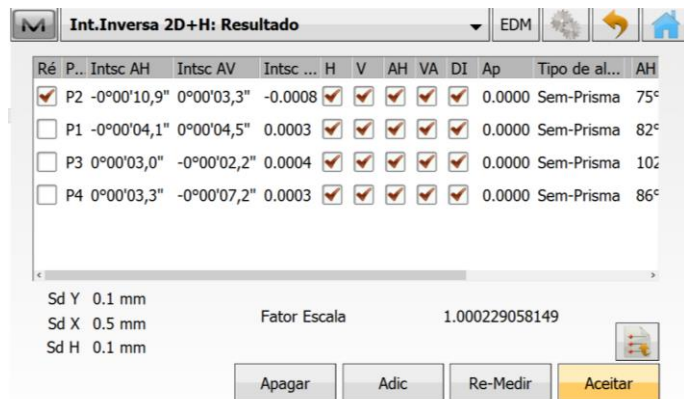


15. Novamente serão exibidos os valores de desvio padrão.

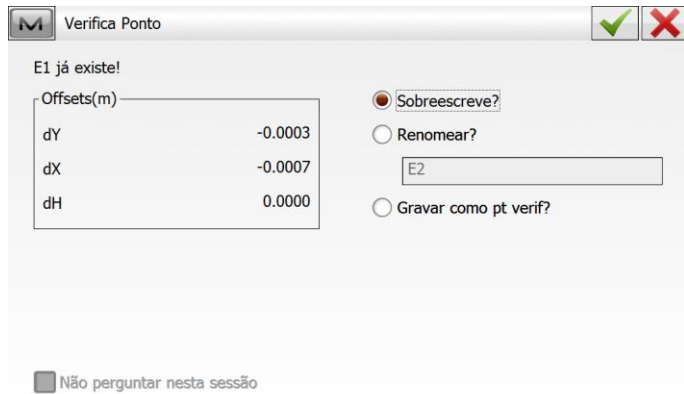


16. Para inserir mais pontos no cálculo, repita os procedimentos de 12 a 14.

17. Após medir todos os pontos de interesse, clique em **Aceitar**.



18. Na janela **Verifica Ponto**, na seção **Offsets(m)**, são exibidos os valores da diferença entre as coordenadas inseridas e as coordenadas calculadas pela ferramenta de Interseção a Ré do MAGNET



19. Selecione a opção **“Gravar como pt verif?”** e clique em para aceitar o cálculo.

