





SOKIA SET500

-  - 1) Aborta comando ou execução;
2) Comuta entre menu de configuração e menu **MEM** **CNFG** de funções (FUNC)
-  - Comuta o número de página (P1, P2 P3) da lista de funções (F1, F2, F3, F4)
-  - Tecla de execução de comando ou de aceitação.
-  - Tecla do cursor.

Página P1

- DIST** - Mede a distância sem gravar.
- GRV** - 1) Gravar medições e coordenadas; e 2) Ver dados gravados
- ANGH** - Fixar Rumo de orientação por: 1) valor de direcção ou 2) direcção de ponto fixo introduzido em memória
- ALT** - Introduzir alturas de instrumento e alvo

Página P2

- IHG** - Comuta display, entre ângulos/distância e componentes da distância
- CHA** - Mostra medições e coordenadas do ponto visado
- CMPS** - Mostra bolha digita de calagem instrumental e componentes de inclinação
- EDM** - Parametrizar distânciômetro (prisma, const., Temp., Press.,)

Página P3

- MENU** - Acesso à lista de programas de topografia disponíveis
- COORD** - Acesso ao programa pré-definido de coordenação topográfica (irradiada)
- PIQ** - Acesso ao programa pré-definido de piquetagem
- DADOS** - Tipo de saída de dados, só ângulos ou ângulos e distâncias

Gravação de dados: A opção **GRV** permite gravar diferentes tipos de dados: 1) ângulos/distâncias; 2) só ângulos; 3) Coord.; e 4) Coord. da Estação. Em 1), 2) e 3) regista a altura do instrumento e as medições do ponto visado; em 4) regista a altura do instrumento e as coordenadas do ponto estacionado.

Procedimentos Operativos

POLIGONAL

- 1) Configurar o EDM (Press. e Temp) e seleccionar o Trabalho (JOBn) em MEM;
- 2) Verificar a calagem da bolha em **CMPS** (pág. 2);
- 3) Gravar Coordenadas da Estação em **GRV** com: M0=0.0; P0=0.0; C0=0.0; Nome Pt e AltIns;
- 4) Introduzir em **ALT** a altura do Alvo;
- 5) Visar atrás e gravar Ang/Dist em **GRV**, modo AUTO;
- 6) Introduzir em **ALT** a altura do Alvo;
- 7) Visar à frente e gravar Ang/Dist **GRV**, modo AUTO;
- 8) Mudar de estação e começar em 2),.

LEVANTAMENTO PORMENOR

- 1) Configurar o EDM (Press. e Temp.)
- 2) Gravar “Coordenadas da Estação” em **GRV** com: M; P; C; Nome Pt e AltIns;
- 3) Fixar a orientação do giro em **ANGH**, com 0° ou com o Rumo;
- 4) Introduzir em **ALT** a altura do Alvo;
- 5) Fixar o Rumo em **ANGH**
- 6) A - Visar e gravar Ang/Dist **GRV**, modo AUTO;
B - Visar e gravar Coordenadas **GRV**;
- 7) Repetir 2), 3), 4), 5) em novas estações.

DESCARREGAR DADOS: Com o program **SOKIA/ProLink** a partir de **Start/Programs**: 1) escolher a opção **Receive**; 2) definir directório e nome de ficheiro; 3) enviar Obra a partir do SET500 na opção **MEM**