

MAGNET



MAGNET FIELD PARA ESTAÇÃO TOTAL

GUIA PRÁTICO – CONFIGURAÇÕES INICIAIS

Sumário

1. Acessar o menu Configurações 3
2. Configurações do trabalho 3

1. Acessar o menu Configurações

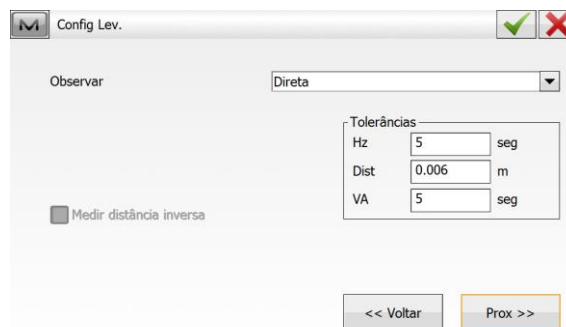
1. Na tela inicial do **MAGNET Field**, clique em **Configurar**;



2. Clique em **Topografia**;



3. Será exibida a janela onde são realizadas as configurações para medições e locações;



2. Configurações do trabalho

1. Na janela **Config Lev**, configura-se:

- **Observar:** se as leituras realizadas serão Diretas ou Direta e Inversa;

- **Tolerâncias:** a tolerância na diferença entre as observações direta e inversa, quando selecionado o modo de observação Direta/Inversa.

- Alguns modelos podem apresentar a opção **Definir Trigger**, onde:

Pode-se definir a aplicação para o botão de gatilho rápido entre **Medir e Gravar** ou só **Medir**,

Clique em **Prox >>**;

2. Na tela seguinte, configura-se:

- **Tipo de Medição**, onde HA (ângulo horizontal), VA (ângulo vertical), SD (distância inclinada), HD (distância horizontal) e VD (distância vertical);

- **Tipo de alvo:** prisma, sem-prisma e fita adesiva;

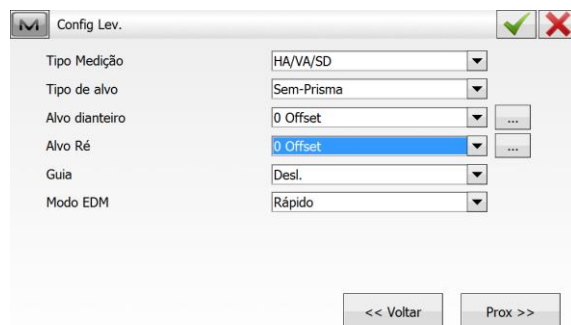
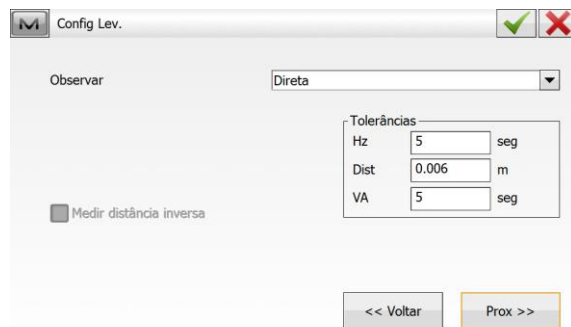
- **Alvo dianteiro:** constante do alvo para as leituras de vante;

- **Alvo ré:** constante do alvo para as leituras de vante;

- **Guia:** definir se a luz guia ou o ponteiro laser permanece ligado durante o levantamento;

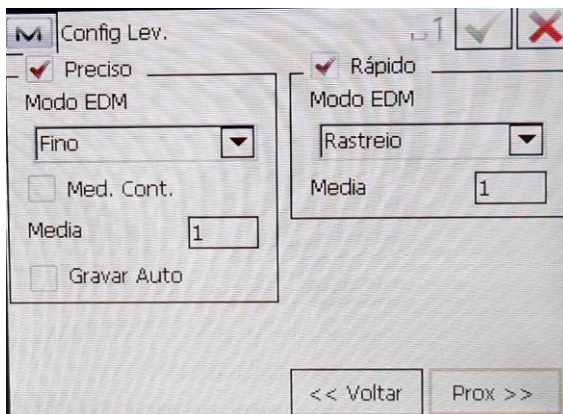
- **Modo EDM:** definir modo de leitura entre Fino e Rápido.

Clique em **Prox>>**;



3. Na tela seguinte, configura-se o modo de levantamento para os tipos de leituras **Preciso** e **Rápido**;

Clique em **Prox>>**;



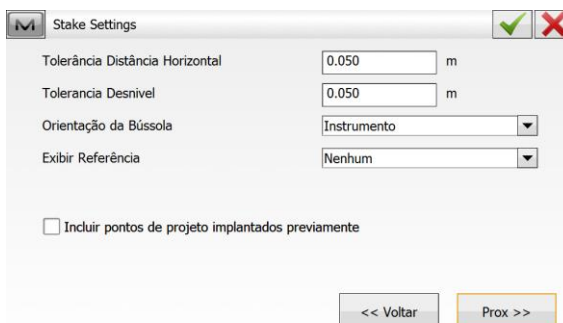
4. Na janela **Stake Settings**, configura-se os parâmetros para locação, onde:

- **Tolerância Distância Horizontal:** valor máximo para a diferença entre as coordenadas horizontais do ponto de projeto e o ponto locado;

- **Tolerância Desnível:** valor máximo para a diferença entre as coordenadas verticais do ponto de projeto e o ponto locado;

- **Exibir Referência:** seleciona a orientação de referência a ser exibida na tela de locação

Clique em **Prox>>**;

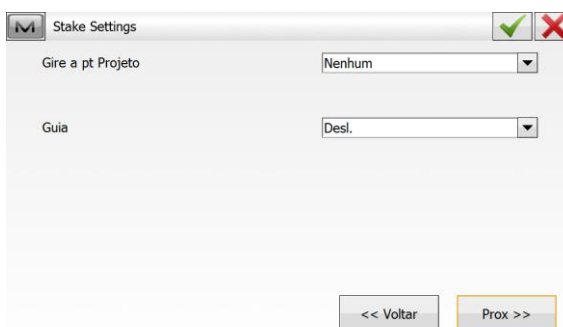


5. Na janela seguinte, configura-se:

- **Gire a pt projeto:** essa opção aplica-se para estações motorizadas, onde configura-se o instrumento para girar automaticamente ao ponto a ser locado;

Em alguns modelos a opção pode variar entre **Guia** (manter a luz guia ou ponteiro laser ligado) ou **Definir Trigger** (definir função para o gatilho, só medir ou medir e gravar);

Clique em **Prox>>**;



6. Na janela **Marcação de estacas de nivelamento**, não é preciso fazer nenhuma alteração.

Clique em **Prox>>**;

7. Na janela **Icon de Pt implantado**, define-se o ícone para ser utilizado na vista gráfica dos pontos implantados;

Clique em **Prox>>**;

8. Na janela **Nomear Ponto**, configura-se:

- **Numero Ponto incremento:** valor a ser incrementado automaticamente ao nome do próximo ponto no levantamento;

- **Prefixo/Sufixo:** definição de alguma nomeação padrão que acompanhará o nome do ponto

- **Nomear como:** definir o sufixo ou prefixo que acompanhará o nome do ponto locado;

- **Nota:** definir a anotação que acompanhará o ponto locado na lista de pontos.

9. Na janela **Diversos**, configura-se itens gerais que serão exibidos ou solicitados no momento ou logo após a coleta e locação dos dados;

Para finalizar, clique no botão .