

MAGNET



MAGNET FIELD GNSS

GUIA PRÁTICO – FERRAMENTA PONTO EM DIREÇÃO

Sumário

1. Acessar ferramenta Ponto em Direção 3
2. Calcular Ponto em Direção 4

1. Acessar ferramenta Ponto em Direção

1. Na tela inicial do **MAGNET Field**, clique em **Calcular**;

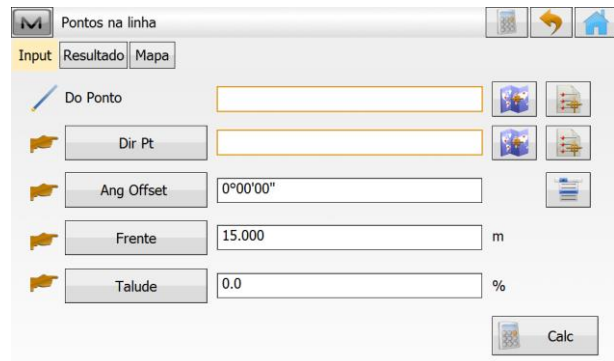


2. Clique em **Pt em Direc**;



2. Calcular Ponto em Direção

1. Será exibida a tela **Pontos na linha**;



The screenshot shows the 'Pontos na linha' software interface. It has three tabs: 'Input', 'Resultado', and 'Mapa'. The 'Input' tab is active. The fields are as follows:

Field	Value	Unit
Do Ponto		
Dir Pt		
Ang Offset	0°00'00"	
Frente	15.000	m
Talude	0.0	%

There is a 'Calc' button at the bottom right.

2. Defina os parâmetros onde:

Do Ponto: ponto inicial que define a linha,

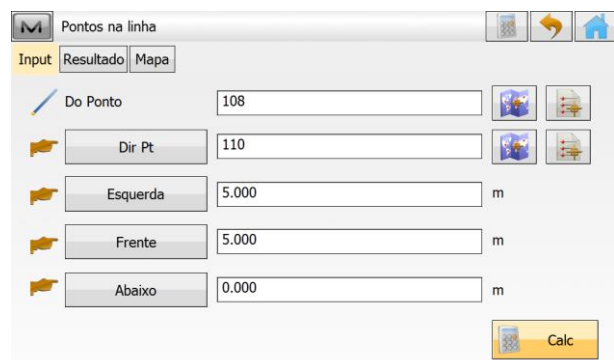
Dir Pt ou **Azimute**: defina a direção da linha, seja por um segundo ponto (**Dir Pt**) ou pela direção (**Azimute**),

Ang Offset, **Direita** ou **Esquerda**: indica o valor de deslocamento lateral (**Direita** ou **Esquerda**) ou deslocamento pelo valor angular (**Ang Offset**),

Frente ou **Trás**: indica o valor de deslocamento sobre a linha,

Cima, **Abaixo** ou **Talude**: indica deslocamento vertical sobre a linha,

3. Definidos os parâmetros, clique em **Calc**;



The screenshot shows the 'Pontos na linha' software interface with the 'Resultado' tab active. The fields are filled with the following values:

Field	Value	Unit
Do Ponto	108	
Dir Pt	110	
Esquerda	5.000	m
Frente	5.000	m
Abaixo	0.000	m

The 'Calc' button is highlighted in yellow.

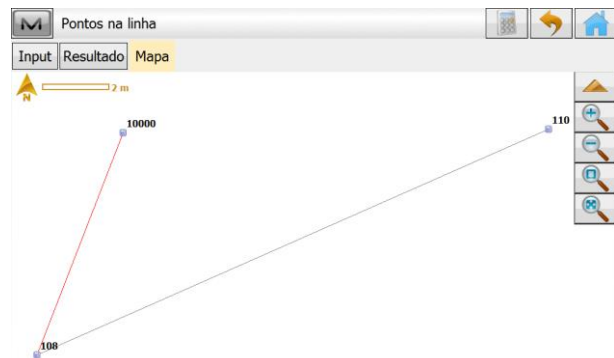
4. Na aba **Resultado**, serão exibidos os resultados do ponto calculado em relação à projeção do ponto à curva criada,



Clique no botão  para gravar o ponto calculado;



Pontos na linha	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pontos na linha 10000
Norte	7385325.651 m
Este	332388.502 m
Alt Elipsoidal	849.343 m
Do Ponto	108
Frente Azimute	66°12'45"
Offset Malha Esquerda	5.000 m
Offset Grid à frente	5.000 m

5. Para visualizar graficamente o ponto calculado, clique na aba **Mapa**;



6. Clique no botão  para retornar à tela **Inversa** e realizar mais cálculos ou clique sobre o botão  para retornar à tela inicial do **MAGNET Field**.