



## SOFTWARE SDR

---

## GUIA PRÁTICO – FERRAMENTA PONTO A LINHA

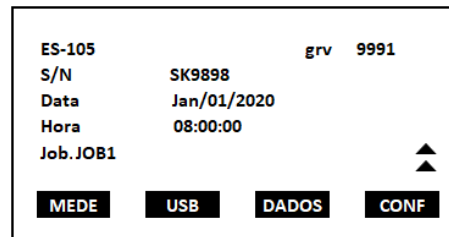
## Sumário

1. Ferramenta ponto a linha.....	3
2. Acessando a ponto a linha .....	4
3. Definir a Linha.....	4
4. Ferramenta ponto a linha.....	6

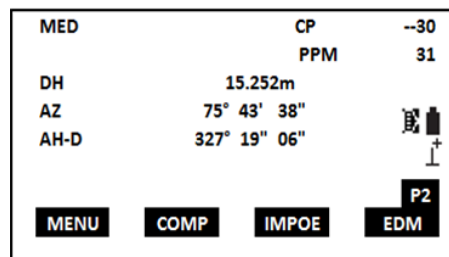


## 2. Acessando a ponto a linha

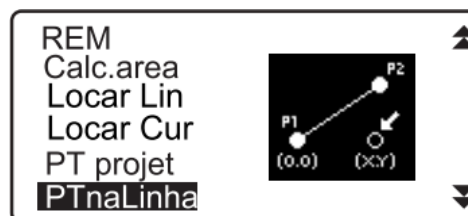
1. Para acessar a ferramenta **Ponto a Linha**, na tela inicial, pressione a tecla **F1 - MEDE**.



2. Na tela **MED**, selecione a opção **MENU** (que neste exemplo está associada à tecla **F1** na P2).

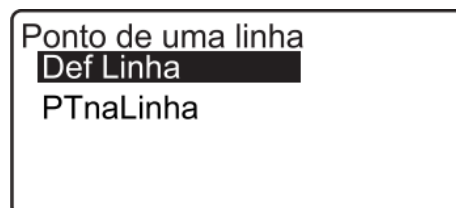


3. Na segunda página do menu, acesse a ferramenta **PtnaLinha**.

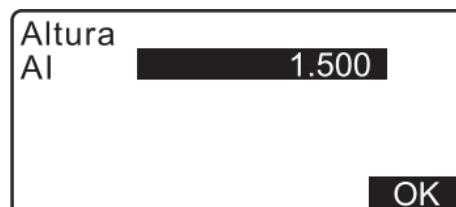


## 3. Definir a Linha

1. Nesse modo não há necessidade de orientar a estação, selecione **"DEF LINHA"** para dar início.



2. Insira a altura do instrumento e pressione **F4 - OK**.



3. Vise o primeiro ponto e pressione **F3 - MED**.

Medir 1 PT	
AV	0° 00 ' 00 "
AH-D	0° 00 ' 00 "
AP	1.000 m
CD	AUTO1003
MEDE	

4. Confirme as informações do ponto medido e clique **F4 - OK**.

DI	5.123 m	
AV	34° 56 ' 12 "	
AH-D	123° 45 ' 26 "	
AP	1.000 m	
CD	AUTO1003	
GRAV	MEDE	OK

5. Vise o segundo ponto e clique em **MEDE**.

Medir 2 PT	
AV	45° 12 ' 34 "
AH-D	178° 56 ' 31 "
AP	2.000 m
CD	AUTO1004
MEDE	

6. Confirme as informações do ponto medido e clique **F4 - OK**.

DI	5.123 m	
AV	45° 12 ' 34 "	
AH-D	178° 56 ' 31 "	
AP	2.000 m	
CD	AUTO1004	
GRAV	MEDE	OK

7. Confirme a linha base definida, partindo do primeiro ponto sentido segundo ponto medido, pressione **F4 - OK** para definir a coordenada do ponto estacionado e o ângulo.

Linha PT1-PT2	
DH	0,123 m
DV	-0,003 m
DI	0,156 m
CO.E	OK

8. Pressione **F1 - CO.E** para exibir as coordenadas do ponto estacionado a partir dos resultados de medição dos pontos que definiram a linha.

9. Pressione **OK** para dar continuidade.

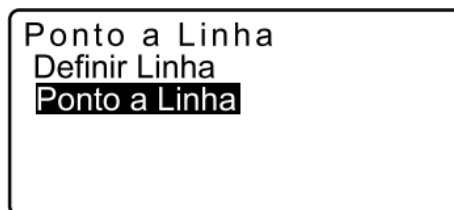
10. Pressione **F1 - GRAV** para armazenar as coordenadas do ponto estacionado como dados conhecidos na **OBRA** atual.

As coordenadas e altura do ponto estacionado não poderão ser alteradas.

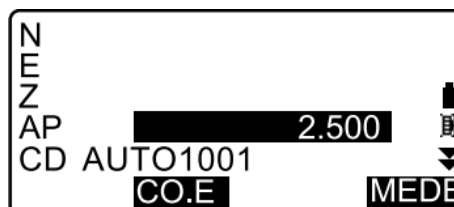
N0:	20.000
E0:	30.000
Z0:	40.000
AI	2.000
GRAV	OK

#### 4. Ferramenta ponto a linha

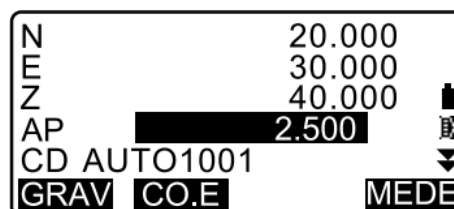
1. Selecione a opção **Ponto a Linha**



2. Mire o próximo ponto desejado e pressione **F4 - MEDE**, o resultado da medição será exibido.



3. Pressione **F1 - GRAV** para gravar as coordenadas do ponto visado como dados medidos na **OBRA** atual.



4. Mire o próximo ponto desejado e pressione **F4 - MEDE** para iniciar a medição. É possível medir vários pontos consecutivamente.