



SOFTWARE SDR

GUIA PRÁTICO – CÁLCULO DE ÁREA

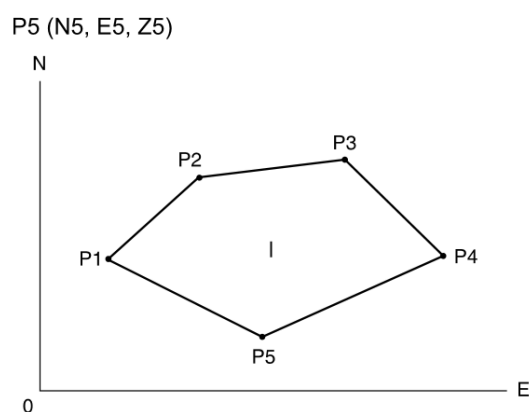
Sumário

1. Ferramenta Cálculo de Área.....	3
2. Acessando a ferramenta Cálculo de Área.....	4
2.1 Orientando a estação	5
2.2 Realizando observações	5

1. Ferramenta Cálculo de Área

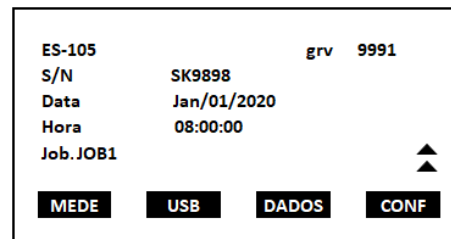
Pode-se calcular a área de uma superfície fechada por, no mínimo 3 e no máximo 50 pontos conhecidos ou introduzindo as coordenadas dos pontos.

Certifique-se de observar (ou gravar) pontos em uma área fechada no sentido horário ou anti-horário.

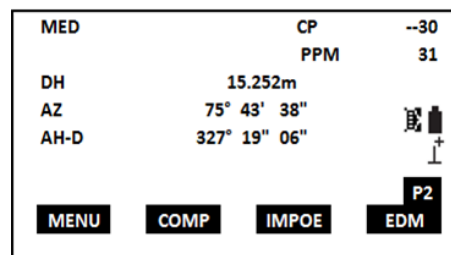


2. Acessando a ferramenta Cálculo de Área

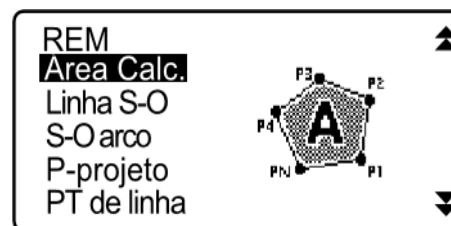
1. Para acessar a ferramenta **Cálculo de Área**, na tela inicial, pressione a tecla **F1 - MEDE**.



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

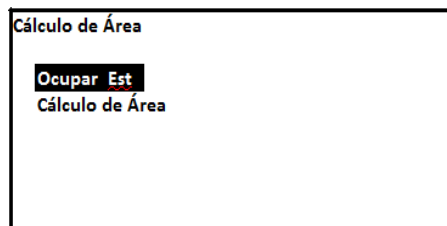


3. Mova o cursor até que fique sobre a ferramenta **Area Calc** e pressione a tecla **ENT**.



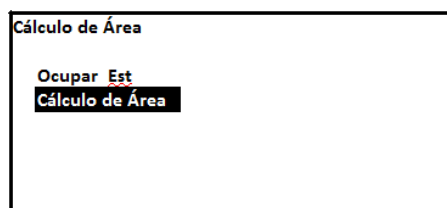
2.1 Orientando a estação

1. Entre na opção **Ocupar Est** e oriente a estação, seja por azimute ou por coordenadas.



2.2 Realizando observações

1. Entre na opção **Cálculo de Área**.

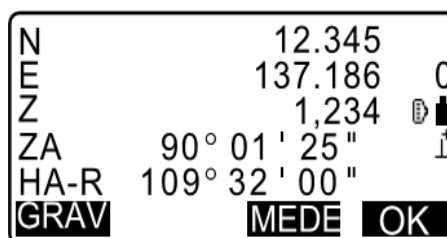


2. Colime a estação no primeiro ponto da área pretendida.



Pode-se medir os pontos desejados (na opção **F4 - MEDE**) ou buscar na memória da estação caso já tenha os pontos salvos (na opção **F1-LISTA**).

3. Para medir os pontos, clique em **F3-MEDE**, os valores dos pontos medidos aparecerão na tela, clique em **F4-OK**.



4. Repita o procedimento para os demais pontos de interesse, completando o perímetro da área a ser medida.

5. Após realizada as medições de todos os pontos de interesse, pressione **F2 - CALC**.

```
01 : PT_01
02 : PT_02
03 : Pt_03
04 : PT_04
05 :
      CALC           MEDE
```

6. Serão exibidos os valores de área calculadas pela estação total.

```
PT      5
Areal   468.064 m2
         0.0468ha
AreaH   431.055 m2
         0.0431ha
GRAV           OK
```