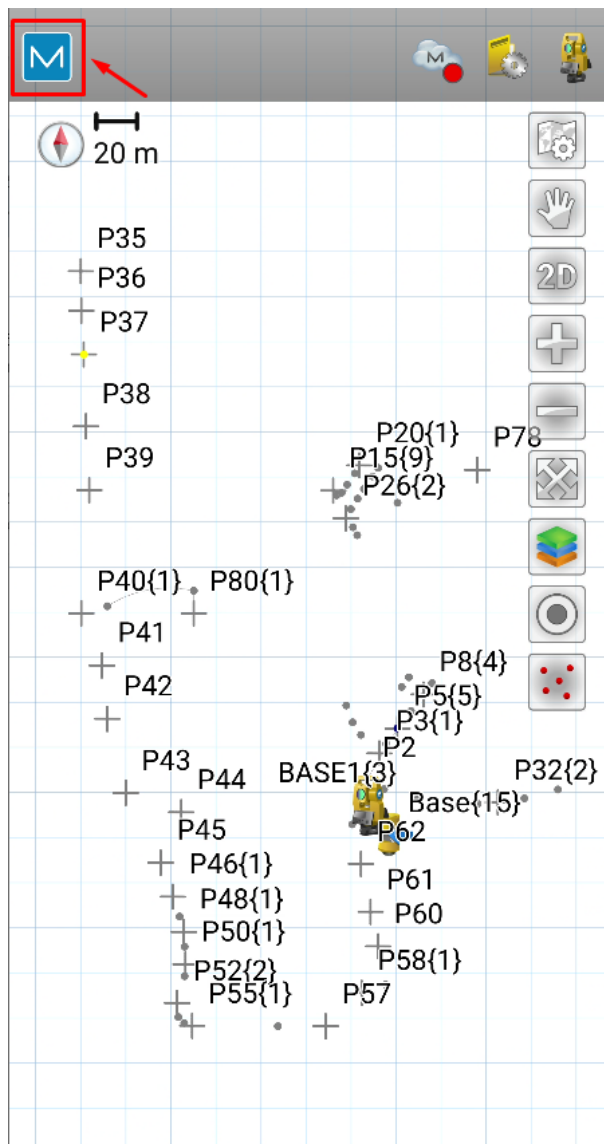


MAGNET CONSTRUCT

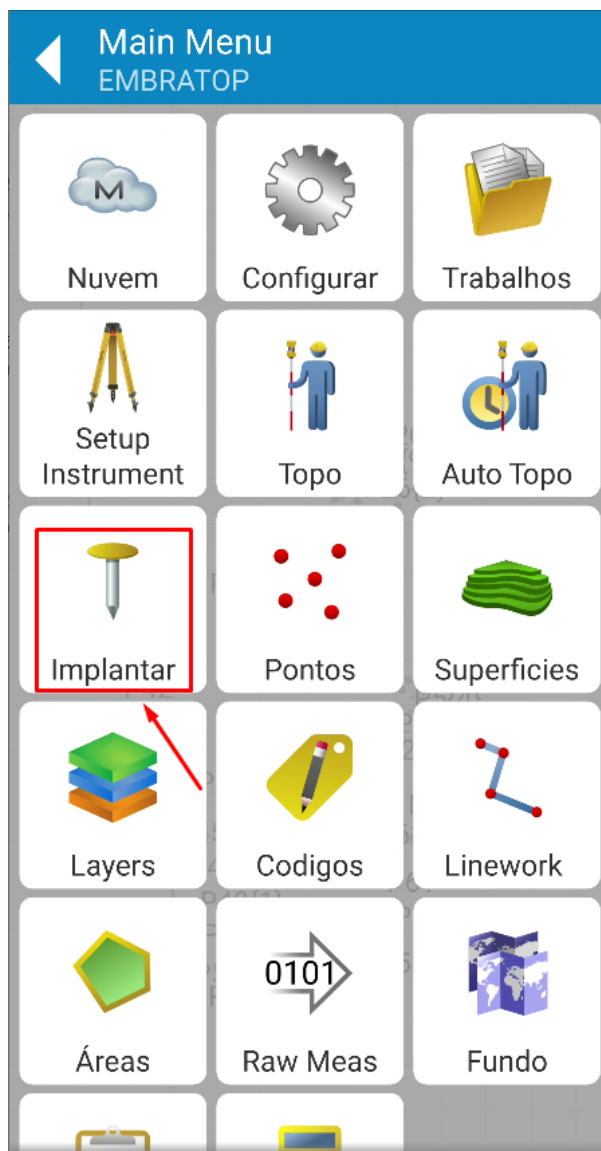
GUIA PRÁTICO – FERRAMENTA IMPLANTAR LINHAS

1. Definir implantação de Linha

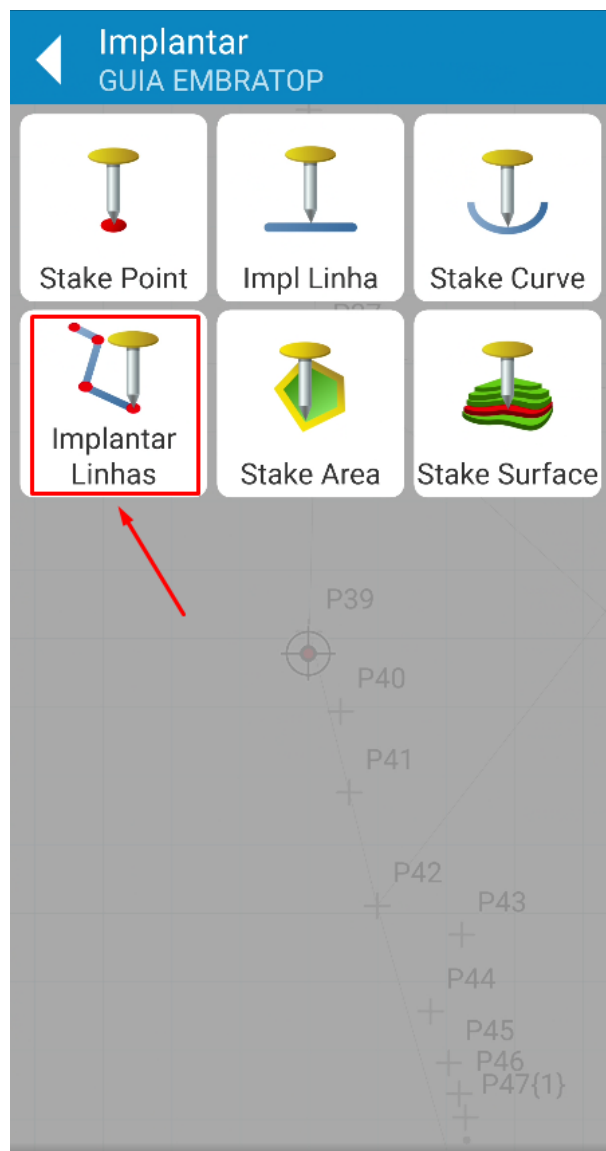
1. Clique no logo do **MAGNET** no canto superior esquerdo da tela;



2. Clique em **Implantar**;



3. Clique em **Implantar Linhas**;



4. Seleccione a linha criada;

Consulte o guia 12 - **GUIA PRÁTICO -
MAGNET CONSTRUCT ET - CRIAR
LINHA**

Implantar Linhas
EMBRATOP

Linework
Linha

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m) **39.9952** ← →

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

Linhas Offset

Inclui Pontos Transição

P46
+ P47{1}
+ P49{1}
+
P61
+ P60
+

5. Defina se a implantação será considerando o deslocamento sobre a distância horizontal (**2D-horizontal**) ou sobre a distância inclinada (**Pendente 3D**), defina também a progressiva da linha em que a locação iniciará (**Start Chainage**);

Implantar Linhas
EMBRATOP

Linework
Linha

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
39.9952

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

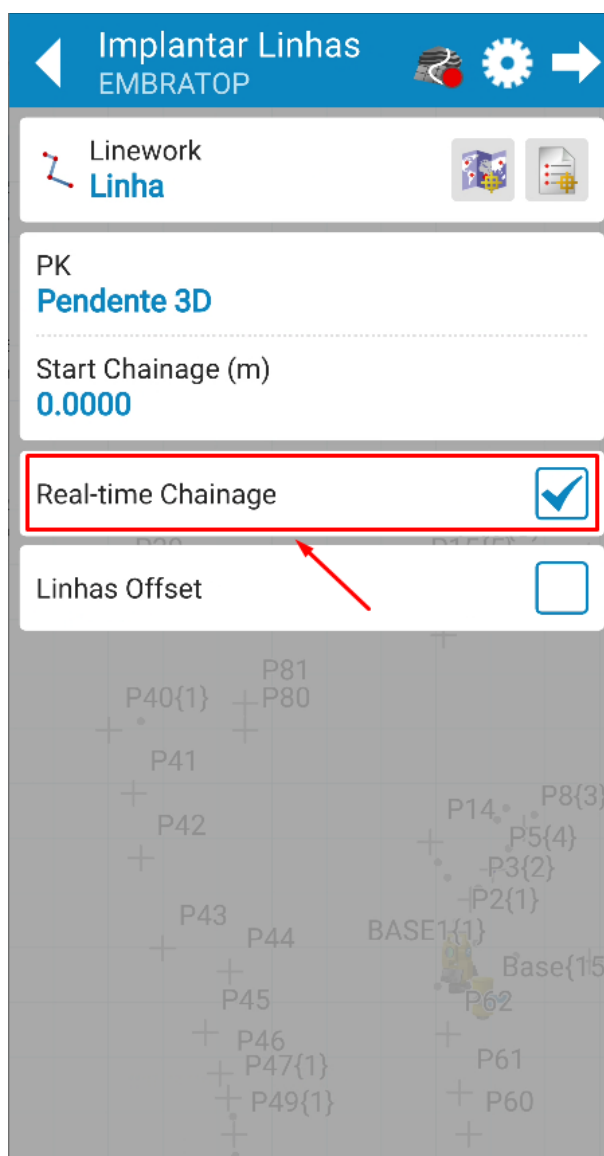
Linhas Offset

Inclui Pontos Transição

P46
+ P47{1}
+ P49{1}

P61
+ P60

6. Marque a opção **Real-time Chainage** para que a seja mostrada na tela o deslocamento sobre ela em tempo real;



7. Caso queira definir a divisão da linha a ser implantada, defina:

- **Interval:** caso queira dividir a linha em intervalos pré determinados
- **Number of Segments:** caso queira dividir a linha em segmentos pré determinados

Implantar Linhas
EMBRATOP

Linework
Linha

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

Linhas Offset

Inclui Pontos Transição

P46
+ P47{1}
+ P49{1}

P61
+ P60

2. Definir offset da linha

1. Para implantar a linha com deslocamentos, marque a opção **Linhas Offset**;

Implantar Linhas
EMBRATOP

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m) **0.0000** ← →

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

Linhas Offset

→ Direita

Horizontal Offset (m)
0.0000

↑ Cima

Vertical Offset (m)
0.0000

Inclui Pontos Transição

2. Defina os parâmetros de offset para a linha:

- Direção do deslocamento horizontal:
Direita ou **Esquerda**

- Valor do deslocamento horizontal
(Horizontal Offset)

- Direção do deslocamento vertical:
para cima (**Cima**) ou para baixo
(Abaixo)



Implantar Linhas
EMBRATOP

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

Linhas Offset

→ Direita

Horizontal Offset (m)
0.0000

↑ Cima

Vertical Offset (m)
0.0000

Inclui Pontos Transição

3. Implantar Linha

1. Para realizar a implantação da linha, clique no ícone destacado;

Implantar Linhas
EMBRATOP

Linework
Linha

PK
Pendente 3D

Start Chainage (m)
0.0000

Real-time Chainage

Pk Projeto (m)
0.0000

Interval (m)
10.0000

Number of Segments
20

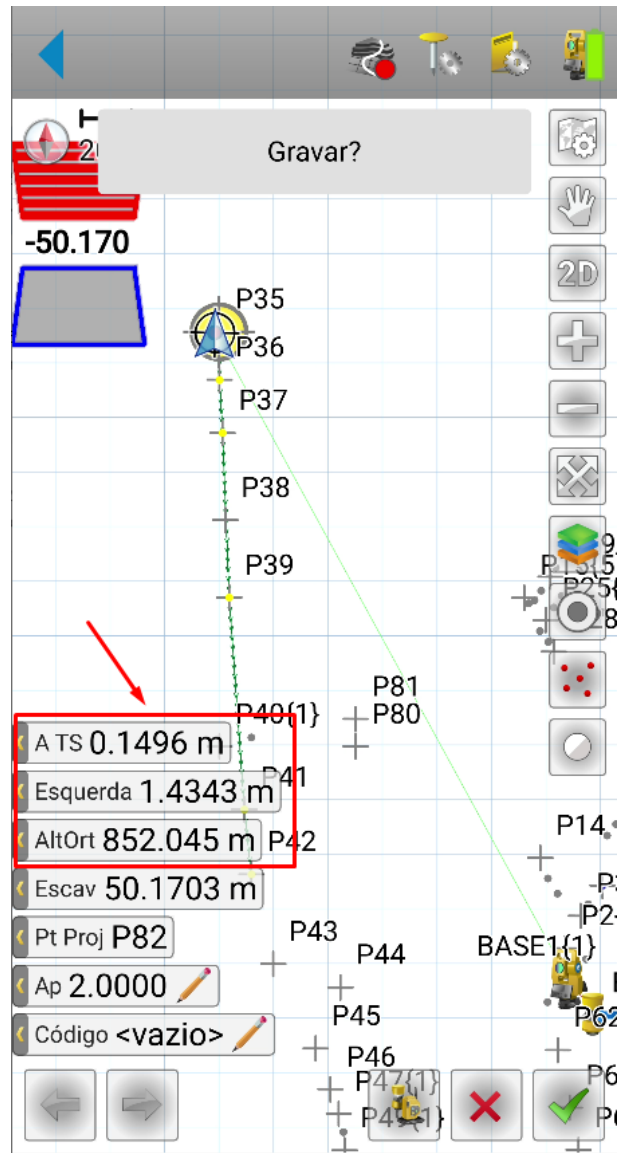
Linhas Offset

Inclui Pontos Transição

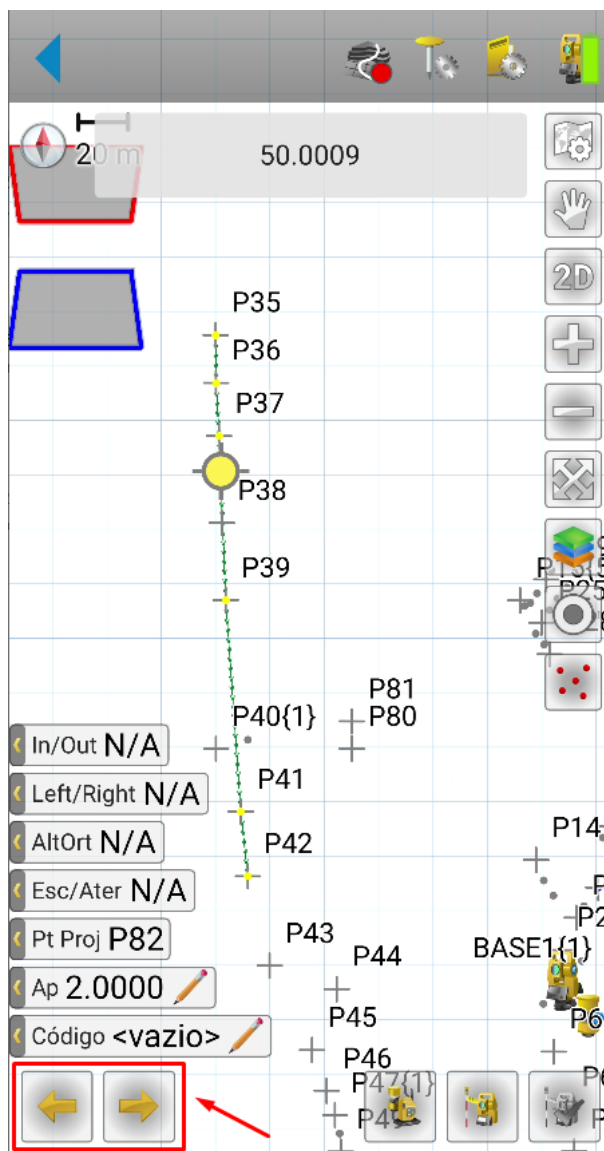
P46
+ P47{1}
+ P49{1}


P61
+ P60

2. A linha definida será mostrada na tela, assim como os deslocamentos necessários para chegar ao primeiro ponto da linha;



3. Para alterar o ponto de locação na linha de acordo com o intervalo ou o número de segmentos definidos, clique nos botões destacados;



4. Para gravar o ponto locado, clique no botão ;

