

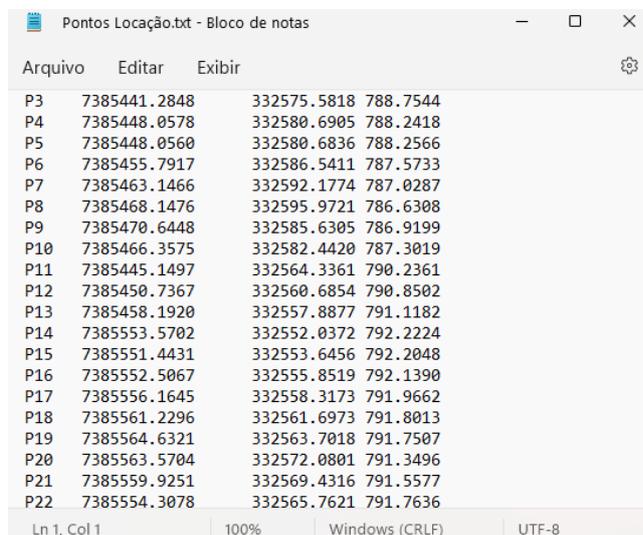


# SATSURV

---

## LOCAÇÃO DE PONTOS

## 1. Importar lista de pontos



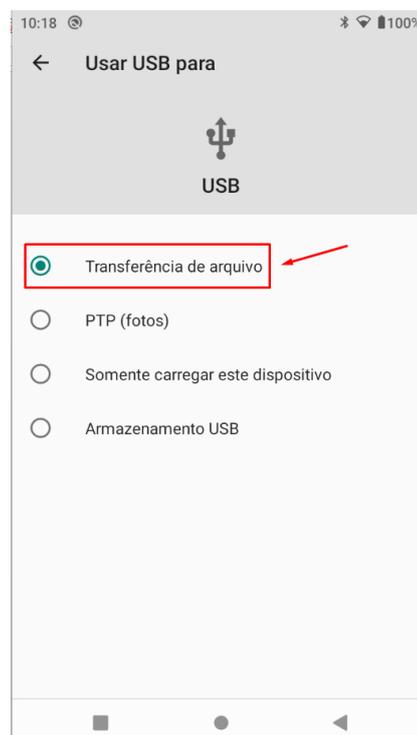
Pontos Locação.txt - Bloco de notas

Arquivo	Editar	Exibir
P3	7385441.2848	332575.5818 788.7544
P4	7385448.0578	332580.6905 788.2418
P5	7385448.0560	332580.6836 788.2566
P6	7385455.7917	332586.5411 787.5733
P7	7385463.1466	332592.1774 787.0287
P8	7385468.1476	332595.9721 786.6308
P9	7385470.6448	332585.6305 786.9199
P10	7385466.3575	332582.4420 787.3019
P11	7385445.1497	332564.3361 790.2361
P12	7385450.7367	332560.6854 790.8502
P13	7385458.1920	332557.8877 791.1182
P14	7385553.5702	332552.0372 792.2224
P15	7385551.4431	332553.6456 792.2048
P16	7385552.5067	332555.8519 792.1390
P17	7385556.1645	332558.3173 791.9662
P18	7385561.2296	332561.6973 791.8013
P19	7385564.6321	332563.7018 791.7507
P20	7385563.5704	332572.0801 791.3496
P21	7385559.9251	332569.4316 791.5577
P22	7385554.3078	332565.7621 791.7636

Ln 1, Col 1 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8

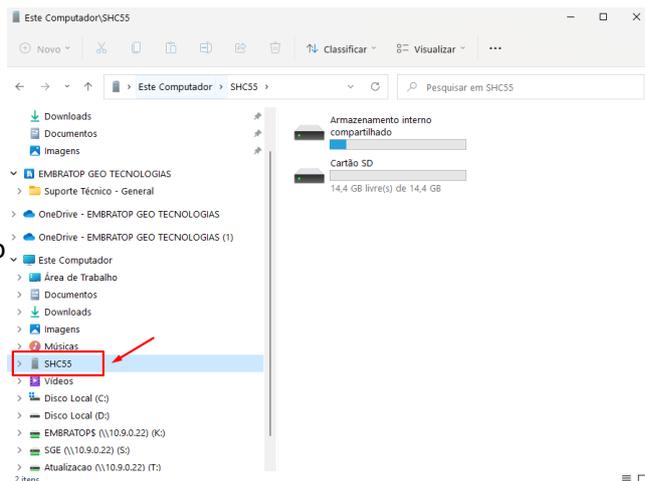
1. Crie a lista de pontos em **TXT**;

2. Conecte o coletor de dados ao computador via cabo USB;

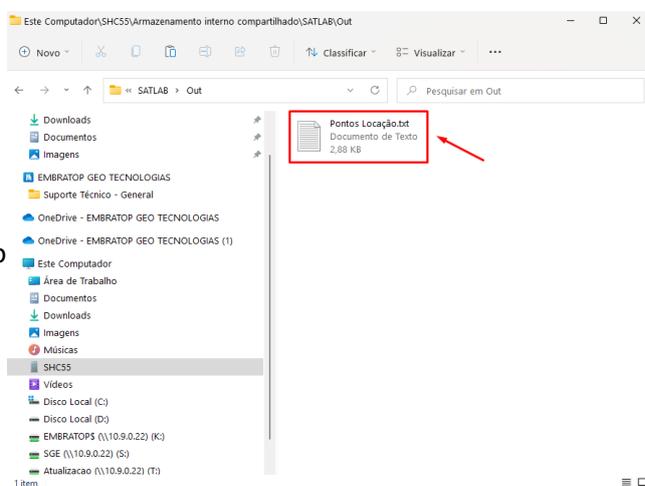


3. No coletor de dados, selecione a opção **Transferência de arquivo**;

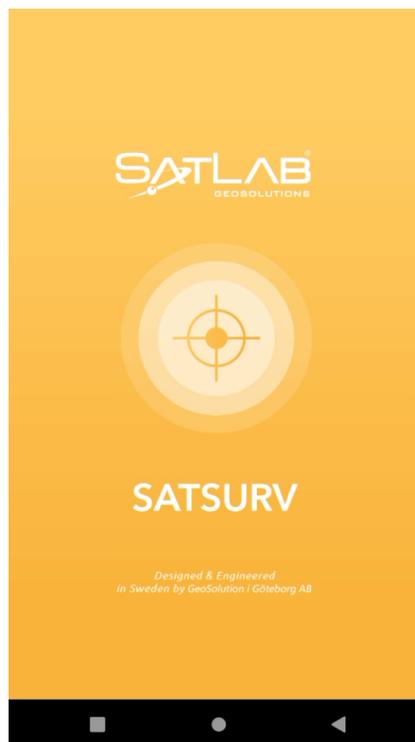
4. Acesse a memória interna do coletor pelo computador;



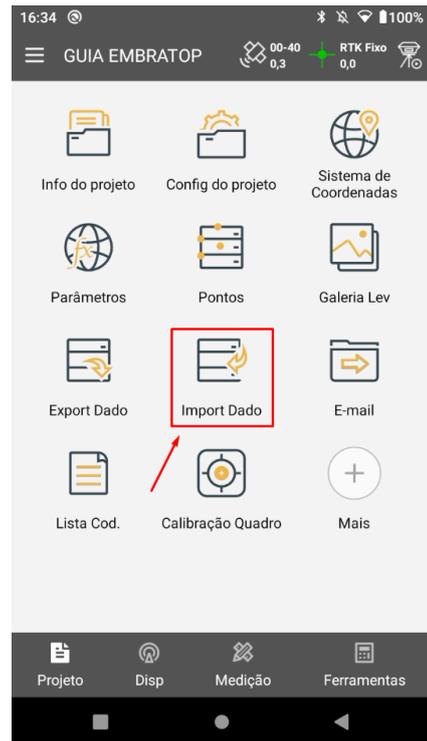
5. Cole o arquivo de coordenadas na memória do coletor;



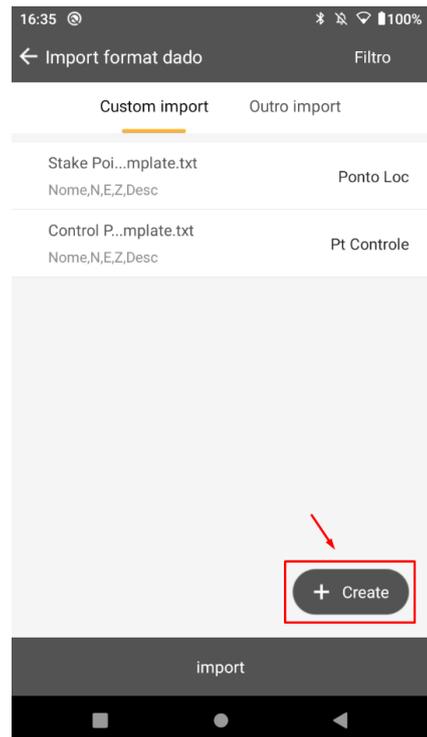
6. Abra o Satsurv;



7. Abra ou crie um projeto, na aba **Projeto** clique em **Import Dado**;



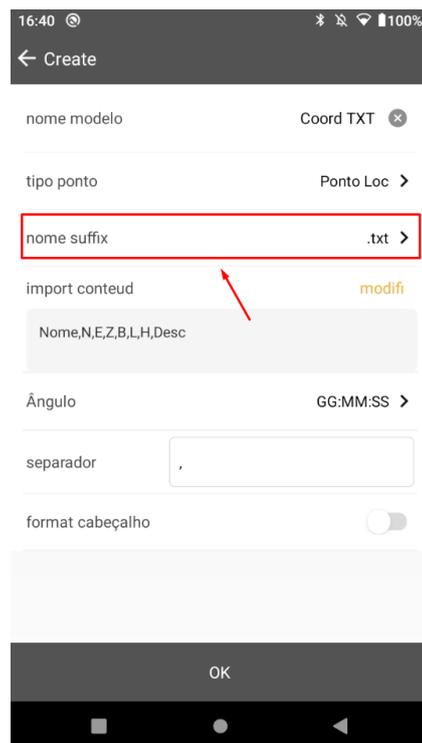
8. Clique na aba **Create**;



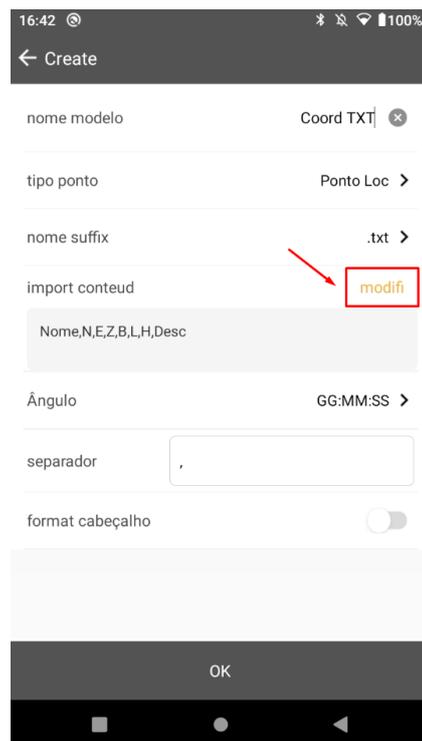
9. Em **nome modelo**, defina o nome para o modelo a ser criado;

10. Em **tipo ponto**, escolha entre Ponto Loc e Pt Controle para seleccionar o tipo de ponto a ser importado;

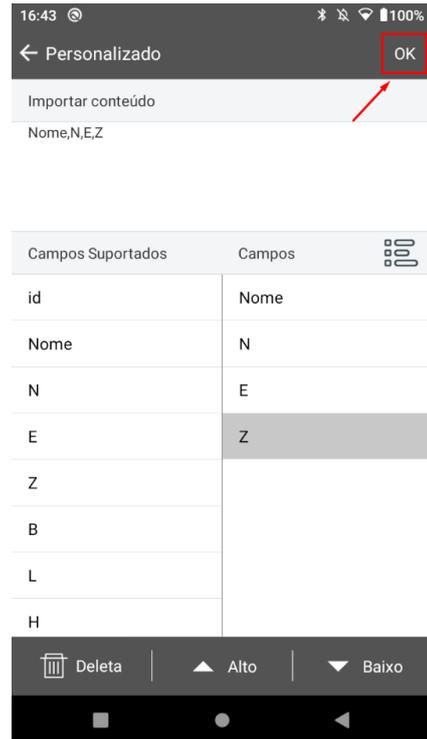
11. Em **nome suffix**, escolha entre \*.txt e \*.csv a extensão do arquivo a ser importado;



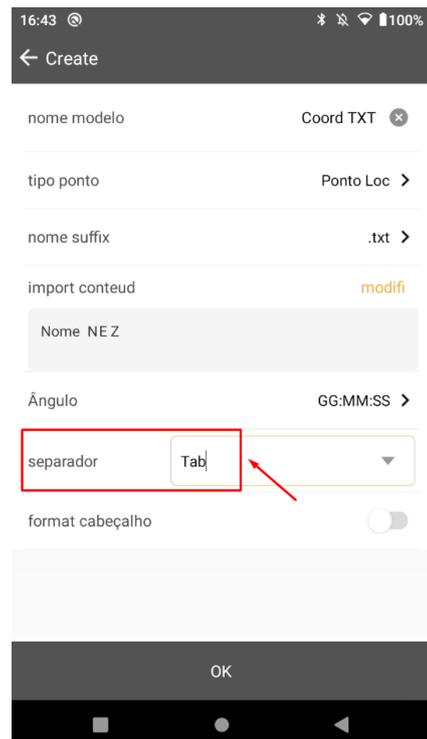
12. Clique em **modifi** para definir as colunas que compõem os dados do arquivo a ser importado;



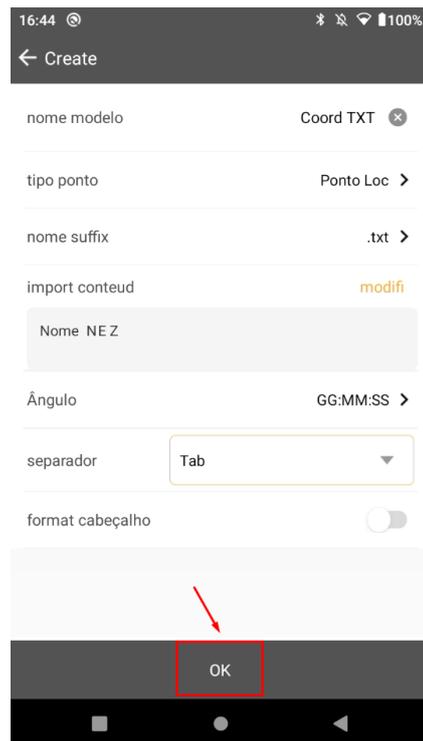
13. Após de definir as colunas e sua ordem, clique em **OK**;



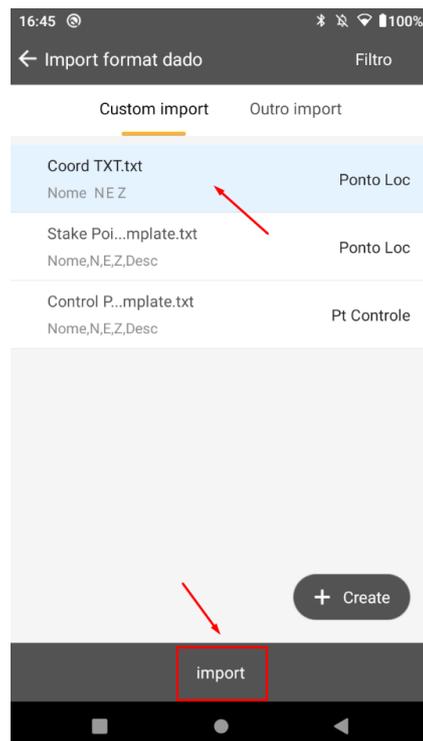
14. Em **Separador**, defina o caractere separados das colunas do arquivo que será importado e clique em **OK**;

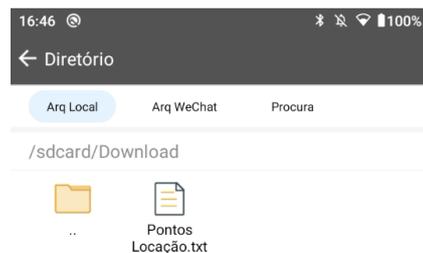


15. Clique em **OK**;



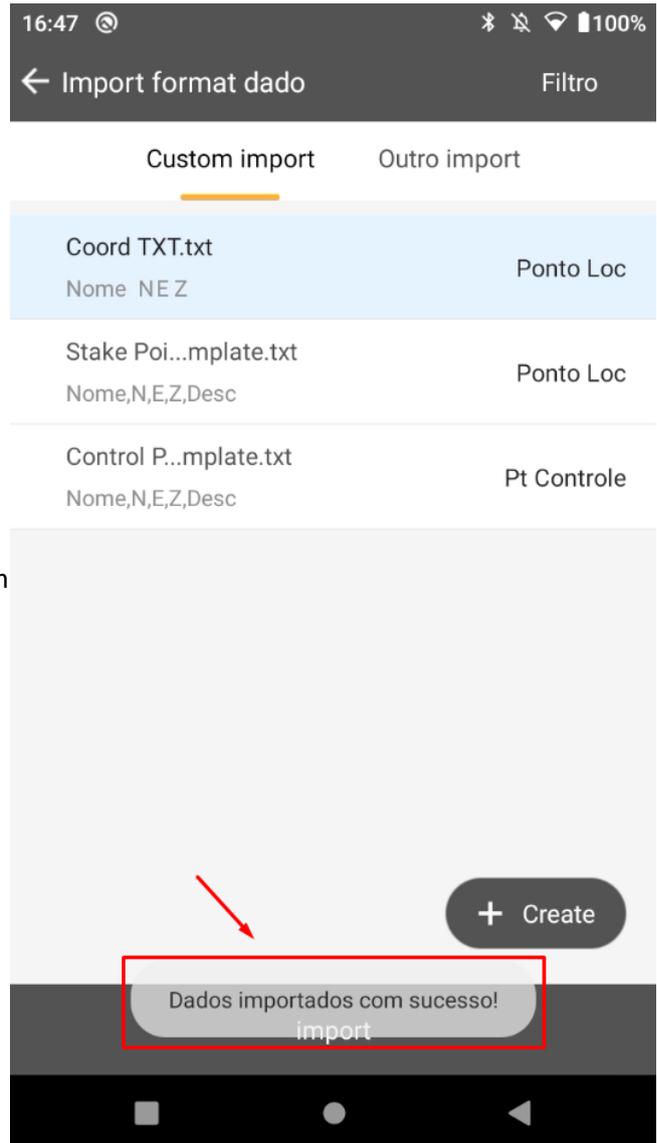
16. Selecione o formato de importação criado e clique em **Import**;





17. Busque o diretório do arquivo, selecione-o e clique em **import**;



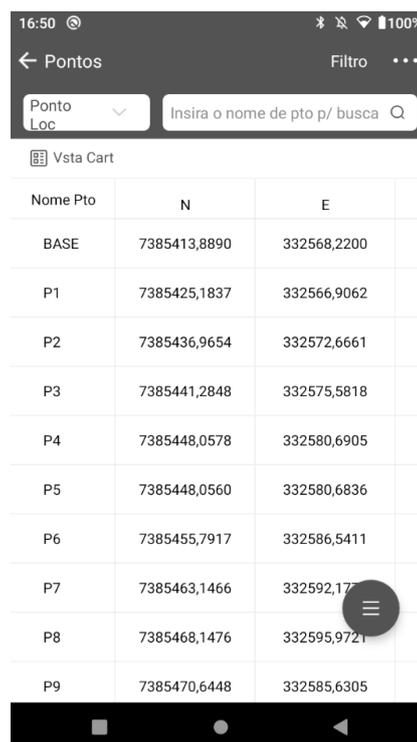


18. Será mostrada a mensagem que os pontos foram importados;

19. Retorne à tela inicial, na seção Projeto e clique em Pontos;

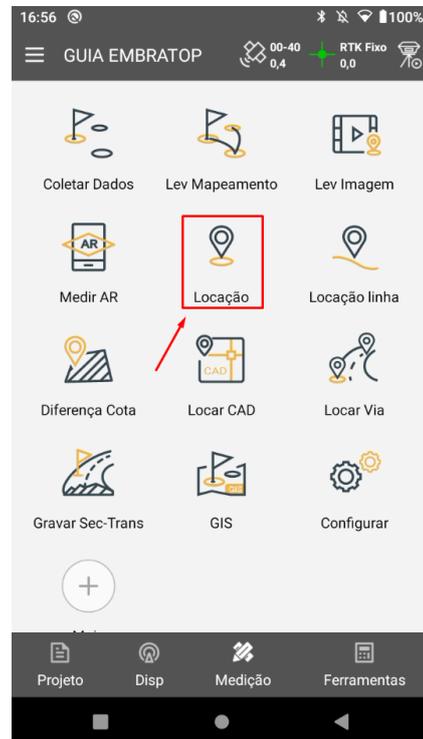


20. Os pontos importados são exibidos.

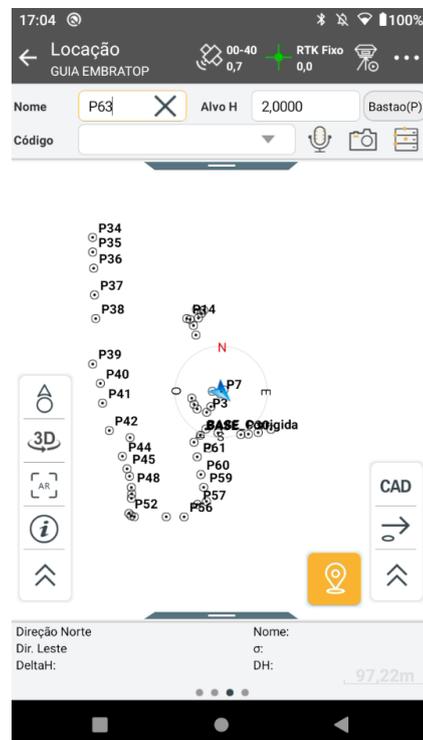


## 2. Locação de pontos

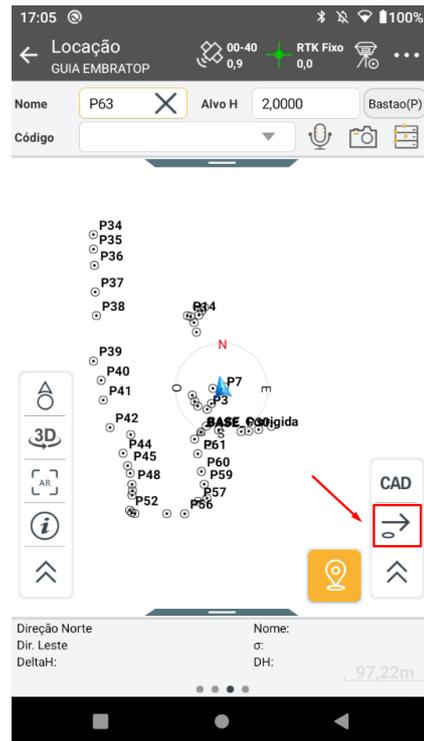
1. Na aba **Medição**, clique em **Locação**;



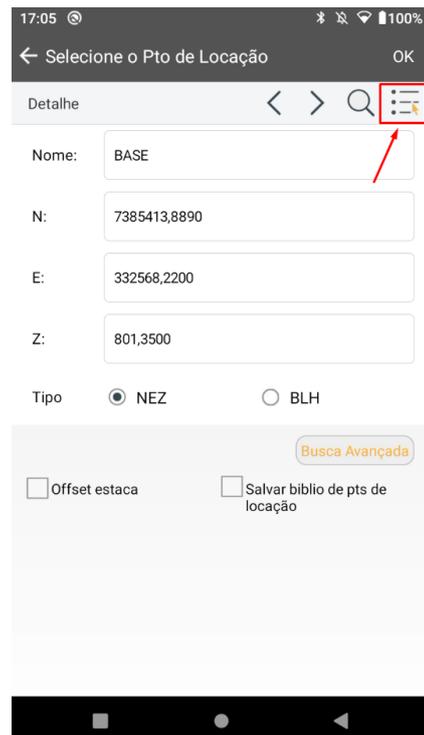
2. Os pontos importados que estão na lista de pontos de Locação são mostrados no mapa;



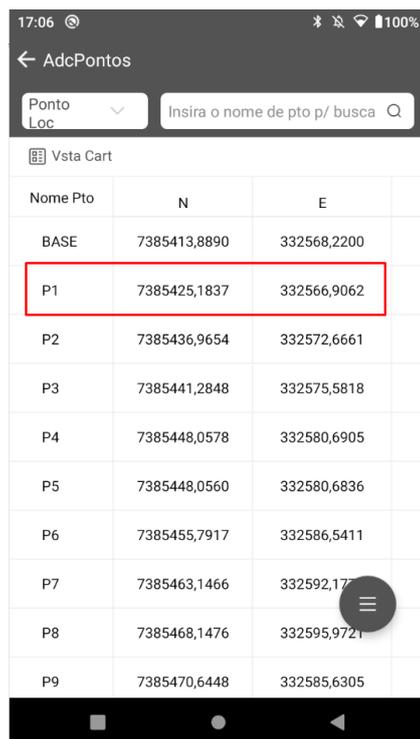
3. Clique no botão  para iniciar a locação dos pontos;



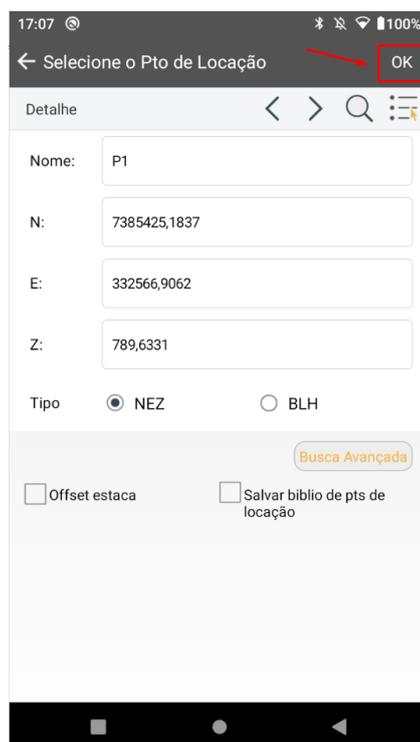
4. Clique no ícone destacado para acessar a lista de pontos;



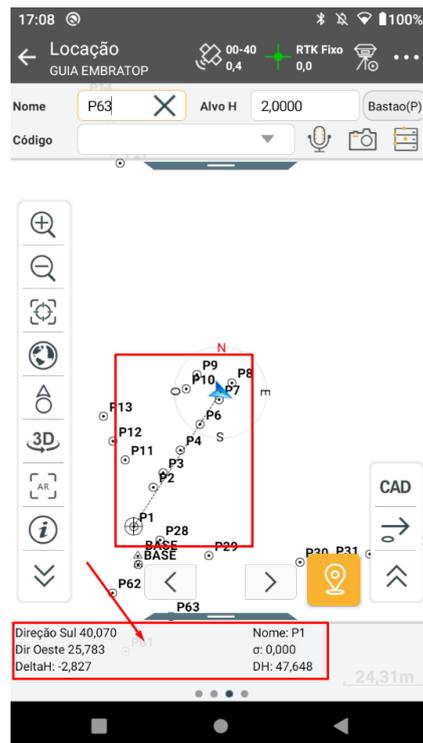
5. Clique sobre o ponto que deseja locar;



6. As informações do ponto serão exibidas na janela, clique em **OK** para iniciar a locação;



7. No mapa é mostrado graficamente a localização do rover e a localização do ponto a ser locado, simultaneamente é exibido na parte inferior da tela os valores de deslocamentos necessários para chegar ao ponto escolhido;



8. Ao chegar próximo do ponto a ser locado, a visualização gráfica também é alterada;



9. Ao chegar ao ponto desejado, pode-se utilizar as setas destacadas para navegar entre os outros pontos a serem locados;



10. Caso deseje gravar o ponto locado, clique no ícone destacado.

